Promethean

Promethean Chromebox OPS

User Guide

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Table of contents

English 3

文言 19

Čeština 35

Dansk 51

Nederlands 67

Suomi 83

Français 99

Deutsch 115

Italiano 131

Norsk 147

Język polski 163

Português 179

Română 195

Español 211

Svenska 227

Türkçe 243

Promethean

Promethean Chromebox OPS

User Guide

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Copyright information

TP-3274-EN-V01 ©2025 Promethean Limited. All rights reserved.

All software, resources, drivers and documentation supplied in the Promethean ActivInspire download are copyright Promethean Limited 2025. Promethean grants a license to install and use Promethean ActivInspire software, including any resources, drivers and documentation supplied in the download. Refer to the licence agreement for information about the terms and conditions of this licence.

Promethean is owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world. The Promethean products documented in this guide include aspects which are protected under their respective patent, copyright, design copyright, registered design and trademark laws.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA is a registered mark of Video Electronics Standards Association.

All other trademarks remain the property of their respective owners.

This guide is distributed online. It may only be reproduced for use within the institution in which the product is used. For use outside of your institution, no part of this guide may be reproduced, transmitted, stored in a retrieval system or translated into any other language without the prior permission of Promethean Limited.

Please note that the content in this guide is protected under copyright law. Although every care has been taken in the compilation of this guide, Promethean Limited accepts no responsibility for errors or omissions, or for damages resulting from the use of information contained within the following pages.

Table of contents

Copyright information 2

Safety 4

- Environmental considerations 5
- Weight 5

Product overview 6

- Connections 6
- Status indicators 7
- Specifications 7

Setup 9

- Connecting antennas 9
- Installing Promethean Chromebox OPS 9
- Connecting a mouse or keyboard 10
- Connecting an audio device 11
- Connecting to a Local Area Network 12
- Connecting a USB device 12
- Powering on the Promethean Chromebox OPS 13
- Powering off the Promethean Chromebox OPS 13

Frequently asked questions 14

Troubleshooting 15

- Resetting the Promethean Chromebox OPS 15

More information 16

Safety

- Inspect the Promethean Chromebox OPS for any physical damage to the casing before use. If damage is apparent, take care to avoid contact with any potentially live parts.
- Do not under any circumstances try to gain access to internal parts of the Promethean Chromebox OPS. If you suspect that the device is damaged or faulty, you should contact Technical Customer Support, or an authorised Promethean service agent for advice.
- To avoid the risk of electric shock or component damage, disconnect the Promethean Chromebox OPS from the power supply before removing the Promethean Chromebox OPS.
- The ventilation holes in the housing are designed to protect the Promethean Chromebox OPS against overheating. Be careful not to block them.
- Do not insert hands or any other objects into the ventilation holes or signal joints of the Promethean Chromebox OPS.
- Never place, spill or pour any liquid on any part of the Promethean Chromebox OPS. The device could short circuit causing a fire or electric shock.
- Do not place the Promethean Chromebox OPS in front of an air conditioning unit to avoid condensation which could cause fire, electric shock or component damage.
- Do not put the Promethean Chromebox OPS on or beside any radiator or heater.
- Do not put any flammable or explosive objects near the Promethean Chromebox OPS.
- Always use accessories recommended by Promethean to ensure compatibility.
- Do not use any liquid or a spray cleaner when wiping the device. Use a slightly damp cloth. Do not use abrasive cleaners.
- When moving the Promethean Chromebox OPS from an area of low temperature to one of high temperature, condensation may form on the housing. Do not power on the device immediately after this to avoid causing fire, electric shock or component damage.

If any of the following occurs, please contact Technical Customer Support:

- Liquid sprays, or any object drops, into the Promethean Chromebox OPS.
- The Promethean Chromebox OPS is dropped or damaged in any way.
- The Promethean Chromebox OPS emits abnormal sounds.
- The Promethean Chromebox OPS emits smoke or odour.
- The performance of the Promethean Chromebox OPS changes substantially.

Environmental considerations

Temperature:

- Operating: 0°C (32°F) to +40°C (104°F)
- Storage: -20°C (-4°F) to +60°C (140°F)

Relative Humidity (non condensing):

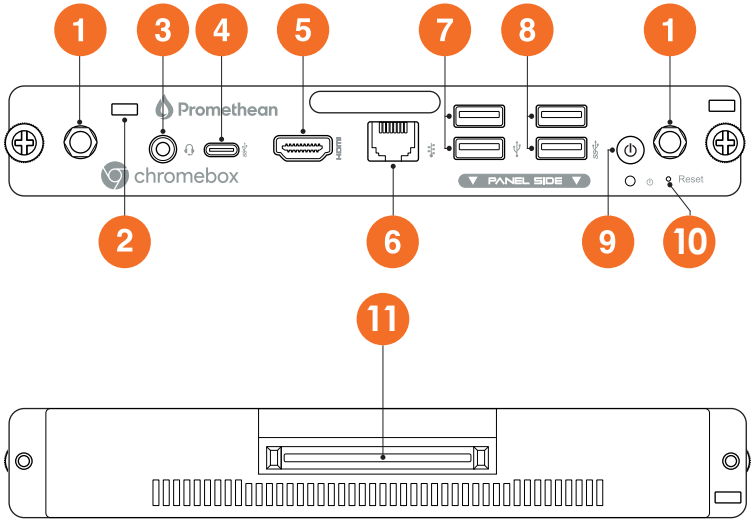
- Operating: Up to 93%
- Storage: Up to 93%

Weight

- Net Weight: 700 g (1.54 lbs)

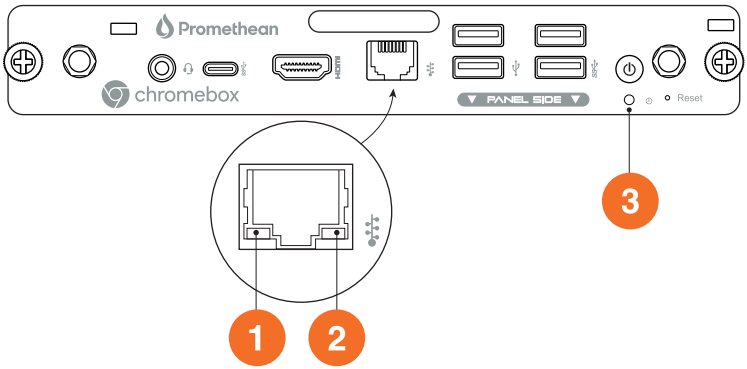
Product overview

Connections



1	Wireless antenna	2	Lock
3	Audio in/out	4	USB-C
5	HDMI out	6	LAN
7	USB-A 2.0	8	USB-A 3.0
9	Power	10	Reset
11	OPS connector		

Status indicators



1	LAN • White flashing: Activity on the link. • White off: No activity on the link.	2	LAN • Orange on: Active link connection. • Orange off: No link connection.
3	Power button • Blue on: Promethean Chromebox OPS is switched on. • Blue off: Promethean Chromebox OPS is switched off. • Blue flashing: Promethean Chromebox OPS is suspended.		

Specifications

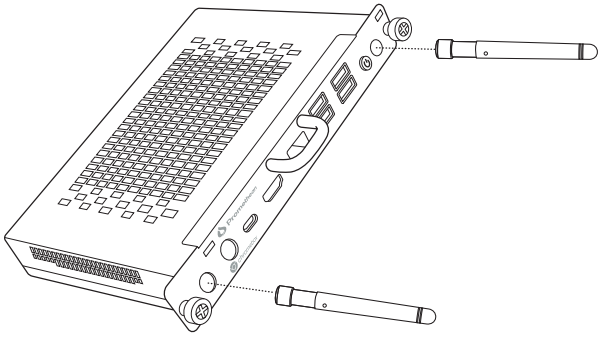
Item	Description
System	
Platform	CPU Intel Celeron 7305 5C 1.10G BGA 8 MB 15W (Alder Lake-U15)
CPU Processor type	Intel ADL Celeron 7305
Operating system	ChromeOS
Memory	8 GB, 2 slots
Memory type	DDR-4 Module (DDR4-3200)
Primary storage	SSD
Storage capacity	256 GB

Item	Description
Connectors	
Front	• 3.5 mm audio jack • 2 x USB-A 3.2 Gen2 ports • 2 x USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • HDMI out 2.0 • RJ45 10/100/1000M • 2 x antenna (reserved)
Rear	• PCIe
Mounting and dimensions	
Dimensions	180 mm x 118 mm x 30 mm
Wireless and networking	
LAN support	Gigabit Ethernet with speed up to 10/100/1000M GbE
WLAN and Bluetooth support	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • 2.4 GHz, 5 GHz, and 6 GHz support
Power source	
Power via OPS connection	• Input: Powered via PCIe connector on the rear of the device. • Input voltage range: DC 12V–19V • Power consumption: 90 W
Security	
Security solution	Kensington lock

Setup

Connecting antennas

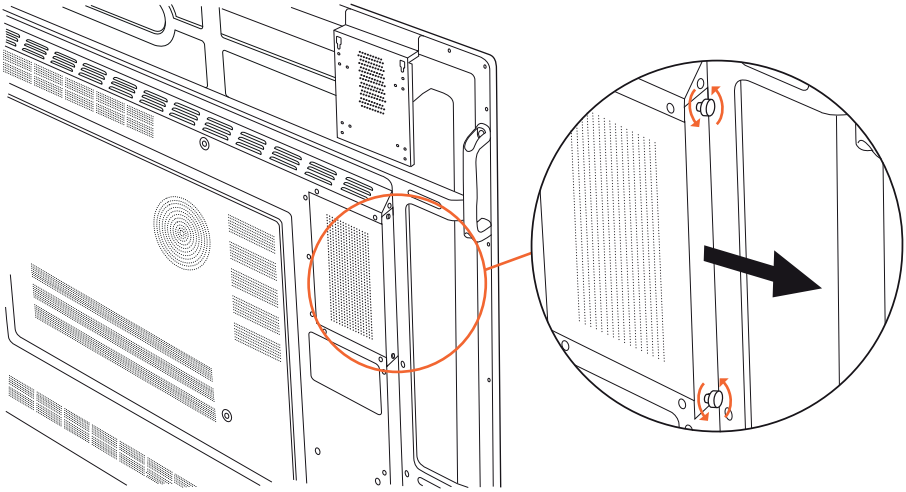
Connect the antennas to Promethean Chromebox OPS by aligning and screwing them into the designated antenna ports.



Installing Promethean Chromebox OPS

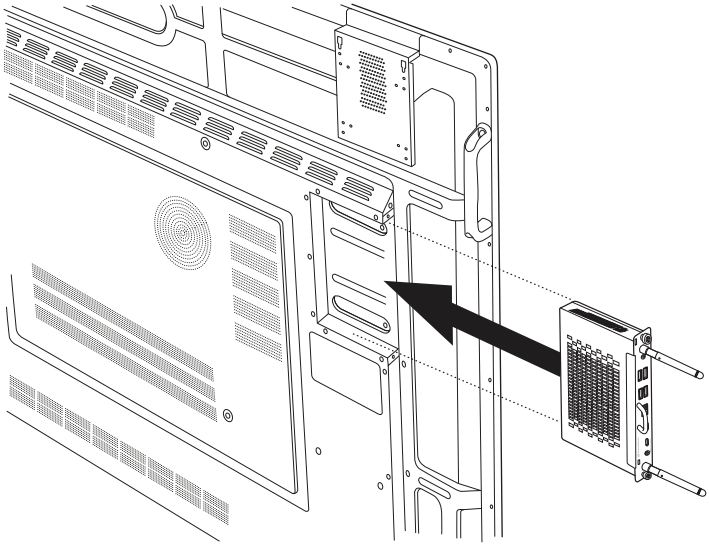
⚠ Before installing or removing the product, disconnect the panel from the power supply.

1



2

Note: When installing the Promethean Chromebox OPS, ensure the venting holes are not covered when in position.

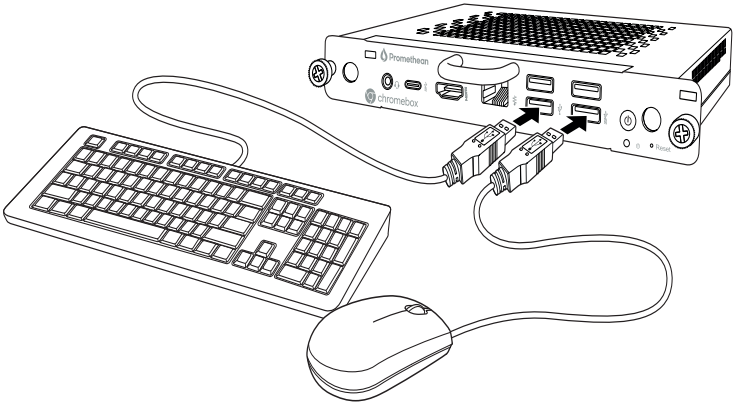


Connecting a mouse or keyboard

You can use the Promethean Chromebox OPS with a wired or wireless mouse and keyboard.

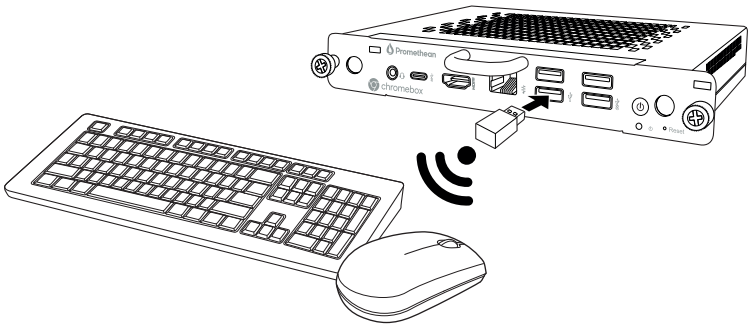
Connecting a wired mouse or keyboard

Connect the device to a USB port on the Promethean Chromebox OPS.



Connecting a wireless mouse or keyboard

Connect the device's USB receiver to a USB port on the Promethean Chromebox OPS.

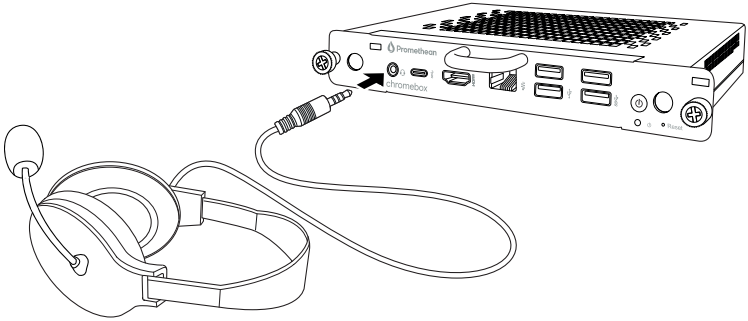


After you power on the Promethean Chromebox OPS, the wireless device usually pairs with the Promethean Chromebox OPS automatically. If the wireless device does not pair with the Promethean Chromebox OPS, refer to the product documentation for the wireless device.

Connecting an audio device

To play or capture sound from the Promethean Chromebox OPS, you can connect an audio device, for example, headphones or speakers for audio output, or a microphone for audio input.

Connect the audio device to the Audio in/out port.

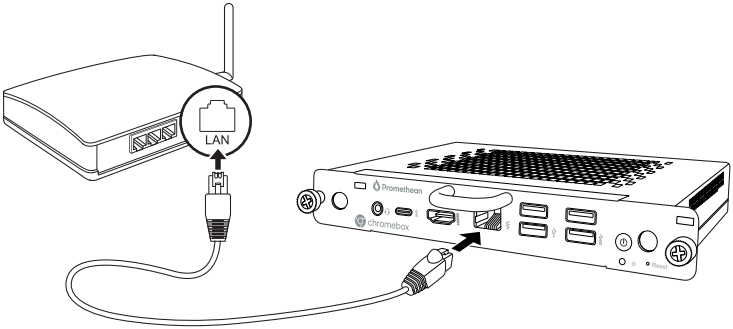


Connecting to a Local Area Network

You can connect the Promethean Chromebox OPS to a Local Area Network (LAN) using an RJ-45 LAN cable.

The RJ-45 LAN cable is not included with the Promethean Chromebox OPS.

1. Connect one end of the RJ-45 LAN cable to the LAN port of the Promethean Chromebox OPS.



2. Connect the other end of the RJ-45 cable to a network connection device or a network wall connector.

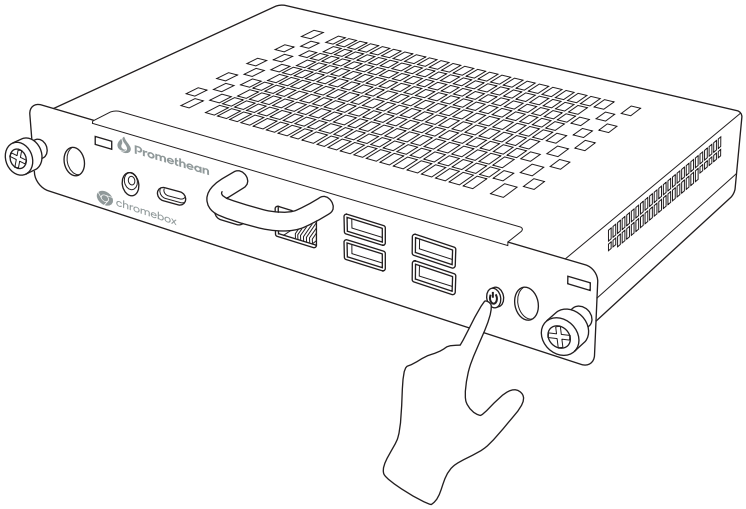
Connecting a USB device

Connect the USB device to the appropriate USB port.

► *For more information, see section "Connections" on page 6.*

Powering on the Promethean Chromebox OPS

To power on the Promethean Chromebox OPS, press the **Power** button on the front panel.



If you are powering on the Promethean Chromebox OPS for the first time, a start-up wizard appears.

Powering off the Promethean Chromebox OPS

1. Select the status area in the bottom-right corner of the desktop.
   The status area opens.
2. Select .

Frequently asked questions

What software works on a Promethean Chromebox OPS?	Chromeboxes use apps from the Google Play Store and on the web. There are apps to be productive, get creative, enjoy movies and shows, play games and more.
How do I get more apps?	You can get more apps from the Google Play Store or the web.
Can I use Microsoft Office software?	Chromeboxes work with Microsoft® Office. Whether it's Word, Excel® or PowerPoint®, you can easily find the apps on the web.
Where can I find my files?	All your files are stored in the Files app. Find the app by selecting the Launcher and searching `Files`.
How do I transfer my local files?	Transfer your local files using a compatible storage device. Your Promethean Chromebox OPS works with most external storage devices (e.g.: USB thumb drives, removable hard drives). You can also upload your files, photos, and videos to Google Drive. After setting up your Promethean Chromebox OPS with your Google Account, you'll be able to access your files on Drive.
Why does my Promethean Chromebox OPS need my Google Account information?	You'll use your Google Account to sign in to your Promethean Chromebox OPS. It is the same account you use for Google services such as Gmail and Drive. Your Promethean Chromebox OPS uses your account information to automatically sign you into apps and services.
How do I set this up for my child?	If you want to set up parental controls for your child, it's important that you sign in using your child's personal Google Account. If they don't already have one, you can create one during the sign-in process on your Promethean Chromebox OPS. You will be able to add your child's school account after you complete device onboarding.

Get help or more information:

Visit google.com/support/chromebook/

Open the Explore app on your Promethean Chromebox OPS.

Troubleshooting

If the Promethean Chromebox OPS is not operating correctly, please check the following table before contacting Technical Customer Support.

Problem	Solution
The power is switched on, but the Promethean Chromebox OPS does not start	• Ensure that Promethean Chromebox OPS is fully inserted into the OPS slot.
The Promethean Chromebox OPS cannot access the Local Area Network	• Ensure that you have connected one end of an RJ-45 cable to the LAN port of the Promethean Chromebox OPS or the LAN port of the panel the Promethean Chromebox OPS is connected to, and the other end to the network connection device or a network wall connector. For more information, see section "Connecting to a Local Area Network" on page 12. • Make sure you have configured the LAN settings correctly.
There is no sound coming from the Promethean Chromebox OPS	• Ensure that audio is not set to mute, and that the volume is set high enough to hear.

Resetting the Promethean Chromebox OPS

To reset the Promethean Chromebox OPS:

- Insert a pointed tool into the reset hole on the front of the device.
  - ► *For more information, see section "Connections" on page 6.*
- Select the time widget in the Status Tray > ⚙ > **Advanced** > **Reset settings** > **Powerwash** > **Reset**. Then follow the on-screen instructions to reset your Chromebox.

More information

For more information on this product, visit Promethean Support at: https://support.prometheanworld.com.

TP-3274-EN-V01 ©2025 Promethean Limited. All Rights Reserved. Products are subject to availability by country. Product specifications are subject to change without notice.

Promethean

Promethean Chromebox OPS

使用者指南

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

版權資訊

TP-3274-ZH-TW-V01 ©2025 Promethean Limited。保留所有權利。

Promethean ActivInspire 下載檔案中的所有軟體、資源、驅動程式及文件之版權，均屬 Promethean Limited 2025 所有。Promethean 授權安裝並使用 Promethean ActivInspire 軟體（包含下載檔案中的任何資源、驅動程式、記錄文件）。有關本授權的條款與條件資訊，請參閱授權協定。

Promethean 擁有世界各地多個管轄區的多個商標。本指南所述 Promethean 產品的各方面，均由其各自的專利、版權、設計版權、註冊設計及商標法所保護。

HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面、HDMI 商業外觀及 HDMI 識別標章等詞彙均為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。

VESA 為 Video Electronics Standards Association 的註冊商標。

其他所有商標均為各自擁有者的專屬資產。

本指南透過網路分發。只能複製後在裝有本產品的機構內使用。在所在的機構之外使用時，未經 Promethean Limited 的授權，不得複製和傳播本指南的任何部分，也不得將其存儲在檢索系統中或翻譯成其他語言。

請注意，本指南內容受版權法保護。儘管 Promethean Limited 在編撰本手冊時已盡可能兼顧所有角度，但對其中的錯誤、疏漏或因使用以下各頁資訊所造成的損失，概不負任何責任。

目錄

版權資訊 2

安全 4
- 環境要求 5
- 重量 5

產品概述 6
- 連接 6
- 狀態指標 7
- 規格 7

設定 9
- 連接天線 9
- 安裝Promethean Chromebox OPS 9
- 連接滑鼠或鍵盤 10
- 連接音訊裝置 11
- 連接區域網路 12
- 連接 USB 裝置 12
- 啟動 Promethean Chromebox OPS 13
- 關閉 Promethean Chromebox OPS 13

常見問題 14

疑難排解 15
- 重設 Promethean Chromebox OPS 15

更多資訊 16

安全

- 使用 Promethean Chromebox OPS 前應檢查機體是否損壞。若損壞明顯，請勿觸摸任何可能導電的零件。
- 在任何情況下，您都不應嘗試觸摸 Promethean Chromebox OPS 的內部零件。若裝置疑似受損或有瑕疵，請諮詢客戶技術支援或授權的 Promethean 服務代理商。
- 為避免產生電擊危險或組件損壞，請在移除 Promethean Chromebox OPS 前，先移除 Promethean Chromebox OPS 的電源裝置。
- 機殼上另有通風孔避免 Promethean Chromebox OPS 過熱。請注意保持通風孔暢通。
- 請勿將手或任何物品置於 Promethean Chromebox OPS 的通風孔與訊號孔洞之中。
- 請勿放置、潑灑、傾倒任何液體於 Promethean Chromebox OPS 的任何部分。裝置可能因此短路而起火或電擊。
- 請勿將 Promethean Chromebox OPS 置於空調裝置前方，避免冷凝而導致起火、電擊，或組件損壞。
- 請勿將 Promethean Chromebox OPS 置於任何散熱器或暖氣附近。
- 請勿將 Promethean Chromebox OPS 置於易燃或爆炸性物品附近。
- 請一律使用 Promethean 建議的配件，以確保相容性。
- 擦拭裝置時，請勿使用任何液體或噴霧清潔劑。請使用微濕的布料。請勿使用具腐蝕性的清潔劑。
- 當將 Promethean Chromebox OPS 自低溫處移至高溫處時，機殼上可能會產生凝結的水氣。請勿在此情況後立即啟動裝置，避免產生失火、電擊危險或組件損壞。

若發生下列情況，請諮詢客戶技術支援部：

- 液體潑灑，或任何物品落入 Promethean Chromebox OPS 之中。
- Promethean Chromebox OPS 以任何方式摔落或損壞。
- Promethean Chromebox OPS 發出不正常聲響。
- Promethean Chromebox OPS 冒煙或發出異味。
- Promethean Chromebox OPS 的效能大幅變化。

環境要求

溫度：

- 運行：0° C (32° F) 至 +40° C (104° F)
- 儲存空間：-20° C (-4° F) 至 +60° C (140° F)

相對溼度（非凝結）：

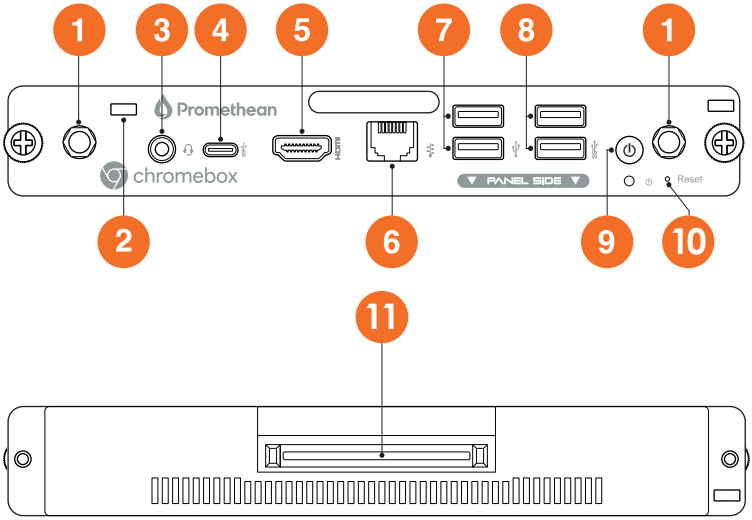
- 運行：多達 93%
- 儲存空間：多達 93%

重量

- 淨重：700 克 (1.54 磅)

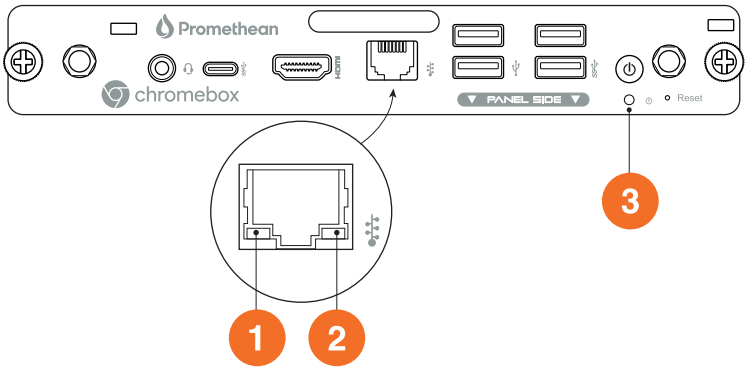
產品概述

連接



1	無線天線	2	鎖定
3	音訊輸入 / 輸出	4	USB-C
5	HDMI 輸出	6	LAN
7	USB-A 2.0	8	USB-A 3.0
9	電源	10	重設
11	OPS 連接器		

狀態指標



1	LAN • 閃白光：連結產生活動。 • 沒亮白光：連結無活動。	2	LAN • 亮橘光：連結活動作用中。 • 沒亮橘燈：無連結。
3	電源按鈕 • 亮藍光：Promethean Chromebox OPS 已開啟。 • 沒亮藍光：Promethean Chromebox OPS 已關閉。 • 閃藍光：Promethean Chromebox OPS 已暫停。		

規格

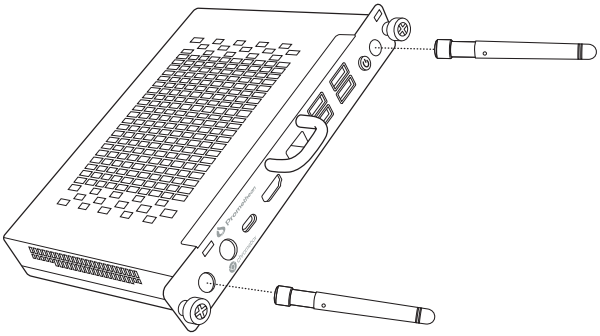
項目	說明
系統	
平台	CPU Intel Celeron 7305 5C 1.10G BGA 8 MB 15W (Alder Lake-U15)
CPU 處理器類型	Intel ADL Celeron 7305
作業系統	ChromeOS
記憶體	8 GB、2 插槽
記憶體類型	DDR-4 模組 (DDR4-3200)
主要儲存空間	SSD
儲存容量	256 GB

項目	說明
連接器	
前面	• 3.5 mm 音訊插孔 • 2 x USB-A 3.2 Gen2 連接埠 • 2 x USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • HDMI 輸出 2.0 • RJ45 10/100/1000M • 2 x 天線 (保留)
後面	• PCIe
安裝與尺寸	
尺寸	180 mm x 118 mm x 30 mm
無線與網路	
LAN 支援	速度高達 10/100/1000M GbE 的 Gigabit 乙太網路
支援 WLAN 和藍牙	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax、BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • 支援 2.4 GHz、5 GHz 及 6 GHz
電源	
透過 OPS 連線供電	• 輸入：透過裝置背面的 PCIe 連接器供電。 • 輸入電壓範圍：DC 12V-19V • 耗電量：90 W
安全	
安全解決方案	肯辛頓鎖

設定

連接天線

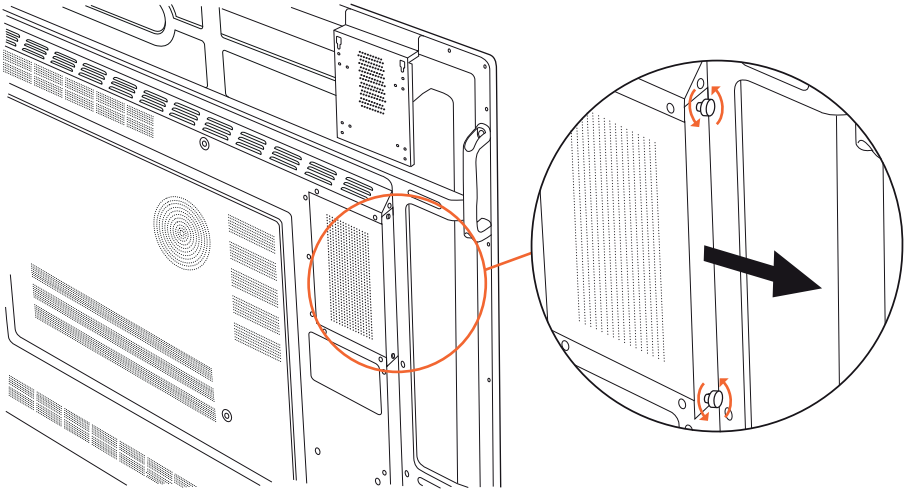
將天線對齊並擰入指定的天線連接埠，將天線連接至 Promethean Chromebox OPS。



安裝Promethean Chromebox OPS

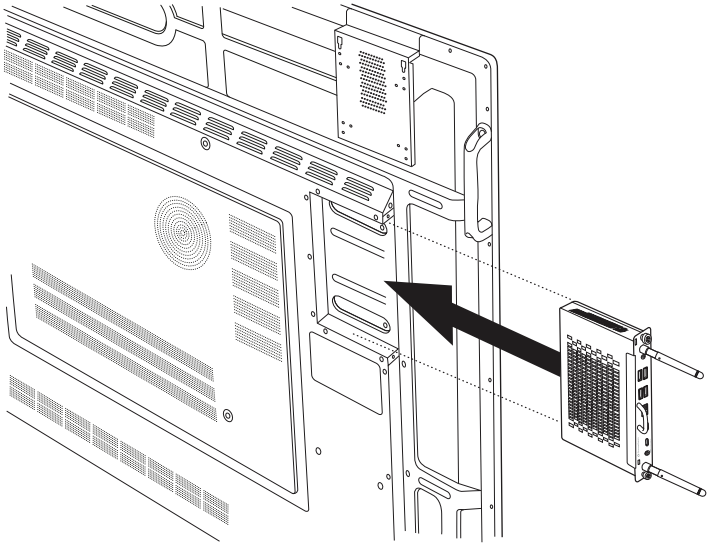
⚠ 安裝或移除產品前，請先切斷面版的電源供應。

1



2

備註：安裝 Promethean Chromebox OPS 時，請確保就位時排氣孔不會被遮蓋。

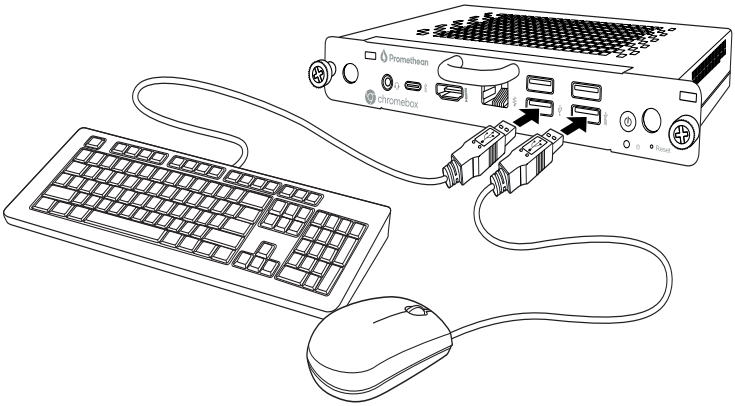


連接滑鼠或鍵盤

您可以使用 Promethean Chromebox OPS 搭配有線或無線滑鼠和鍵盤。

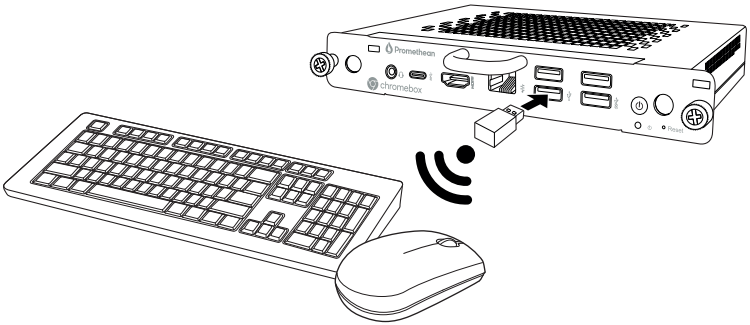
連接有線滑鼠或鍵盤

將裝置連結至 Promethean Chromebox OPS 的 USB 連接埠。



連接無線滑鼠或鍵盤

將裝置的 USB 接收器連接至 Promethean Chromebox OPS 的 USB 連接埠。

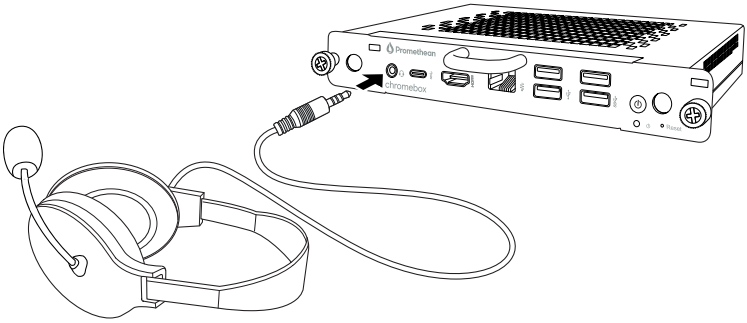


啟動 Promethean Chromebox OPS 後，無線裝置通常會自動與 Promethean Chromebox OPS 配對。如果無線裝置未自動與 Promethean Chromebox OPS 配對，請查閱無線裝置的產品文件。

連接音訊裝置

若要從 Promethean Chromebox OPS 播放或擷取聲音，您可以連接音訊裝置，例如，連接耳機或喇叭以輸出音訊，或連接麥克風以輸入音訊。

將音訊裝置連接到 音訊輸入 / 輸出 連接埠。

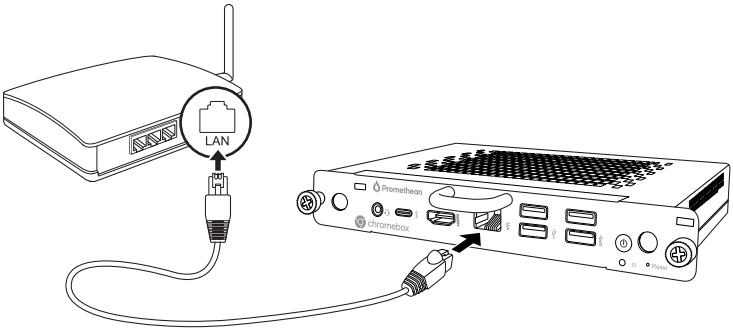


連接區域網路

您可以使用 RJ-45 LAN 線將 Promethean Chromebox OPS 連接至區域網路 (LAN)。

RJ-45 LAN 並不包含在 Promethean Chromebox OPS 中。

1。將 RJ-45 LAN 線的一端連接到 Promethean Chromebox OPS 的 LAN 連接埠。



2。將 RJ-45 線的另一端連接到連網裝置或牆上的網路插孔。

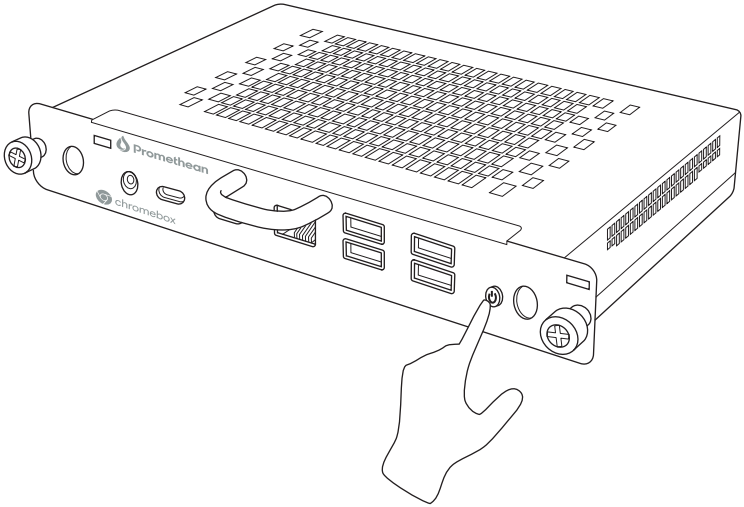
連接 USB 裝置

將 USB 裝置連接到相應的 USB 連接埠。

► *如需更多資訊，請參閱〈第 6 頁 "連接" 章節〉。*

啟動 Promethean Chromebox OPS

若要啟動 Promethean Chromebox OPS，請按下前面板上的**電源**按鈕。



第一次啟動 Promethean Chromebox OPS 時會出現啟動精靈。

關閉 Promethean Chromebox OPS

1. 選擇桌面右下角的狀態區域。
   狀態區開啟。
2. 選擇 。

常見問題

可以在 Promethean Chromebox OPS 使用什麼軟體？	Chromebox 使用 Google Play 商店 和網頁上的應用程式。您可以使用各種應用程式來提高工作效率、發揮創意、欣賞電影和節目、玩遊戲等。
如何取得更多應用程式？	您可以從 Google Play 商店 或網頁上取得更多應用程式。
我可以使用 Microsoft Office 軟體嗎？	Chromebox 支援 Microsoft® Office。無論您使用 Word、Excel® 或 PowerPoint® ，都可以輕鬆在網路上找到這些應用程式。
哪裡可以找到我的檔案？	您的所有檔案都儲存在「Files」應用程式 。選擇 啟動器，然後搜尋「Files」以尋找應用程式。
如何傳輸我的本機檔案？	使用相容的儲存裝置傳輸您的本機檔案。您的 Promethean Chromebox OPS 可與多數外接式儲存裝置（例如 USB 隨身碟、抽取式硬碟）搭配使用。 您也可以將檔案、相片和影片上傳至 Google Drive。使用 Google 帳戶設定 Promethean Chromebox OPS 之後，您就可以存取 Drive 上的檔案。
為什麼 Promethean Chromebox OPS 需要我的 Google 帳戶資訊？	您將使用 Google 帳戶登入 Promethean Chromebox OPS。此帳戶與您的 Google 服務（例如 Gmail 和 Drive）帳戶相同。您的 Promethean Chromebox OPS 會使用您的帳戶資訊來自動登入應用程式和服務。
如何幫我的孩子進行設定？	如果您要為孩子設定家長控制功能，請務必使用孩子的個人 Google 帳戶登入。如果孩子尚未持有帳戶，您可以在 Promethean Chromebox OPS 的登入流程建立一個。完成裝置初步設定後，即可新增孩子的學校帳戶。

取得協助或更多資訊：

請造訪 google.com/support/chromebook/

在 Promethean Chromebox OPS 上開啟「Explore」應用程式 。

疑難排解

若 Promethean Chromebox OPS 運作不正常，請在聯繫客戶技術支援團隊前，先參閱以下表格。

問題	解決方法
已打開電源，但 Promethean Chromebox OPS 並未啟動	• 確保 Promethean Chromebox OPS 完全插入 OPS 插槽。
Promethean Chromebox OPS 無法存取區域網路	• 確保您已將 RJ-45 線的一端連接至 Promethean Chromebox OPS 的 LAN 連接埠，或 Promethean Chromebox OPS 連接之面版的 LAN 連接埠，另一端則接到連網裝置或牆上的網路插孔。如需更多資訊，請參閱〈第 12 頁 "連接區域網路" 章節〉。 • 確保 LAN 的配置設置正確無誤。
Promethean Chromebox OPS 沒有聲音傳出來	• 確保音訊未設成靜音，並且音量設定得夠大聲。

重設 Promethean Chromebox OPS

若要重設 Promethean Chromebox OPS：

- 請使用尖頭工具插入裝置側邊的重設孔。
  ► *如需更多資訊，請參閱〈第 6 頁 "連接" 章節〉。*
- 選取狀態列中的時間小工具 >「⚙」>「**進階**」>「**重設設定**」>「**Powerwash**」>「**重設**」。然後按照螢幕上的指示重設您的 Chromebox。

更多資訊

如需獲取更多產品資訊，請參訪 Promethean 支援頁面：https://support.prometheanworld.com。

TP-3274-ZH-TW-V01 ©2025 Promethean Limited。版權所有。產品的供貨狀況依國家/地區而有不同。產品規格如有變化，恕不另行通告。

Promethean

Promethean Chromebox OPS

Uživatelská příručka

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Informace o autorských právech

TP-3274-CS-V01 ©2025 Promethean Limited. Všechna práva vyhrazena.

Autorská práva k veškerému softwaru, prostředkům, ovladačům a dokumentaci obsaženým v souboru ke stažení softwaru ActivInspire společnosti Promethean jsou vlastnictvím společnosti Promethean Limited 2025. Společnost Promethean poskytuje licenci na instalaci a používání softwaru ActivInspire společnosti Promethean včetně veškerých prostředků, ovladačů a dokumentace poskytnutých v souboru ke stažení. Informace o podmínkách používání této licence naleznete v licenční smlouvě.

Společnost Promethean je vlastníkem řady ochranných známek v několika jurisdikcích po celém světě. Produkty společnosti Promethean popsané v této příručce zahrnují aspekty chráněné příslušnými zákony o patentech, autorských právech, autorských právech ke vzorům, registrovaných vzorech a ochranných známkách.

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA je registrovaná ochranná známka organizace Video Electronics Standards Association.

Všechny ostatní ochranné známky zůstávají v majetku příslušných vlastníků.

Tato příručka je distribuována online. Může být reprodukována pouze za účelem použití v instituci, ve které se produkt používá. Žádná část této příručky nesmí být reprodukována, přenášena, uložena do systému pro vyhledávání informací ani přeložena do jiného jazyka za účelem použití mimo instituci bez předchozího souhlasu společnosti Promethean Limited.

Poznámka: Obsah této příručky je chráněn autorským zákonem. Přestože byla tato příručka vytvořena s maximální pečlivostí, společnost Promethean Limited nenese odpovědnost za chyby nebo opomenutí ani škody způsobené použitím informací obsažených na následujících stránkách.

Obsah

Informace o autorských právech 2

Bezpečnost 4
- Okolní prostředí 5
- Hmotnost 5

Přehled produktu 6
- Připojení 6
- Ukazatele stavu 7
- Technické údaje 7

Nastavit 9
- Připojení antén 9
- Instalace Promethean Chromebox OPS 9
- Připojení myši nebo klávesnice 10
- Připojení zvukového zařízení 11
- Připojení k místní síti 12
- Připojení zařízení USB 12
- Zapnutí zařízení Promethean Chromebox OPS 13
- Vypnutí zařízení Promethean Chromebox OPS 13

Často kladené dotazy 14

Řešení potíží 15
- Resetování zařízení Promethean Chromebox OPS 15

Další informace 16

Bezpečnost

- Před použitím zkontrolujte, zda není produkt Promethean Chromebox OPS fyzicky poškozen. Pokud je patrné poškození, nedotýkejte se součástí, které by mohly být pod napětím.
- Za žádných okolností se nepokoušejte o přístup k vnitřním součástem produktu Promethean Chromebox OPS. Pokud máte podezření, že je zařízení poškozené nebo vadné, požádejte o radu technickou podporu zákazníků nebo autorizovaného servisního zástupce společnosti Promethean.
- Chcete-li se vyhnout riziku úrazu elektrickým proudem nebo poškození komponent, tak před odebráním produktu Promethean Chromebox OPS odpojte produkt Promethean Chromebox OPS od elektrické sítě.
- Větrací otvory v krytu jsou určeny k ochraně produktu Promethean Chromebox OPS před přehřátím. Dbejte na to, aby nebyly zakryté.
- Nevsunujte do větracích otvorů a zdířek konektorů produktu Promethean Chromebox OPS ruce ani jiné předměty.
- Na žádnou část produktu Promethean Chromebox OPS nikdy nepokládejte žádnou kapalinu, aby nedošlo k jeho postříkání nebo polití. V zařízení by mohlo dojít ke zkratu, který by mohl způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Neumísťujte produkt Promethean Chromebox OPS před klimatizační jednotku. Zabráníte tím srážení vlhkosti, která by mohla způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození komponent.
- Nepokládejte produkt Promethean Chromebox OPS na radiátor nebo topné těleso ani vedle něho.
- Neumísťujte poblíž produktu Promethean Chromebox OPSžádné hořlavé nebo výbušné předměty.
- V zájmu zajištění kompatibility používejte výhradně příslušenství doporučené společností Promethean.
- Při otírání zařízení nepoužívejte kapalné ani aerosolové čisticí prostředky. Používejte lehce navlhčenou tkaninu. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky.
- Po přemístění produktu Promethean Chromebox OPS z místa s nízkou teplotou na místo s vysokou teplotou se na krytu může srážet vlhkost. V takovém případě nezapínejte zařízení ihned, aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození komponent.

Pokud nastane některá z následujících situací, kontaktujte technickou podporu zákazníků:

- Do produktu Promethean Chromebox OPS vnikla kapalina nebo nějaký předmět.
- Produkt Promethean Chromebox OPS spadl nebo byl jiným způsobem poškozen.
- Produkt Promethean Chromebox OPS vydává neobvyklé zvuky.
- Z produktu Promethean Chromebox OPS vychází kouř nebo zápach.
- Došlo k výrazné změně chování produktu Promethean Chromebox OPS.

Okolní prostředí

Teplota:

- Provozní: 0 °C (32 °F) až +40 °C (104 °F)
- Skladovací: –20 °C (–4 °F) až +60 °C (140 °F)

Relativní vlhkost (bez kondenzace):

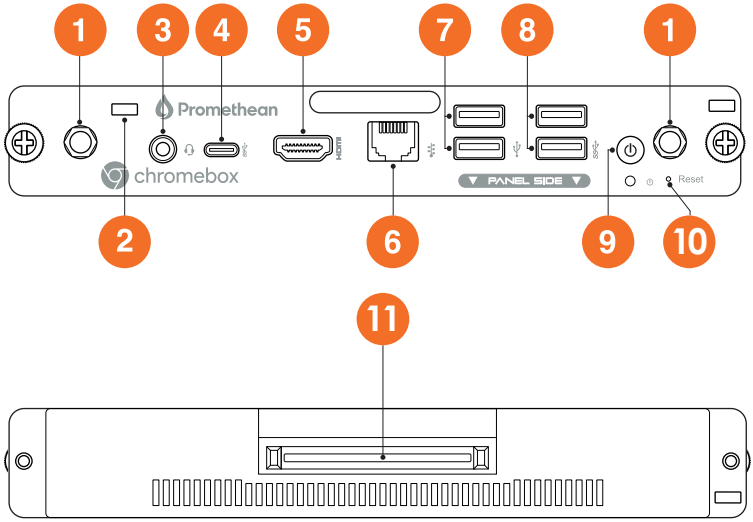
- Provozní: Až 93 %
- Skladovací: Až 93 %

Hmotnost

- Čistá hmotnost: 700 g (1,54 liber)

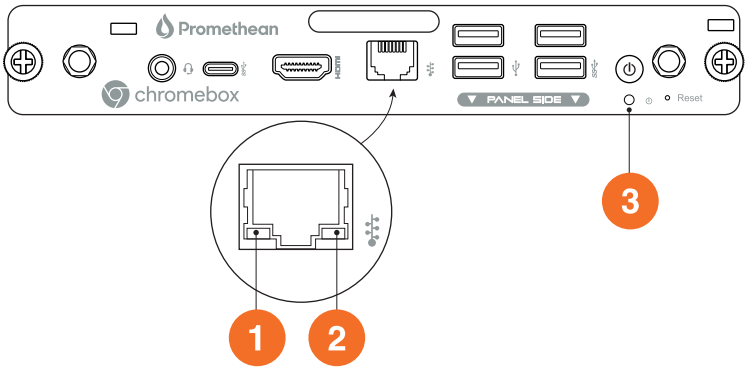
Přehled produktu

Připojení



1	Anténa bezdrátové sítě	2	Zamknuto
3	Vstup/výstup pro zvuk	4	USB-C
5	Výstup HDMI	6	LAN
7	USB-A 2.0	8	USB-A 3.0
9	Napájení	10	Resetování
11	Konektor OPS		

Ukazatele stavu



1	Síť LAN • Bílá bliká: Činnost na lince • Bílá nesvítí: Žádná činnost na lince	2	Síť LAN • Oranžová svítí: Aktivní připojení k lince • Oranžová nesvítí: Bez připojení k lince
3	Tlačítko napájení • Modrá svítí: Zařízení Promethean Chromebox OPS je zapnuto. • Modrá nesvítí: Zařízení Promethean Chromebox OPS je vypnuto. • Modrá bliká: Zařízení Promethean Chromebox OPS je pozastaveno.		

Technické údaje

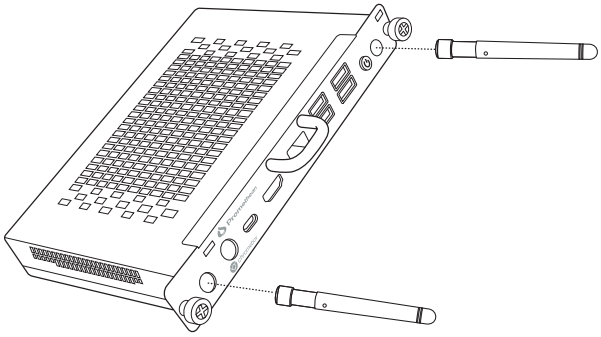
Položka	Popis
Systém	
Platforma	Procesor Intel Celeron 7305 5C 1,10 G BGA 8 MB 15 W (Alder Lake-U15)
Typ procesoru	Intel ADL Celeron 7305
Operační systém	ChromeOS
Paměť	8 GB, 2 sloty
Typ paměti	Modul DDR-4 (DDR4-3200)
Primární úložiště	SSD
Kapacita úložiště	256 GB

Položka	Popis
Konektory	
Přední	• 3,5mm audio konektor • 2 x port USB-A 3.2 Gen2 • 2 x USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • Výstup HDMI 2.0 • RJ45 10/100/1000M • 2 x anténa (vyhrazeno)
Zadní	• PCIe
Montáž a rozměry	
Rozměry	180 mm x 118 mm x 30 mm
Bezdrátové připojení a sítě	
Podpora LAN	Gigabit Ethernet s rychlostí až 10/100/1000M GbE
Podpora WLAN a Bluetooth	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • Podpora 2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz
Zdroj napájení	
Napájení přes připojení OPS	• Vstup: Napájení přes konektor PCIe na zadní straně zařízení. • Rozsah vstupního napětí: 12–19 V (ss) • Spotřeba energie: 90 W
Zabezpečení	
Bezpečnostní řešení	Zámek Kensington

Nastavit

Připojení antén

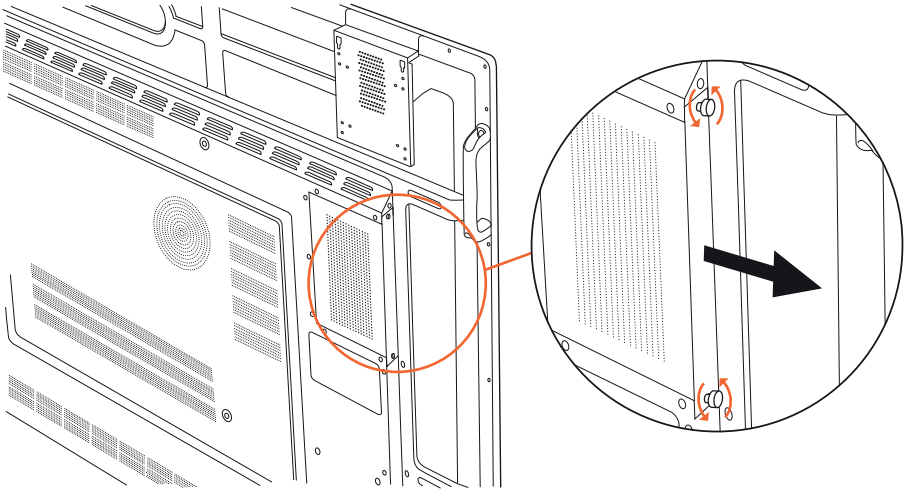
Připojte antény k zařízení Promethean Chromebox OPS tak, že je nasadíte a našroubujete do určených anténních portů.



Instalace Promethean Chromebox OPS

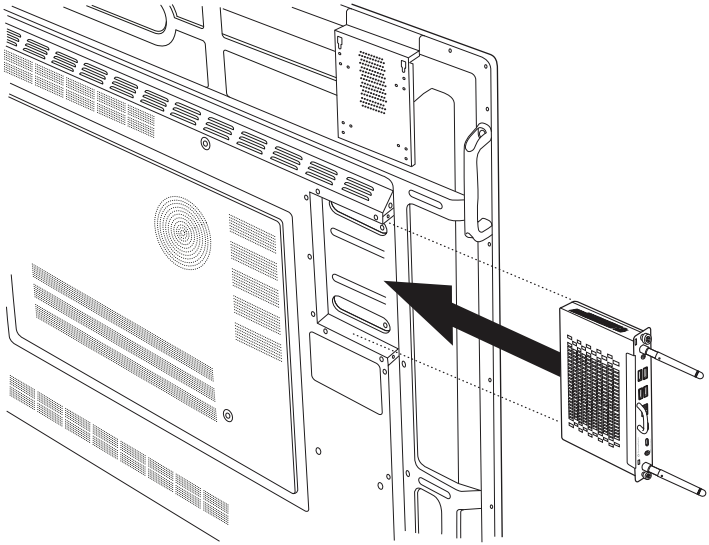
⚠ Před instalací nebo vyjmutím produktu odpojte panel od zdroje napájení.

1



2

Poznámka: Při instalaci zařízení Promethean Chromebox OPS se ujistěte, že nejsou zakryté ventilační otvory.

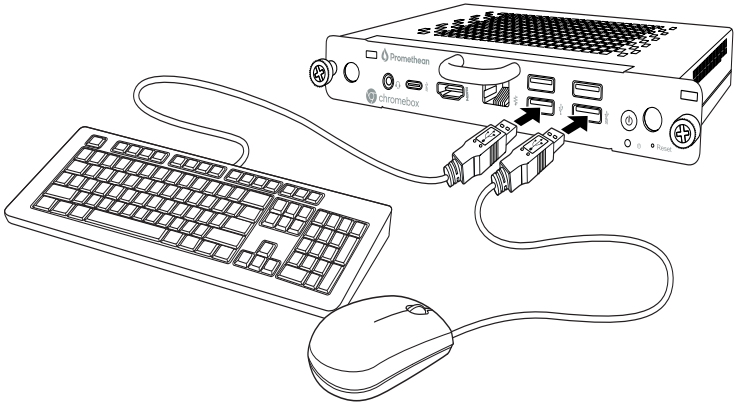


Připojení myši nebo klávesnice

Zařízení Promethean Chromebox OPS můžete použít s drátovou nebo bezdrátovou myší a klávesnicí.

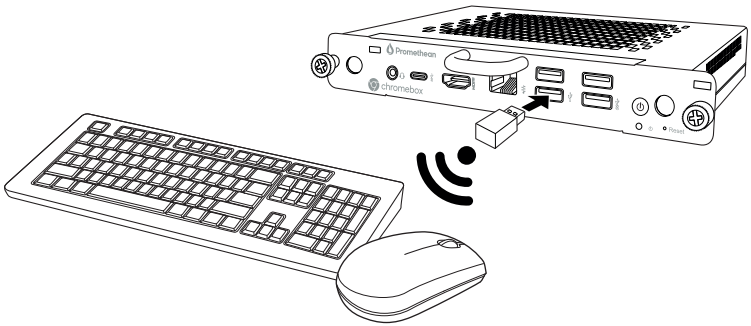
Připojení drátové myši nebo klávesnice

Připojte zařízení k portu USB na zařízení Promethean Chromebox OPS.



Připojení bezdrátové myši nebo klávesnice

Připojte přijímač USB zařízení k portu USB na zařízení Promethean Chromebox OPS.

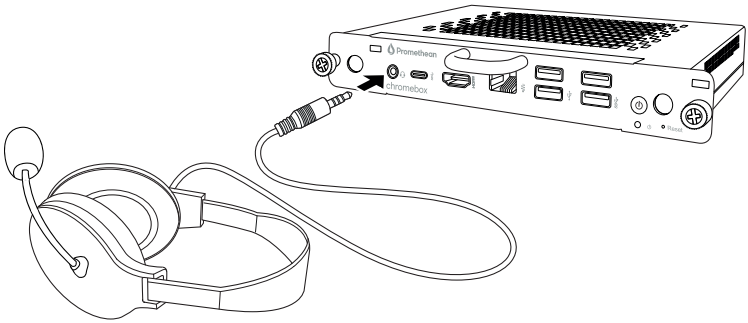


Po zapnutí zařízení Promethean Chromebox OPS se bezdrátové zařízení obvykle automaticky spáruje se zařízením Promethean Chromebox OPS. Pokud se bezdrátové zařízení se zařízením Promethean Chromebox OPS nespáruje, přečtěte si dokumentaci k produktu pro bezdrátové zařízení.

Připojení zvukového zařízení

Chcete-li přehrávat nebo zaznamenávat zvuk ze zařízení Promethean Chromebox OPS, můžete připojit zvukové zařízení, například sluchátka nebo reproduktory pro zvukový výstup nebo mikrofon pro zvukový vstup.

Připojte zvukové zařízení k portu zařízení Vstup/výstup pro zvuk.

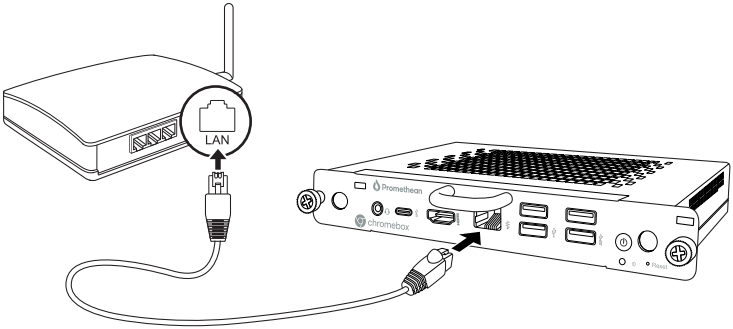


Připojení k místní síti

Pomocí kabelu RJ-45 LAN můžete zařízení Promethean Chromebox OPS připojit k místní síti (LAN).

Kabel LAN RJ-45 není součástí dodávky zařízení Promethean Chromebox OPS.

1. Jeden konec kabelu RJ-45 LAN připojte k portu sítě LAN na zařízení Promethean Chromebox OPS.



2. Druhý konec kabelu RJ-45 připojte k zařízení sloužící pro připojení k síti nebo k síťovému konektoru ve stěně.

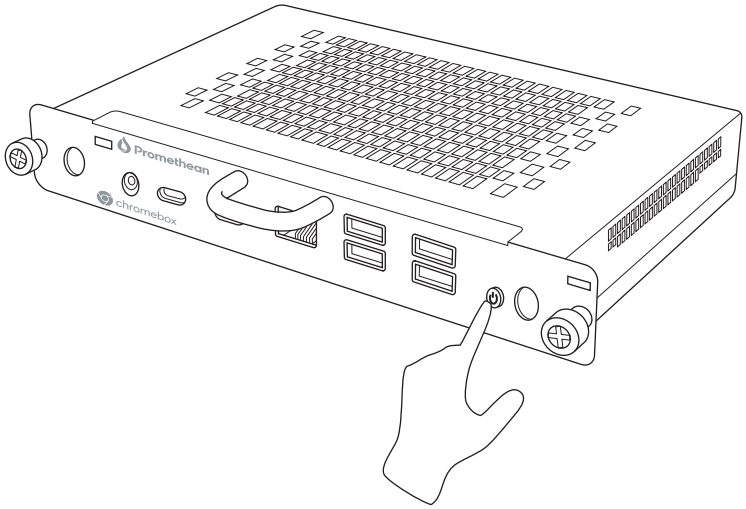
Připojení zařízení USB

Připojte zařízení USB k příslušnému portu USB.

► *Další informace viz část „Připojení“ na straně 6.*

Zapnutí zařízení Promethean Chromebox OPS

Chcete-li zapnout zařízení Promethean Chromebox OPS, stiskněte tlačítko **vypínače** na předním panelu.



Pokud zařízení Promethean Chromebox OPS zapínáte poprvé, zobrazí se průvodce spuštěním.

Vypnutí zařízení Promethean Chromebox OPS

1. V pravém dolním rohu pracovní plochy vyberte stavovou oblast.
   Otevře se stavová oblast.
2. Vyberte možnost .

Často kladené dotazy

Jaký software funguje v zařízení Promethean Chromebox OPS?	Zařízení Chromebox používají aplikace z obchodu Obchod Google Play a z webu. K dispozici jsou aplikace pro produktivní práci, kreativitu, sledování filmů a seriálů, hraní her a další.
Jak získám další aplikace?	Další aplikace můžete získat z obchodu Obchod Google Play nebo na webu.
Mohu používat software Microsoft Office?	Zařízení Chromebox pracují se softwarem Microsoft® Office. Ať už se jedná o aplikace Word, Excel® nebo PowerPoint®, můžete je snadno najít na webu.
Kde najdu své soubory?	Všechny vaše soubory jsou uloženy v aplikaci Soubory. Aplikaci najdete tak, že vyberete možnost Spouštěč a vyhledáte položku `Soubory`.
Jak mohu přenést své místní soubory?	Místní soubory můžete přenášet pomocí kompatibilního úložného zařízení. Zařízení Promethean Chromebox OPS funguje s většinou externích úložných zařízení (např. USB flash disky, vyměnitelné pevné disky). Své soubory, fotografie a videa můžete také nahrávat na Disk Google. Po nastavení účtu Google v zařízení Promethean Chromebox OPS budete mít přístup ke svým souborům na Disku.
Proč zařízení Promethean Chromebox OPS potřebuje informace o mém účtu Google?	Pomocí účtu Google se budete k zařízení Promethean Chromebox OPS přihlašovat. Jedná se o stejný účet, který používáte pro služby Google, jako jsou Gmail a Disk. Zařízení Promethean Chromebox OPS používá informace o vašem účtu k automatickému přihlašování do aplikací a služeb.
Jak to mám nastavit pro své dítě?	Pokud chcete pro své dítě nastavit rodičovskou kontrolu, je důležité, abyste se přihlásili pomocí osobního účtu Google svého dítěte. Pokud ho ještě nemá, můžete ho během procesu přihlašování k zařízení Promethean Chromebox OPS vytvořit. Školní účet dítěte budete moci přidat po dokončení zprovoznění zařízení.

Získání nápovědy nebo dalších informací:

Navštivte stránku google.com/support/chromebook/

Otevřete aplikaci Explore v zařízení Promethean Chromebox OPS.

Řešení potíží

Pokud zařízení Promethean Chromebox OPS nefunguje správně, nejprve si projděte následující tabulku a poté případně kontaktujte technickou podporu zákazníků.

Problém	Řešení
Napájení je zapnuto, ale zařízení Promethean Chromebox OPS se nespustí.	• Zkontrolujte, zda je zařízení Promethean Chromebox OPS zcela zasunuto do slotu OPS.
Zařízení Promethean Chromebox OPS nemůže získat přístup k místní síti.	• Ujistěte se, že jeden konec kabelu RJ-45 jste připojili k portu sítě LAN zařízení Promethean Chromebox OPS nebo k portu sítě LAN na panelu, ke kterému je zařízení Promethean Chromebox OPS připojeno, a druhý konec k zařízení určenému pro připojení k síti nebo k síťovému konektoru ve stěně. Další informace viz část „Připojení k místní síti“ na straně 12. • Zkontrolujte, zda jste správně nakonfigurovali nastavení sítě LAN.
Ze zařízení Promethean Chromebox OPS nevychází žádný zvuk.	• Ujistěte se, že není ztlumen zvuk a že je nastavena dostatečně vysoká hlasitost.

Resetování zařízení Promethean Chromebox OPS

Postup resetování zařízení Promethean Chromebox OPS:

- Vložte špičatý nástroj do otvoru pro resetování na přední straně zařízení.
  ► *Další informace viz část „Připojení“ na straně 6.*
- Vyberte widget času na stavovém panelu > ⚙ > **Advanced** > **Reset settings** > **Powerwash** > **Reset**. Poté podle pokynů na obrazovce resetujte zařízení Chromebox.

Další informace

Další informace o tento produktu vám poskytne podpora společnosti Promethean na této webové stránce: https://support.prometheanworld.com.

TP-3274-CS-V01 ©2025 Promethean Limited. Všechna práva vyhrazena. Dostupnost produktů závisí na zemi prodeje. Technické údaje produktu se mohou bez předchozího upozornění změnit.

Promethean

Promethean Chromebox OPS

Brugervejledning

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Oplysninger om copyright

TP-3274-DA-V01 ©2025 Promethean Limited. Alle rettigheder forbeholdes.

Ophavsretten til al software, alle ressourcer, drivere og al dokumentation som leveres i de downloadede filer til Promethean ActivInspire, tilhører Promethean Limited 2025. Promethean giver dig licens til at installere og benytte Promethean ActivInspire-softwaren, herunder alle ressourcer og drivere samt al dokumentation i de downloadede filer. Der findes oplysninger om betingelser og vilkår i licensaftalen.

Promethean ejer en række varemærker i flere retskredse verden over. Promethean-produkterne i denne vejledning indeholder elementer, der er beskyttet af den gældende lovgivning vedrørende patenter, ophavsrettigheder, designmæssige ophavsrettigheder, registreret design og varemærker.

Termerne HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-varedesign og HDMI-logoerne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA er et registreret varemærke tilhørende Video Electronics Standards Association.

Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

Denne vejledning distribueres online. Den må kun omdeles til brugerne af det produkt som den blev leveret sammen med. Ingen dele af denne vejledning må reproduceres, transmitteres, opbevares i et system hvor de kan hentes frem, eller oversættes til andre sprog til brug uden for din institution uden forudgående tilladelse fra Promethean Limited.

Bemærk også at indholdet i denne vejledning er beskyttet af loven om ophavsret. Promethean Limited har udvist stor omhu i forbindelse med udarbejdelsen af denne vejledning, men kan ikke drages til ansvar for eventuelle fejl og udeladelser eller for skader der opstår som følge af brugen af oplysningerne på de følgende sider.

Indhold

Oplysninger om copyright 2

Sikkerhed 4
- Driftsmiljø 5
- Vægt 5

Produktoversigt 6
- Forbindelser 6
- Statusindikatorer 7
- Specifikationer 7

Konfiguration 9
- Tilslutning af antenner 9
- Installation Promethean Chromebox OPS 9
- Tilslutning af en mus eller et tastatur 10
- Tilslutning af en lydenhed 11
- Tilslutning til et lokalnetværk 12
- Tilslutning af en USB-enhed 12
- Tænde for Promethean Chromebox OPS 13
- Slukke for Promethean Chromebox OPS 13

Ofte stillede spørgsmål (FAQ) 14

Problemløsning 15
- Nulstilling af Promethean Chromebox OPS 15

Flere oplysninger 16

Sikkerhed

- Kontrollér Promethean Chromebox OPS-emballagen for skader før du tager enheden i brug. Hvis du kan se tegn på skader, bør du undgå at røre ved strømførende dele.
- Forsøg under ingen omstændigheder at åbne og få adgang til de indre dele af Promethean Chromebox OPS-enheden. Hvis du har mistanke om at enheden er beskadiget eller defekt, skal du søge rådgivning hos Prometheans tekniske support eller en autoriseret Promethean-reparatør.
- For ikke at risikere at få elektrisk stød eller beskadige nogle komponenter skal du fjerne Promethean Chromebox OPS fra strømstikket, før du fjerner Promethean Chromebox OPS.
- Ventilationsåbningerne i kabinettet er designet på en sådan måde at de beskytter Promethean Chromebox OPS-enheden mod overophedning. Sørg for at de ikke bliver blokeret.
- Stik ikke hænderne eller andre genstande ind i ventilationsåbningerne og signalleddene på Promethean Chromebox OPS-enheden.
- Anbring ikke væsker på Promethean Chromebox OPS-enheden, og undgå at spilde eller hælde væske på den. Det kan forårsage kortslutning i enheden med brand eller elektrisk stød til følge.
- Anbring ikke Promethean Chromebox OPS-enheden foran en airconditionenhed. Hvis du gør det, kan der dannes kondens som kan føre til brand, elektrisk stød og permanente skader.
- Anbring ikke Promethean Chromebox OPS-enheden på eller ved siden af en radiator eller et varmeapparat.
- Anbring ikke brændbare eller eksplosive materialer i nærheden af Promethean Chromebox OPS-enheden.
- Af hensyn til kompatibiliteten skal du altid anvende tilbehør der er anbefalet af Promethean.
- Brug ikke flydende rengøringsmidler eller spray når du tørrer enheden af. Brug en fugtig klud. Du må ikke bruge skuremidler.
- Når du flytter Promethean Chromebox OPS-enheden fra et sted med lav temperatur til et med høj temperatur, kan der dannes kondens på kabinettet. Undlad at tænde enheden umiddelbart herefter da det kan forårsage brand, give elektrisk stød eller skade komponenterne.

Du bedes kontakte den tekniske kundesupport hvis et af følgende punkter gør sig gældende:

- Der er kommet væske eller genstande i Promethean Chromebox OPS-enheden.
- Promethean Chromebox OPS-enheden er blevet tabt eller beskadiget.
- Der kommer mærkelige lyde fra Promethean Chromebox OPS-enheden.
- Der kommer røg eller lugt fra Promethean Chromebox OPS-enheden.
- Promethean Chromebox OPS-enheden fungerer ikke stabilt.

Driftsmiljø

Temperatur:

- Drift: 0 °C (32 °F) til +40 °C (104 °F)
- Opbevaring: -20 °C (-4 °F) til +60 °C (140 °F)

Relativ luftfugtighed (uden kondensering):

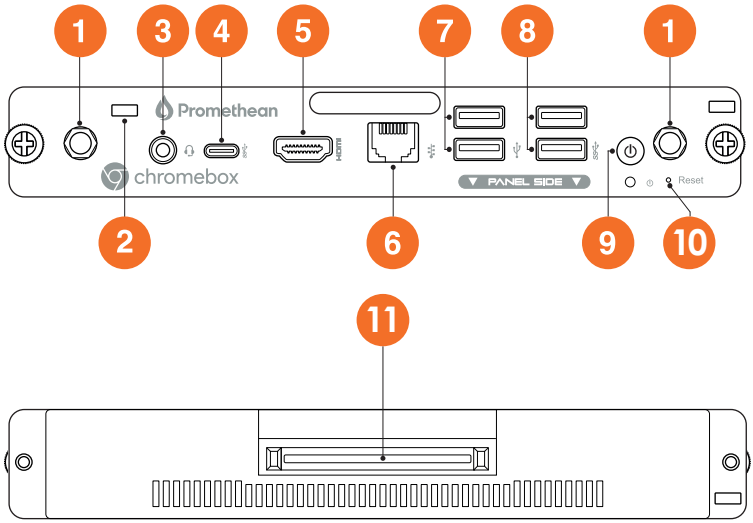
- Drift: Op til 93 %
- Opbevaring: Op til 93 %

Vægt

- Nettovægt: 700 g (1,54 lbs)

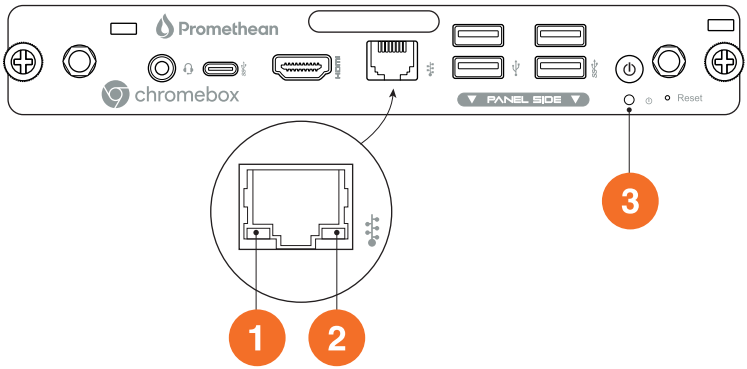
Produktoversigt

Forbindelser



1	Wi-Fi-antenne	2	Lås
3	Lyd ind/ud	4	USB-C
5	HDMI-udgang	6	LAN
7	USB-A 2.0	8	USB-A 3.0
9	Strøm	10	Nulstil
11	OPS-stik		

Statusindikatorer



1	LAN • Hvidt blink: Aktivitet på linket. • Hvid slukket: Ingen aktivitet på linket.	2	LAN • Orange tændt: Aktiv linkforbindelse. • Orange slukket: Ingen linkforbindelse.
3	Tænd/sluk-knap • Blå tændt: Promethean Chromebox OPS er tændt. • Blå slukket: Promethean Chromebox OPS er slukket. • Blåt blink: Promethean Chromebox OPS is er suspenderet.		

Specifikationer

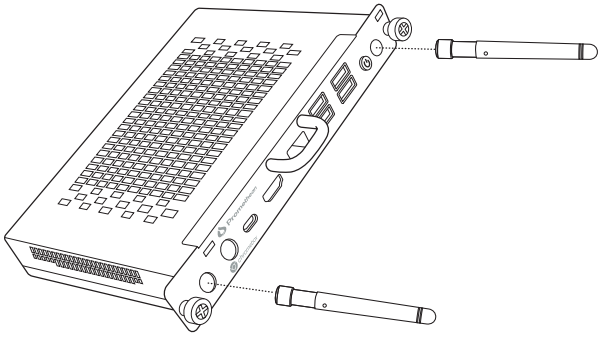
Element	Beskrivelse
System	
Platform	CPU Intel Celeron 7305 5C 1.10G BGA 8 MB 15W (Alder Lake-U15)
CPU-processortype	Intel ADL Celeron 7305
Operativsystem	ChromeOS
Hukommelse	8 GB, 2 stik
Hukommelsestype	DDR-4-modul (DDR4-3200)
Primær lagerplads	SSD
Lagerkapacitet	256 GB

Element	Beskrivelse
Forbindelser	
Forside	• 3,5 mm lydstik • 2 x USB-A 3.2 Gen2-porte • 2 x USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • HDMI-udgang 2.0 • RJ45 10/100/1000M • 2 x antenne (reserveret)
Bagside	• PCIe
Montering og dimensioner	
Mål	180 mm x 118 mm x 30 mm
Trådløs og netværk	
LAN-understøttelse	Gigabit Ethernet med hastighed op til 10/100/1000M GbE
WLAN- og Bluetooth-understøttelse	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • 2,4 GHz-, 5 GHz-, og 6 GHz-understøttelse
Strømkilde	
Strøm via OPS-forbindelse	• Indgang: Strømforsyning via PCIe-stik på bagsiden af enheden. • Indgangsspændingsområde: Jævnstrøm 12 V-19 V • Strømforbrug: 90 W
Sikkerhed	
Sikkerhedsløsning	Kensington-lås

Konfiguration

Tilslutning af antenner

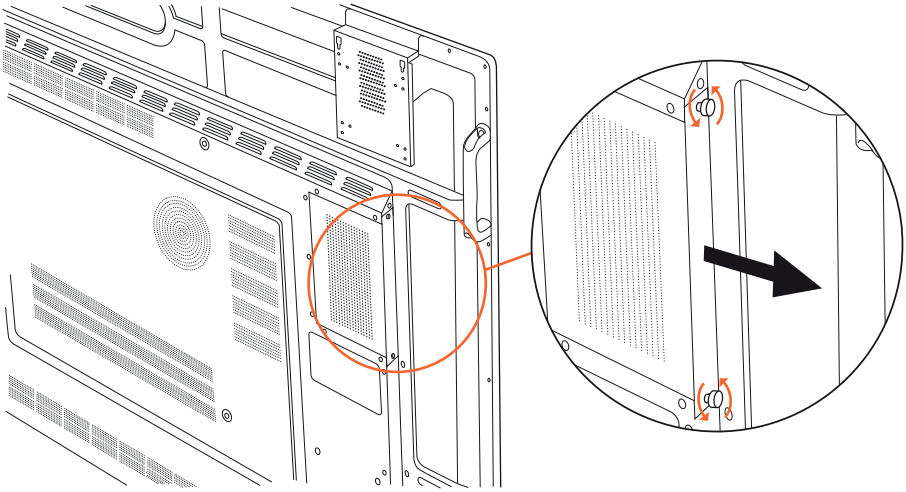
Tilslut antennerne til Promethean Chromebox OPS ved at justere og skrue dem ind i de dertil indrettede antenneporte.



Installation Promethean Chromebox OPS

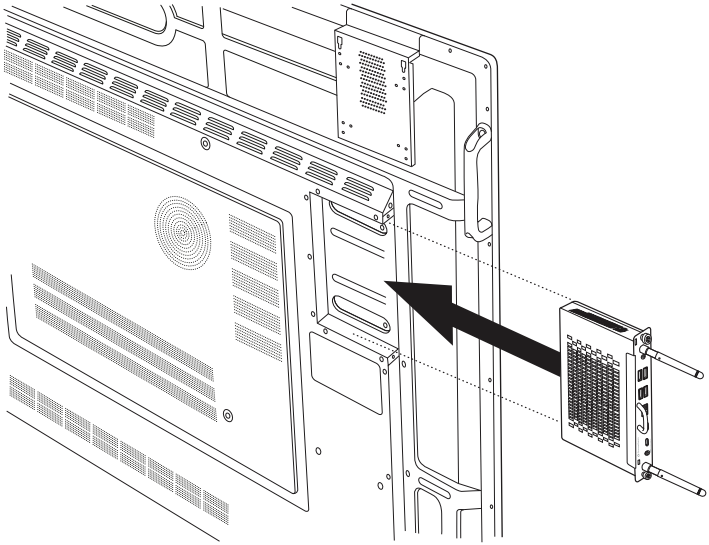
⚠ Før du installerer eller fjerner produktet, skal du afbryde panelet fra strømforsyningen.

1



2

Bemærk: Ved installation af Promethean Chromebox OPS, skal du sikre, at ventilationshullerne ikke er dækket.

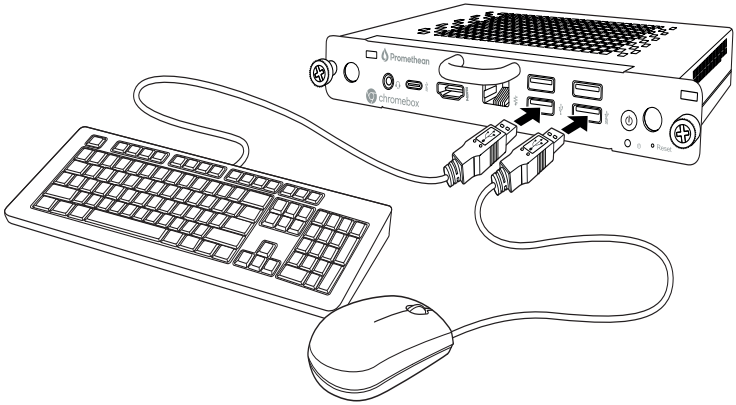


Tilslutning af en mus eller et tastatur

Du kan bruge Promethean Chromebox OPS sammen med en mus og et tastatur, der enten har ledning eller er trådløs.

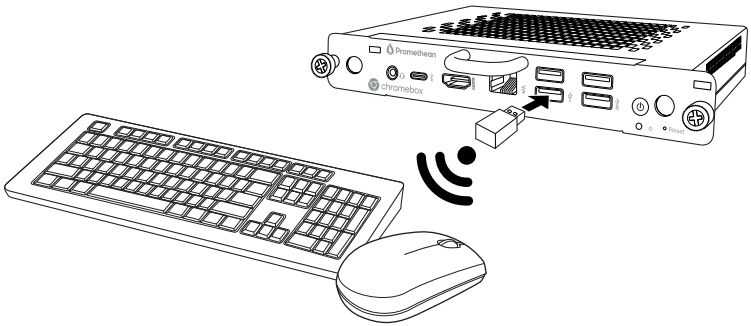
Tilslutning af en mus eller et tastatur med ledning

Tilslut enheden til en USB-port på Promethean Chromebox OPS.



Tilslutning af en trådløs mus eller et trådløst tastatur

Tilslut enhedens USB-modtager til en USB-port på Promethean Chromebox OPS.

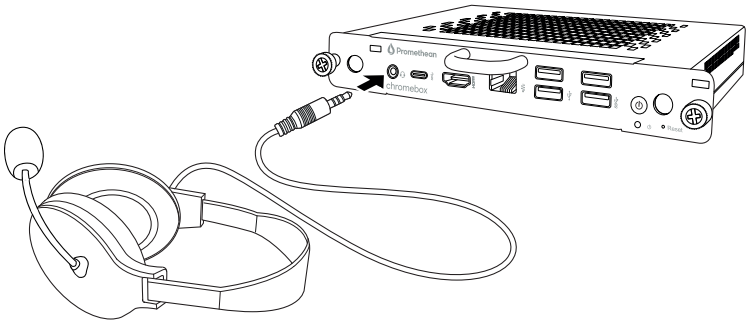


Når du tænder for Promethean Chromebox OPS, opretter den trådløse forbindelse normalt binding med Promethean Chromebox OPS helt automatisk. Hvis den trådløse enhed ikke kan oprette binding til Promethean Chromebox OPS, skal du se dokumentationen til den trådløse enhed.

Tilslutning af en lydenhed

For at afspille eller optage lyd fra Promethean Chromebox OPS kan du tilslutte en lydenhed, f.eks. hovedtelefoner eller højttalere til lydudgang eller en mikrofon til lydindgang.

Tilslut lydenheden til Lyd ind/ud-porten.

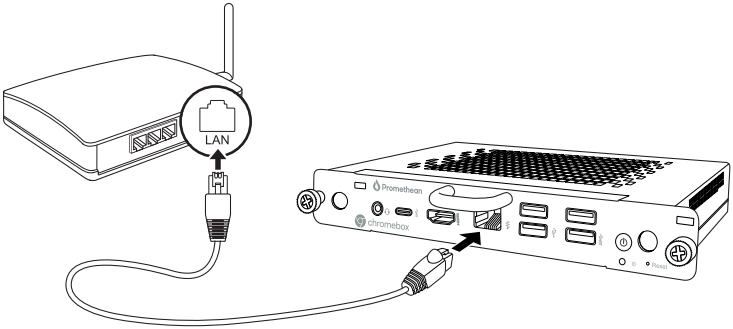


Tilslutning til et lokalnetværk

Du kan tilslutte Promethean Chromebox OPS til et lokalnetværk (LAN) ved hjælp af et RJ-45 LAN-kabel.

RJ-45 LAN-kablet følger ikke med Promethean Chromebox OPS.

1. Tilslut den ene ende af RJ-45 LAN-kablet til LAN-porten på Promethean Chromebox OPS.



2. Slut den anden ende af RJ-45-kablet til en netværksforbindelsesenhed eller et netværksstik.

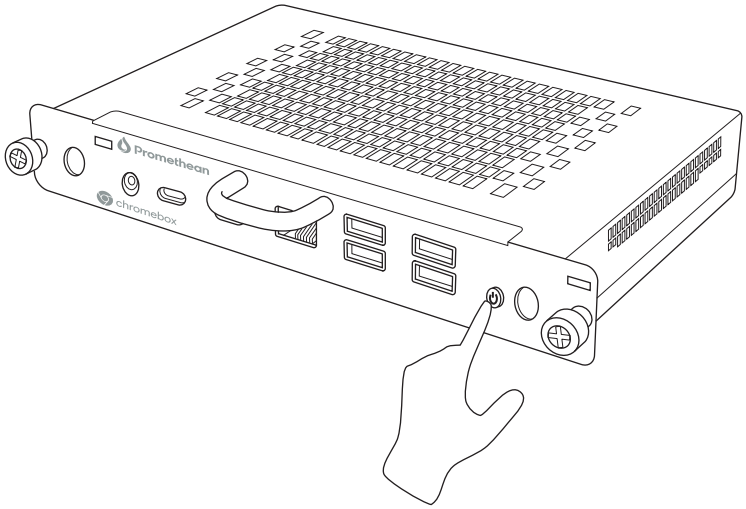
Tilslutning af en USB-enhed

Tilslut USB-enheden til den relevante USB-port.

► *Du kan få flere oplysninger i afsnit "Forbindelser" på side 6.*

Tænde for Promethean Chromebox OPS

For at tænde for Promethean Chromebox OPS skal du trykke på **Tænd/sluk**-knappen på forsiden.



Først gang du tænder for Promethean Chromebox OPS vises en startguide.

Slukke for Promethean Chromebox OPS

1. Vælg statusområdet i nederste-højre hjørne af skrivebordet.
   Statusområdet åbnes.
2. Vælg .

Ofte stillede spørgsmål (FAQ)

Hvilken software fungerer på en Promethean Chromebox OPS?	Chromeboxe bruger apps fra Google Play Butik og på nettet. Der er apps til at være produktiv, være kreativ, nyde film og serier, spille spil og meget mere.
Hvordan får jeg flere apps?	Du kan hente flere apps på Google Play Butik eller på nettet.
Kan jeg bruge Microsoft Office-software?	Chromeboxe fungerer med Microsoft® Office. Uanset om det er Word Excel,® eller PowerPoint®, kan du nemt finde disse apps på nettet.
Hvor kan jeg finde mine filer?	Alle dine filer er gemt i appen Filer. Find appen ved at vælge Starter og søge på `Filer`.
Hvordan overfører jeg mine lokale filer?	Overfør dine lokale filer ved hjælp af en kompatibel lagerenhed. Din Promethean Chromebox OPS fungerer med de fleste eksterne lagringsenheder (f.eks. USB-nøgler, flytbare harddiske). Du kan også uploade dine filer, fotos og videoer til Google Drev. Når du har konfigureret din Promethean Chromebox OPS med din Google-konto, kan du få adgang til dine filer på Drev.
Hvorfor skal min Promethean Chromebox OPS bruge mine Google-kontooplysninger?	Du bruger din Google-konto til at logge ind på din Promethean Chromebox OPS. Det er den samme konto, som du bruger til Google-tjenester som Gmail og Drev. Din Promethean Chromebox OPS bruger dine kontooplysninger til automatisk at logge dig på apps og tjenester.
Hvordan konfigurerer jeg dette for mit barn?	Hvis du vil konfigurere forældrekontrol for dit barn, er det vigtigt, at du logger ind med dit barns personlige Google-konto. Hvis de ikke allerede har en, kan du oprette en under login-processen på din Promethean Chromebox OPS. Du kan tilføje dit barns skolekonto, når du har gennemført onboarding af enheden.

Få hjælp eller mere information:

Besøg google.com/support/chromebook/

Åbn Explore-appen på din Promethean Chromebox OPS.

Problemløsning

Hvis Promethean Chromebox OPS-enheden ikke fungerer ordentligt, skal du gennemgå følgende skema før du kontakter den tekniske kundesupport.

Problem	Løsning
Strømmen er slået til, men Promethean Chromebox OPS starter ikke	• Sørg for, at Promethean Chromebox OPS er sat helt ind i OPS-stikket.
Promethean Chromebox OPS kan ikke få adgang til lokalnetværket	• Kontrollér, at du sat den ene ende af et RJ-45-kabel i LAN-porten på Promethean Chromebox OPS eller LAN-porten på panelet som Promethean Chromebox OPS er forbundet til, og den anden ende i netværksforbindelsesenheden eller et netværksstik. Du kan få flere oplysninger i afsnit "Tilslutning til et lokalnetværk" på side 12. • Kontrollér, at du har konfigureret LAN-indstillingerne korrekt.
Der kommer ikke nogen lyd fra Promethean Chromebox OPS	• Kontrollér, at lyden ikke er slået fra og at der er skruet højt nok op for lyden.

Nulstilling af Promethean Chromebox OPS

For at nulstille Promethean Chromebox OPS:

- Indsæt en spids genstand i nulstillingshullet på forsiden af enheden.
  - ► *Du kan få flere oplysninger i afsnit "Forbindelser" på side 6.*
- Vælg tidswidgetten i statusbakken > ⚙ > **Avanceret** > **Nulstil indstillinger** > **Powerwash** > **Nulstil**. Følg derefter instruktionerne på skærmen for at nulstille din Chromebox.

Flere oplysninger

Du kan få flere oplysninger om produktet på Promethean Support på: https://support.prometheanworld.com.

TP-3274-DA-V01 ©2025 Promethean Limited. Alle rettigheder forbeholdes. Produktudvalget varierer fra land til land. Produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel.

Promethean

Promethean Chromebox OPS

Gebruikershandleiding

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Copyrightinformatie

TP-3274-NL-V01 ©2025 Promethean Limited. Alle rechten voorbehouden.

Alle software, resources, stuurprogramma's en documentatie in de Promethean ActivInspire-download zijn copyright van Promethean Limited 2025. Promethean verleent een licentie om de Promethean ActivInspire-software te installeren en gebruiken, evenals de resources, stuurprogramma's en documentatie in de download. Raadpleeg de licentieovereenkomst voor meer informatie over de voorwaarden en bepalingen van deze licentie.

Promethean is eigenaar van een aantal handelsmerken in verschillende rechtsgebieden over de hele wereld. De Promethean-producten in deze gids bevatten onderdelen die zijn beschermd onder hun respectieve wetten voor patent, copyright, ontwerp-copyright, gedeponeerd ontwerp en handelsmerken.

De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA is een gedeponeerd handelsmerk van Video Electronics Standards Association.

Alle andere handelsmerken blijven het eigendom van hun respectieve eigenaars.

Deze gids is alleen online beschikbaar. De gids mag alleen gereproduceerd worden binnen de instelling die gebruikmaakt van het product. Voor gebruik buiten uw instelling mag geen enkel deel van deze gids zonder voorafgaande toestemming van Promethean Limited gereproduceerd, overgebracht, in een opslagsysteem bewaard of in een andere taal vertaald worden.

De inhoud van deze gids is auteursrechtelijk beschermd. Hoewel deze gids met de grootste zorg is samengesteld, kan Promethean Limited niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten of omissies, of voor schade voortkomend uit het gebruik van de informatie op de volgende pagina's.

Inhoudsopgave

Copyrightinformatie 2

Veiligheid 4
- Milieu-overwegingen 5
- Gewicht 5

Productoverzicht 6
- Verbindingen 6
- Statusindicators 7
- Specificaties 7

Set-up 9
- Antennes aansluiten 9
- Promethean Chromebox OPS installeren 9
- Een muis of toetsenbord aansluiten 10
- Een audioapparaat aansluiten 11
- Verbinding maken met een LAN (local area network) 12
- Een USB-apparaat aansluiten 12
- Promethean Chromebox OPS inschakelen 13
- Promethean Chromebox OPS uitschakelen 13

Veelgestelde vragen 14

Problemen oplossen 15
- Promethean Chromebox OPS resetten 15

Meer informatie 16

Veiligheid

- Controleer de Promethean Chromebox OPS vóór gebruik op fysieke schade aan de behuizing. Als er duidelijke schade zichtbaar is, voorkom dan contact met alle onderdelen die mogelijk onder spanning kunnen staan.
- Probeer nooit toegang te krijgen tot interne onderdelen van de Promethean Chromebox OPS. Als u vermoedt dat het apparaat beschadigd of defect is, moet u voor advies contact opnemen met de technische klantondersteuning of een erkende serviceverlener van Promethean.
- Om de kans op een elektrische schok of beschadigde onderdelen te verkleinen, schakelt u de stroom van uw Promethean Chromebox OPS uit voordat u Promethean Chromebox OPS verwijdert.
- De ventilatiegaten in de behuizing zijn bedoeld om de Promethean Chromebox OPS tegen oververhitting te beveiligen. Zorg ervoor dat deze gaten vrij blijven.
- Plaats geen handen of andere voorwerpen in de ventilatiegaten of signaalverbindingen van de Promethean Chromebox OPS.
- Plaats, knoei of giet geen vloeistof op een onderdeel van de Promethean Chromebox OPS. Het apparaat kan kortsluiten, wat tot brand of elektrische schok kan leiden.
- Plaats de Promethean Chromebox OPS niet voor een airconditioning om condensatie te voorkomen, wat tot brand, elektrische schok of beschadigde onderdelen kan leiden.
- Plaats de Promethean Chromebox OPS niet op of naast een radiator of verwarming.
- Plaats geen ontvlambare of explosieve voorwerpen naast de Promethean Chromebox OPS.
- Gebruik altijd door Promethean aanbevolen accessoires om de compatibiliteit te garanderen.
- Gebruik geen vloeistoffen of een sprayreiniger wanneer u het apparaat afveegt. Gebruik een licht vochtige doek. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen.
- Als u de Promethean Chromebox OPS verplaatst van een koele naar een warme ruimte, kan zich condens op de behuizing vormen. Schakel het apparaat hierna niet meteen in om brand, elektrische schok of beschadigde componenten te voorkomen.

Neem contact op met de technische klantondersteuning als een van de volgende situaties zich voordoet:

- Vloeistof of gevallen voorwerpen in de Promethean Chromebox OPS.
- De Promethean Chromebox OPS is gevallen of beschadigd.
- Er komen vreemde geluiden uit de Promethean Chromebox OPS.
- Er komt rook of een vreemde geur uit de Promethean Chromebox OPS.
- De prestaties van de Promethean Chromebox OPS veranderen aanzienlijk.

Milieu-overwegingen

Temperatuur:

- In bedrijf: 0°C (32°F) tot +40°C (104°F)
- Opslag: -20°C (-4°F) tot +60°C (140°F)

Relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend):

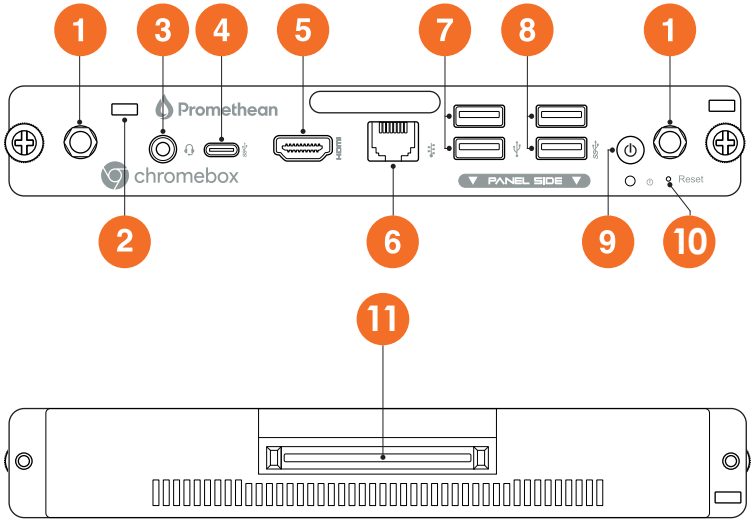
- In bedrijf: Tot 93%
- Opslag: tot 93%

Gewicht

- Nettogewicht: 700 g (1,54 lbs)

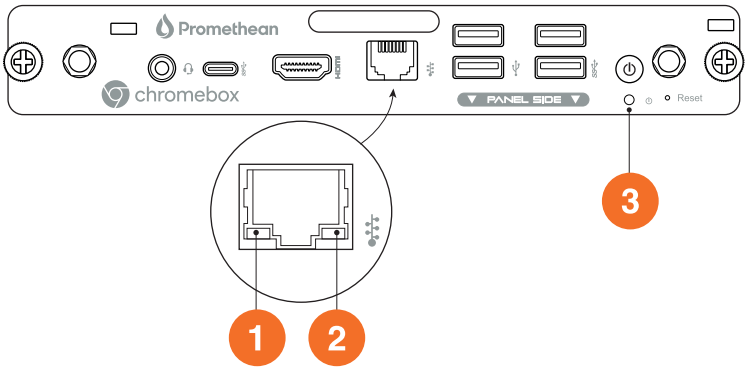
Productoverzicht

Verbindingen



1	Draadloze antenne	2	Vergrendelen
3	Audio in/uit	4	USB-C
5	HDMI-uitgang	6	LAN
7	USB-A 2.0	8	USB-A 3.0
9	Stroomtoevoer	10	Reset
11	OPS-connector		

Statusindicators



1	LAN • Knippert wit: Activiteit op de verbinding. • Wit uit: Geen activiteit op de verbinding.	2	LAN • Oranje aan: Actieve verbinding. • Groen uit: Geen actieve verbinding.
3	Aan-uitknop • Blauw aan: Promethean Chromebox OPS is ingeschakeld. • Blauw uit: Promethean Chromebox OPS is uitgeschakeld. • Knippert blauw: Promethean Chromebox OPS is opgeschort.		

Specificaties

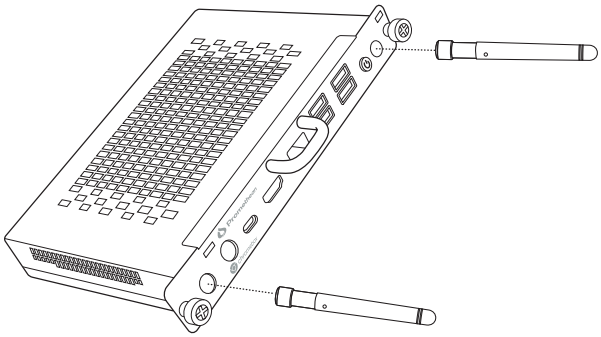
Optie	Beschrijving
Systeem	
Platform	CPU Intel Celeron 7305 5C 1.10G BGA 8 MB 15 W (Alder Lake-U15)
CPU-processortype	Intel ADL Celeron 7305
Besturingssysteem	ChromeOS
Geheugen	8 GB, 2 sleuven
Geheugentype	DDR-4-module (DDR4-3200)
Primaire opslag	SSD
Opslagcapaciteit	256 GB

Optie	Beschrijving
Connectors	
Voorkant	• Audio-aansluiting van 3,5 mm • 2 USB-A 3.2 Gen2-poorten • 2 USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • HDMI-uitgang 2.0 • RJ45 10/100/1000M • 2 antennes (gereserveerd)
Achterkant	• PCIe
Montage en afmetingen	
Afmetingen	180 mm x 118 mm x 30 mm
Draadloos en netwerken	
LAN-ondersteuning	Gigabit Ethernet met snelheid tot 10/100/1000M GbE
WLAN- en Bluetooth-ondersteuning	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • Ondersteuning voor 2.4 GHz, 5 GHz en 6 GHz
Stroombron	
Voeding via OPS-aansluiting	• Ingang: voeding via PCIe-connector aan de achterkant van het apparaat. • Bereik ingangsspanning: DC 12 V-19 V • Stroomverbruik: 90 W
Beveiliging	
Beveiligingsoplossing	Kensington-slotpoort

Set-up

Antennes aansluiten

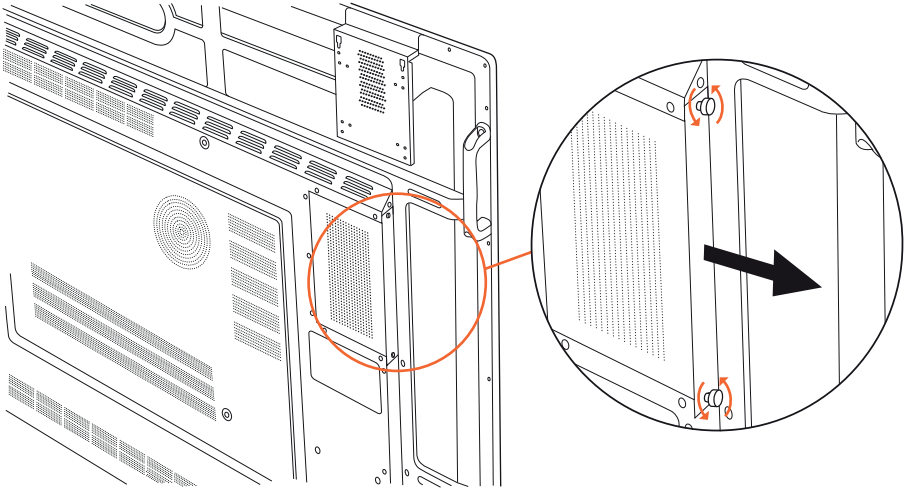
Sluit de antennes aan op Promethean Chromebox OPS door ze uit te lijnen en in de daarvoor bestemde antennepoorten te schroeven.



Promethean Chromebox OPS installeren

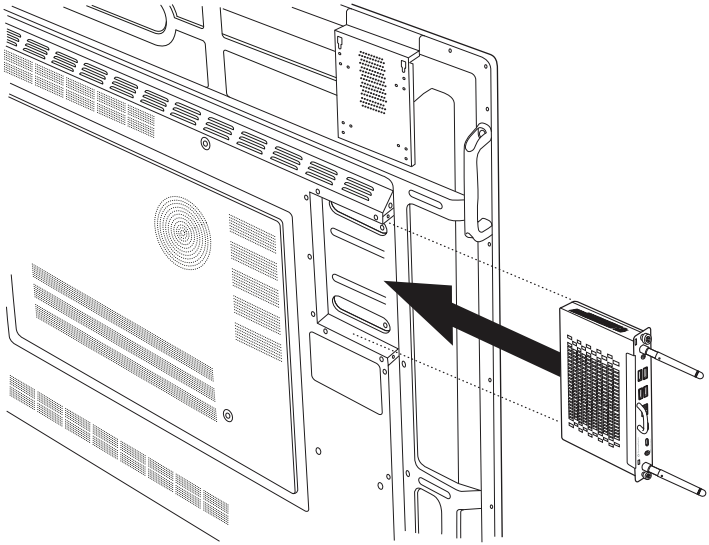
⚠ Schakel het paneel los van de stroomtoevoer voordat u het product installeert of verwijdert.

1



2

Opmerking: zorg er bij de installatie en het positioneren van de Promethean Chromebox OPS voor dat de ontluchtingsgaten niet bedekt zijn.

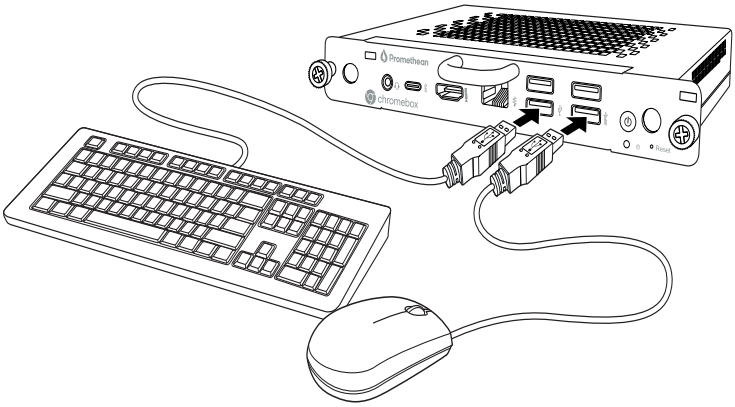


Een muis of toetsenbord aansluiten

U kunt uwPromethean Chromebox OPS gebruiken met een muis en toetsenbord met of zonder draad.

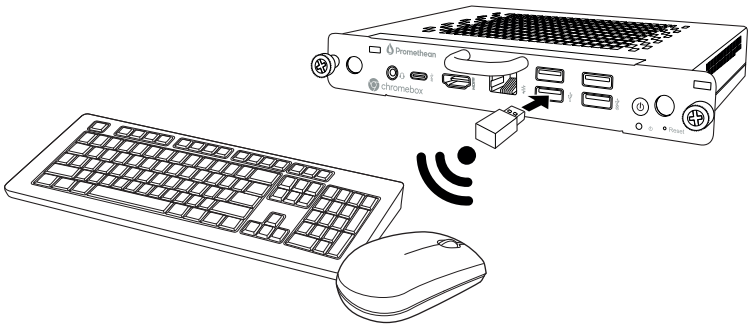
Een bedrade muis of bedraad toetsenbord aansluiten

Sluit het apparaat aan op een USB-poort op uw Promethean Chromebox OPS.



Een draadloze muis of draadloos toetsenbord aansluiten

Sluit de USB-ontvanger van het apparaat aan op een USB-poort op uw Promethean Chromebox OPS.

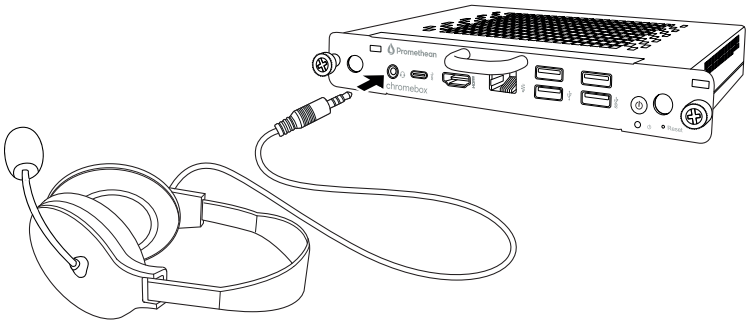


Nadat u uw Promethean Chromebox OPS heeft ingeschakeld, koppelt het draadloze apparaat meestal automatisch met uw Promethean Chromebox OPS. Als het draadloze apparaat niet met Promethean Chromebox OPS koppelt, raadpleegt u de productdocumentatie voor het draadloze apparaat.

Een audioapparaat aansluiten

Om geluid van de Promethean Chromebox OPS af te spelen of op te nemen, kunt u een audioapparaat aansluiten, bijvoorbeeld een hoofdtelefoon of luidsprekers voor audio-uitvoer, of een microfoon voor audio-invoer.

Sluit het audioapparaat aan op de Audio in/uit-poort.

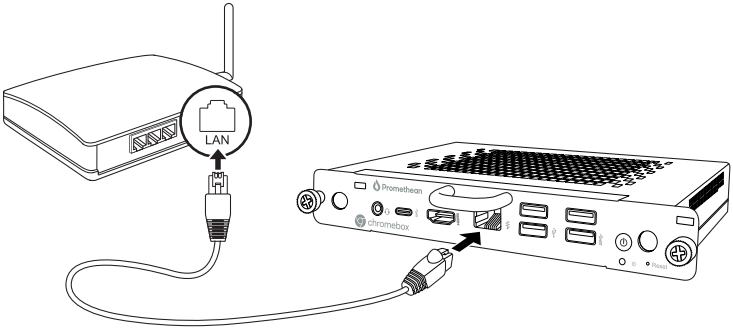


Verbinding maken met een LAN (local area network)

U kunt de Promethean Chromebox OPS verbinden met een LAN (local area network) met behulp van een RJ-45 LAN-kabel.

De RJ-45 LAN-kabel is niet bij uw Promethean Chromebox OPS inbegrepen.

1. Sluit het ene uiteinde van de RJ-45 LAN-kabel aan op de LAN-poort van uw Promethean Chromebox OPS.



2. Sluit het andere uiteinde van de RJ-45-kabel aan op een netwerkverbindingsapparaat of een netwerkaansluiting in de muur.

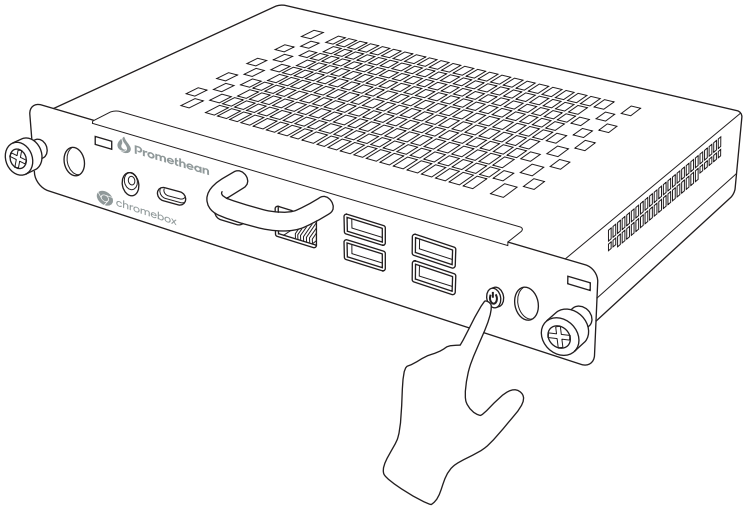
Een USB-apparaat aansluiten

Sluit het USB-apparaat aan op de juiste USB-poort.

► *Zie sectie "Verbindingen" op pagina 6 voor meer informatie.*

Promethean Chromebox OPS inschakelen

Als u uw Promethean Chromebox OPS wilt inschakelen, drukt u op de **aan-uit**knop op het voorpaneel.



Als u uw Promethean Chromebox OPS voor het eerst inschakelt, wordt een opstartwizard weergegeven.

Promethean Chromebox OPS uitschakelen

1. Selecteer het statusgebied in de rechterbenedenhoek van het bureaublad.
   Het statusgebied wordt geopend.
2. Selecteer .

Veelgestelde vragen

Welke software werkt op een Promethean Chromebox OPS?	De Chromebox gebruikt apps van de Google Play Store en van het web. Er zijn apps om productief te zijn, creatief te zijn, films en shows te bekijken, spelletjes te spelen en meer.
Hoe krijg ik meer apps?	U kunt meer apps vinden op Google Play Store of op het web.
Kan ik Microsoft Office-software gebruiken?	De Chromebox werkt met Microsoft® Office. Of het nu gaat om Word, Excel® of PowerPoint®, u kunt de apps gemakkelijk op het web vinden.
Waar kan ik mijn bestanden vinden?	Al uw bestanden worden opgeslagen in de bestanden-app. U kunt de app terugvinden door Startprogramma te selecteren en te zoeken op `Bestanden`.
Hoe zet ik mijn lokale bestanden over?	Zet uw lokale bestanden over met een compatibel opslagapparaat. Uw Promethean Chromebox OPS werkt met de meeste externe opslagapparaten (bijv. USB-sticks, verwisselbare harde schijven). U kunt uw bestanden, foto's en video's ook uploaden naar Google Drive. Nadat u uw Promethean Chromebox OPS met uw Google-account hebt ingesteld, hebt u toegang tot uw bestanden op Drive.
Waarom heeft mijn Promethean Chromebox OPS mijn Google-accountgegevens nodig?	U gebruikt uw Google-account om u aan te melden op uw Promethean Chromebox OPS. Dit is hetzelfde account dat u gebruikt voor Google-diensten zoals Gmail en Drive. Uw Promethean Chromebox OPS gebruikt uw accountgegevens om u automatisch aan te melden bij apps en diensten.
Hoe stel ik dit in voor mijn kind?	Als u ouderlijk toezicht voor uw kind wilt instellen, is het belangrijk dat u zich aanmeldt met het persoonlijke Google-account van uw kind. Als uw kind nog geen account heeft, kunt u er een aanmaken tijdens het aanmeldingsproces op uw Promethean Chromebox OPS. U kunt de schoolaccount van uw kind toevoegen nadat u de onboarding op het apparaat hebt voltooid.

Voor hulp of meer informatie:

Ga naar google.com/support/chromebook/

Open de app Verkennen op uw Promethean Chromebox OPS.

Problemen oplossen

Als uw Promethean Chromebox OPS niet goed werkt, controleert u de volgende tabel voordat u contact opneemt met de technische klantondersteuning.

Probleem	Oplossing
Het apparaat is ingeschakeld, maar de Promethean Chromebox OPS start niet	• Zorg ervoor dat Promethean Chromebox OPS volledig in de OPS-sleuf is geplaatst.
Uw Promethean Chromebox OPS heeft geen toegang tot het LAN-netwerk	• Zorg ervoor dat u het ene uiteinde van een RJ-45-kabel hebt aangesloten op de LAN-poort van de Promethean Chromebox OPS of de LAN-poort van het paneel waarop de Promethean Chromebox OPS is aangesloten, en het andere uiteinde op het netwerkverbindingsapparaat of een netwerkaansluiting in de muur. Zie sectie “Verbinding maken met een LAN (local area network)” op pagina 12 voor meer informatie. • Zorg ervoor dat de LAN-instellingen correct zijn geconfigureerd.
Er komt geen geluid uit uw Promethean Chromebox OPS	• Zorg ervoor dat de audio niet gedempt is en dat het volume hoog genoeg staat.

Promethean Chromebox OPS resetten

De Promethean Chromebox OPS resetten:

- Steek een puntig voorwerp in de resetopening aan de voorkant van het apparaat.
  - ► *Zie sectie “Verbindingen” op pagina 6 voor meer informatie.*
- Selecteer de tijdwidget in het statusvak > ⚙ > **Geavanceerd** > **Instellingen resetten** > **Powerwash** > **Resetten**. Volg dan de instructies op het scherm om uw Chromebox te resetten.

Meer informatie

Ga voor meer informatie over dit product naar Promethean Support op: https://support.prometheanworld.com.

TP-3274-NL-V01 ©2025 Promethean Limited. Alle rechten voorbehouden. Producten zijn onderhevig aan beschikbaarheid per land. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

Promethean

Promethean Chromebox OPS

Käyttöohje

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Tekijänoikeustiedot

TP-3274-FI-V01 © 2025 Promethean Limited. Kaikki oikeudet pidätetään.

Kaikkien Promethean ActivInspire-latauksen sisältämien ohjelmistojen, resurssien, ohjainten ja ohjeiden oikeudet omistaa Promethean Limited 2025. Promethean myöntää oikeuden Promethean ActivInspire-ohjelman asentamiseen ja käyttöön, mikä pitää sisällään kaikki latauksen mukana tulevat resurssit, ohjaimet ja käyttöohjeet. Saat tietoja tämän käyttöoikeuden ehdoista käyttöoikeussopimuksesta.

Promethean omistaa useita tavaramerkkejä useilla lainsäädännöllisillä alueilla eri puolilla maailmaa. Tässä oppaassa esitellyt Promethean-tuotteet sisältävät ominaisuuksia, joita suojaavat tuotteiden patentit, tekijänoikeudet, suunnittelua koskevat tekijänoikeudet, rekisteröidyt mallit ja tavaramerkkilait.

Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-tavaramerkin visuaalinen ilme ja HDMI-logot ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA on Video Electronics Standards Associationin rekisteröity tavaramerkki.

Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Tämän oppaan saa verkosta. Sen saa kopioida käytettäväksi ainoastaan siinä laitoksessa, jossa tuotekin on käytössä. Opasta tai sen osaa ei saa kopioida, lähettää, tallentaa hakujärjestelmään tai kääntää millekään muulle kielelle laitoksen ulkopuolista käyttöä varten ilman yritykseltä Promethean Limited etukäteen saatua lupaa.

Huomaa, että oppaan sisältöä suojaavat tekijänoikeuslait. Vaikka opas onkin koottu mahdollisimman huolellisesti, Promethean Limited ei hyväksy vastuuta siinä mahdollisesti olevista virheistä tai puutteista eikä vahingoista, jotka ovat seurausta seuraavilla sivuilla olevien tietojen käytöstä.

Sisällysluettelo

Tekijänoikeustiedot 2

Turvallisuus 4
- Ympäristötekijät 5
- Paino 5

Tuotteen yleiskuvaus 6
- Yhteydet 6
- Tilailmaisimet 7
- Tekniset tiedot 7

Asennus 9
- Antennien liittäminen 9
- Promethean Chromebox OPS -laitteen asennus 9
- Hiiren tai näppäimistön liittäminen 10
- Äänilaitteen liittäminen 11
- Yhdistäminen paikalliseen verkkoon 12
- USB-laitteen kytkeminen 12
- Promethean Chromebox OPS:n käynnistäminen 13
- Virran katkaiseminen laitteesta Promethean Chromebox OPS 13

Usein kysytyt kysymykset 14

Vianmääritys 15
- Promethean Chromebox OPS-laitteen nollaus 15

Lisätiedot 16

Turvallisuus

- Tutki Promethean Chromebox OPS fyysisten vaurioiden varalta ennen käyttöä. Jos laite näyttää vaurioituneelta, älä koske mihinkään osaan, jossa saattaa kulkea sähkövirta.
- Älä missään tapauksessa yritä päästä käsiksi Promethean Chromebox OPSin sisäosiin. Jos epäilet, että laite on vaurioitunut tai viallinen, ota yhteyttä tekniseen asiakastukeen tai valtuutettuun Promethean-edustajaan ja pyydä neuvoa.
- Irrota Promethean Chromebox OPS virtalähteestä ennen kuin irrotat Promethean Chromebox OPSin, jotta sähköiskuilta ja laitevaurioilta vältytään.
- Kotelon tuuletusaukkojen tarkoitus on suojata Promethean Chromebox OPSia ylikuumenemiselta. Niitä ei saa tukkia.
- Älä työnnä kättä tai muita esineitä Promethean Chromebox OPSin tuuletusaukkoihin tai liittimiin.
- Älä koskaan aseta nestettä sisältäviä astioita tai läikytä tai kaada nestettä Promethean Chromebox OPSin minkään osan päälle. Laitteeseen saattaa tulla oikosulku, mistä voi seurata tulipalo tai sähköisku.
- Älä aseta Promethean Chromebox OPSia ilmastointilaitteen eteen, jotta laitteeseen ei tiivisty kosteutta, joka voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun tai vaurioittaa laitteen osia.
- Älä sijoita Promethean Chromebox OPSia lämpöpatterin tai lämmittimen päälle tai ääreen.
- Älä sijoita tulenarkoja tai räjähtäviä esineitä Promethean Chromebox OPSin lähelle.
- Yhteensopivuuden varmistaaksesi käytä aina lisävarusteita, joita Promethean suosittelee.
- Älä käytä laitteen puhdistamiseen nestemäisiä tai suihkutettavia puhdistusaineita. Puhdista laite kostealla liinalla. Älä käytä hankaavia pesuaineita.
- Kun Promethean Chromebox OPS siirretään alhaisesta lämpötilasta korkeaan lämpötilaan, sen koteloon saattaa tiivistyä kosteutta. Älä kytke laitteeseen virtaa heti tämän jälkeen, jotta tulipaloilta, sähköiskuilta ja komponenttivaurioilta vältytään.

Ota seuraavissa tilanteissa yhteyttä tekniseen asiakastukeen:

- Promethean Chromebox OPSin sisään roiskuu nestettä tai putoaa esine.
- Promethean Chromebox OPS putoaa tai vaurioituu.
- Promethean Chromebox OPS pitää epätavallista ääntä.
- Promethean Chromebox OPS savuaa tai haisee.
- Promethean Chromebox OPSin toiminnassa ilmenee merkittäviä muutoksia.

Ympäristötekijät

Lämpötila:

- Käyttö: 0–40°C
- Varastointi: –20–60°C

Suhteellinen ilmankosteus (tiivistymätön):

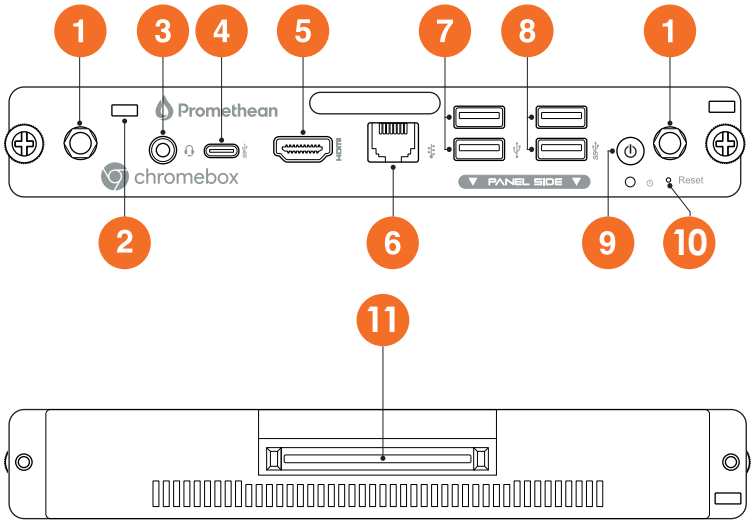
- Käyttö: Enintään 93 %
- Storage: Enintään 93 %

Paino

- Nettopaino: 700 g

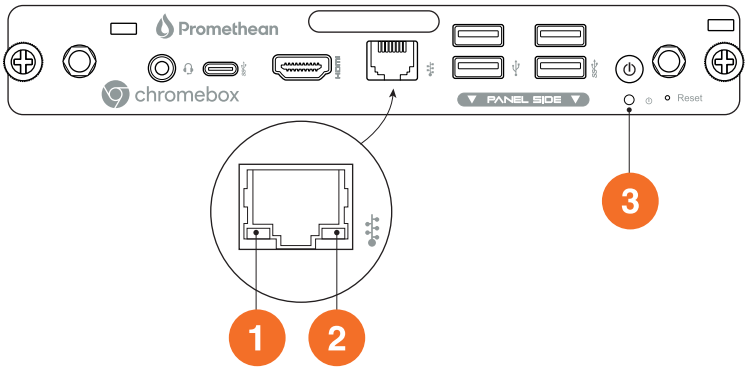
Tuotteen yleiskuvaus

Yhteydet



1	Langaton antenni	2	Lukko
3	Äänitulo/lähtö	4	USB-C
5	HDMI-lähtö	6	LAN
7	USB-A 2.0	8	USB-A 3.0
9	Virta	10	Palautus
11	OPS-liitin		

Tilailmaisimet



1	LAN • Valkoinen vilkkuu: linkki on aktiivinen. • Valkoinen poissa päältä: linkki ei ole aktiivinen.	2	LAN • Oranssi päällä: aktiivinen linkkiyhteys. • Oranssi poissa päällä: ei linkkiyhteyttä.
3	Virtapainike • Sininen päällä: Promethean Chromebox OPS on kytketty päälle. • Sininen poissa päältä: Promethean Chromebox OPS on kytketty pois päältä. • Sininen vilkkuu: Promethean Chromebox OPS on keskeytetty.		

Tekniset tiedot

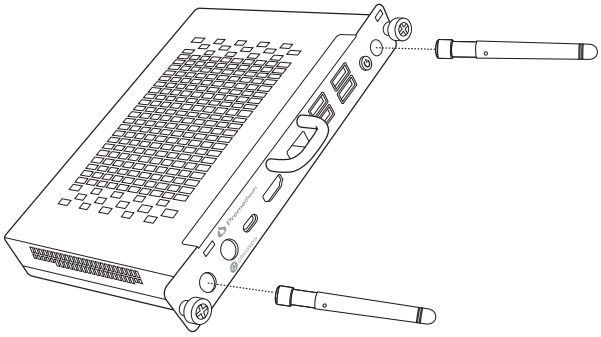
Kohde	Kuvaus
Järjestelmä	
Alusta	CPU Intel Celeron 7305 5C 1,10 G BGA 8 Mt 15 W (Alder Lake-U15)
Suoritintyyppi	Intel ADL Celeron 7305
Käyttöjärjestelmä	ChromeOS
Muisti	8 Gt, 2 paikkaa
Muistityyppi	DDR-4-moduuli (DDR4-3200)
Ensisijainen tallennustila	SSD
Tallennustila	256 Gt

Kohde	Kuvaus
Liittimet	
Edestä	• 3,5 mm:n ääniliitäntä • 2 USB-A 3.2 Gen2 -porttia • 2 × USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • HDMI-lähtö 2.0 • RJ45 10/100/1000M • 2 antennia (varattu)
Takaosa	• PCIe
Asennus ja mitat	
Mitat	180 × 118 × 30 mm
Langattomat yhteydet ja verkkoyhteydet	
LAN-tuki	Gigabitin Ethernet, jonka nopeus on jopa 10/100/1000M GbE
WLAN- ja Bluetooth-tuki	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • 2.4 GHz:n, 5 GHz:n ja 6 GHz:n tuki
Virtalähde	
Virta OPS-yhteyden kautta	• Syöttö: laitteen takaosan PCIe-liittimen kautta. • Tulojännitealue: 12–19 V DC • Tehonkulutus: 90 W
Suojaus	
Turvallisuusratkaisu	Kensington-lukko

Asennus

Antennien liittäminen

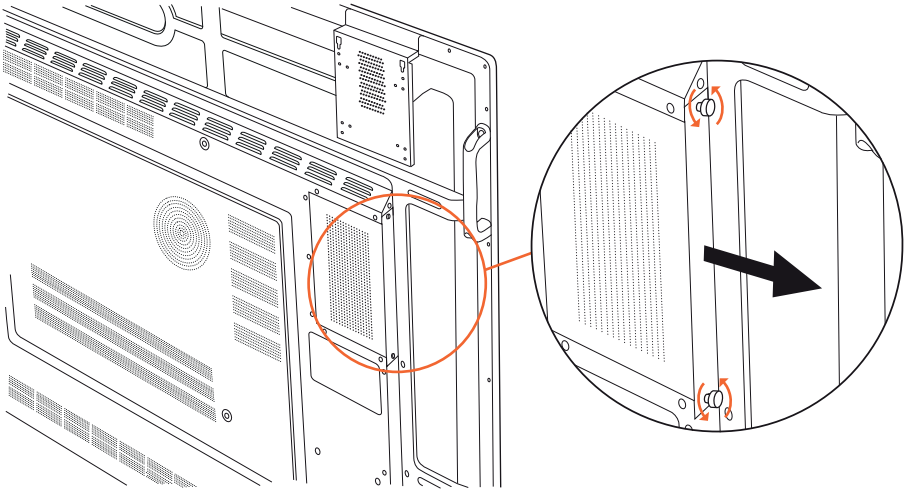
Kytke antennit laitteeseen Promethean Chromebox OPS kohdistamalla ja ruuvaamalla ne niille tarkoitettuihin antenniportteihin.



Promethean Chromebox OPS -laitteen asennus

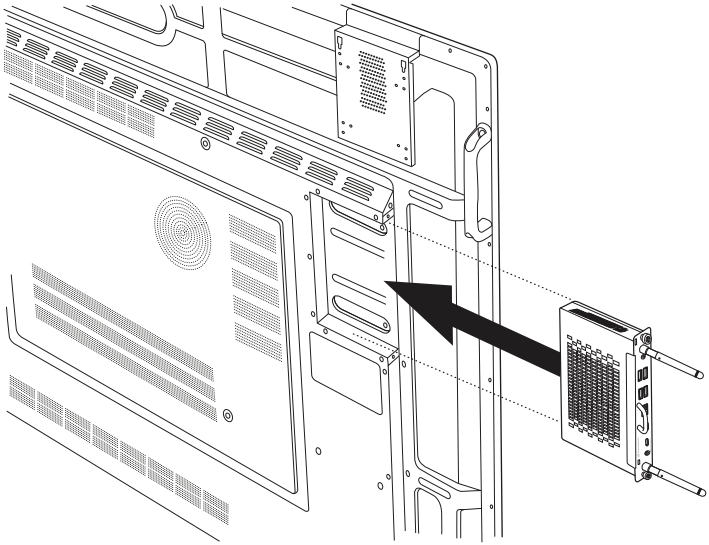
⚠ Irrota paneeli virtalähteestä ennen tuotteen asennusta tai irrottamista.

1



2

Huom: Sijoita Promethean Chromebox OPS asennettaessa siten, etteivät tuuletusaukot peity.

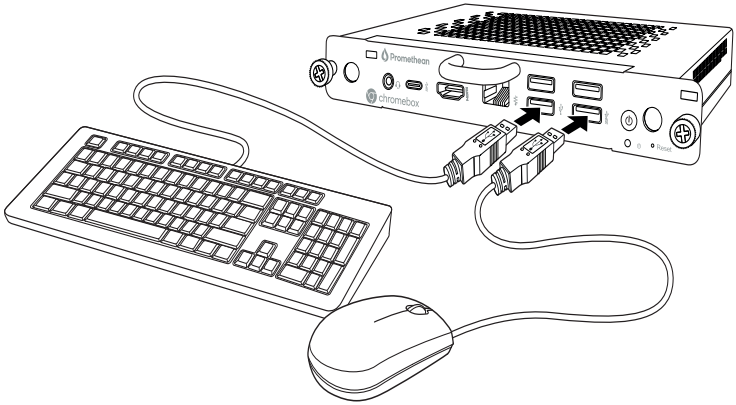


Hiiren tai näppäimistön liittäminen

Voit käyttää Promethean Chromebox OPS:ta langallisella tai langattomalla hiirellä ja näppäimistöllä.

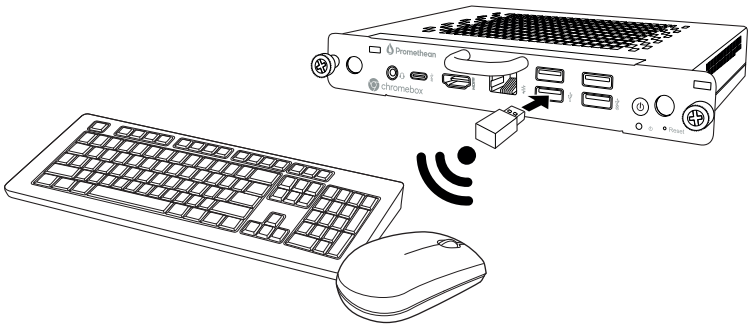
Langallisen hiiren tai näppäimistön liittäminen

Kytke laite Promethean Chromebox OPSin USB-porttiin.



Langattoman hiiren tai näppäimistön liittäminen

Kytke laitteen USB-vastaanotin Promethean Chromebox OPSin USB-porttiin.

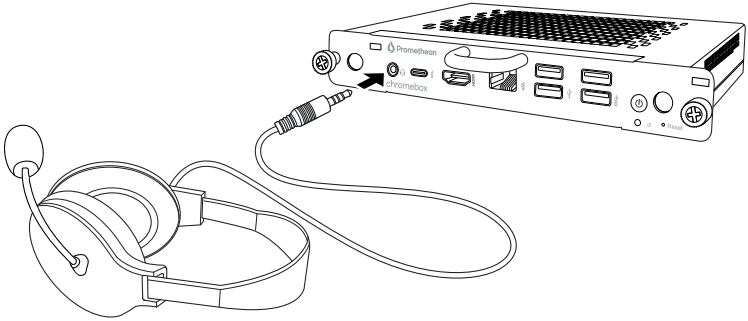


IKun olet käynnistänyt Promethean Chromebox OPSin, langaton laite yleensä yhdistetään Promethean Chromebox OPSiin automaattisesti. Jos langaton laite ei muodosta yhteyttä Promethean Chromebox OPSiin, katso langattoman laitteen tuotetiedot.

Äänilaitteen liittäminen

Jos haluat toistaa tai tallentaa ääntä laitteella Promethean Chromebox OPS, voit liittää siihen äänilaitteen, esimerkiksi kuulokkeet tai kaiuttimet äänilähtöä varten tai mikrofonin äänituloa varten.

Liitä äänilaite Äänitulo/lähtö -porttiin.

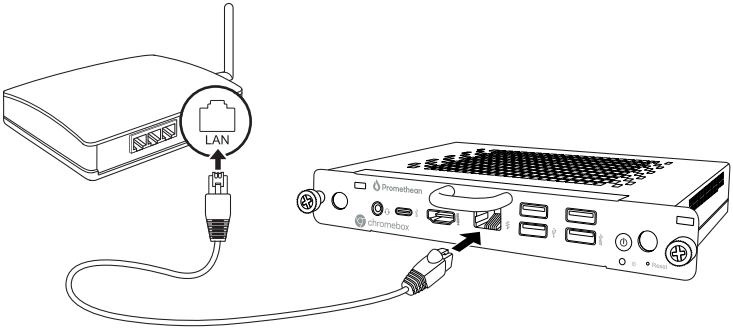


Yhdistäminen paikalliseen verkkoon

Voit yhdistää Promethean Chromebox OPSin paikallisverkkoon (LAN) käyttämällä RJ-45-verkkokaapelia.

RJ-45-verkkokaapelia ei toimiteta Promethean Chromebox OPSin mukana.

1. Kytke RJ-45-verkkokaapelin toinen pää Promethean Chromebox OPSin LAN-porttiin.



2. Yhdistä RJ-45-kaapelin toinen pää verkkoliitäntälaitteeseen tai seinäverkkoliittimeen.

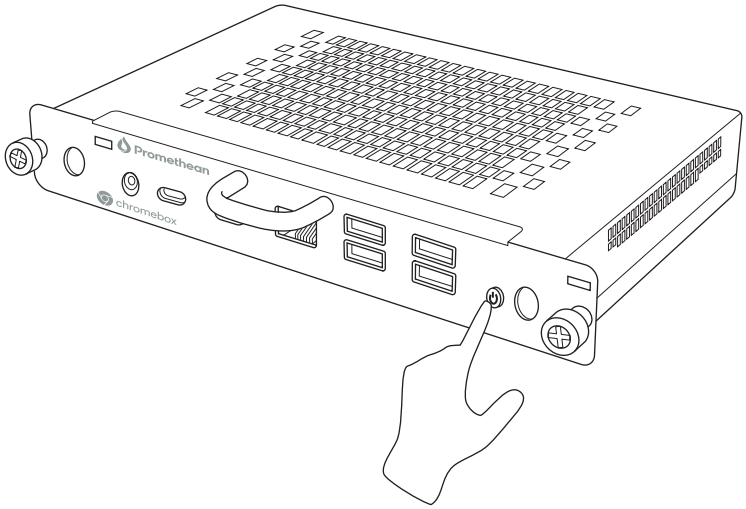
USB-laitteen kytkeminen

Kytke USB-laite sopivaan USB-porttiin.

► *Lisätietoja on kohdassa osa "Yhteydet" sivulla page}.*

Promethean Chromebox OPS:n käynnistäminen

Käynnistääksesi Promethean Chromebox OPS:n paina etupaneelin **Virta**-painiketta.



Jos käynnistät Promethean Chromebox OPS:n ensimmäistä kertaa, näytölle avautuu ohjattu käynnistystoiminto.

Virran katkaiseminen laitteesta Promethean Chromebox OPS

1. Valitse tila-alue työpöydän oikeasta alakulmasta.

   Tila-alue aukeaa.

2. Valitse .

Usein kysytyt kysymykset

Mikä ohjelmisto toimii laitteessa Promethean Chromebox OPS?	Chromebox-laitteet käyttävät sovelluksia, jotka on hankittu Google Play Kauppa -palvelusta ja verkosta. On olemassa sovelluksia, joiden avulla voit muun muassa olla tuottava ja luova, katsoa elokuvia ja sarjoja tai pelata pelejä.
Miten saan lisää sovelluksia?	Voit hankkia lisää sovelluksia Google Play Kauppa -palvelusta tai verkosta.
Voinko käyttää Microsoft Office -ohjelmistoja?	Microsoft® Office toimii Chromebox-laitteilla. Löydät Wordin, Excelin®, PowerPointin® ja muut sovellukset helposti verkosta.
Mistä löydän tiedostoni?	Kaikki tiedostosi on tallennettu Tiedostot-sovellukseen . Jos haluat käynnistää sovelluksen, valitse Käynnistys ja kirjoita hakukenttään `Tiedostot`.
Miten siirrän paikallisia tiedostoja?	Voit siirtää paikallisia tiedostoja yhteensopivalla tallennuslaitteella. Promethean Chromebox OPS toimii useimpien ulkoisten tallennuslaitteiden kanssa (esim. USB-muistitikut tai siirrettävät kiintolevyt). Voit myös ladata tiedostoja, valokuvia ja videoita Google Driveen. Kun olet ottanut Promethean Chromebox OPS -laitteen käyttöön Google-tililläsi, pääset käyttämään Drivessa olevia tiedostojasi.
Miksi Promethean Chromebox OPS tarvitsee Google-tilini tiedot?	Kirjaudut Promethean Chromebox OPS -laitteelle Google-tililläsi. Se on sama tili, jota käytät Googlen palveluissa, kuten Gmailissa ja Drivessa. Promethean Chromebox OPS käyttää tilitietojasi kirjatakseen sinut automaattisesti sovelluksiin ja palveluihin.
Miten otan tämän käyttöön lastani varten?	Jos haluat määrittää lapsellesi lapsilukon, on tärkeää, että kirjaudut sisään käyttämällä lapsesi henkilökohtaista Google-tiliä. Jos hänellä ei vielä ole sellaista, voit luoda sellaisen kirjautumisen aikana osoitteessa Promethean Chromebox OPS. Voit lisätä lapsen koulutilin, kun olet suorittanut laitteen käyttöönoton.

Apua tai lisätietoja:

Käy osoitteessa google.com/support/chromebook/

Käynnistä Explore-sovellus Promethean Chromebox OPS -laitteella.

Vianmääritys

Jos Promethean Chromebox OPS ei toimi oikein, katso alla oleva taulukko ennen kuin otat yhteyttä tekniseen asiakastukeen.

Ongelma	Ratkaisu
Virta on päällä, mutta Promethean Chromebox OPS ei käynnisty	• Varmista, että Promethean Chromebox OPS on työnnetty kokonaan OPS-paikkaan.
Promethean Chromebox OPS ei pääse paikallisverkkoon	• Varmista, että olet liittänyt RJ-45-kaapelin toisen pään Promethean Chromebox OPS -laitteen LAN-porttiin tai sen paneelin LAN-porttiin, johon Promethean Chromebox OPS on yhdistetty, ja toisen pään verkkoliitäntälaitteeseen tai seinäverkkoliittimeen. Lisätietoja on kohdassa osa "Yhdistäminen paikalliseen verkkoon" sivulla page}. • Varmista, että LAN-asetukset on määritetty oikein.
Promethean Chromebox OPS:sta ei tule ääntä	• Varmista, että ääntä ei ole mykistetty ja että äänenvoimakkuus on asetettu riittävän korkeaksi, jotta ääni kuuluu.

Promethean Chromebox OPS-laitteen nollaus

Promethean Chromebox OPS -laitteen nollaaminen:

- Aseta teräväkärkinen työkalu laitteen etuosassa olevaan nollausreikään.
  ► *Lisätietoja on kohdassa osa "Yhteydet" sivulla page}.*
- Valitse tilapalkista aikapienoisohjelma > ⚙ > **Lisäasetukset** > **Nollaa asetukset** > **Powerwash** > **Nollaa**. Nollaa sitten Chromeboxin näytön ohjeiden mukaisesti.

Lisätiedot

Jos tarvitset lisätietoja tuotteesta, käy Prometheanin tukisivulla osoitteessa: https://support.prometheanworld.com.

TP-3274-FI-V01 © 2025 Promethean Limited. Kaikki oikeudet pidätetään. Tuotteiden saatavuus vaihtelee maittain. Tuotetiedot saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Promethean

Promethean Chromebox OPS

Guide de l'utilisateur

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Informations sur le copyright

TP-3274-FR-V01 ©2025 Promethean Limited. Tous droits réservés.

Tous les éléments inclus dans le téléchargement Promethean d'ActivInspire (logiciel, ressources, pilotes et documentation) sont la propriété de Promethean Limited 2025. Promethean accorde une licence d'installation et d'utilisation du logiciel Promethean ActivInspire, des ressources, des pilotes et de la documentation inclus dans le téléchargement. Pour plus d'informations sur les termes de cette licence, reportez-vous au contrat de licence.

La société Promethean détient plusieurs marques commerciales dans diverses juridictions à travers le monde. Certains aspects de la conception des produits Promethean documentés dans ce guide sont protégés par les brevets, les copyrights, les copyrights relatifs à la conception, les concepts déposés et la législation sur les marques déposées qui leur sont relatifs.

Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA est une marque déposée de Video Electronics Standards Association.

Toutes les autres marques restent la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Ce guide est publié sur Internet. La reproduction de ce guide est autorisée uniquement au sein de l'établissement dans lequel le produit est utilisé. Toute reproduction, transmission, sauvegarde sur un système de stockage centralisé ou traduction de ce guide, même partielle et sous quelque forme que ce soit pour une utilisation en dehors de l'établissement, est interdite sans l'autorisation préalable de Promethean Limited.

Notez que le contenu de ce guide est protégé par la loi relative au copyright. Même si le plus grand soin a été apporté à la préparation du présent guide, Promethean Limited décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions, ou de dommages résultant de l'utilisation des informations contenues dans les pages suivantes.

Table des matières

Informations sur le copyright 2

Sécurité 4
- Considérations environnementales 5
- Poids 5

Présentation du produit 6
- Connexions 6
- Indicateurs d'activité 7
- Spécifications produit 7

Configuration 9
- Connexion des antennes 9
- Installation Promethean Chromebox OPS 9
- Connecter une souris ou un clavier 10
- Connexion d'un périphérique audio 11
- Connexion à un réseau local (LAN) 12
- Connexion d'un périphérique USB 12
- Allumer le Promethean Chromebox OPS 13
- Éteindre le Promethean Chromebox OPS 13

Questions fréquentes 14

Dépannage 15
- Réinitialisation du Promethean Chromebox OPS 15

Informations supplémentaires 16

Sécurité

- Avant d'utiliser le Promethean Chromebox OPS, vérifiez que le boîtier n'est pas endommagé. En cas de dommage apparent, veillez à ne toucher aucune pièce présentant un risque d'électrocution.
- N'essayez jamais d'accéder aux composants internes de Promethean Chromebox OPS, quelles que soient les circonstances. Si vous pensez que l'appareil est endommagé ou défectueux, contactez le support technique ou demandez conseil à un technicien Promethean agréé.
- Afin de prévenir le risque d'électrocution ou d'endommagement des composants, débranchez le Promethean Chromebox OPS de l'alimentation électrique avant de le retirer.Promethean Chromebox OPS
- Les trous de ventilation du logement sont conçus pour protéger le Promethean Chromebox OPS contre la surchauffe. Veillez à ne pas les obstruer.
- N'insérez jamais les mains ou tout autre objet dans les trous de ventilation ou connecteurs de liaison de Promethean Chromebox OPS.
- Ne placez, versez ou renversez des liquides sur aucune partie de Promethean Chromebox OPS. Le boîtier pourrait entraîner un court-circuit et causer un incendie ou une électrocution.
- Ne placez pas Promethean Chromebox OPS devant un système de climatisation afin d'éviter l'apparition de condensation qui pourrait causer des incendies, électrocutions ou dommages aux composants.
- Ne placez pas Promethean Chromebox OPS sur ou à côté d'un radiateur ou d'une source de chaleur.
- N'utilisez pas d'objet inflammable ou explosif à proximité de Promethean Chromebox OPS.
- Veuillez utiliser les accessoires recommandés par Promethean afin d'en assurer la compatibilité.
- N'utilisez pas de produits liquides ou en spray pour nettoyer le boîtier. Utilisez un chiffon légèrement humide. N'utilisez pas de nettoyants abrasifs.
- Lorsque vous déplacez Promethean Chromebox OPS d'une zone à basse température vers une zone à haute température, de la condensation peut se former sur le logement. Dans ce cas, ne mettez pas immédiatement l'unité sous tension pour éviter les incendies, électrocutions ou dommages aux composants.

Si l'un des événements suivants se produit, veuillez contacter le support technique :

- Un liquide est pulvérisé ou un objet quelconque tombe dans Promethean Chromebox OPS.
- Promethean Chromebox OPS tombe ou est endommagé de quelque façon que ce soit.
- Promethean Chromebox OPS émet des sons anormaux.
- Promethean Chromebox OPS émet de la fumée ou des odeurs.
- Les performances de Promethean Chromebox OPS changent de manière notoire.

Considérations environnementales

Température :

- Fonctionnement : De 0 °C (32 °F) à +40 °C (104 °F)
- Stockage : De -20 °C (-4 °F) à +60 °C (140 °F)

Humidité relative (sans condensation) :

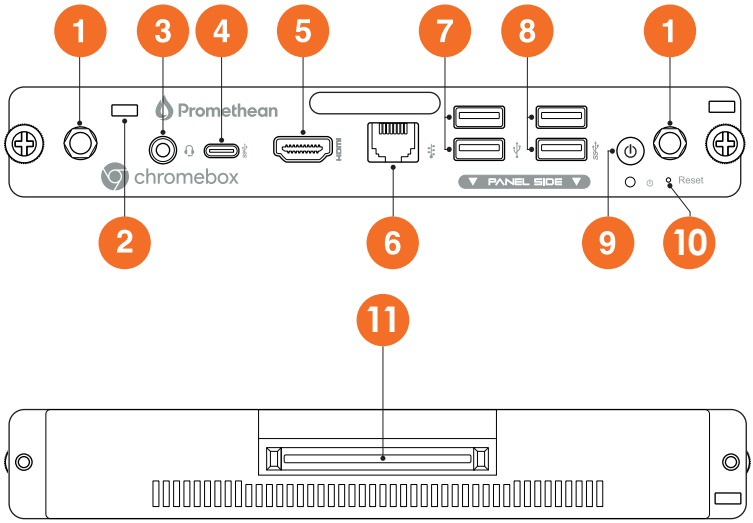
- Fonctionnement : Jusqu'à 93 %
- Stockage : Jusqu'à 93 %

Poids

- Poids net : 700 g

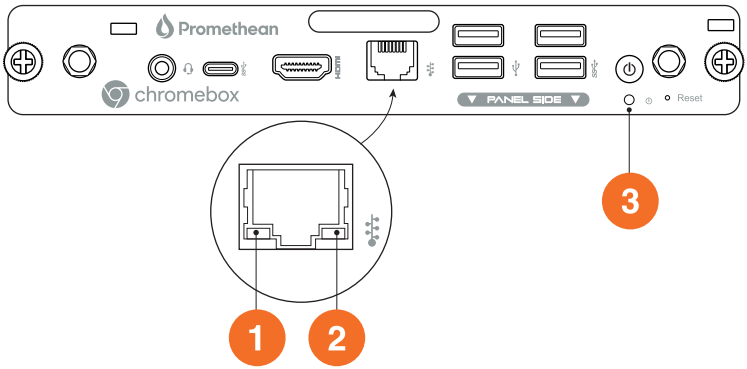
Présentation du produit

Connexions



1	Antenne sans fil	2	Verrouiller
3	Entrée/sortie audio	4	USB-C
5	Sortie HDMI	6	LAN
7	USB-A 2.0	8	USB-A 3.0
9	Alimentation	10	Réinitialiser
11	Connecteur OPS		

Indicateurs d'activité



1	LAN • Blanc clignotant : activité sur la liaison. • Blanc éteint : aucune activité sur la liaison.	2	LAN • Orange allumé : connexion de liaison active. • Orange éteint : pas de connexion de liaison.
3	Bouton d'alimentation • Bleu allumé : Promethean Chromebox OPS est sous tension. • Bleu éteint : Promethean Chromebox OPS est éteint. • Bleu clignotant : Promethean Chromebox OPS est suspendu.		

Spécifications produit

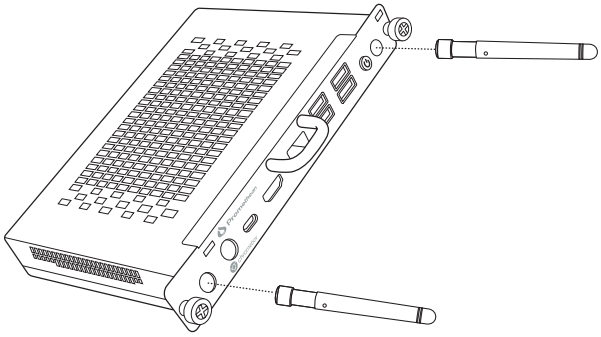
Élément	Description
Système	
Plateforme	CPU Intel Celeron 7305 5C 1,10 G BGA 8 Mo 15 W (Alder Lake-U15)
Type de processeur	Intel ADL Celeron 7305
Système d'exploitation	ChromeOS
Mémoire	8 Go, 2 emplacements
Type de mémoire	Module DDR-4 (DDR4-3200)
Stockage principal	SSD
Capacité de stockage	256 Go

Élément	Description
Connecteurs	
Avant	• Prise jack audio 3,5 mm • 2 ports USB-A 3.2 Gen2 • 2 ports USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • Sortie HDMI 2.0 • RJ45 10/100/1000M • 2 antennes (réservées)
Arrière	• PCIe
Montage et dimensions	
Dimensions	180 x 118 x 30 mm
Connexion sans fil et mise en réseau	
Prise en charge LAN	Gigabit Ethernet avec une vitesse allant jusqu'à 10/100/1 000M GbE
Prise en charge WLAN et Bluetooth	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • Prise en charge des fréquences 2.4 GHz, 5 GHz et 6 GHz
Source d'alimentation	
Alimentation via la connexion OPS	• Entrée : alimentation via le connecteur PCIe situé à l'arrière de l'appareil. • Plage de tension d'entrée : 12 V à 19 V CC • Consommation électrique : 90 W
Sécurité	
Solution de sécurité	Verrouillage Kensington

Configuration

Connexion des antennes

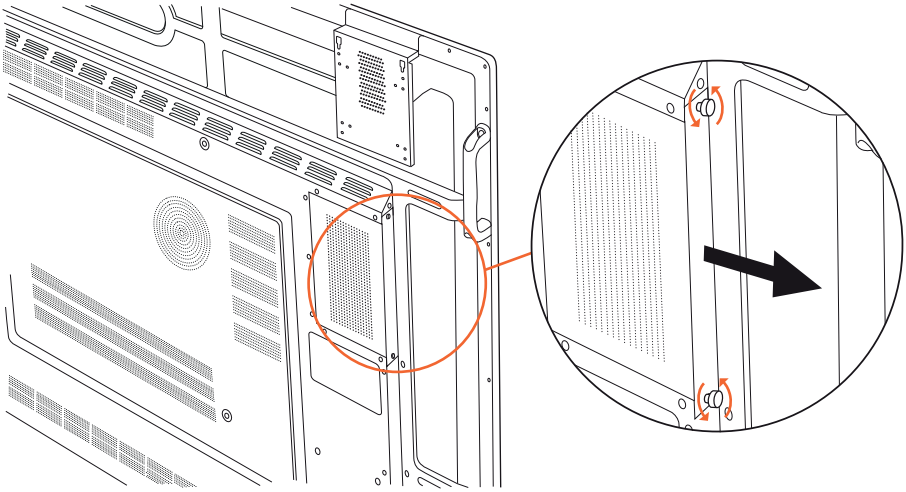
Connectez les antennes à Promethean Chromebox OPS en les alignant et en les vissant dans les ports d'antenne prévus à cet effet.



Installation Promethean Chromebox OPS

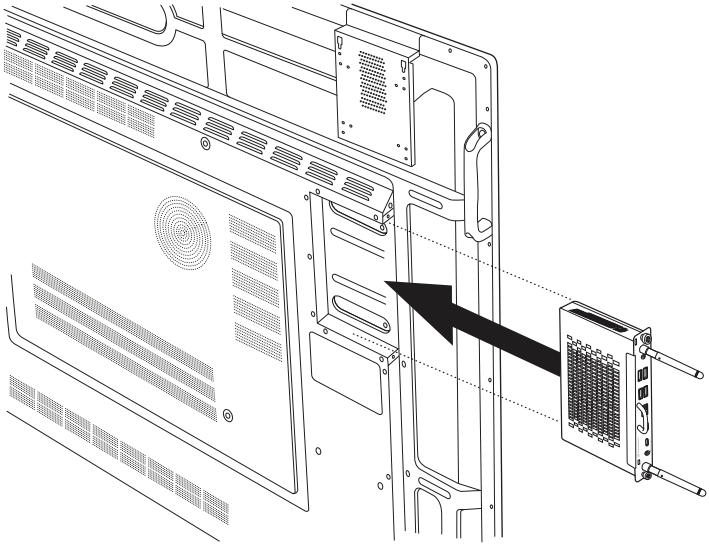
⚠ Avant d'installer ou de retirer le produit, débranchez le panneau de l'alimentation électrique.

1



2

Remarque : Lors de l'installation de Promethean Chromebox OPS, assurez-vous que les trous de ventilation ne sont pas couverts une fois les dispositifs en place.

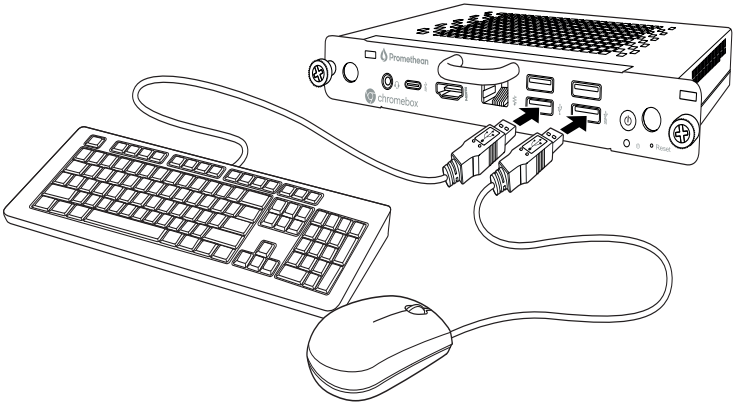


Connecter une souris ou un clavier

Vous pouvez utiliser le Promethean Chromebox OPS avec une souris et un clavier avec ou sans fil.

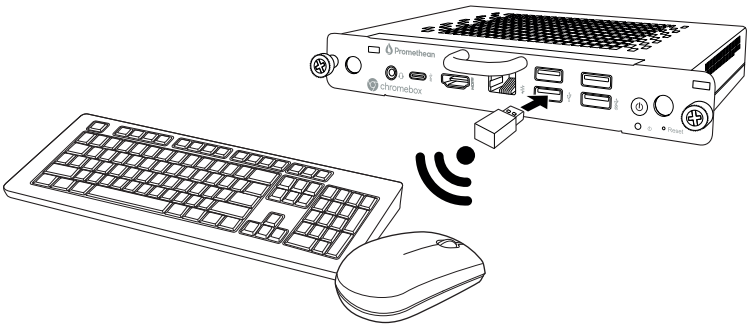
Connecter une souris ou un clavier avec fil

Branchez l'appareil à un port USB sur le Promethean Chromebox OPS.



Connecter une souris ou un clavier sans fil

Branchez le récepteur USB de l'appareil à un port USB sur le Promethean Chromebox OPS.

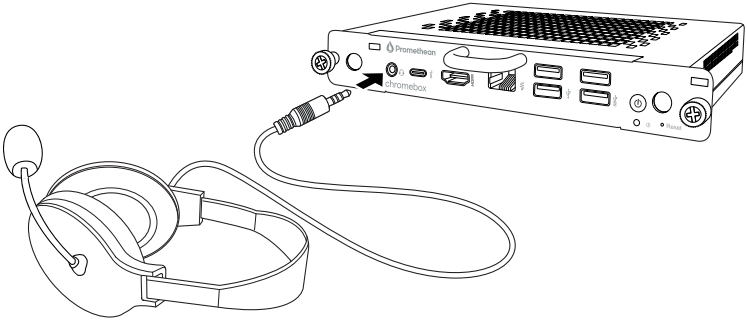


En général, dès la mise sous tension du Promethean Chromebox OPS, l'appareil sans fil se couplera automatiquement avec le Promethean Chromebox OPS. Si l'appareil sans fil ne se couple pas avec le Promethean Chromebox OPS, reportez-vous à la documentation de l'appareil sans fil.

Connexion d’un périphérique audio

Pour lire ou capter du son à partir de l’appareil Promethean Chromebox OPS, vous pouvez connecter un périphérique audio, par exemple un casque ou des haut-parleurs pour la sortie audio, ou un microphone pour l’entrée audio.

Connectez le périphérique audio au port Entrée/sortie audio.

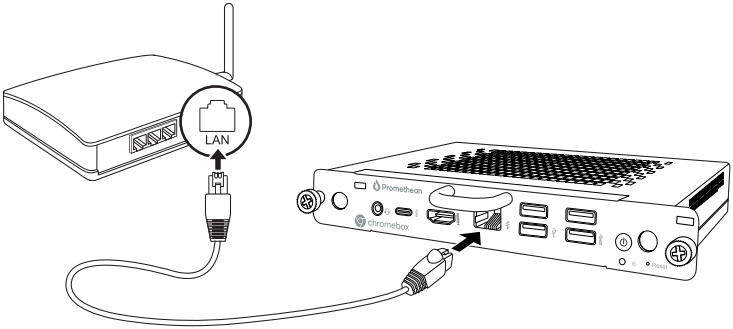


Connexion à un réseau local (LAN)

Vous pouvez connecter le Promethean Chromebox OPS à un réseau local (LAN) à l'aide d'un câble LAN RJ-45.

Le câble LAN RJ-45 n'est pas inclus dans le Promethean Chromebox OPS.

1. Branchez l'une des extrémités du câble LAN RJ-45 au port réseau local (LAN) du Promethean Chromebox OPS.



2. Branchez l’autre extrémité du câble RJ-45 à un périphérique de connexion réseau ou à un connecteur réseau mural.

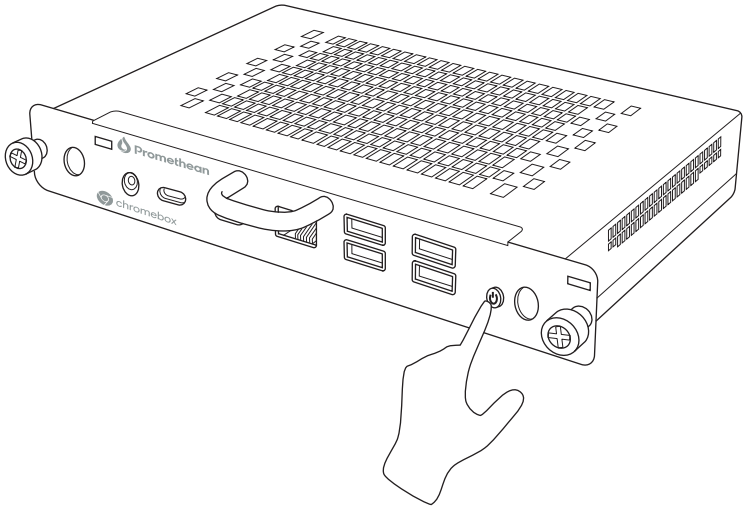
Connexion d'un périphérique USB

Connectez le périphérique USB au port USB approprié.

► *Pour en savoir plus, consultez section « Connexions » sur la page 6.*

Allumer le Promethean Chromebox OPS

Pour allumer le Promethean Chromebox OPS, appuyez sur le **bouton d'alimentation** sur le panneau avant.



Si vous allumez le Promethean Chromebox OPS pour la première fois, un assistant de démarrage apparaîtra.

Éteindre le Promethean Chromebox OPS

1. Sélectionnez la barre d'état en bas à droite du bureau.
   La barre d'état s'ouvrira.
2. Sélectionnez .

Questions fréquentes

Quels logiciels fonctionnent sur Promethean Chromebox OPS ?	Les Chromebox utilisent les applications de Google Play Store et du web. Il existe des applications permettant d'être productif, créatif, de regarder des films et des émissions, de jouer à des jeux et bien plus encore.
Comment obtenir plus d'applications ?	Vous pouvez obtenir d'autres applications sur Google Play Store ou sur le web.
Puis-je utiliser le logiciel Microsoft Office ?	Les Chromebox fonctionnent avec Microsoft® Office. Qu'il s'agisse de Word, d'Excel® ou de PowerPoint®, vous pouvez facilement trouver les applications sur le web.
Où puis-je trouver mes fichiers ?	Tous vos fichiers sont stockés dans l'application Files. Trouvez l'application en sélectionnant Lanceur et en recherchant `Files`.
Comment transférer mes fichiers locaux ?	Transférez vos fichiers locaux à l'aide d'un périphérique de stockage compatible. Votre Promethean Chromebox OPS fonctionne avec la plupart des dispositifs de stockage externes (par exemple : clés USB, disques durs amovibles). Vous pouvez également télécharger vos fichiers, photos et vidéos sur Google Drive. Après avoir configuré votre Promethean Chromebox OPS avec votre compte Google, vous pourrez accéder à vos fichiers sur Drive.
Pourquoi mon Promethean Chromebox OPS a-t-il besoin des informations de mon compte Google ?	Vous utiliserez votre compte Google pour vous connecter à votre Promethean Chromebox OPS. Il s'agit du même compte que celui que vous utilisez pour les services Google tels que Gmail et Drive. Votre Promethean Chromebox OPS utilise les informations de votre compte pour vous connecter automatiquement aux applications et aux services.
Comment le configurer pour mon enfant ?	Si vous souhaitez configurer le contrôle parental pour votre enfant, il est important que vous vous connectiez à l'aide du compte Google personnel de votre enfant. S'il n'en possède pas, vous pouvez en créer un lors de la procédure de connexion sur votre Promethean Chromebox OPS. Vous pourrez ajouter le compte scolaire de votre enfant une fois que vous aurez terminé la mise en service de l'appareil.

Pour obtenir de l'aide ou plus d'informations :

Rendez-vous sur google.com/support/chromebook/

Ouvrez l'application Explore sur votre Promethean Chromebox OPS.

Dépannage

Si le Promethean Chromebox OPS ne fonctionne pas correctement, veuillez consulter le tableau suivant avant de contacter le support technique.

Problème	Solution
L'appareil est alimenté en électricité mais le Promethean Chromebox OPS ne démarre pas.	• Assurez-vous que Promethean Chromebox OPS est totalement inséré dans l'emplacement OPS.
Le Promethean Chromebox OPS ne peut pas accéder au réseau local.	• Assurez-vous que l'une des extrémités du câble RJ-45 est connectée au port LAN du Promethean Chromebox OPS ou au port LAN du panneau auquel le Promethean Chromebox OPS est connecté, et que l'autre extrémité est connectée au périphérique de connexion réseau ou à un connecteur réseau mural. Pour en savoir plus, consultez section « Connexion à un réseau local (LAN) » sur la page 12. • Assurez-vous d'avoir correctement configuré les paramètres du réseau local.
Il n'y a aucun son venant du Promethean Chromebox OPS.	• Assurez-vous que le son n'est pas coupé complètement et que le volume est suffisamment élevé pour pouvoir entendre.

Réinitialisation du Promethean Chromebox OPS

Pour réinitialiser le Promethean Chromebox OPS :

- Insérez un objet pointu dans le trou de réinitialisation situé sur l'avant de l'appareil.
  - ► *Pour en savoir plus, consultez section « Connexions » sur la page 6.*
- Sélectionnez le widget d'heure dans la barre d'état > ⚙ > **Avancé** > **Réinitialiser les paramètres** > **Powerwash** > **Réinitialiser**. Suivez ensuite les instructions qui s'affichent à l'écran pour réinitialiser votre Chromebox.

Informations supplémentaires

Pour en savoir plus sur ce produit, accédez au service Promethean Support à l'adresse suivante : https://support.prometheanworld.com.

TP-3274-FR-V01 ©2025 Promethean Limited. Tous droits réservés. La disponibilité des produits dépend du pays. Les spécifications produit sont sujettes à modification sans préavis.

Promethean

Promethean Chromebox OPS

Benutzerhandbuch

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Copyright

TP-3274-DE-V01 ©2025 Promethean Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Die Urheberrechte an sämtlicher Software, allen Ressourcen, Treibern und sämtlicher Dokumentation im Download der Promethean ActivInspire-Software liegen bei Promethean Limited 2025. Promethean gewährt eine Lizenz zur Installation und Nutzung der Promethean ActivInspire-Software, einschließlich aller im Download enthaltenen Ressourcen, Treiber und Dokumentation. Die für diese Lizenz geltenden Bedingungen entnehmen Sie dem Lizenzvertrag.

Promethean ist Eigentümer einer Reihe von Marken in mehreren Ländern weltweit. Die in dieser Anleitung aufgeführten Promethean-Produkte enthalten Merkmale, die durch entsprechende Patente, Copyright, Design-Copyright, eingetragenes Design und Markenrechte geschützt sind.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA ist eine eingetragene Marke der Video Electronics Standards Association.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Diese Anleitung wird online bereitgestellt. Sie darf nur für die Nutzung in Einrichtungen vervielfältigt werden, in denen das Produkt zum Einsatz kommt. Auszüge aus der Anleitung dürfen ohne vorherige Genehmigung von Promethean Limited nicht für die Nutzung außerhalb der Einrichtung vervielfältigt, übertragen, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Hinweis: Der Inhalt dieser Anleitung ist urheberrechtlich geschützt. Obwohl diese Anleitung mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Promethean Limited keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen oder für Schäden, die durch die Nutzung der auf den folgenden Seiten enthaltenen Informationen entstehen.

Inhaltsverzeichnis

Copyright 2

Sicherheit 4
- Ökologische Aspekte 5
- Gewicht 5

Produktübersicht 6
- Anschlüsse 6
- Statusanzeigen 7
- Technische Daten 7

Einrichtung 9
- Anschließen der Antennen 9
- Installation des Promethean Chromebox OPS 9
- Anschließen einer Maus oder einer Tastatur 10
- Anschließen eines Audiogeräts 11
- Verbindung zu einem lokalen Netzwerk herstellen 12
- Anschließen eines USB-Geräts 12
- Einschalten der Promethean Chromebox OPS 13
- Ausschalten der Promethean Chromebox OPS 13

Häufig gestellte Fragen 14

Fehlerbehebung 15
- Zurücksetzen der Promethean Chromebox OPS 15

Weitere Informationen 16

Sicherheit

- Prüfen Sie vor dem Einsatz das Gehäuse der Promethean Chromebox OPS auf Schäden. Ist es beschädigt, achten Sie darauf, dass Sie keine stromführenden Teile berühren.
- Versuchen Sie unter keinen Umständen, das Promethean Chromebox OPS zu öffnen. Wenn Sie glauben, dass das Gerät fehlerhaft oder beschädigt ist, sollten Sie sich an den technischen Support oder einen autorisierten Promethean-Vertreter wenden und um Rat fragen.
- Um das Risiko eines Stromschlags oder Schäden an den Gerätenteilen zu vermeiden, trennen Sie die Stromverbindung zum Promethean Chromebox OPS bevor Sie die Promethean Chromebox OPS entfernen.
- Die Lüftungsöffnungen im Gehäuse dienen dazu, das Promethean Chromebox OPS vor Überhitzung zu schützen. Achten Sie darauf, dass diese nicht blockiert werden.
- Fassen Sie nicht in die Lüftungsöffnungen oder Signalverbindungen des Promethean Chromebox OPS und führen Sie keine Gegenstände ein.
- Stellen, verschütten und gießen Sie keine Flüssigkeiten auf das Promethean Chromebox OPS. Dies könnte zu einem Kurzschluss führen, der einen Brand oder Stromschläge auslösen kann.
- Platzieren Sie das Promethean Chromebox OPS nicht vor einer Klimaanlage, um eine Kondensation zu vermeiden, die zu Brand, Stromschlag und Schäden an den Komponenten führen kann.
- Stellen Sie das Promethean Chromebox OPS nicht auf oder neben die Heizung.
- Platzieren Sie keine entzündlichen oder explosiven Gegenstände in der Nähe des Promethean Chromebox OPS.
- Verwenden Sie nur das von Promethean empfohlene Zubehör, um die Kompatibilität sicherzustellen.
- Verwenden Sie für das Gerät keine Flüssig- oder Sprühreiniger. Ein leicht angefeuchtetes Tuch ist zum Reinigen ausreichend. Verwenden Sie keine Scheuermittel.
- Beim Transportieren des Promethean Chromebox OPS von einem Bereich mit niedriger Temperatur in einen Bereich mit hoher Temperatur kann Flüssigkeit auf dem Gehäuse kondensieren. Schalten Sie das Gerät nicht sofort ein, um Feuer, Stromschläge und die Beschädigung von Komponenten zu vermeiden.

Wenn eine der folgenden Situationen eintritt, wenden Sie sich an den technischen Support:

- Spritzer oder Tropfen von Flüssigkeiten oder Objekten sind in das Promethean Chromebox OPS eingedrungen.
- Das Promethean Chromebox OPS wurde fallen gelassen oder anderweitig beschädigt.
- Das Promethean Chromebox OPS macht ungewöhnliche Geräusche.
- Das Promethean Chromebox OPS sondert Rauch oder Gerüche ab.
- Die Leistung des Promethean Chromebox OPS ist erheblich beeinträchtigt.

Ökologische Aspekte

Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis +40 °C (32 °F bis 104 °F)
- Lagerung: -20 °C bis +60 °C (-4 °F bis 140 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

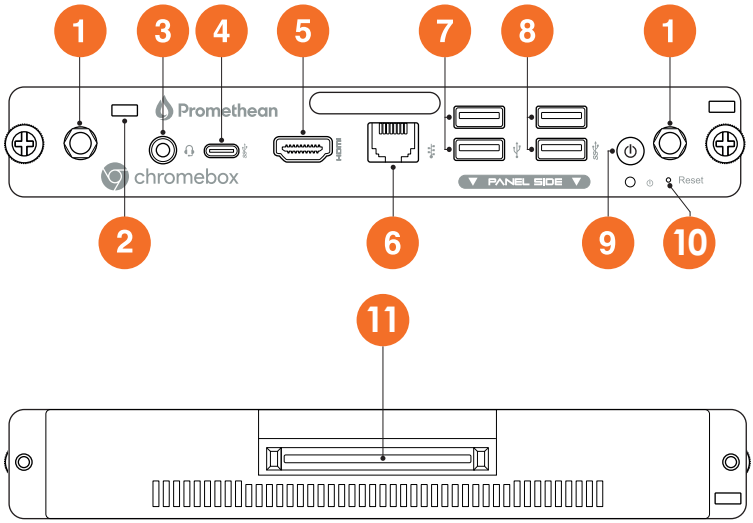
- Betrieb: Bis zu 93%
- Speicher: Bis zu 93%

Gewicht

- Nettogewicht: 700 g (1,54 lbs)

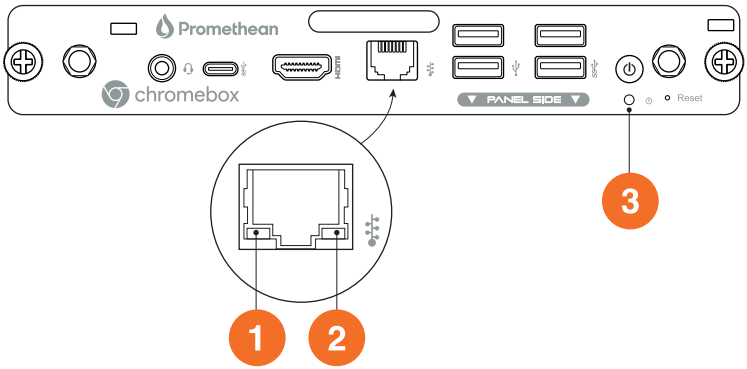
Produktübersicht

Anschlüsse



1	WLAN-Antenne	2	Sperren
3	Audio-Ein-/ Ausgang	4	USB-C
5	HDMI-Ausgang	6	LAN
7	USB-A 2,0	8	USB-A 3.0
9	Stromversorgung	10	Zurücksetzen
11	OPS-Anschluss		

Statusanzeigen



1	LAN • Weißes blinkt: Aktivität auf der Verknüpfung. • Weiß aus: Keine Aktivität auf der Verknüpfung.	2	LAN • Orange ein: Aktive Linkverbindung. • Orange aus: Keine Linkverbindung.
3	Ein-/Aus-Schalter • Blau ein: Promethean Chromebox OPS ist eingeschaltet. • Blau aus: Promethean Chromebox OPS ist ausgeschaltet. • Blau blinkend: Promethean Chromebox OPS wird ausgesetzt.		

Technische Daten

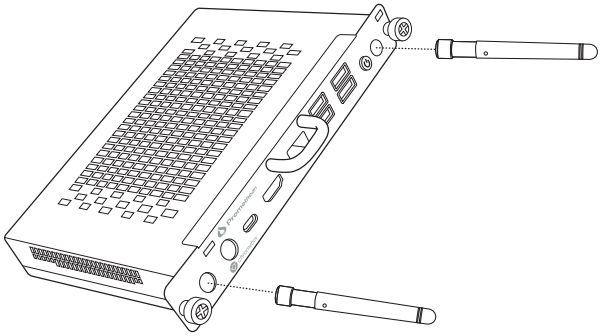
Element	Beschreibung
System	
Plattform	CPU Intel Celeron 7305 5C 1.10G BGA 8 MB 15W (Alder Lake-U15)
CPU-Prozessortyp	Intel ADL Celeron 7305
Betriebssystem	ChromeOS
Arbeitsspeicher	8 GB, 2 Einschübe
Speichertyp	DDR-4 Modul (DDR4-3200)
Primärspeicher	SSD
Speicherkapazität	256 GB

Element	Beschreibung
Anschlüsse	
Vorderansicht	• 3,5 mm-Audiobuchse • 2 x USB-A 3,2-Gen2-Anschlüsse • 2 x USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • HDMI-Ausgang 2.0 • RJ45 10/100/1000M • 2 x Antenne (reserviert)
Hinten	• PCIe
Montage und Abmessungen	
Abmessungen	180 mm x 118 mm x 30 mm
Drahtlos und Vernetzung	
LAN-Unterstützung	Gigabit Ethernet mit einer Geschwindigkeit von bis zu 10/100/1000M GbE
WLAN- und Bluetooth-Unterstützung	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • 2.4 GHz, 5 GHz und 6 GHz-Support
Stromquelle	
Stromversorgung über OPS-Anschluss	• Eingang: Stromversorgung über PCIe-Anschluss an der Rückseite des Geräts. • Eingangsspannungsbereich: DC 12V-19V • Leistungsaufnahme: 90 W
Sicherheit	
Sicherheitslösung	Kensington-Schloss

Einrichtung

Anschließen der Antennen

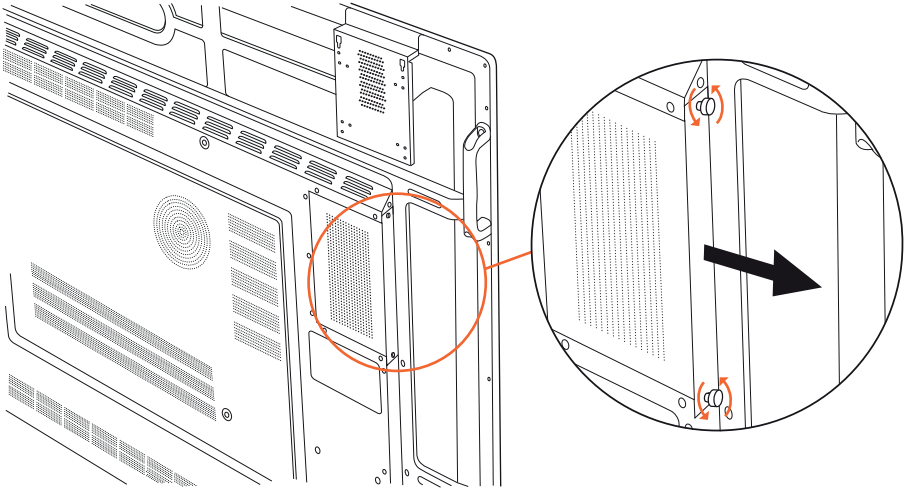
Schließen Sie die Antennen an Promethean Chromebox OPS an, indem Sie sie ausrichten und in die vorgesehenen Antennenanschlüsse einschrauben.



Installation des Promethean Chromebox OPS

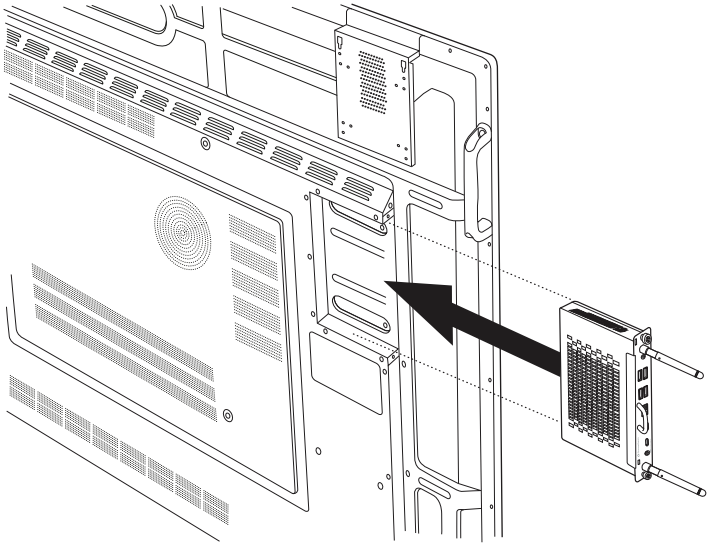
⚠ Trennen Sie die Stromverbindung, bevor Sie das Produkt installieren oder entfernen.

1



2

Hinweis: Stellen Sie bei der Installation von Promethean Chromebox OPS sicher, dass die Belüftungsöffnungen frei sind.

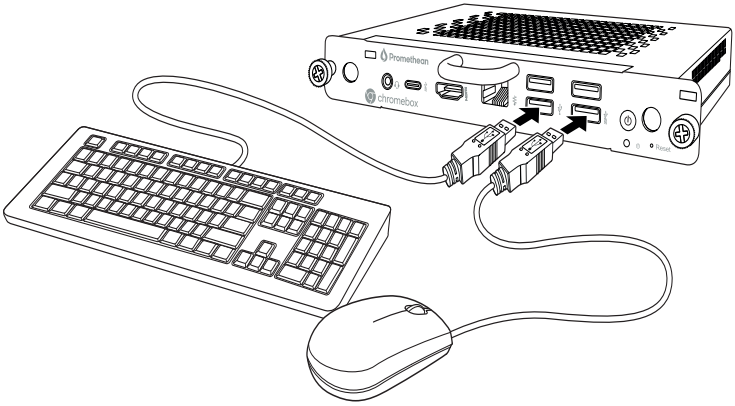


Anschließen einer Maus oder einer Tastatur

Sie können das Promethean Chromebox OPS mit einer kabelgebundenen oder drahtlosen Maus und Tastatur verwenden.

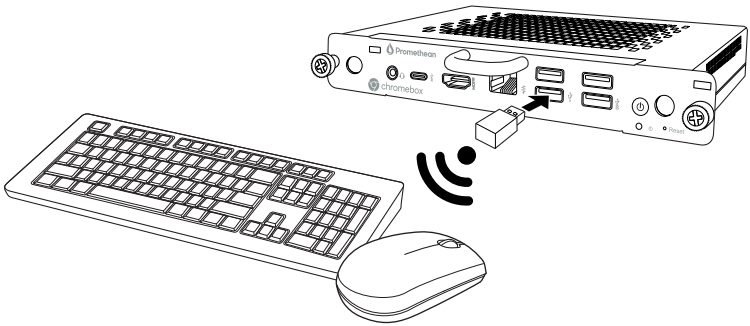
Anschließen einer kabelgebundenen Maus oder Tastatur

Verbinden Sie das Gerät mit einem USB-Anschluss auf dem Promethean Chromebox OPS.



Anschließen einer kabellosen Maus oder Tastatur

Verbinden Sie den USB-Empfänger des Geräts mit einem USB-Anschluss auf dem Promethean Chromebox OPS.

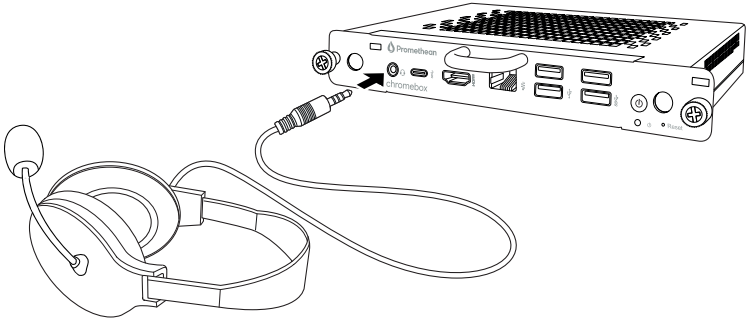


Nach dem Einschalten des Promethean Chromebox OPS wird das drahtlose Gerät in der Regel automatisch mit dem Promethean Chromebox OPS gekoppelt. Wenn das drahtlose Gerät nicht mit dem Promethean Chromebox OPS gekoppelt wird, schlagen Sie in der Produktdokumentation nach Informationen zum drahtlosen Gerät nach.

Anschließen eines Audiogeräts

Um Ton von Promethean Chromebox OPS wiederzugeben oder aufzunehmen, können Sie ein Audiogerät anschließen, z. B. einen Kopfhörer oder Lautsprecher für die Audioausgang oder ein Mikrofon für den Audioeingang.

Verbinden Sie das Audiogerät mit demAudio-Ein-/ Ausgang-Anschluss.

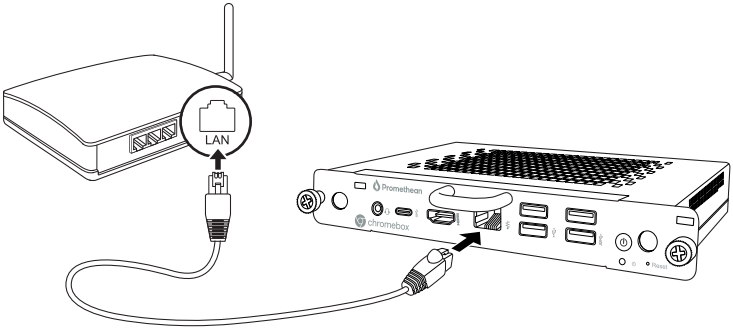


Verbindung zu einem lokalen Netzwerk herstellen

Sie können das Promethean Chromebox OPS mithilfe eines RJ-45-LAN-Kabels mit einem lokalen Netzwerk verbinden.

Das RJ-45-LAN-Kabel ist nicht in der Promethean Chromebox OPS enthalten.

1. Schließen Sie ein Ende des RJ-45 LAN-Kabels an den LAN-Anschluss der Promethean Chromebox OPS an.



2. Verbinden Sie das andere Ende des RJ-45-Kabels mit einem Netzwerkverbindungsgerät oder einem Netzwerk-Wandstecker.

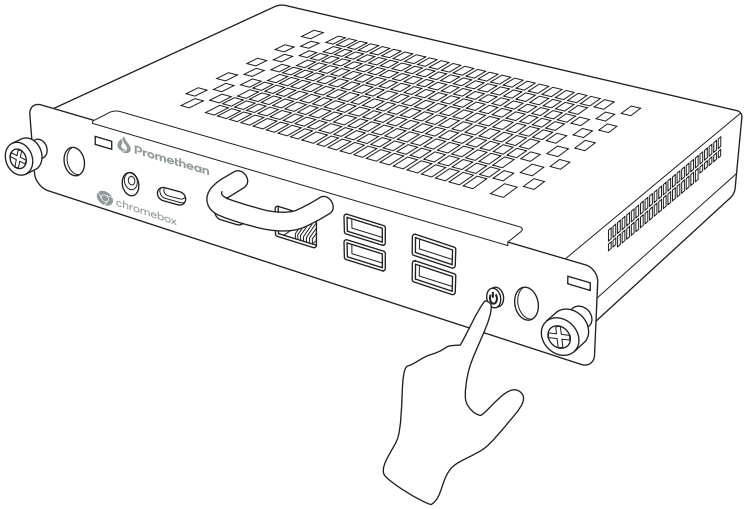
Anschließen eines USB-Geräts

Schließen Sie das USB-Gerät an den entsprechenden USB-Anschluss an.

► *Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt „Anschlüsse“ auf Seite 6.*

Einschalten der Promethean Chromebox OPS

Um die Promethean Chromebox OPS einzuschalten, drücken Sie die **Netztaste** auf der Vorderseite.



Wenn Sie die Promethean Chromebox OPS zum ersten Mal einschalten, wird ein Start-Assistent geöffnet.

Ausschalten der Promethean Chromebox OPS

1. Wählen Sie den Statusbereich in der rechten unteren Ecke des Desktops.
   Der Statusbereich öffnet sich.
2. Wählen Sie .

Häufig gestellte Fragen

Welche Software funktioniert auf einer Promethean Chromebox OPS?	Chromeboxen nutzen Apps von Google Play Store und aus dem Internet. Es gibt Apps, um produktiv zu sein, kreativ zu werden, Filme und Serien zu genießen, Spiele zu spielen und vieles mehr.
Wie bekomme ich noch mehr Apps?	Weitere Apps finden Sie unter Google Play Store oder im Internet.
Kann ich Microsoft Office-Software verwenden?	Chromeboxen arbeiten mit Microsoft® Office. Ob Word, Excel® oder ®, Sie können die Anwendungen ganz einfach im Internet finden.
Wo kann ich meine Dateien finden?	Alle Ihre Dateien werden in der App Dateien gespeichert. Suchen Sie die App, indem Sie Startprogramm auswählen und nach `Dateien` suchen.
Wie kann ich meine lokalen Dateien übertragen?	Übertragen Sie Ihre lokalen Dateien mit einem kompatiblen Speichergerät. Ihr Promethean Chromebox OPS funktioniert mit den meisten externen Speichergeräten (z. B.: USB-Sticks, Wechselfestplatten). Sie können Ihre Dateien, Fotos und Videos auch auf Google Drive hochladen. Nachdem Sie Ihr Promethean Chromebox OPS mit Ihrem Google-Konto eingerichtet haben, können Sie auf Ihre Dateien in Drive zugreifen.
Warum benötigt mein Promethean Chromebox OPS die Daten meines Google-Kontos?	Sie verwenden Ihr Google-Konto, um sich bei Ihrem Promethean Chromebox OPS anzumelden. Es ist dasselbe Konto, das Sie für Google-Dienste wie Gmail und Drive verwenden. Ihre Promethean Chromebox OPS verwendet Ihre Kontoinformationen, um Sie automatisch bei Anwendungen und Diensten anzumelden.
Wie kann ich dies für mein Kind einrichten?	Wenn Sie die Kindersicherung für Ihr Kind einrichten möchten, ist es wichtig, dass Sie sich mit dem persönlichen Google-Konto Ihres Kindes anmelden. Wenn sie noch keine haben, können Sie eine während des Anmeldevorgangs auf Ihrer Promethean Chromebox OPS erstellen. Sie können das Schulkonto Ihres Kindes hinzufügen, nachdem Sie das Onboarding des Geräts abgeschlossen haben.

Holen Sie sich Hilfe oder weitere Informationen:

Besuchen Sie google.com/support/chromebook/

Öffnen Sie die Explore-App auf Ihrem Promethean Chromebox OPS.

Fehlerbehebung

Wenn die Promethean Chromebox OPS nicht ordnungsgemäß funktioniert, schauen Sie sich folgende Tabelle an, bevor Sie sich an den technischen Support wenden.

Problem	Lösung
Die Stromversorgung ist eingeschaltet, aber die Promethean Chromebox OPS startet nicht.	• Stellen Sie sicher, dass Promethean Chromebox OPS vollständig in den OPS-Einschub eingesetzt ist.
Die Promethean Chromebox OPS kann nicht auf das lokale Netzwerk zugreifen.	• Vergewissern Sie sich, dass Sie ein Ende eines RJ-45-Kabels zum LAN-Anschluss der Promethean Chromebox OPS oder den LAN-Anschluss des Bereichs der Promethean Chromebox OPS verbunden ist, und das andere Ende an das Netzwerkverbindungsgerät oder an einen Netzwerk-Wandstecker angeschlossen haben. Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt „Verbindung zu einem lokalen Netzwerk herstellen“ auf Seite 12 . • Stellen Sie sicher, dass Sie die LAN-Einstellungen korrekt konfiguriert haben..
Aus der Promethean Chromebox OPS ertönt kein Ton.	• Stellen Sie sicher, dass der Ton nicht stumm geschaltet und dass die Lautstärke hoch genug eingestellt ist, um etwas hören zu können..

Zurücksetzen der Promethean Chromebox OPS

So setzen Sie Promethean Chromebox OPS zurück:

- Fügen Sie ein spitzes Werkzeug in die Rückstellöffnung an der Vorderseite des Geräts ein.
  - ► *Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt „Anschlüsse“ auf Seite 6.*
- Wählen Sie das Zeit-Widget in der Statusleiste > ⚙ > **Erweitert** > **Einstellungen zurücksetzen** > **Powerwash** > **Zurücksetzen**. Folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Chromebox zurückzusetzen.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu diesem Produkt erhalten Sie beim Promethean-Support unter: https://support.prometheanworld.com.

TP-3274-DE-V01 ©2025 Promethean Limited. Alle Rechte vorbehalten. Die Verfügbarkeit der Produkte kann je nach Land abweichen. Technische Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

Promethean

Promethean Chromebox OPS

Guida dell'utente

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Informazioni sul copyright

TP-3274-IT-V01 ©2025 Promethean Limited. Tutti i diritti riservati.

Il software, le risorse, i driver e la documentazione fornita nel Promethean download di ActivInspire sono copyright di Promethean Limited 2025. Promethean concede la licenza per l'installazione e l'utilizzo del software Promethean ActivInspire, inclusi i driver, le risorse e la documentazione forniti insieme al software scaricato. Per informazioni sui termini e sulle condizioni della licenza, consultare il contratto di licenza.

Promethean è proprietaria di diversi marchi in numerose giurisdizioni in tutto il mondo. I prodotti Promethean documentati in questa guida includono componenti protetti da brevetti, copyright, diritti d'autore e registrazione del design e leggi sui marchi registrati.

I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI High- Definition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA è un marchio registrato di Video Electronics Standards Association.

Tutti gli altri marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

La presente guida è distribuita online. La riproduzione è consentita solo per l'utilizzo all'interno dell'istituto in cui viene utilizzato il prodotto. Se utilizzata al di fuori dell'istituto, la guida non può essere riprodotta, trasmessa, salvata su supporti di memorizzazione o tradotta in altre lingue senza previa autorizzazione di Promethean Limited.

I contenuti di questa guida sono protetti dalle leggi sul copyright. Sebbene il presente documento sia stato redatto con la massima attenzione, Promethean Limited declina ogni responsabilità per errori e omissioni o per danni derivanti dall'uso delle informazioni contenute nelle pagine seguenti.

Indice

Informazioni sul copyright 2

Sicurezza 4
- Valori ambientali 5
- Peso 5

Panoramica del prodotto 6
- Connessioni 6
- Indicatori di stato 7
- Specifiche tecniche 7

Installazione 9
- Collegamento delle antenne 9
- Installazione Promethean Chromebox OPS 9
- Collegamento di un mouse o di una tastiera 10
- Collegamento di un dispositivo audio 11
- Connessione a una rete locale LAN 12
- Collegamento di un dispositivo USB 12
- Accensione di Promethean Chromebox OPS 13
- Spegnimento di Promethean Chromebox OPS 13

Domande frequenti 14

Risoluzione dei problemi 15
- Ripristino di Promethean Chromebox OPS 15

Ulteriori informazioni 16

Sicurezza

- Prima dell'uso, esaminare Promethean Chromebox OPS per verificare che il rivestimento non sia danneggiato. Se si riscontrano danni, evitare il contatto con i componenti sotto tensione.
- Non tentare di accedere in alcun caso ai componenti interni di Promethean Chromebox OPS. Se si ritiene che il dispositivo sia danneggiato o difettoso, contattare il Supporto tecnico o un rivenditore Promethean autorizzato per assistenza.
- Per evitare il rischio di scosse elettriche o danni ai componenti, scollegare Promethean Chromebox OPS dalla fonte di alimentazione prima di rimuovere Promethean Chromebox OPS.
- I fori di ventilazione presenti nell'alloggiamento hanno lo scopo di proteggere Promethean Chromebox OPS dal surriscaldamento. Fare attenzione a non ostruirli.
- Non inserire le mani o altri oggetti nei fori di ventilazione o nei giunti per la trasmissione del segnale di Promethean Chromebox OPS.
- Non collocare, rovesciare o versare liquidi su alcun componente di Promethean Chromebox OPS. Il dispositivo potrebbe generare un cortocircuito, dando luogo a incendi o scosse elettriche.
- Non posizionare Promethean Chromebox OPS di fronte a un condizionatore per evitare la formazione di condensa, che potrebbe provocare incendi, scosse elettriche o danni ai componenti.
- Non collocare Promethean Chromebox OPS sopra o accanto a un termosifone o un calorifero.
- Non collocare oggetti infiammabili o esplosivi in prossimità di Promethean Chromebox OPS.
- Utilizzare sempre accessori consigliati da Promethean per garantire la compatibilità.
- Non utilizzare detergenti liquidi o spray per pulire il dispositivo. Servirsi di un panno leggermente umido. Non utilizzare detergenti abrasivi.
- Se si sposta Promethean Chromebox OPS da un'area a bassa temperatura a un'area ad alta temperatura, può formarsi condensa sull'alloggiamento. In questo caso, non accendere immediatamente il dispositivo per evitare il rischio di incendio, scosse elettriche o danni ai componenti.

Se si verifica uno dei seguenti eventi, contattare il supporto tecnico:

- Sono stati spruzzati liquidi o sono caduti oggetti all'interno di Promethean Chromebox OPS.
- Promethean Chromebox OPS è caduto o si è danneggiato in qualche modo.
- Promethean Chromebox OPS emette suoni anomali.
- Promethean Chromebox OPS produce fumo o cattivo odore.
- Le prestazioni di Promethean Chromebox OPS presentano variazioni rilevanti.

Valori ambientali

Temperatura:

- In funzione: Da 0 °C a +40 °C (da 32 °F a 104 °F)
- Di conservazione: Da -20 °C a +60 °C (da -4 °F a 140 °F)

Umidità relativa (senza condensa):

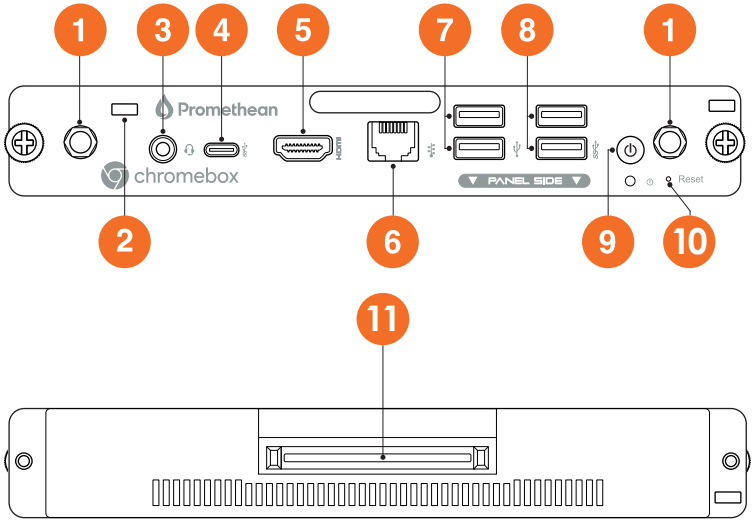
- In funzione: Fino al 93%
- Spazio disponibile: Fino al 93%

Peso

- Peso netto: 700 g (1,54 libbre)

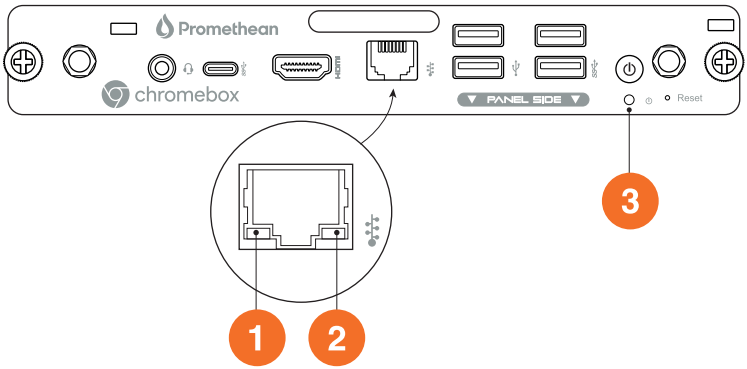
Panoramica del prodotto

Connessioni



1	Antenna wireless	2	Blocca
3	Ingresso/uscita audio	4	USB-C
5	Uscita HDMI	6	LAN
7	USB-A 2.0	8	USB-A 3.0
9	Alimentazione	10	Ripristino
11	Connettore OPS		

Indicatori di stato



1	LAN • Bianco lampeggiante: attività sul collegamento. • Bianco spento: nessuna attività sul collegamento.	2	LAN • Arancione acceso: connessione a collegamento attivo. • Arancione spento: nessun collegamento.
3	Pulsante di accensione • Blu acceso: Promethean Chromebox OPS è acceso. • Blu spento: Promethean Chromebox OPS è spento. • Blu lampeggiante: Promethean Chromebox OPS è in sospeso.		

Specifiche tecniche

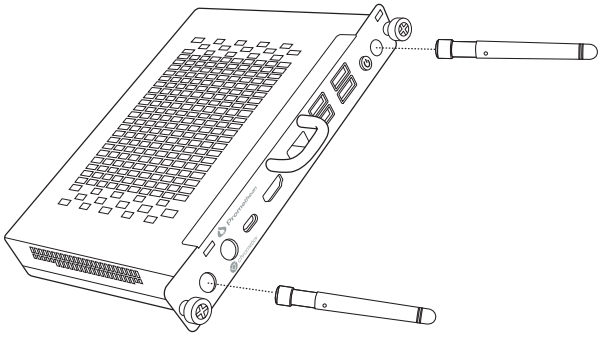
Elemento	Descrizione
Sistema	
Piattaforma	CPU Intel Celeron 7305 5C 1.10G BGA 8 MB 15 W (Alder Lake-U15)
Tipo di processore CPU	Intel ADL Celeron 7305
Sistema operativo	ChromeOS
Memoria	8 GB, 2 slot
Tipo di memoria	Modulo DDR-4 (DDR4-3200)
Archiviazione principale	SSD
Capacità di archiviazione	256 GB

Elemento	Descrizione
Connettori	
Parte anteriore	• Jack audio da 3,5 mm • 2 porte USB-A 3.2 Gen2 • 2 porte USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • HDMI in uscita 2.0 • RJ45 10/100/1000M • 2 antenne (riservate)
Parte posteriore	• PCIe
Montaggio e dimensioni	
Dimensioni	180 mm x 118 mm x 30 mm
Wireless e reti	
Supporto LAN	Gigabit Ethernet con velocità fino a 10/100/1000M GbE
Supporto WLAN e Bluetooth	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • Supporto 2.4 GHz, 5 GHz e 6 GHz
Alimentazione	
Alimentazione tramite connessione OPS	• Ingresso: alimentazione tramite connettore PCIe sul retro del dispositivo. • Intervallo di tensione in ingresso: CC 12 V-19 V • Consumo di energia: 90 W
Sicurezza	
Soluzione di sicurezza	Blocco Kensington

Installazione

Collegamento delle antenne

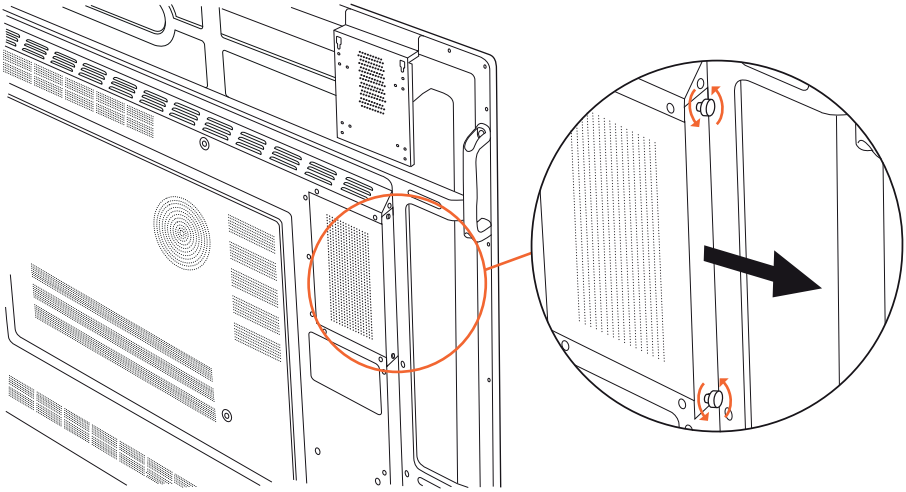
Collegare le antenne a Promethean Chromebox OPS allineandole e avvitandole nelle apposite porte per antenne.



Installazione Promethean Chromebox OPS

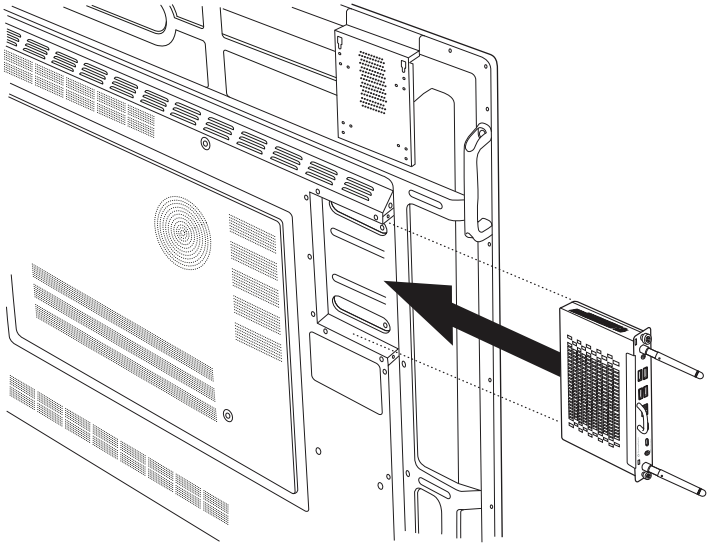
⚠ Prima di installare o rimuovere il prodotto, disconnettere il pannello dall'alimentazione.

1



2

Nota: durante l'installazione di Promethean Chromebox OPS, assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano coperte quando si trovano in posizione.

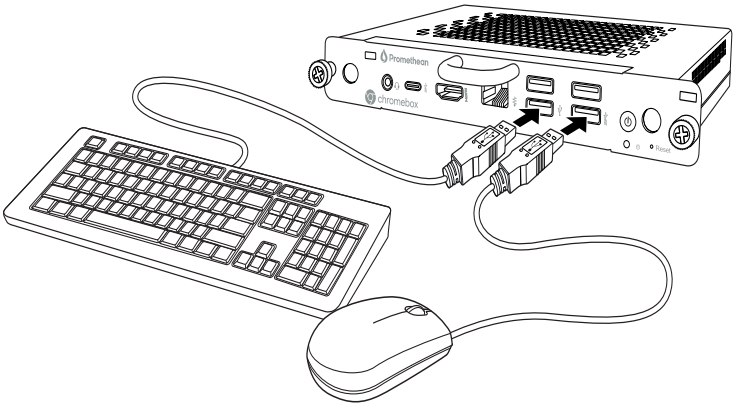


Collegamento di un mouse o di una tastiera

È possibile utilizzare Promethean Chromebox OPS con un mouse e una tastiera cablati o wireless.

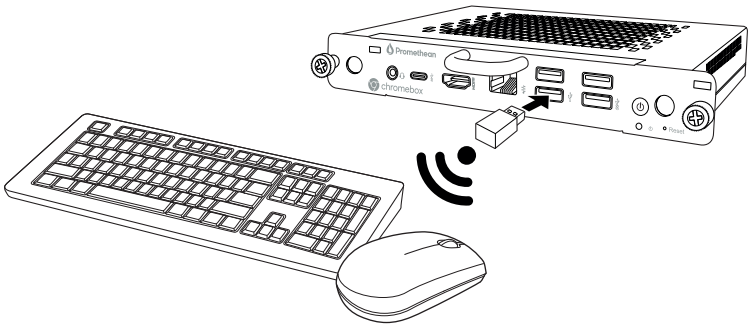
Collegamento di un mouse o di una tastiera cablati

Collegare il dispositivo a una porta USB su Promethean Chromebox OPS.



Collegamento di un mouse o di una tastiera wireless

Collegare il ricevitore USB del dispositivo a una porta USB su Promethean Chromebox OPS.

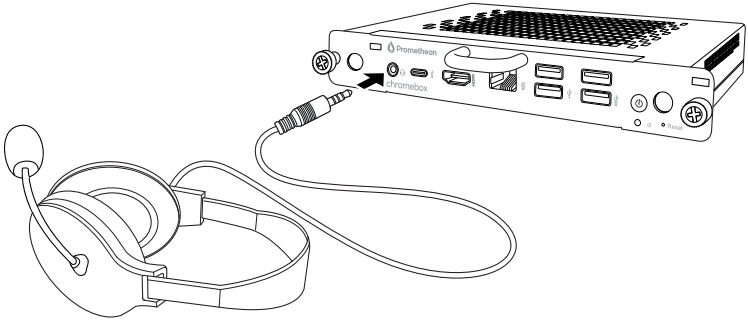


Dopo aver acceso Promethean Chromebox OPS, il dispositivo wireless di solito si associa automaticamente con Promethean Chromebox OPS. Se il dispositivo wireless non è associato con il Promethean Chromebox OPS, fare riferimento alla documentazione del prodotto per il dispositivo wireless.

Collegamento di un dispositivo audio

Per riprodurre o acquisire il suono da Promethean Chromebox OPS, è possibile collegare un dispositivo audio, come cuffie o altoparlanti per la riproduzione audio, o un microfono per la registrazione audio.

Collegare il dispositivo audio alla porta di Ingresso/uscita audio.

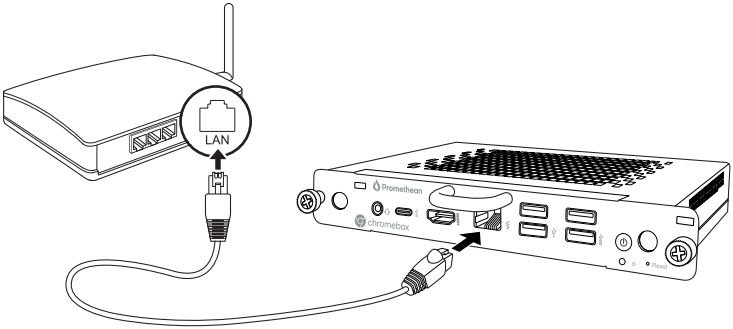


Connessione a una rete locale LAN

È possibile collegare Promethean Chromebox OPS a una rete locale (LAN) utilizzando un cavo LAN RJ-45.

Il cavo LAN RJ-45 non è incluso con Promethean Chromebox OPS.

1. Collegare un'estremità del cavo LAN RJ-45 alla porta LAN di Promethean Chromebox OPS.



2. Collegare l'altra estremità del cavo RJ-45 a un dispositivo di connessione di rete o un connettore di rete a muro.

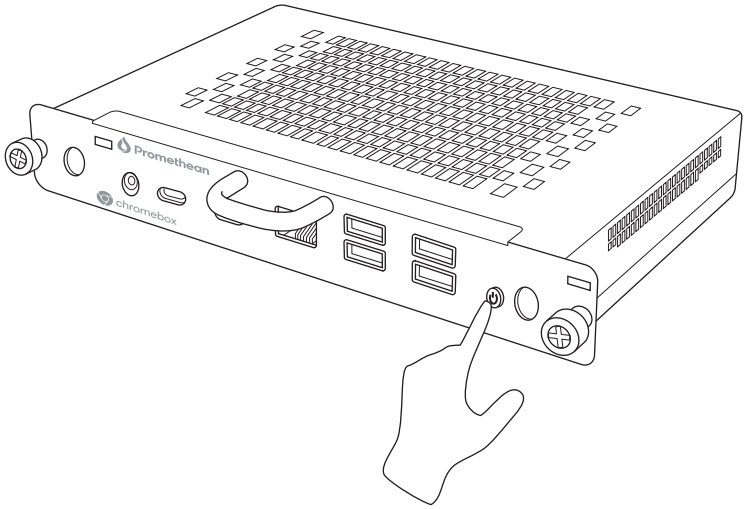
Collegamento di un dispositivo USB

Collegare il dispositivo USB alla porta USB appropriata.

► *Per ulteriori informazioni, vedere sezione «Connessioni» a pagina 6.*

Accensione di Promethean Chromebox OPS

Per accendere Promethean Chromebox OPS, premere il tasto **Accensione** sul pannello anteriore.



Se si accende Promethean Chromebox OPS per la prima volta, viene visualizzata una procedura guidata di avvio.

Spegnimento di Promethean Chromebox OPS

1. Selezionare l'area di notifica nell'angolo in basso a destra del desktop.
   Viene visualizzata l'area di notifica.
2. Selezionare .

Domande frequenti

Quale software funziona con Promethean Chromebox OPS?	I Chromebox utilizzano applicazioni dal Google Play Store e dal Web. Ci sono app per aumentare la produttività, liberare la creatività, guardare film e spettacoli, giocare e tanto altro ancora.
Come posso aggiungere più app?	È possibile ottenere altre applicazioni dal Google Play Store o dal Web.
Posso utilizzare il software Microsoft Office?	I Chromebox sono compatibili con Microsoft® Office. Che si tratti di Word, Excel® o PowerPoint®, è possibile trovare facilmente le applicazioni sul Web.
Dove posso trovare i miei file?	Tutti i file sono archiviati nell'app File. L'app è disponibile selezionando il Launcher e cercando `File`.
Come trasferire i miei file locali?	È possibile trasferire i file locali utilizzando un dispositivo di archiviazione compatibile. Promethean Chromebox OPS è compatibile con la maggior parte dei dispositivi di archiviazione esterni (ad esempio, unità USB, dischi rigidi rimovibili). È inoltre possibile caricare file, foto e video su Google Drive. Dopo aver configurato Promethean Chromebox OPS con il proprio account Google, è possibile accedere ai file su Drive.
Perché Promethean Chromebox OPS ha bisogno dei dati del mio account Google?	Poiché l'account Google servirà ad accedere a Promethean Chromebox OPS. È lo stesso account che si utilizza per i servizi Google come Gmail e Drive. Promethean Chromebox OPS utilizza le informazioni dell'account per accedere automaticamente alle applicazioni e ai servizi.
Come posso impostare questa funzione per mio figlio?	Se si desidera impostare i controlli parentali per il proprio figlio, è importante effettuare l'accesso utilizzando l'account Google personale del bambino. Se non ne ha già uno, è possibile crearne uno durante la procedura di accesso su Promethean Chromebox OPS. Sarà possibile aggiungere l'account scolastico del proprio figlio dopo aver completato l'onboarding del dispositivo.

Per richiedere assistenza o ulteriori informazioni:

Visitare google.com/support/chromebook/

Aprire l'app Explore (Esplora) sul Promethean Chromebox OPS.

Risoluzione dei problemi

Se Promethean Chromebox OPS non funziona correttamente, controllare la seguente tabella prima di contattare il Supporto tecnico.

Problema	Soluzione
L'alimentazione è attiva, ma Promethean Chromebox OPS non parte	• Assicurarsi che Promethean Chromebox OPS sia completamente inserito nello slot OPS.
Promethean Chromebox OPS non può accedere alla rete locale	• Assicurarsi di aver collegato un'estremità di un cavo RJ-45 alla porta LAN di Promethean Chromebox OPS o alla porta LAN del pannello a cui Promethean Chromebox OPS è connesso, e l'altra estremità al dispositivo di connessione di rete o a un connettore di rete a muro. Per ulteriori informazioni, vedere sezione «Connessione a una rete locale LAN» a pagina 12. • Assicurarsi di aver configurato correttamente le impostazioni della LAN.
Non viene emesso alcun suono da Promethean Chromebox OPS	• Assicurarsi che l'audio non sia impostato su "muto" e che il volume sia abbastanza alto da sentire.

Ripristino di Promethean Chromebox OPS

Per ripristinare Promethean Chromebox OPS:

- Inserire uno strumento appuntito nel foro di ripristino sulla parte anteriore del dispositivo.
  ► *Per ulteriori informazioni, vedere sezione «Connessioni» a pagina 6.*
- Selezionare il widget dell'ora nella barra di stato > ⚙ > **Avanzate** > **Ripristina impostazioni** > **Powerwash** > **Ripristina**. Seguire quindi le istruzioni sullo schermo per ripristinare Chromebox.

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni su questo prodotto, visitare la pagina di assistenza di Promethean:
https://support.prometheanworld.com.

TP-3274-IT-V01 ©2025 Promethean Limited. Tutti i diritti riservati. La disponibilità dei prodotti può variare a seconda del paese. Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

Promethean

Promethean Chromebox OPS

Brukerveiledning

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Informasjon om opphavsrett

TP-3274-NO-V01 ©2025 Promethean Limited. Med enerett.

Alle ressurser og drivere og all programvare og dokumentasjon i Promethean ActivInspire-nedlastingen er beskyttet av opphavsrett for Promethean Limited 2025. Promethean lisensierer installasjon og bruk av Promethean ActivInspire-programvaren, inkludert ressurser, drivere og dokumentasjon som fulgte med i nedlastingen. Du finner mer informasjon om vilkårene og betingelsene for denne lisensen i lisensavtalen.

Promethean eier en rekke varemerker i flere jurisdiksjoner verden rundt. Promethean-produktene som omtales i denne veiledningen, omfatter aspekter som er beskyttet av lovgivning tilknyttet patenter, opphavsrett, designopphavsrett, registrert design og varemerker.

Begrepene HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-merkevarer og HDMI-logoene er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA er et registrert varemerke som tilhører Video Electronics Standards Association.

Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

Denne veiledningen distribueres på internett. Den kan kun kopieres for å brukes i selve undervisningsinstitusjonen der produktet er implementert. Denne veiledningen kan ikke kopieres, overføres, lagres i et datainnhentingssystem eller oversettes til et annet språk uten forhåndstillatelse fra Promethean Limited.

Merk: Innholdet i denne veiledningen er beskyttet av lover om opphavsrett. Selv om alle hensyn er tatt under utarbeidelsen av denne veiledningen, skal ikke Promethean Limited holdes ansvarlig for eventuelle feil eller utelatelser, eller for skader som oppstår som følge av bruk av opplysningene i denne veiledningen.

Innholdsfortegnelse

Informasjon om opphavsrett 2

Sikkerhet 4
- Miljøhensyn 5
- Vekt 5

Produktoversikt 6
- Tilkoblinger 6
- Statusindikatorer 7
- Spesifikasjoner 7

Konfigurasjon 9
- Koble til antenner 9
- Installere Promethean Chromebox OPS 9
- Koble til en mus eller et tastatur 10
- Koble til en lydenhet 11
- Koble til et lokalnett 12
- Koble til en USB-enhet 12
- Slå på Promethean Chromebox OPS 13
- Slå av Promethean Chromebox OPS 13

Vanlige spørsmål 14

Feilsøking 15
- Tilbakestille Promethean Chromebox OPS 15

Mer informasjon 16

Sikkerhet

- Inspiser Promethean Chromebox OPS for å se om kabinettet har skader før du bruker det. Hvis du finner skader, må du unngå kontakt med potensielle spenningsførende deler.
- Du bør ikke under noen omstendigheter forsøke å få tilgang til innvendige deler i Promethean Chromebox OPS. Hvis du mistenker at enheten er skadet eller defekt, bør du kontakte teknisk kundestøtte eller en autorisert tjenesteagent fra Promethean for å få råd.
- For å unngå risiko for elektrisk støt eller komponentskade må du koble Promethean Chromebox OPS fra stikkontakten før du fjerner Promethean Chromebox OPS.
- Ventilasjonshullene i kabinettet er utformet for å beskytte Promethean Chromebox OPS mot overoppheting. Pass på at du ikke blokkerer dem.
- Ikke plasser hendene dine eller andre objekter i ventilasjonshullene eller signalleddene på Promethean Chromebox OPS.
- Du må aldri plassere, søle eller helle væske på noen del av Promethean Chromebox OPS. Enheten kan kortslutte og forårsake brann eller elektrisk støt.
- Du må ikke plassere Promethean Chromebox OPS foran en klimaanleggsenhet for å unngå kondensering som kan forårsake brann, elektrisk støt eller komponentskade.
- Du må ikke sette Promethean Chromebox OPS på eller ved siden av en radiator eller forvarmer.
- Du må ikke plassere eventuelle brennbare eller eksplosive objekter i nærheten av Promethean Chromebox OPS.
- Bruk alltid tilbehør som anbefales av Promethean for å sikre kompatibilitet.
- Du må ikke bruke flytende rengjøringsmidler eller sprayrens når du tørker av enheten. Bruk en lett fuktet klut. Ikke bruk slipende rengjøringsmidler.
- Når du flytter Promethean Chromebox OPS fra et område med lav temperatur til et område med høy temperatur, kan det dannes kondens på kabinettet. Du må ikke slå på enheten umiddelbart etter dette for å unngå brann, elektrisk støt eller komponentskade.

Hvis noe av følgende skjer, kontakter du teknisk kundestøtte:

- Flytende spray eller objekter faller ned i Promethean Chromebox OPS.
- Promethean Chromebox OPS falt i bakken eller er skadet.
- Promethean Chromebox OPS avgir unormale lyder.
- Promethean Chromebox OPS avgir røyk eller lukt.
- Ytelsen til Promethean Chromebox OPS endres betydelig.

Miljøhensyn

Temperatur:

- Drift: 0 °C til +40 °C
- Oppbevaring: –20 °C til +60 °C

Relativ luftfuktighet (ikke-kondenserende):

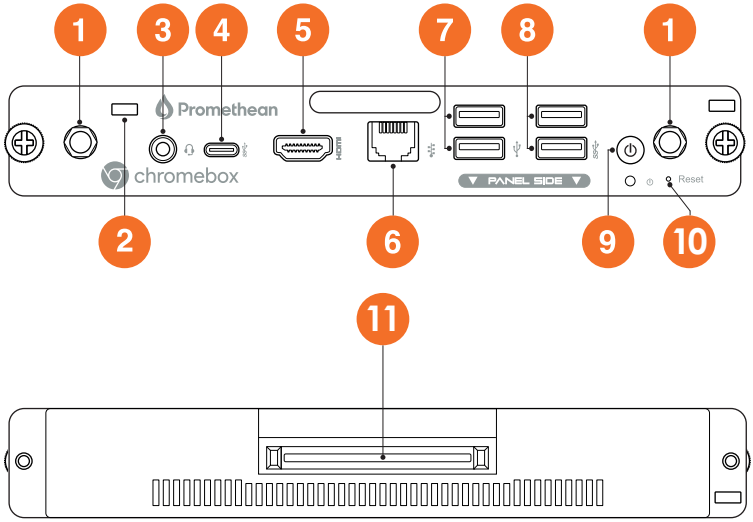
- Drift: Opptil 93 %
- Oppbevaring: Opptil 93 %

Vekt

- Nettovekt: 700 g

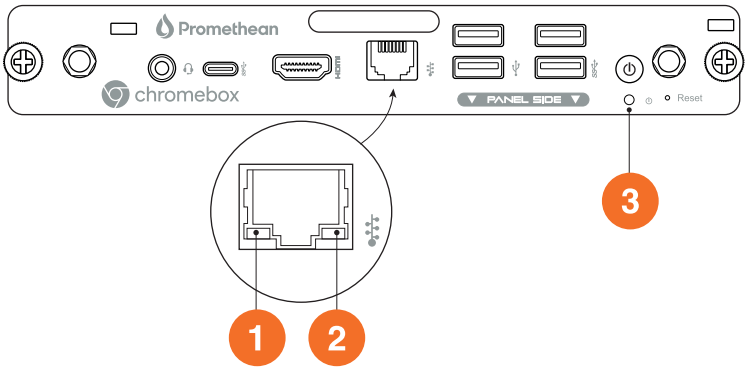
Produktoversikt

Tilkoblinger



1	Trådløs antenne	2	Lås
3	Lyd inn/ut	4	USB-C
5	HDMI ut	6	LAN
7	USB-A 2.0	8	USB-A 3.0
9	Av/på	10	Tilbakestill
11	OPS-kontakt		

Statusindikatorer



1	LAN • Hvitt blinker: Aktiviteter på koblingen. • Hvitt av: Ingen aktiviteter på koblingen.	2	LAN • Oransje på: Aktiv tilkobling. • Oransje av: Ingen tilkobling.
3	Av/på-knapp • Blått på: Promethean Chromebox OPS er slått på. • Blått av: Promethean Chromebox OPS er slått av. • Blått blinker: Promethean Chromebox OPS er suspendert.		

Spesifikasjoner

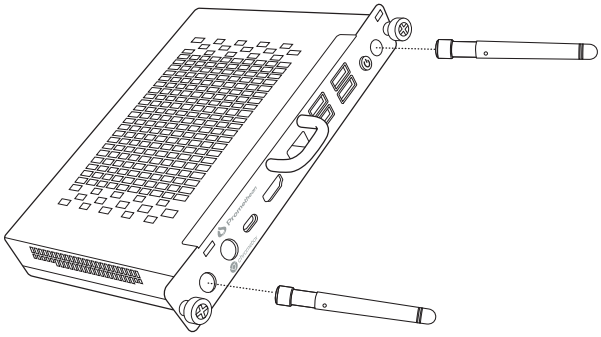
Element	Beskrivelse
System	
Plattform	CPU Intel Celeron 7305 5C 1,10 G BGA 8 MB 15 W (Alder Lake-U15)
CPU-prosessortype	Intel ADL Celeron 7305
Operativsystem	ChromeOS
Minne	8 GB, 2 spor
Minnetype	DDR-4-modul (DDR4-3200)
Primær lagring	SSD
Lagringskapasitet	256 GB

Element	Beskrivelse
Koplinger	
Front	• 3,5 mm lydkontakt • 2 stk. USB-A 3.2 Gen2-porter • 2 stk. USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • HDMI ut 2.0 • RJ45 10/100/1000M • 2 stk. antenner (reservert)
Bakside	• PCIe
Montering og dimensjoner	
Dimensjoner	180 mm x 118 mm x 30 mm
Trådløst og nettverk	
LAN-støtte	Gigabit Ethernet med hastighet på opptil 10/100/1000M GbE
Støtte for WLAN og Bluetooth	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • Støtte for 2,4 GHz, 5 GHz og 6 GHz
Strømkilde	
Strøm via OPS-tilkobling	• Inngang: Strømtilførsel via PCIe-kontakten på baksiden av enheten. • Inngangsspenningsområde: 12 V–19 V likestrøm • Strømforbruk: 90 W
Sikkerhet	
Sikkerhetsløsning	Kensington-lås

Konfigurasjon

Koble til antenner

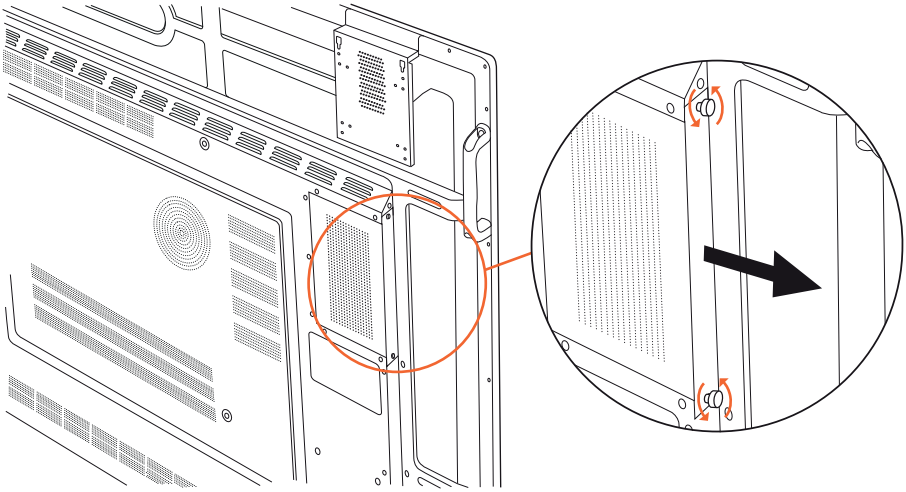
Koble antennene til Promethean Chromebox OPS ved å justere og skru dem inn i de angitte antenneportene.



Installere Promethean Chromebox OPS

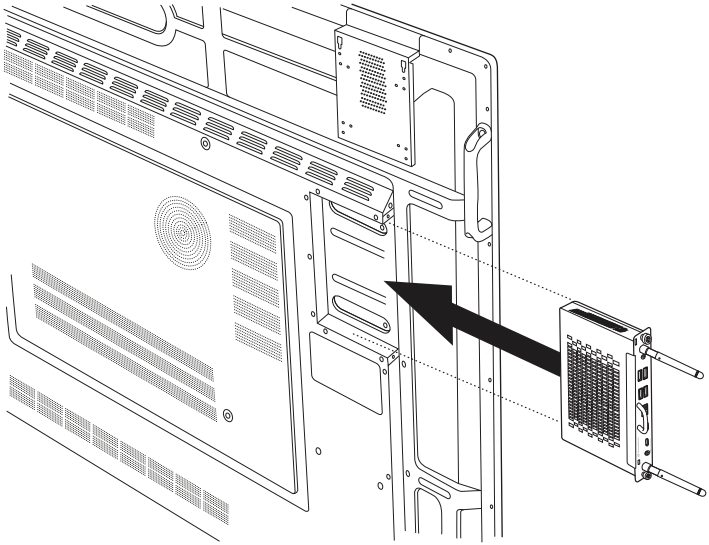
⚠ Du må koble panelet fra strømforsyningen før du installerer eller fjerner produktet.

1



2

Merk: Når du installerer Promethean Chromebox OPS, må du kontrollere at luftehullene ikke dekkes når den er i riktig posisjon.

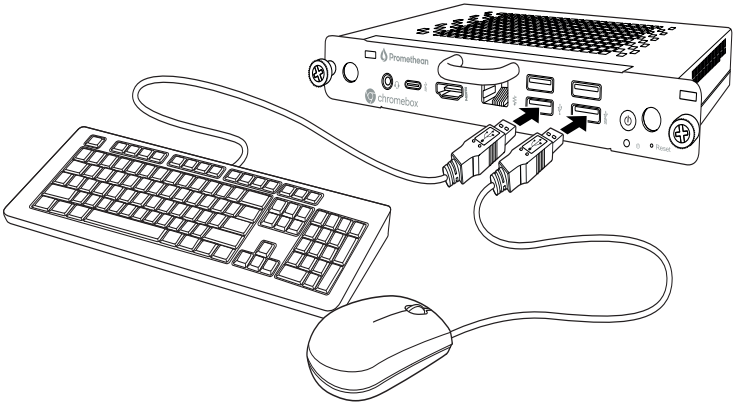


Koble til en mus eller et tastatur

Du kan bruke Promethean Chromebox OPS med en kablet eller trådløs mus og tastatur.

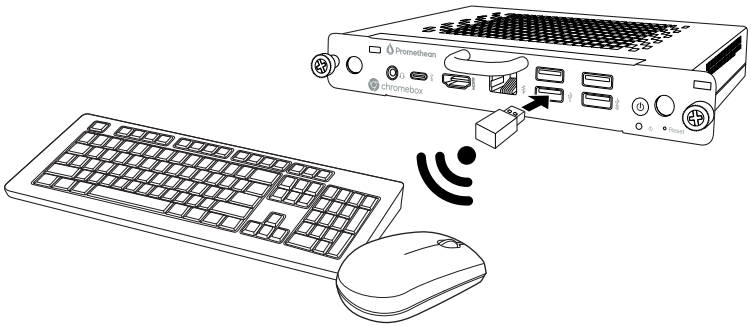
Koble til kablede mus og tastaturer

Koble enheten til en USB-port på Promethean Chromebox OPS.



Koble til trådløse mus og tastaturer

Koble enhetens USB-mottaker til en USB-port på Promethean Chromebox OPS.

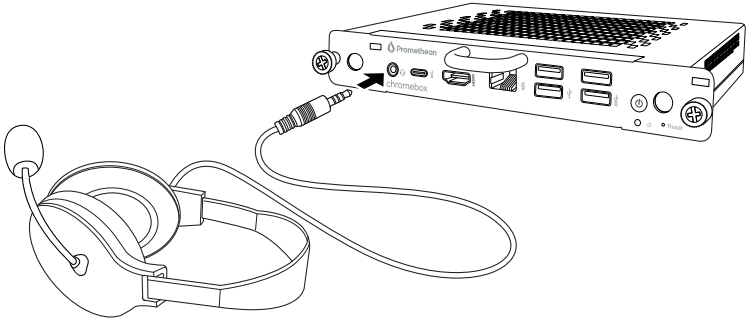


Når du har slått på Promethean Chromebox OPS, pares den trådløse enheten vanligvis automatisk med Promethean Chromebox OPS. Hvis den trådløse enheten ikke kan pares med Promethean Chromebox OPS, ser du produktdokumentasjonen for den trådløse enheten.

Koble til en lydenhet

Hvis du vil spille av eller ta opp lyd fra Promethean Chromebox OPS, kan du koble til en lydenhet, for eksempel hodetelefoner eller høyttalere for lydutgang, eller en mikrofon for lydinngang.

Koble lydenheten til Lyd inn/ut-porten.

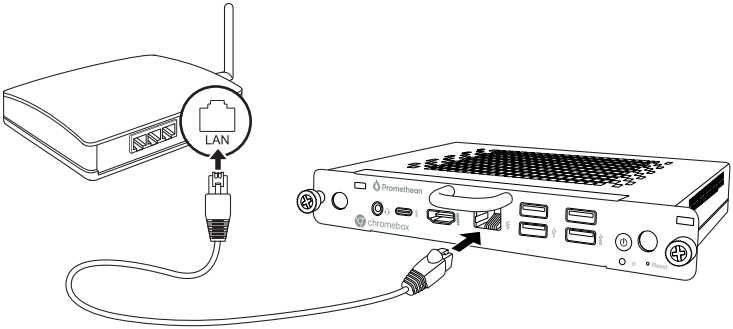


Koble til et lokalnett

Du kan koble Promethean Chromebox OPS til et lokalnett (LAN) ved hjelp av en RJ-45 LAN-kabel.

RJ-45 LAN-kabelen følger ikke med i esken med Promethean Chromebox OPS.

1. Koble den ene enden av RJ-45 LAN-kabelen til LAN-porten på Promethean Chromebox OPS.



2. Koble den andre enden av RJ-45-kabelen til en nettverkstilkoblingsenhet eller en nettverkskontakt i veggen.

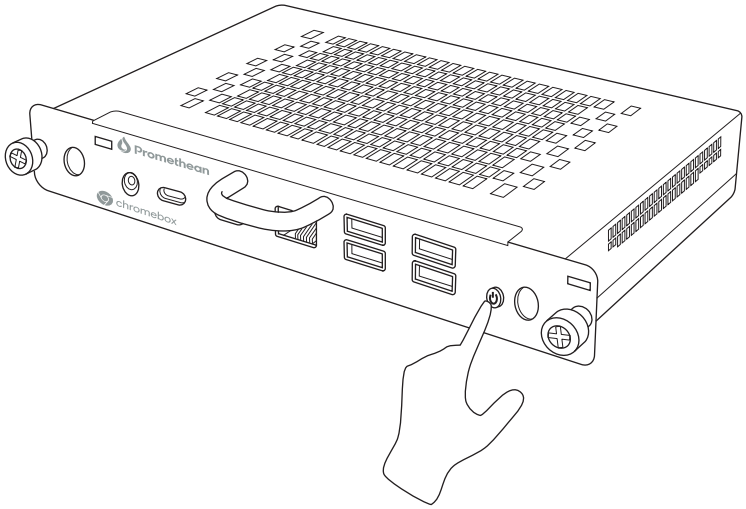
Koble til en USB-enhet

Koble USB-enheten til riktig USB-port.

► *Hvis du vil ha mer informasjon, ser du avsnitt «Tilkoblinger» på side 6.*

Slå på Promethean Chromebox OPS

Når du vil slå på Promethean Chromebox OPS, trykker du på **Av/på**-knappen på frontpanelet.



Når du slår på Promethean Chromebox OPS for første gang, vises en oppstartsveiviser.

Slå av Promethean Chromebox OPS

1. Velg statusområdet nederst til høyre på skrivebordet.
   Statusområdet åpnes.
2. Velg .

Vanlige spørsmål

Hvilken programvare fungerer på en Promethean Chromebox OPS?	Chromebox bruker apper fra Google Play Store og på nettet. Det finnes apper for å være produktiv, være kreativ, se filmer og serier, spille spill og mye mer.
Hvordan får jeg tak i flere apper?	Du kan hente flere apper fra Google Play Store eller nettet.
Kan jeg bruke Microsoft Office-programvare?	Chromebox fungerer med Microsoft® Office. Enten det gjelder Word, Excel® eller PowerPoint®, kan du enkelt finne appene på nettet.
Hvor kan jeg finne filene mine?	Alle filene dine er lagret i Filer-appen. Finn appen ved å velge Startprogram og søke etter `Filer`.
Hvordan overfører jeg de lokale filene mine?	Overfør lokale filer ved hjelp av en kompatibel lagringsenhet. Promethean Chromebox OPS fungerer med de fleste eksterne lagringsenheter (f.eks. USB-minnepinner og flyttbare harddisker). Du kan også laste opp filer, bilder og videoer til Google Disk. Når du har konfigurert Promethean Chromebox OPS med Google-kontoen din, får du tilgang til filene dine på Disk.
Hvorfor trenger Promethean Chromebox OPS Google-konto-informasjonen min?	Du bruker Google-kontoen din til å logge på Promethean Chromebox OPS. Det er den samme kontoen som du bruker for Google-tjenester som Gmail og Disk. Promethean Chromebox OPS bruker kontoinformasjonen din til å logge deg på apper og tjenester automatisk.
Hvordan konfigurerer jeg dette for barnet mitt?	Hvis du vil konfigurere sperrefunksjoner for barnet ditt, er det viktig at du logger på med barnets personlige Google-konto. Hvis barnet ikke allerede har en konto, kan du opprette en under påloggingsprosessen på Promethean Chromebox OPS. Du kan legge til barnets skolekonto etter at du har fullført oppsettet av enheten.

Få hjelp eller mer informasjon:

Besøk google.com/support/chromebook/

Åpne Utforsk-appen på Promethean Chromebox OPS.

Feilsøking

Hvis Promethean Chromebox OPS ikke fungerer som det skal, ser du følgende tabell før du kontakter teknisk kundestøtte.

Problem	Løsning
Strømmen er slått på, men Promethean Chromebox OPS starter ikke	• Kontroller at Promethean Chromebox OPS er satt helt inn i OPS-sporet.
Promethean Chromebox OPS får ikke tilgang til lokalnettet (LAN)	• Kontroller at du har koblet den ene enden av en RJ-45-kabel til LAN-porten på Promethean Chromebox OPS eller LAN-porten på panelet Promethean Chromebox OPS er koblet til, og den andre enden til nettverkstilkoblingsenheten eller en nettverksveggkontakt. Hvis du vil ha mer informasjon, ser du avsnitt «Koble til et lokalnett» på side 12. • Kontroller at du har konfigurert LAN-innstillingene riktig.
Det kommer ingen lyd fra Promethean Chromebox OPS	• Kontroller at lyden ikke er dempet, og at volumet er justert høyt nok.

Tilbakestille Promethean Chromebox OPS

Slik tilbakestiller du Promethean Chromebox OPS:

- Sett et spisst verktøy inn i tilbakestillingshullet foran på enheten.
  - ► *Hvis du vil ha mer informasjon, ser du avsnitt «Tilkoblinger» på side 6.*
- Velg tidswidgeten i statusfeltet > ⚙ > **Advanced** > **Reset settings** > **Powerwash** > **Reset**. Følg deretter instruksjonene på skjermen for å tilbakestille Chromebox.

Mer informasjon

Du finner mer informasjon om produktet ved å gå til Promethean Kundestøtte på: https://support.prometheanworld.com.

TP-3274-NO-V01 ©2025 Promethean Limited. Med enerett. Produktutvalget kan variere fra land til land. Produktspesifikasjonene kan endres uten varsel.

Promethean

Promethean Chromebox OPS

Instrukcja użytkownika

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Informacje o prawach autorskich

TP-3274-PL-V01 ©2025 Promethean Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wszystkie programy, zasoby, sterowniki oraz dokumentacja dostarczone z pobranym pakietem Promethean ActivInspire podlegają prawom autorskim firmy Promethean Limited 2025. Firma Promethean udziela licencji na zainstalowanie i użytkowanie oprogramowania Promethean ActivInspire, w tym wszelkich zasobów, sterowników i dokumentacji dostarczonych z pobranym pakietem. Informacje o warunkach licencji znajdują się w umowie licencyjnej.

Firma Promethean jest właścicielem wielu znaków towarowych w kilku jurysdykcjach na całym świecie. Pewne elementy produktów firmy Promethean opisane w niniejszym podręczniku objęte są ochroną odpowiadających im patentów, praw autorskich, praw autorskich dotyczących projektów, przepisów o znakach towarowych oraz zarejestrowanych wzorach.

Terminy „HDMI" oraz „Multimedialny interfejs wysokiej jakości HDMI", charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA to zarejestrowany znak towarowy organizacji Video Electronics Standards Association.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe pozostają własnością ich właścicieli.

Niniejszy podręcznik jest rozpowszechniany online. Może on być rozpowszechniany do użytku jedynie w instytucji, w której używa się danego produktu. Nie wolno kopiować, przekazywać, przechowywać w systemie wyszukiwania ani tłumaczyć na żaden inny język żadnej z części niniejszego podręcznika bez uprzedniego uzyskania zgody firmy Promethean Limited na używanie go poza daną instytucją.

Przypominamy, że zawartość tego podręcznika jest chroniona prawem autorskim. Pomimo podjęcia wszelkich starań podczas opracowywania niniejszego podręcznika firma Promethean Limited nie ponosi odpowiedzialności za błędy, pominięcia i szkody wynikające z wykorzystywania informacji zawartych na poniższych stronach.

Spis treści

Informacje o prawach autorskich 2

Bezpieczeństwo 4
- Uwarunkowania środowiskowe 5
- Waga 5

Omówienie produktu 6
- Połączenia 6
- Wskaźniki stanu 7
- Dane techniczne 7

Konfiguracja 9
- Podłączanie anten 9
- Instalowanie Promethean Chromebox OPS 9
- Podłączanie myszy lub klawiatury 10
- Podłączanie urządzenia dźwiękowego 11
- Łączenie z siecią lokalną 12
- Podłączanie urządzenia USB 12
- Włączanie urządzenia Promethean Chromebox OPS 13
- Wyłączanie urządzenia Promethean Chromebox OPS 13

Często zadawane pytania 14

Rozwiązywanie problemów 15
- Resetowanie urządzenia Promethean Chromebox OPS 15

Więcej informacji 16

Bezpieczeństwo

- Przed użyciem urządzenia Promethean Chromebox OPS sprawdź, czy obudowa nie nosi śladów fizycznych uszkodzeń. Jeśli uszkodzenie jest widoczne, należy unikać kontaktu z potencjalnie odsłoniętymi częściami.
- Pod żadnym pozorem nie wolno uzyskiwać dostępu do wewnętrznych części urządzenia Promethean Chromebox OPS. W przypadku podejrzeń o uszkodzenie lub wadę skontaktuj się z centrum obsługi technicznej klienta lub z autoryzowanym agentem serwisu Promethean.
- Aby uniknąć porażenia prądem lub uszkodzenia elementów, przed odłączeniem urządzenia Promethean Chromebox OPS odłącz je od zasilania.Promethean Chromebox OPS
- Otwory wentylacyjne w obudowie służą do ochrony urządzenia Promethean Chromebox OPS przed przegrzaniem. Zwróć uwagę, aby ich nie zablokować.
- Nie wkładaj dłoni ani innych obiektów do otworu wentylacyjnego ani złączy sygnałowych urządzenia Promethean Chromebox OPS.
- Nie polewaj żadnej części urządzenia Promethean Chromebox OPS ani nie stawiaj na nich żadnych płynów. Może to spowodować zwarcie, a w konsekwencji pożar lub porażenie prądem.
- Nie umieszczaj urządzenia Promethean Chromebox OPS z przodu urządzenia chłodzącego. Pozwoli to uniknąć kondensacji pary wodnej i pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia elementów.
- Nie umieszczaj urządzenia Promethean Chromebox OPS na grzejniku ani obok niego.
- Nie ustawiaj żadnych łatwopalnych lub wybuchowych obiektów na urządzeniu Promethean Chromebox OPS.
- W celu zachowania zgodności używaj wyłącznie akcesoriów rekomendowanych przez firmę Promethean.
- Do czyszczenia urządzenia nie używaj żadnych płynów ani sprayów. Wystarczy nawilżona ściereczka. Nie należy używać środków ściernych.
- Po przenoszeniu urządzenia Promethean Chromebox OPS z pomieszczenia o niskiej temperaturze do pomieszczenia o wysokiej temperaturze na obudowie może skraplać się para wodna. W takim przypadku nie włączaj od razu urządzenia, aby uniknąć pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia części.

Skontaktuj się z pomocą techniczną w poniższych przypadkach:

- Na urządzenie Promethean Chromebox OPS zostanie rozpylona ciecz lub upadnie na nie obiekt.
- Gdy urządzenie Promethean Chromebox OPS spadnie lub zostanie w jakikolwiek sposób uszkodzone.
- Gdy urządzenie Promethean Chromebox OPS emituje jakiekolwiek dziwne dźwięki.
- Gdy z urządzenia Promethean Chromebox OPS wydobywa się dym lub nieprzyjemny zapach.
- Gdy wydajność urządzenia Promethean Chromebox OPS zmieni się w znaczący sposób.

Uwarunkowania środowiskowe

Temperatura:

- Praca: Od 0°C (32°F) do +40°C (104°F)
- Przechowywanie: Od –20°C (-4°F) do +60°C (140°F)

Wilgotność względna (bez skraplania):

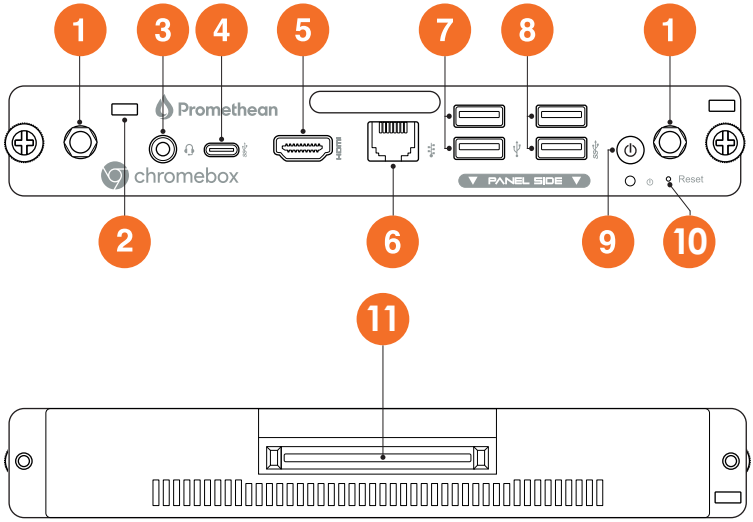
- Praca: Do 93%
- Przechowywanie: Do 93%

Waga

- Waga netto: 700 g (1,54 funta)

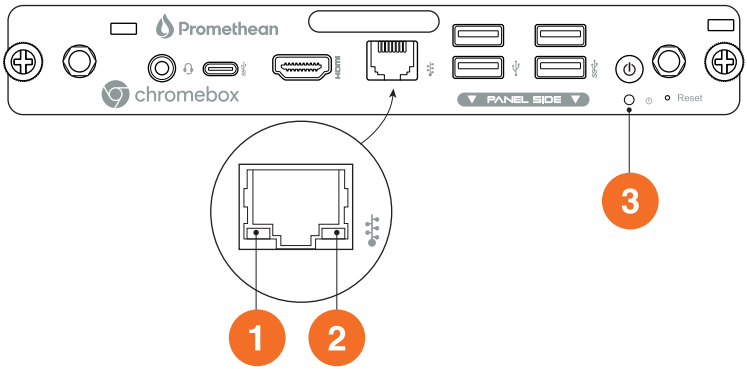
Omówienie produktu

Połączenia



1	Antena bezprzewodowa	2	Zablokuj
3	Wejście/wyjście audio	4	USB-C
5	HDMI out	6	LAN
7	USB-A 2.0	8	USB-A 3.0
9	Zasilanie	10	Resetuj
11	Łącznik OPS		

Wskaźniki stanu



1	LAN • Biały, migający: aktywność na łączu. • Biały, wyłączony: brak aktywności na łączu.	2	LAN • Pomarańczowy, włączony: aktywne połączenie. • Pomarańczowy wyłączony: brak połączenia.
3	Przycisk zasilania • Niebieski, włączony: urządzenie Promethean Chromebox OPS jest włączone. • Niebieski, wyłączony: urządzenie Promethean Chromebox OPS jest wyłączone. • Niebieski, migający: urządzenie Promethean Chromebox OPS jest wstrzymane.		

Dane techniczne

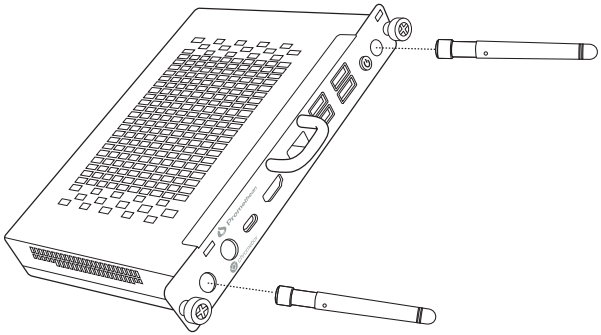
Element	Opis
System	
Platforma	Procesor Intel Celeron 7305 5C 1.10G BGA 8 MB 15W (Alder Lake-U15)
Typ procesora	Intel ADL Celeron 7305
System operacyjny	ChromeOS
Pamięć	8 GB, 2 gniazda
Typ pamięci	Moduł DDR-4 (DDR4-3200)

Element	Opis
Pamięć podstawowa	SSD
Pojemność pamięci	256 GB
Złącza	
Przód	• Gniazdo audio 3,5 mm • 2 porty USB-A 3.2 Gen2 • 2 x USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • Wyjście HDMI 2.0 • RJ45 10/100/1000M • 2 anteny (zarezerwowane)
Tył	• PCIe
Mocowanie i wymiary	
Wymiary	180 mm x 118 mm x 30 mm
Łączność bezprzewodowa i sieciowa	
Obsługa sieci LAN	Gigabit Ethernet z prędkością do 10/100/1000M GbE
Obsługa sieci WLAN i Bluetooth	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • Obsługa częstotliwości 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz
Źródło zasilania	
Zasilanie przez połączenie OPS	• Wejście: zasilanie przez złącze PCIe z tyłu urządzenia. • Zakres napięcia wejściowego: 12 V – 19 V DC • Pobór mocy: 90 W
Bezpieczeństwo	
Zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed kradzieżą Kensington

Konfiguracja

Podłączanie anten

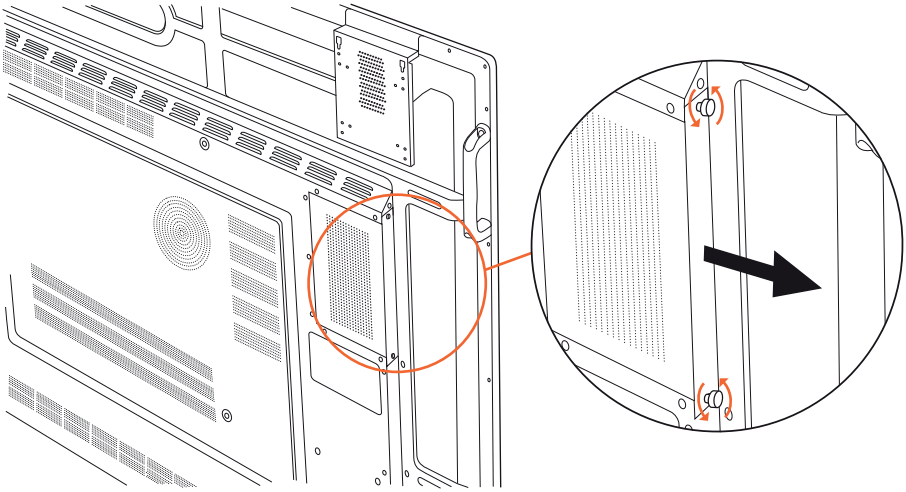
Podłącz anteny do Promethean Chromebox OPS, wyrównując je i wkręcając w wyznaczone porty antenowe.



Instalowanie Promethean Chromebox OPS

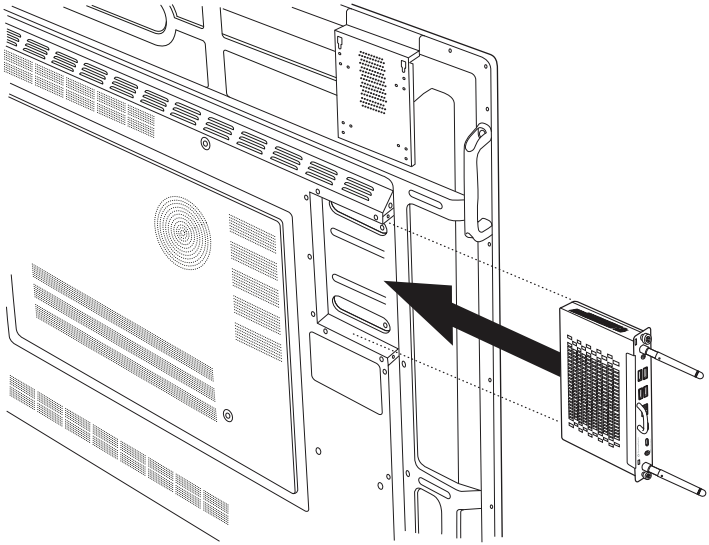
Przed instalacją lub odłączeniem produktu odłącz panel od zasilania.

1



2

Uwaga: podczas instalacji Promethean Chromebox OPS otwory wentylacyjne powinny być odkryte, gdy urządzenie będzie we właściwej pozycji.

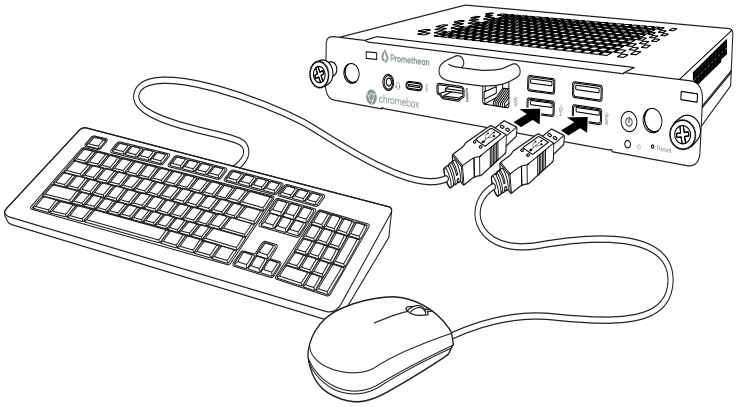


Podłączanie myszy lub klawiatury

Urządzenia Promethean Chromebox OPS można używać z przewodową lub bezprzewodową myszą i klawiaturą.

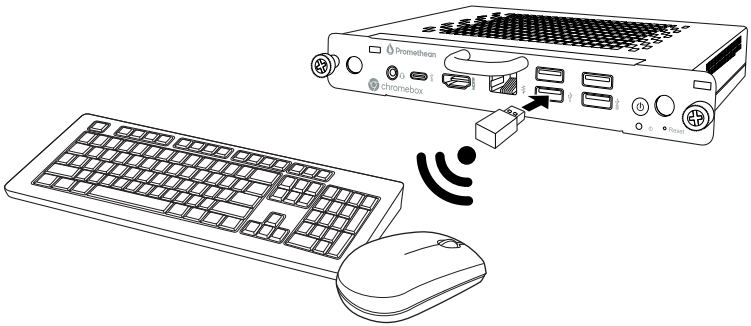
Podłączanie myszy lub klawiatury przewodowej

Podłącz urządzenie do portu USB urządzenia Promethean Chromebox OPS.



Podłączanie myszy lub klawiatury bezprzewodowej

Podłącz odbiornik USB urządzenia do portu USB urządzenia Promethean Chromebox OPS.

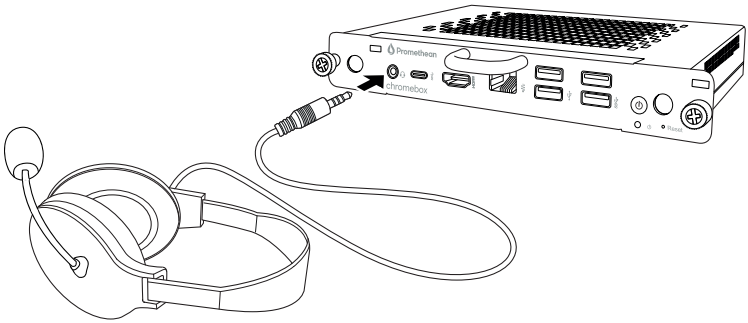


Po włączeniu urządzenia Promethean Chromebox OPS urządzenie bezprzewodowe zwykle automatycznie sparuje się z urządzeniem Promethean Chromebox OPS. Jeżeli urządzenie bezprzewodowe nie sparuje się z urządzeniem Promethean Chromebox OPS, zapoznaj się z dokumentacją urządzenia bezprzewodowego.

Podłączanie urządzenia dźwiękowego

Aby odtwarzać lub przechwytywać dźwięk z Promethean Chromebox OPS, można podłączyć odpowiednie urządzenie, np. słuchawki, głośniki lub mikrofon.

Podłącz urządzenie audio do portu Wejście/wyjście audio.

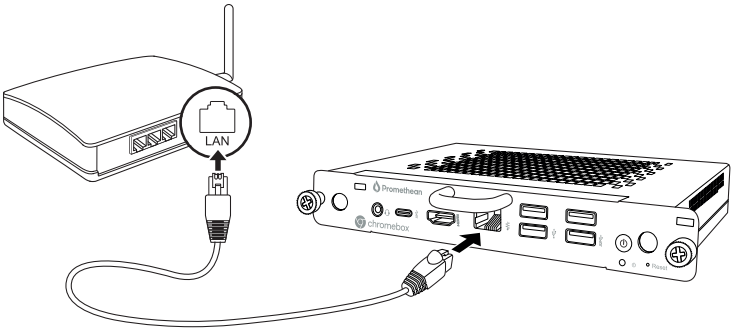


Łączenie z siecią lokalną

Urządzenie Promethean Chromebox OPS można połączyć z siecią lokalną przy użyciu kabla sieciowego z wtyczką RJ-45.

Nie jest on dostarczany z urządzeniem Promethean Chromebox OPS.

1. Podłącz wtyczkę RJ-45 na jednym końcu kabla sieciowego do portu sieciowego urządzenia Promethean Chromebox OPS.



2. Podłącz wtyczkę RJ-45 na drugim końcu kabla sieciowego do urządzenia sieciowego lub ściennego gniazda sieciowego.

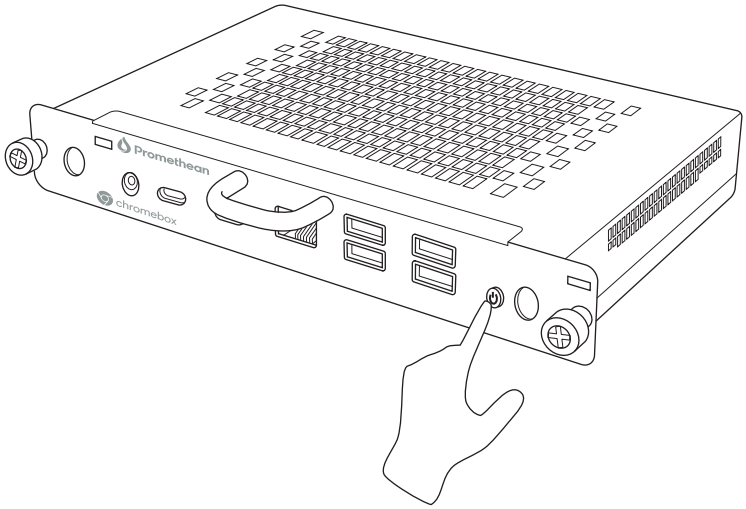
Podłączanie urządzenia USB

Podłącz urządzenie USB do odpowiedniego portu USB.

► *Więcej informacji: sekcja „Połączenia” na stronie 6.*

Włączanie urządzenia Promethean Chromebox OPS

Aby włączyć urządzenie Promethean Chromebox OPS, naciśnij przycisk **zasilania** na panelu przednim.



Przy pierwszym włączaniu urządzenia Promethean Chromebox OPS zostanie wyświetlony kreator startowy.

Wyłączanie urządzenia Promethean Chromebox OPS

1. Wybierz obszar stanu w dolnym prawym rogu pulpitu.
   Zostanie wyświetlony obszar stanu.
2. Wybierz .

Często zadawane pytania

Jakie oprogramowanie działa na urządzeniu Promethean Chromebox OPS?	Urządzenia Chromebox korzystają z aplikacji z Sklep Google Play i z Internetu. Istnieją aplikacje do produktywności, kreatywności, oglądania filmów i programów, grania w gry i nie tylko.
Jak uzyskać więcej aplikacji?	Więcej aplikacji można uzyskać z Sklep Google Play lub z Internetu.
Czy można używać oprogramowania Microsoft Office?	Urządzenia Chromebox współpracują z pakietem Microsoft® Office. Niezależnie od tego, czy jest to Word, Excel® czy PowerPoint®, aplikacje można łatwo znaleźć w Internecie.
Gdzie można znaleźć swoje pliki?	Wszystkie pliki są przechowywane w aplikacji Pliki. Znajdź aplikację, wybierając opcję Program uruchamiający i wyszukując `Pliki`.
Jak przenieść pliki lokalne?	Przenieś pliki lokalne za pomocą kompatybilnego urządzenia pamięci masowej. Promethean Chromebox OPS współpracuje z większością zewnętrznych urządzeń pamięci masowej (np. pamięci USB, wymienne dyski twarde). Pliki, zdjęcia i filmy można także przesyłać na Dysk Google. Po skonfigurowaniu Promethean Chromebox OPS z wykorzystaniem konta Google będzie można uzyskać dostęp do plików na Dysku.
Dlaczego Promethean Chromebox OPS potrzebuje danych mojego konta Google?	Konto Google będzie używane do logowania się do Promethean Chromebox OPS. Jest to konto, za pośrednictwem którego korzysta się z usług Google, takich jak Gmail i Dysk. Promethean Chromebox OPS wykorzystuje dane konta do automatycznego logowania do aplikacji i usług.
Jak skonfigurować to dla dziecka?	W przypadku konieczności skonfigurowania kontroli rodzicielskiej ważne jest, aby zalogować się przy użyciu osobistego konta Google dziecka. Jeśli jeszcze go nie ma, można je utworzyć podczas procesu logowania na Promethean Chromebox OPS. Konto szkolne dziecka będzie można dodać po zakończeniu wdrażania urządzenia.

Pomoc lub dalsze informacje:

Odwiedź stronę google.com/support/chromebook/

Otwórz aplikację Explore na Promethean Chromebox OPS.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli urządzenie Promethean Chromebox OPS nie działa prawidłowo, przed skontaktowaniem się z pomocą techniczną należy sprawdzić poniższą tabelę.

Problem	Rozwiązanie
Zasilanie jest włączone, ale urządzenie Promethean Chromebox OPS się nie uruchamia.	• Upewnij się, czy całkowicie włożono Promethean Chromebox OPS do gniazda OPS.
Urządzenie Promethean Chromebox OPS nie może uzyskać dostępu do sieci lokalnej.	• Upewnij się, że jedna wtyczka RJ-45 jest podłączona do portu LAN urządzenia Promethean Chromebox OPS lub portu LAN panelu, do którego podłączone jest urządzenie Promethean Chromebox OPS, a druga – do urządzenia sieciowego lub ściennego gniazda sieciowego. Więcej informacji: sekcja „Łączenie z siecią lokalną" na stronie 12. • Upewnij się, że ustawienia sieci lokalnej są poprawnie skonfigurowane.
Urządzenie Promethean Chromebox OPS nie odtwarza dźwięku.	• Upewnij się, że dźwięk nie jest wyciszony i poziom głośności jest ustawiony na odpowiedni poziom.

Resetowanie urządzenia Promethean Chromebox OPS

Aby zresetować urządzenie Promethean Chromebox OPS:

- włóż ostro zakończony przyrząd do otworu resetowania z przodu urządzenia.
  ► *Więcej informacji: sekcja „Połączenia" na stronie 6.*
- Wybierz widżet czasu na pasku stanu > ⚙ > **Zaawansowane** > **Resetuj ustawienia** > **Kasowanie** > **Resetuj**. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zresetować urządzenie Chromebox.

Więcej informacji

Więcej informacji na temat produktu można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Promethean pod adresem: https://support.prometheanworld.com.

TP-3274-PL-V01 ©2025 Promethean Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dostępność produktów zależy od kraju. Specyfikacja produktu może się zmienić bez powiadomienia.

Promethean

Promethean Chromebox OPS

Manual de utilizador

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Informação de direitos de autor

TP-3274-PT-V01 ©2025 Promethean Limited. Todos os direitos reservados.

Todo o software, recursos, controladores e documentação fornecidos na transferência do Promethean ActivInspire são protegidos pelos direitos de autor da Promethean Limited 2025. A Promethean concede uma licença de instalação e utilização do software Promethean ActivInspire, incluindo quaisquer recursos, controladores e documentação fornecidos na transferência. Consulte o contrato de licença para obter informações sobre os termos e condições desta licença.

A Promethean é proprietária de diversas marcas comerciais em várias jurisdições em todo o mundo. Os produtos Promethean documentados neste manual incluem aspetos que estão protegidos ao abrigo das respetivas leis de patente, direitos de autor, direitos de autor sobre o design, design registado e marcas comerciais.

Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (interface multimédia de alta-definição), a apresentação comercial HDMI e os Logótipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA é uma marca registada da Video Electronics Standards Association.

Todas as outras marcas comerciais permanecem propriedade dos seus respetivos proprietários.

Este manual é distribuído online. Apenas pode ser reproduzido para utilização na instituição na qual o produto é utilizado. Para utilização externa à sua instituição, nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, transmitida, armazenada num sistema de recuperação ou traduzida para qualquer idioma sem autorização prévia da Promethean Limited.

Tenha em atenção que o conteúdo deste manual se encontra protegido pela lei de direitos de autor. Apesar de a Promethean Limited ter tido todos os cuidados na compilação deste manual, a Promethean Limited não se responsabiliza por quaisquer erros nem omissões, ou danos resultantes da utilização da informação contida nas seguintes páginas.

Índice

Informação de direitos de autor 2

Segurança 4
- Considerações ambientais 5
- Peso 5

Descrição geral do produto 6
- Ligações 6
- Indicadores de estado 7
- Especificações 7

Instalação 9
- Ligar antenas 9
- Instalar a secção Promethean Chromebox OPS 9
- Ligar um rato ou teclado 10
- Ligar um dispositivo de áudio 11
- Ligar a uma rede local 12
- Ligar um dispositivo USB 12
- Ligar o Promethean Chromebox OPS 13
- Desligar o Promethean Chromebox OPS 13

Perguntas frequentes 14

Resolução de problemas 15
- Repor o Promethean Chromebox OPS 15

Mais informações 16

Segurança

- Antes de utilizar, verifique se a caixa do Promethean Chromebox OPS apresenta danos físicos. Se existirem danos, tenha atenção para evitar o contacto com quaisquer peças potencialmente com carga.
- Não tente, em nenhuma circunstância, aceder às peças internas do Promethean Chromebox OPS. Se suspeitar que o dispositivo está danificado ou defeituoso, deve contactar o Suporte técnico ao cliente ou um agente de serviços autorizado da Promethean para aconselhamento.
- Para evitar o risco de choques eléctricos ou danos nos componentes, desligue o Promethean Chromebox OPS da fonte de alimentação antes de remover o Promethean Chromebox OPS.
- Os orifícios de ventilação na cobertura visam proteger o Promethean Chromebox OPS contra sobreaquecimento. Tenha cuidado para não os obstruir.
- Não introduza as mãos ou quaisquer objectos nos orifícios de ventilação ou uniões do Promethean Chromebox OPS.
- Nunca coloque, derrame ou verta líquidos em qualquer parte do Promethean Chromebox OPS. Isto poderá provocar um curto-circuito no dispositivo e causar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Não coloque o Promethean Chromebox OPS em frente a um sistema de ar condicionado para evitar condensação, que poderá causar um incêndio, um choque eléctrico ou danos nos componentes.
- Não coloque o Promethean Chromebox OPS em cima ou junto de radiadores ou aquecedores.
- Não coloque objectos inflamáveis ou explosivos junto do Promethean Chromebox OPS.
- Utilize sempre acessórios recomendados pela Promethean para garantir a compatibilidade.
- Não utilize líquidos ou um spray de limpeza quando limpar o seu dispositivo. Utilize um pano macio ligeiramente húmido. Não utilize produtos de limpeza abrasivos.
- Quando mudar o Promethean Chromebox OPS de uma área de baixa temperatura para uma área de elevada temperatura, poder-se-á formar condensação na cobertura. Não ligue o dispositivo imediatamente após esta mudança, de modo a não causar um incêndio, um choque eléctrico ou danos nos componentes.

Se ocorrer alguma das seguintes situações, contacte o Suporte técnico ao cliente:

- Sprays líquidos ou gotas de qualquer outro objecto forem derramados no Promethean Chromebox OPS.
- O Promethean Chromebox OPS tiver sofrido uma queda ou tiver sido danificado de qualquer forma.
- O Promethean Chromebox OPS emitir sons anormais.
- O Promethean Chromebox OPS emite fumo ou mau cheiro.
- O desempenho do Promethean Chromebox OPS tiver sido alterado de forma substancial.

Considerações ambientais

Temperatura:

- Em funcionamento: 0°C a +40°C (de 32°F a 104°F)
- Armazenamento: -20°C a +60°C (de -4°F a 140°F)

Humidade relativa (sem condensação):

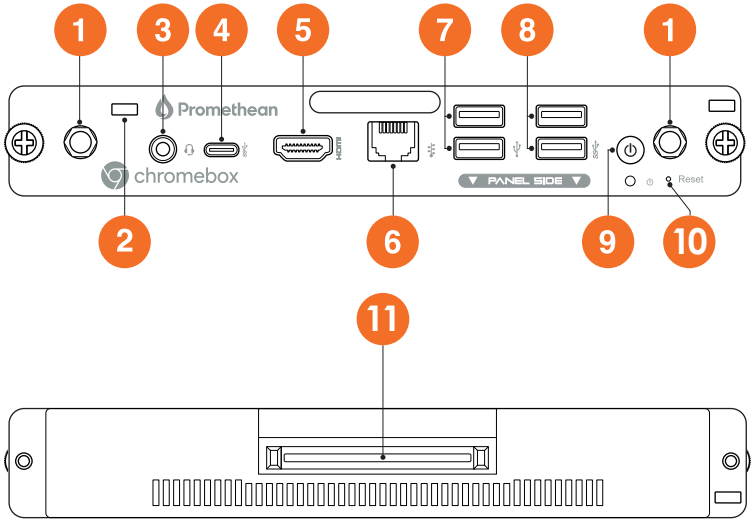
- Em funcionamento: Até 93%
- Armazenamento: até 93%

Peso

- Peso líquido: 700 g (1,54 lb)

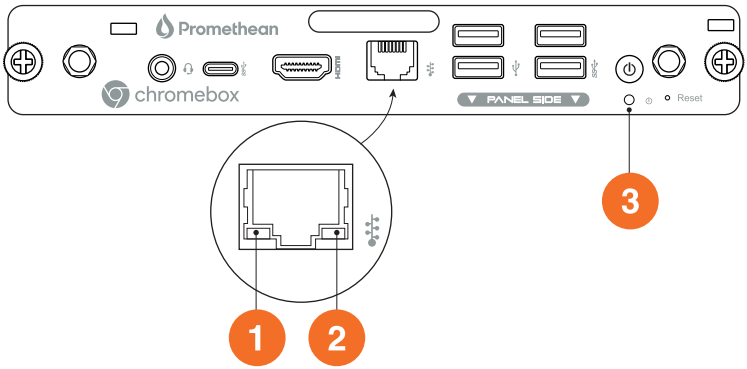
Descrição geral do produto

Ligações



1	Antena sem fios	2	Bloquear
3	Entrada/saída de áudio	4	USB-C
5	Saída HDMI	6	LAN
7	USB-A 2.0	8	USB-A 3.0
9	Alimentação	10	Repor
11	Conector OPS		

Indicadores de estado



1	LAN • Branco intermitente: atividade na ligação. • Branco desligado: sem atividade na ligação.	2	LAN • Laranja ligado: ligação ativa. • Laranja desligado: sem ligação.
3	Botão de ligar • Azul ligado: Promethean Chromebox OPS está ligado. • Azul desligado: Promethean Chromebox OPS está desligado. • Azul intermitente: Promethean Chromebox OPS está suspenso.		

Especificações

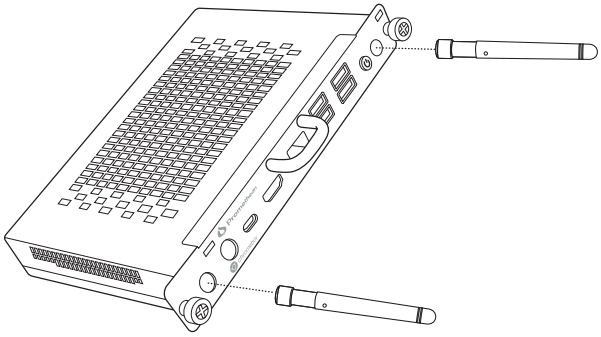
Item	Descrição
Sistema	
Plataforma	CPU Intel Celeron 7305 5C 1.10G BGA 8 MB 15W (Alder Lake-U15)
Tipo de processador CPU	Intel ADL Celeron 7305
Sistema operativo	ChromeOS
Memória	8 GB, 2 ranhuras
Tipo de memória	Módulo DDR-4 (DDR4-3200)
Armazenamento principal	SSD
Capacidade de armazenamento	256 GB

Item	Descrição
Conectores	
Parte frontal	• Tomada de áudio de 3.5 mm • 2 x portas USB-A 3.2 Gen2 • 2 x portas USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • Saída HDMI 2.0 • RJ45 10/100/1000M • 2 x antena (reservada)
Parte traseira	• PCIe
Montagem e dimensões	
Dimensões	180 mm x 118 mm x 30 mm
Redes sem fios e redes	
Suporte de LAN	Gigabit Ethernet com velocidade até 10/100/1000M GbE
Suporte WLAN e Bluetooth	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • Suporte para 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz
Fonte de energia	
Alimentação através da ligação OPS	• Entrada: alimentação através do conetor PCIe na parte posterior do dispositivo. • Intervalo de tensão de entrada: CC 12 V-19 V • Consumo de energia: 90 W
Segurança	
Solução de segurança	Cadeado Kensington

Instalação

Ligar antenas

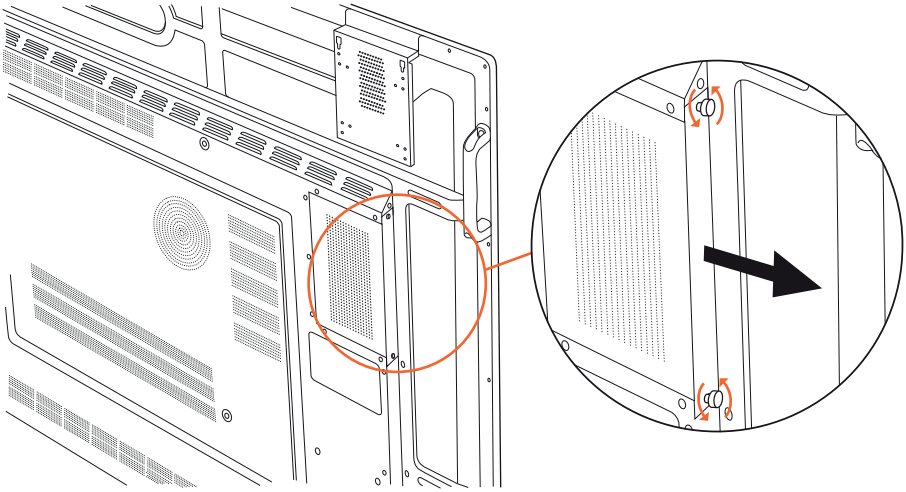
Ligue as antenas ao Promethean Chromebox OPS alinhando e aparafusando-as nas portas de antena designadas.



Instalar a secção Promethean Chromebox OPS

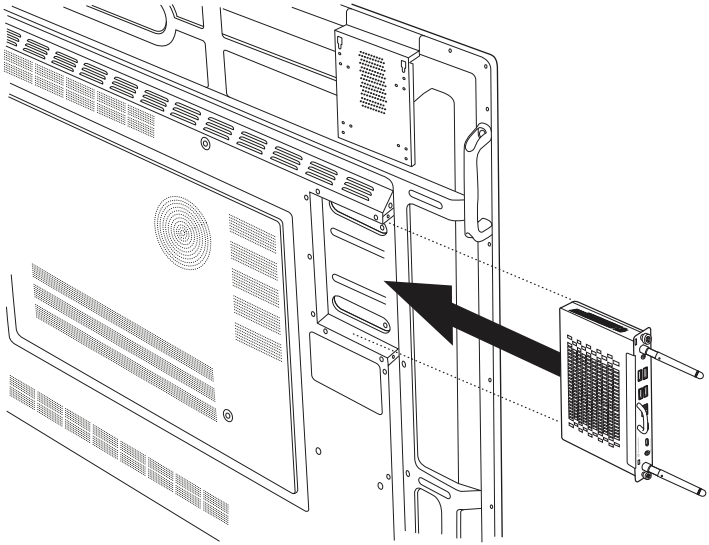
⚠ Desligue o painel da fonte de alimentação antes de instalar ou remover o produto.

1



2

Nota: quando instalar o Promethean Chromebox OPS, certifique-se de que os orifícios de ventilação não ficam tapados.

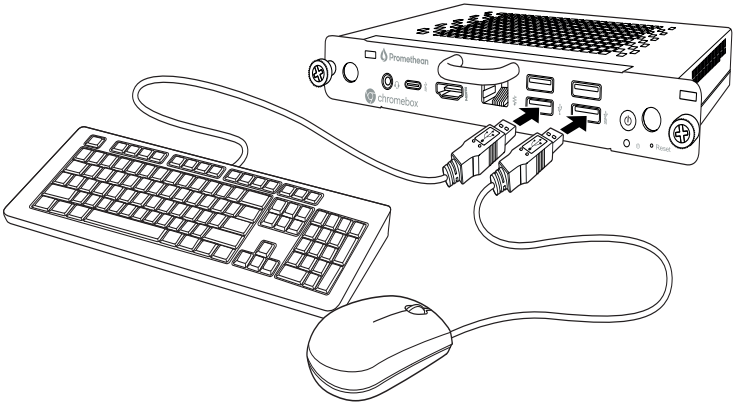


Ligar um rato ou teclado

Pode utilizar o Promethean Chromebox OPS com um rato e um teclado com ou sem fios.

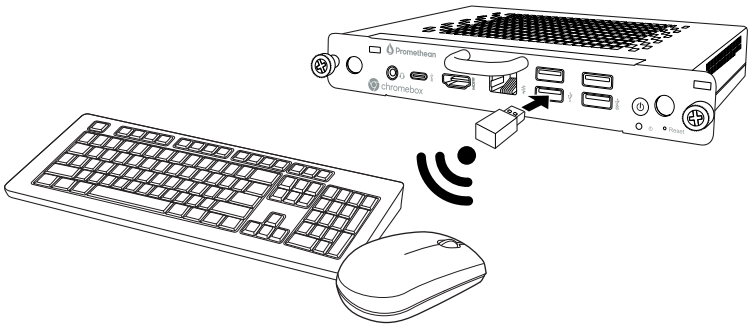
Ligar um rato ou teclado com fios

Ligue o dispositivo a uma porta USB do Promethean Chromebox OPS.



Ligar um rato ou teclado sem fios

Ligue o receptor USB do dispositivo a uma porta USB do Promethean Chromebox OPS.

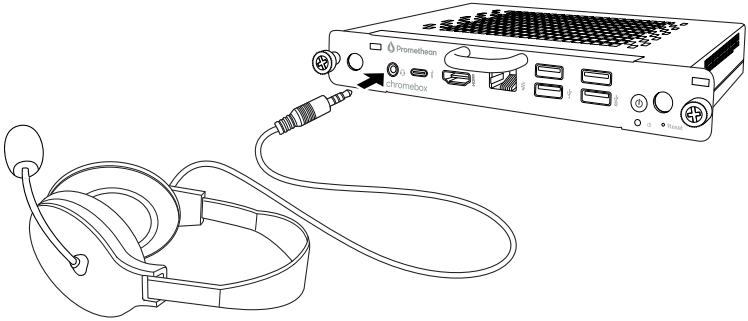


Geralmente, após ligar o Promethean Chromebox OPS, o dispositivo sem fios emparelha-se com o Promethean Chromebox OPS automaticamente. Se o dispositivo sem fios não emparelhar com o Promethean Chromebox OPS, consulte a documentação do produto do dispositivo sem fios.

Ligar um dispositivo de áudio

Para reproduzir ou captar som do Promethean Chromebox OPS, pode ligar um dispositivo de áudio, por exemplo, auscultadores ou altifalantes para saída de áudio ou um microfone para entrada de áudio.

Ligue o dispositivo de áudio à porta Entrada/saída de áudio.

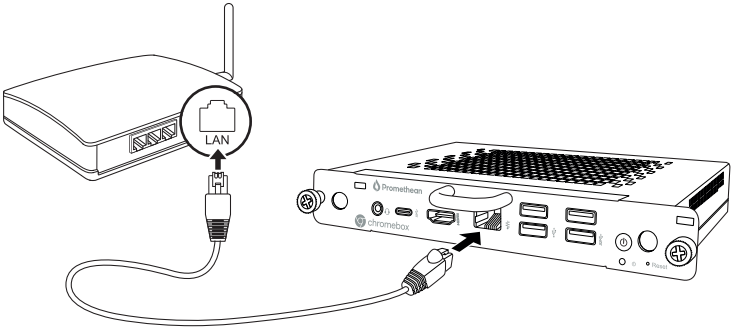


Ligar a uma rede local

Pode ligar o Promethean Chromebox OPS a uma rede local (LAN) utilizando um cabo de rede RJ-45.

O cabo de rede RJ-45 não está incluído com o Promethean Chromebox OPS.

1. Ligue uma extremidade do cabo de rede RJ-45 à porta de rede (LAN) do Promethean Chromebox OPS.



2. Ligue a outra extremidade do cabo de rede RJ-45 a um dispositivo de ligação de rede ou a uma tomada de rede de parede.

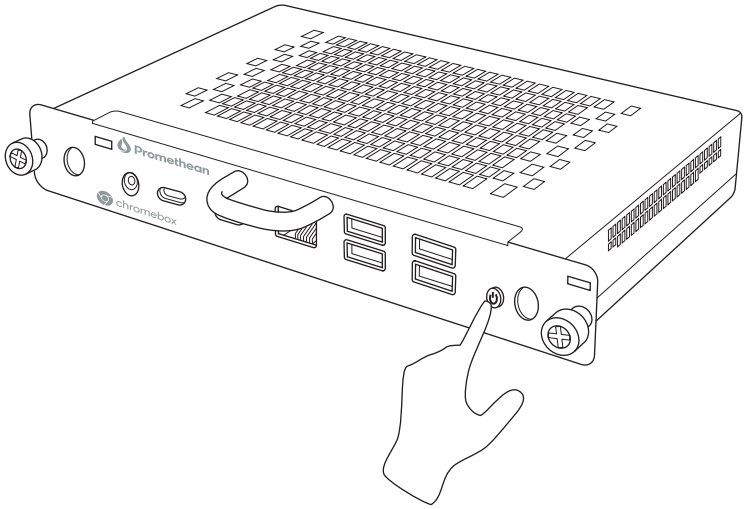
Ligar um dispositivo USB

Ligue o dispositivo USB à porta USB adequada.

► *Para obter mais informações, consulte secção «Ligações» na página 6.*

Ligar o Promethean Chromebox OPS

para ligar o Promethean Chromebox OPS, prima o botão **Ligar/desligar** no painel frontal.



Se estiver a ligar o Promethean Chromebox OPS pela primeira vez, é apresentado um assistente de início.

Desligar o Promethean Chromebox OPS

1. Seleccione a área de estado no canto inferior direito do ambiente de trabalho.
   A área de estado é apresentada.
2. Seleccione .

Perguntas frequentes

Que software funciona num Promethean Chromebox OPS?	Os Chromeboxes utilizam aplicações do Google Play Store e da Web. Existem aplicações para ser produtivo, criativo, desfrutar de filmes e séries, jogar e muito mais.
Como posso obter mais aplicações?	Pode obter mais aplicações em Google Play Store ou na Web.
Posso utilizar o software Microsoft Office?	Os Chromeboxes funcionam com o Microsoft® Office. Quer se trate de Word, Excel® ou PowerPoint®, pode encontrar facilmente as aplicações na Web.
Onde posso encontrar os meus ficheiros?	Todos os seus ficheiros são armazenados na aplicação Ficheiros. Encontre a aplicação selecionando Iniciador e procurando `Ficheiros`.
Como posso transferir os meus ficheiros locais?	Transfira os seus ficheiros locais utilizando um dispositivo de armazenamento compatível. O seu Promethean Chromebox OPS funciona com a maioria dos dispositivos de armazenamento externos (por exemplo: unidades USB, discos rígidos amovíveis). Também pode carregar os seus ficheiros, fotografias e vídeos para o Google Drive. Depois de configurar o seu Promethean Chromebox OPS com a sua Conta Google, poderá aceder aos seus ficheiros no Drive.
Porque é que o meu Promethean Chromebox OPS precisa das informações da minha Conta Google?	Vai utilizar a sua Conta Google para iniciar sessão no seu Promethean Chromebox OPS. É a mesma conta que utiliza para os serviços Google, como o Gmail e o Drive. O seu Promethean Chromebox OPS utiliza as informações da sua conta para iniciar sessão automaticamente em aplicações e serviços.
Como posso configurar para uma criança?	Se pretende configurar o controlo parental para uma criança, é importante que inicie sessão utilizando a Conta Google pessoal dela. Se ainda não tiver uma, pode criá-la durante o processo de início de sessão no Promethean Chromebox OPS. Pode adicionar a conta escolar da criança após concluir a integração do dispositivo.

Obtenha ajuda ou mais informações:

Visite google.com/support/chromebook/

Abra a aplicação Explorar no seu Promethean Chromebox OPS.

Resolução de problemas

Se o Promethean Chromebox OPS não estiver a funcionar correctamente, consulte a tabela seguinte antes de contactar o Suporte técnico ao cliente.

Problema	Solução
A alimentação está ligada, mas não é possível iniciar o Promethean Chromebox OPS	• Certifique-se de que o Promethean Chromebox OPS está totalmente inserido na ranhura OPS.
O Promethean Chromebox OPS não consegue aceder à rede local	• Certifique-se de que ligou uma extremidade do cabo RJ-45 à porta LAN do Promethean Chromebox OPS ou à porta LAN do painel a que o Promethean Chromebox OPSestá ligado e a outra extremidade ao dispositivo de ligação de rede ou a uma tomada de rede de parede. Para obter mais informações, consulte secção «Ligar a uma rede local» na página 12. • Certifique-se de que configurou corretamente as definições de LAN.
O Promethean Chromebox OPS não tem som	• Certifique-se de que o áudio não está desativado e que o volume está suficientemente alto.

Repor o Promethean Chromebox OPS

Para repor o Promethean Chromebox OPS:

- Introduza um instrumento pontiagudo no orifício de reposição na parte frontal do dispositivo.
  ► *Para obter mais informações, consulte secção «Ligações» na página 6.*
- Selecione o widget da hora no Tabuleiro de estado > ⚙ > **Avançado** > **Repor definições** > **Powerwash** > **Repor**. Depois, siga as instruções apresentadas no ecrã para repor o seu Chromebox.

Mais informações

Para obter mais informações sobre este produto, visite o Suporte Promethean em: https://support.prometheanworld.com.

TP-3274-PT-V01 ©2025 Promethean Limited. Todos os direitos reservados. A disponibilidade dos produtos poderá variar consoante o país.
As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Promethean

Promethean Chromebox OPS

Ghidul utilizatorului

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Informații privind drepturile de autor

TP-3274-RO-V01 ©2025 Promethean Limited. Toate drepturile rezervate.

Toate software-urile, resursele, driverele și documentele furnizate în descărcarea ActivInspire Promethean sunt protejate prin drepturi de autor Promethean Limited 2025. Promethean oferă o licență pentru instalarea și folosirea Promethean software-ului ActivInspire, inclusiv orice resurse, drivere și documente furnizate prin descărcare. Consultați acordul de licență pentru informații despre termenii și condițiile acestei licențe.

Promethean este deținătorul unui număr de mărci înregistrate în mai multe jurisdicții la nivel mondial. Produsele Promethean documentate în acest ghid includ aspecte protejate în temeiul brevetelor proprii, drepturilor de autor, drepturilor de autor asupra design-ului, designului înregistrat și dreptul mărcilor.

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, imaginea comercială și logo-urile HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA este o marcă înregistrată a Video Electronics Standards Association.

Toate celelalte mărci înregistrate rămân proprietatea deținătorilor lor respectivi.

Acest ghid este distribuit online. Poate fi reprodus pentru a fi utilizat doar în instituția în care este utilizat produsul. Pentru utilizare în afara instituției dumneavoastră, nicio parte a acestui ghid nu poate fi reprodusă, transmisă, stocată într-un sistem de recuperare sau tradusă în orice altă limbă fără permisiunea prealabilă a Promethean Limited.

Vă rugăm să rețineți conținutul acestui ghid este protejate prin legea drepturilor de autor. Deși au fost luate toate măsurile în compilarea acestui ghid, Promethean Limited nu își asumă nicio răspundere în ceea ce privește erorile sau omisiunile, sau pentru daunele rezultate din utilizarea informațiilor conținute în următoarele pagini.

Cuprins

Informații privind drepturile de autor 2

Siguranța 4
- Considerente de mediu 5
- Greutate 5

Prezentarea produsului 6
- Conexiuni 6
- Indicatori de stare 7
- Specificații 7

Configurare 9
- Conectarea antenelor 9
- Instalarea Promethean Chromebox OPS 9
- Conectarea unui mouse sau a unei tastaturi 10
- Conectarea unui dispozitiv audio 11
- Conectarea la o rețea locală 12
- Conectarea unui dispozitiv USB 12
- Pornirea Promethean Chromebox OPS 13
- Oprirea Promethean Chromebox OPS 13

Întrebări frecvente 14

Depanare 15
- Resetarea Promethean Chromebox OPS 15

Mai multe informații 16

Siguranța

- Inspectați Promethean Chromebox OPS pentru orice deteriorări fizice la carcasă, înainte de utilizare. În cazul în care deteriorările sunt evidente, aveți grijă să evitați contactul cu orice piese potențial parcurse de curent.
- Nu încercați sub nicio formă să obțineți acces la părțile interne ale Promethean Chromebox OPS. Dacă suspectați că dispozitivul este deteriorat sau defect, contactați Asistența tehnică pentru clienți sau un agent de service autorizat Promethean pentru sfaturi.
- Pentru a evita riscul de șoc electric sau deteriorarea componentelor, deconectați Promethean Chromebox OPS de la alimentarea cu energie înainte de înlăturarea Promethean Chromebox OPS.
- Orificiile de ventilație din carcasă sunt destinate să protejeze Promethean Chromebox OPS împotriva supraîncălzirii. Aveți grijă să nu le blocați.
- Nu introduceți mâinile sau orice alte obiecte în orificiile de ventilație sau nodurile de semnal ale Promethean Chromebox OPS.
- Nu introduceți, vărsați sau turnați niciodată lichide pe nicio componentă a Promethean Chromebox OPS. Dispozitivul se poate scurt-circuita, cauzând un incendiu sau șoc electric.
- Nu așezați Promethean Chromebox OPS în fața unității de aer condiționat pentru a evita condensarea care ar putea cauza un incendiu, șoc electric sau deteriorarea componentei.
- Nu așezați Promethean Chromebox OPS pe sau lângă niciun radiator sau dispozitiv de încălzire.
- Nu așezați niciun obiect inflamabil sau exploziv lângă Promethean Chromebox OPS.
- Folosiți întotdeauna accesoriile recomandate de Promethean pentru a asigura compatibilitatea.
- Nu folosiți niciun fel de lichid sau pulverizator la curățarea dispozitivului. Folosiți o cârpă ușor umedă. Nu folosiți detergenți abrazivi.
- Când mutați Promethean Chromebox OPS dintr-o zonă cu temperatură scăzută la una cu temperatură ridicată, se poate forma condens în carcasă. Nu alimentați dispozitivul imediat după aceasta pentru a evita provocarea unui incendiu, șoc electric sau deteriorare a componentelor.

Dacă are loc oricare dintre următoarele, vă rugăm să contactați Asistența tehnică pentru clienți:

- Pulverizatoare lichide, sau orice alt obiect, care pătrunde în Promethean Chromebox OPS.
- Promethean Chromebox OPS este scăpat sau deteriorat în orice fel.
- Promethean Chromebox OPS emite sunete anormale.
- Promethean Chromebox OPS emite fum sau miros neplăcut.
- Performanța Promethean Chromebox OPS se modifică substanțial.

Considerente de mediu

Temperatură:

- Funcționare: Între 0°C (32°F) și +40°C (104°F)
- Stocare: Între -20°C (-4°F) și +60°C (140°F)

Umiditate relativă (fără condens):

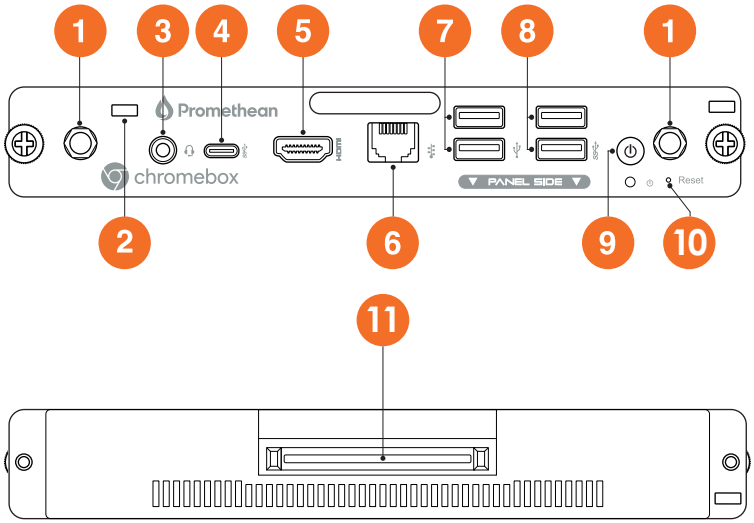
- Funcționare: Până la 93%
- Depozitare: Până la 93%

Greutate

- Greutate netă: 700 g (1,54 lbs)

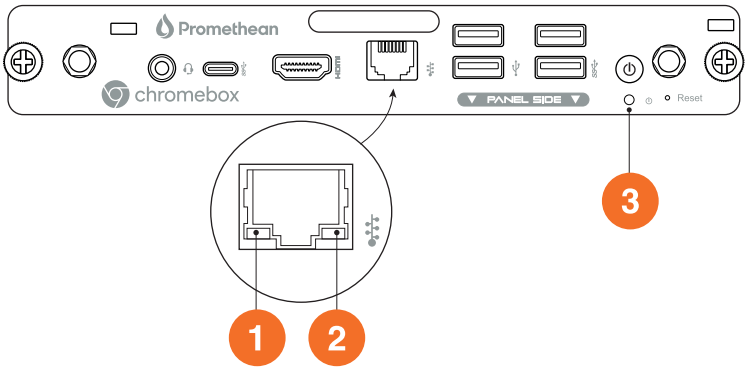
Prezentarea produsului

Conexiuni



1	Antenă wireless	2	Blocare
3	Intrare/ieșire audio	4	USB-C
5	Ieșire HDMI	6	LAN
7	USB-A 2.0	8	USB-A 3.0
9	Alimentare	10	Resetare
11	Conector OPS		

Indicatori de stare



1	LAN • Alb intermitent: activitate pe acel link. • Alb stins: Nicio activitate pe link.	2	LAN • Portocaliu aprins: conexiune link activă. • Portocaliu stins: Nu există conexiune de legătură.
3	Buton de pornire • Albastru aprins: Promethean Chromebox OPS este pornit. • Albastru stins: Promethean Chromebox OPS este oprit. • Albastru intermitent: Promethean Chromebox OPS este suspendat.		

Specificații

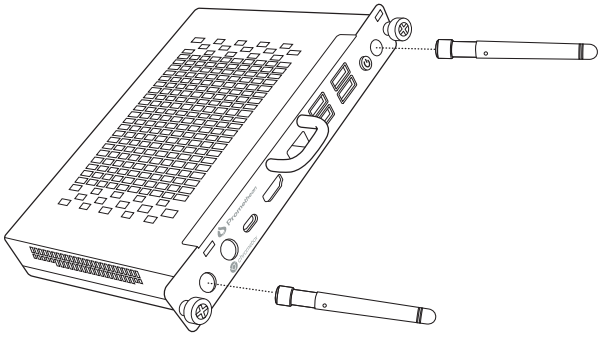
Articol	Descriere
Sistem	
Platformă	Procesor Intel Celeron 7305 5C 1.10G BGA 8 MB 15W (Alder Lake-U15)
Tip procesor CPU	Intel ADL Celeron 7305
Sistem de operare	ChromeOS
Memorie	8 GB, 2 sloturi
Tip de memorie	Modul DDR-4 (DDR4-3200)
Stocare primară	SSD
Capacitate de stocare	256 GB

Articol	Descriere
Conectori	
Partea din față	• Jack audio de 3,5 mm • 2 porturi USB-A 3.2 Gen2 • 2 x USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • Ieșire HDMI 2.0 • RJ45 10/100/1000M • 2 x antene (rezervate)
Partea din spate	• PCIe
Montare și dimensiuni	
Dimensiuni	180 mm x 118 mm x 30 mm
Wireless și rețele	
Suport LAN	Gigabit Ethernet cu viteză de până la 10/100/1000M GbE
Suport WLAN și Bluetooth	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • 2.4 GHz, 5 GHz, și suport 6 GHz
Sursă de alimentare	
Alimentare prin conexiune OPS	• Intrare: Alimentat prin intermediul conectorului PCIe de pe partea din spate a dispozitivului. • Interval tensiune de intrare: DC 12V-19V • Consum de energie: 90 W
Securitate	
Soluție de securitate	Blocare Kensington

Configurare

Conectarea antenelor

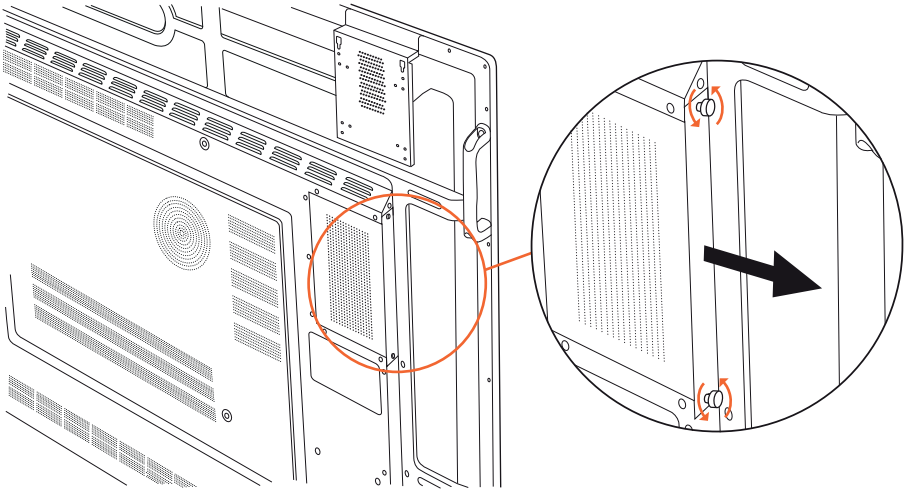
Conectați antenele la Promethean Chromebox OPS prin alinierea și înșurubarea acestora în porturile destinate antenelor.



Instalarea Promethean Chromebox OPS

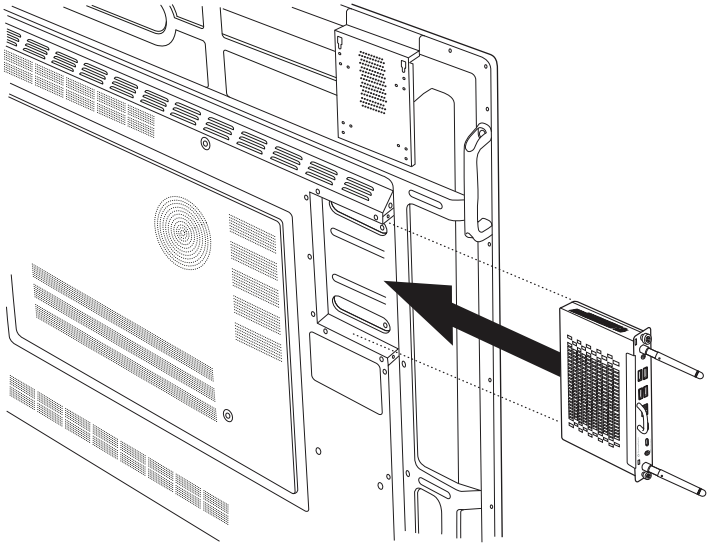
⚠ Înainte de instalarea sau demontarea produsului, deconectați panoul de la sursa de alimentare.

1



2

Notă: La instalarea Promethean Chromebox OPS, asigurați-vă că orificiile de ventilație nu sunt acoperite atunci când echipamentul se află pe poziție.

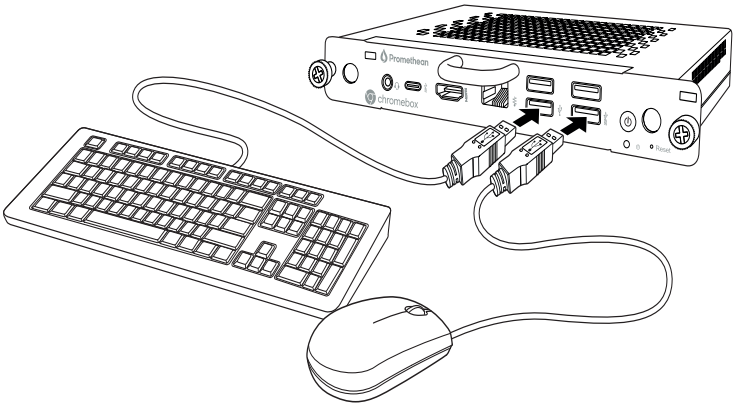


Conectarea unui mouse sau a unei tastaturi

Puteți folosi Promethean Chromebox OPS cu un mouse și tastatură cu fir sau fără fir.

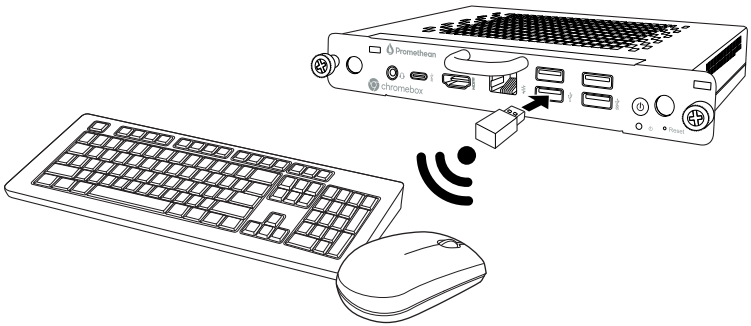
Conectarea unui mouse sau a unei tastaturi cu fir

Conectați dispozitivul la un port USB pe Promethean Chromebox OPS.



Conectarea unui mouse sau a unei tastaturi fără fir

Conectați receptorul USB al dispozitivului la un port USB de pe Promethean Chromebox OPS.

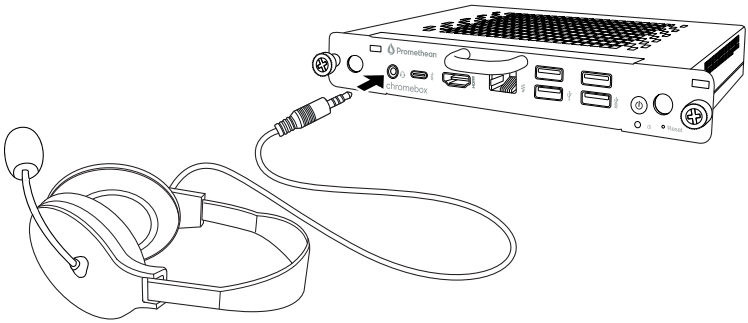


După ce porniți Promethean Chromebox OPS, dispozitivul wireless se împerechează de regulă cu Promethean Chromebox OPS în mod automat. Dacă dispozitivul wireless nu se împerechează cu Promethean Chromebox OPS, consultați documentația produsului pentru dispozitivul wireless.

Conectarea unui dispozitiv audio

Pentru a reda sau înregistra sunet de pe Promethean Chromebox OPS, puteți conecta un dispozitiv audio, de exemplu, căști sau difuzoare la ieșirea audio sau un microfon la intrarea audio.

Conectați dispozitivul audio la portul Intrare/ieșire audio.

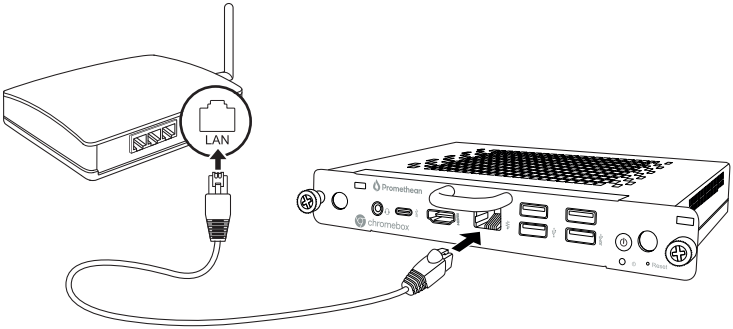


Conectarea la o rețea locală

Puteți conecta Promethean Chromebox OPS la o Rețea locală (Local Area Network - LAN) folosind un cablu RJ-45 LAN.

Cablul RJ-45 LAN nu este inclus cu Promethean Chromebox OPS.

1. Conectați un capăt al cablului RJ-45 LAN la portul LAN al Promethean Chromebox OPS.



2. Conectați celălalt capăt al cablului RJ-45 la un dispozitiv de conectare la rețea sau la un conector de rețea de perete.

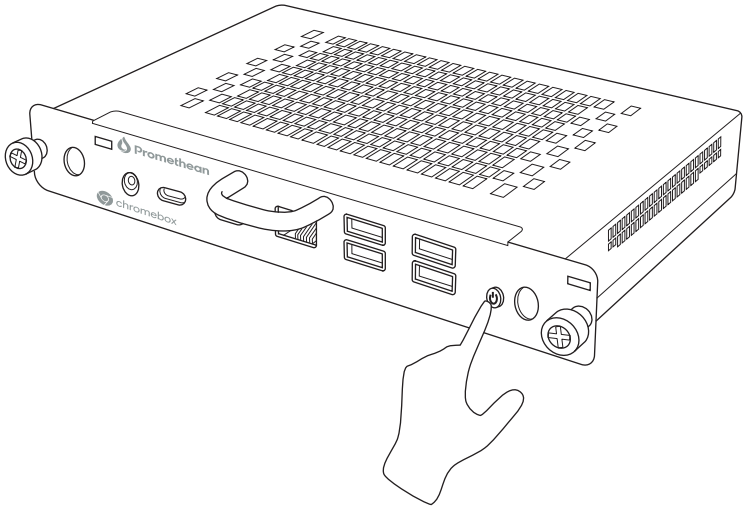
Conectarea unui dispozitiv USB

Conectați un dispozitiv USB la portul USB corespunzător.

► *Pentru informații suplimentare, consultați secțiune „Conexiuni" la pagina 6.*

Pornirea Promethean Chromebox OPS

Pentru a porni Promethean Chromebox OPS, apăsați butonul **Alimentare** de pe panoul frontal.



Dacă alimentați Promethean Chromebox OPS pentru prima dată, va apărea un expert în pornire.

Oprirea Promethean Chromebox OPS

1. Selectați zona de stare din colțul din dreapta jos al desktop-ului.
   Zona de stare se deschide.
2. Selectați .

Întrebări frecvente

Ce software funcționează pe un Promethean Chromebox OPS?	Dispozitivele Chromebox utilizează aplicații de pe Magazin Google Play și de pe web. Există aplicații pentru a productivitate, creativitate, filme și seriale, jocuri și multe altele.
Cum pot obține mai multe aplicații?	Puteți obține mai multe aplicații de pe Magazin Google Play sau de pe web.
Pot utiliza suita software Microsoft Office?	Dispozitivele Chromebox funcționează cu Microsoft® Office. Fie că este vorba de Word, Excel® sau PowerPoint®, puteți găsi cu ușurință aplicațiile pe web.
Unde îmi pot găsi fișierele?	Toate fișierele dvs. sunt stocate în aplicația Fișiere. Găsiți aplicația selectând Lansator și căutând `Fișiere`.
Cum pot transfera fișierele locale?	Transferați fișierele locale utilizând un dispozitiv de stocare compatibil. Site-ul Promethean Chromebox OPS funcționează cu majoritatea dispozitivelor de stocare externe (de exemplu: unități USB sau hard disk amovibile). De asemenea, vă puteți încărca fișierele, fotografiile și clipurile video în Google Drive. După ce configurați Promethean Chromebox OPS cu contul Google, veți putea să accesați fișierele de pe Drive.
De ce are nevoie Promethean Chromebox OPS de informațiile contului meu Google?	Veți utiliza Contul Google pentru a vă conecta la Promethean Chromebox OPS. Este același cont pe care îl utilizați pentru servicii furnizate de Google precum fi Gmail și Drive. Promethean Chromebox OPS utilizează informațiile contului dvs. pentru a vă conecta automat la aplicații și servicii.
Cum configurez acest lucru pentru copilul meu?	Dacă doriți să configurați controlul parental pentru copil, este important să vă conectați utilizând Contul Google personal al copilului. Dacă acesta nu are deja unul, puteți crea unul în timpul procesului de conectare pe Promethean Chromebox OPS. Veți putea să adăugați contul școlar al copilului după ce ați finalizat integrarea dispozitivului.

Obțineți ajutor sau mai multe informații:

Accesați google.com/support/chromebook/

Deschideți aplicația Explore pe Promethean Chromebox OPS.

Depanare

Dacă Promethean Chromebox OPS nu funcționează corect, vă rugăm să verificați următorul tabel înainte de a contacta Asistența tehnică pentru clienți.

Problemă	Soluție
Alimentarea este inițiată, dar Promethean Chromebox OPS nu pornește	• Asigurați-vă că Promethean Chromebox OPS este introdus complet în fanta OPS.
Promethean Chromebox OPS nu poate accesa rețeaua locală	• Asigurați-vă că ați conectat un capăt al unui cablu RJ-45 la portul LAN al dispozitivului Promethean Chromebox OPS sau că portul LAN al panoului Promethean Chromebox OPS la care este conectat, iar celălalt capăt la dispozitivul de conectare la rețea sau la un conector de perete pentru rețea. Pentru informații suplimentare, consultați secțiune „Conectarea la o rețea locală” la pagina 12. • Asigurați-vă că ați configurat setările LAN corect.
Nu este emis niciun sunet de la Promethean Chromebox OPS	• Asigurați-vă că sunetul nu este dezactivat și că volumul este setat îndeajuns de ridicat pentru a fi auzit.

Resetarea Promethean Chromebox OPS

Pentru a reseta Promethean Chromebox OPS:

- Introduceți un instrument cu vârf ascuțit în orificiul de resetare din partea din față a dispozitivului.
  - ► *Pentru informații suplimentare, consultați secțiune „Conexiuni” la pagina 6.*
- Selectați widgetul de timp accesând Status Tray > ⚙ > **Advanced** > **Reset settings** > **Powerwash** > **Reset**. Apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a reseta Chromebox.

Mai multe informații

Pentru mai multe informații despre acest produs, vizitați asistența Promethean la: https://support.prometheanworld.com.

TP-3274-RO-V01 ©2025 Promethean Limited. Toate drepturile rezervate. Produsele sunt supuse disponibilității în funcție de țară. Specificațiile produsului pot fi modificate fără notificare.

Promethean

Promethean Chromebox OPS

Guía del usuario

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Información de copyright

TP-3274-ES-V01 ©2025 Promethean Limited. Reservados todos los derechos.

La totalidad del software, los recursos, los controladores y la documentación que contiene la descarga de Promethean ActivInspire son copyright de Promethean Limited 2025. Promethean concede una licencia para instalar y utilizar el software Promethean ActivInspire, así como los recursos, controladores y documentación que se suministran en la descarga. Consulte el contrato de licencia para obtener más información sobre los términos y las condiciones de esta licencia.

Promethean es propietaria de varias marcas comerciales en varias jurisdicciones en todo el mundo. Los productos de Promethean documentados en esta guía incluyen aspectos protegidos por leyes de patente, copyright, copyright de diseño, diseño registrado y marca comercial.

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA es una marca registrada de Video Electronics Standards Association.

El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Esta guía se distribuye en línea. Su reproducción solo se permite con fines de uso dentro de la institución en que se utiliza el producto. Para uso fuera de la institución, no se podrá reproducir, transmitir, almacenar en sistemas de recuperación ni traducir a otros idiomas ninguna parte de esta guía, salvo que Promethean Limited haya concedido previamente autorización a tales efectos.

El contenido de esta guía está protegido por las leyes de copyright. A pesar de haber puesto el máximo esmero en la preparación de esta guía, Promethean Limited no se hace responsable de errores u omisiones, ni de daños resultantes del uso de la información aquí contenida.

Índice

Información de copyright 2

Seguridad 4
- Consideraciones medioambientales 5
- Peso 5

Presentación del producto 6
- Conexiones 6
- Indicadores de estado 7
- Especificaciones 7

Instalación 9
- Conexión de antenas 9
- Instalar Promethean Chromebox OPS 9
- Conexión de un ratón o teclado 10
- Conexión de un dispositivo de audio 11
- Conexión a una red de área local 12
- Conexión de un dispositivo USB 12
- Encendido de Promethean Chromebox OPS 13
- Apagado de Promethean Chromebox OPS 13

Preguntas más frecuentes 14

Resolución de problemas 15
- Restablecimiento de Promethean Chromebox OPS 15

Más información 16

Seguridad

- Inspeccione Promethean Chromebox OPS antes de su uso para comprobar que no tenga desperfectos en la carcasa. Si hay algún desperfecto visible, tenga cuidado para evitar el contacto con piezas que puedan tener corriente eléctrica.
- Bajo ninguna circunstancia se debe intentar acceder al interior de Promethean Chromebox OPS. Si sospecha que el dispositivo está dañado o tiene algún defecto, póngase en contacto con el departamento de asistencia técnica al cliente o con un agente de servicio autorizado por Promethean para recibir asesoramiento.
- Para evitar riesgos de descargas eléctricas o daños de componentes, desconecte Promethean Chromebox OPS de la fuente de alimentación antes de retirar Promethean Chromebox OPS.
- Los orificios de ventilación de la carcasa tienen la finalidad de proteger a Promethean Chromebox OPS contra el recalentamiento. Tenga cuidado de no bloquearlos.
- No inserte las manos ni ningún objeto en los orificios de ventilación ni en las conexiones de señal de Promethean Chromebox OPS.
- Nunca coloque, derrame o vierta ningún líquido sobre ninguna parte de Promethean Chromebox OPS. El dispositivo podría sufrir un cortocircuito y causar descargas eléctricas o un incendio.
- No coloque Promethean Chromebox OPS delante de una unidad de aire acondicionado, para evitar condensación capaz de causar un incendio, descargas eléctricas o daños de componentes.
- No coloque Promethean Chromebox OPS sobre un radiador/calentador ni próximo a él.
- No coloque objetos inflamables o explosivos cerca de Promethean Chromebox OPS.
- Utilice siempre accesorios recomendados por Promethean para asegurar la compatibilidad.
- No utilice productos líquidos ni aerosoles para limpiar el dispositivo. Use un paño humedecido ligeramente. No utilice limpiadores abrasivos.
- Al trasladar Promethean Chromebox OPS de una zona fría a una más cálida, podría formarse condensación en la carcasa. Por esa razón se debe evitar encender inmediatamente el dispositivo en la nueva ubicación, para evitar riesgos de incendio, descargas eléctricas o daños de componentes.

En caso de producirse alguna de estas situaciones, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica al cliente:

- Golpes o contacto de Promethean Chromebox OPS con líquidos o aerosoles de cualquier tipo.
- Caída o cualquier daño de Promethean Chromebox OPS.
- Promethean Chromebox OPS emite sonidos anómalos.
- Promethean Chromebox OPS emite humos u olores.
- Se produce un cambio notable en el rendimiento de Promethean Chromebox OPS.

Consideraciones medioambientales

Temperatura:

- Funcionamiento: 0 °C a +40 °C
- Almacenamiento: -20 °C a +60 °C

Humedad relativa (sin condensación):

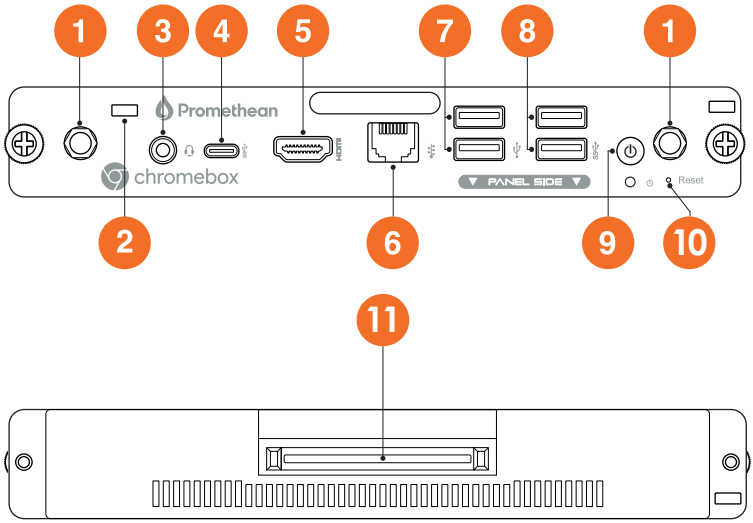
- Funcionamiento: Hasta un 93 %
- Almacenamiento: Hasta un 93 %

Peso

- Peso neto: 700 g

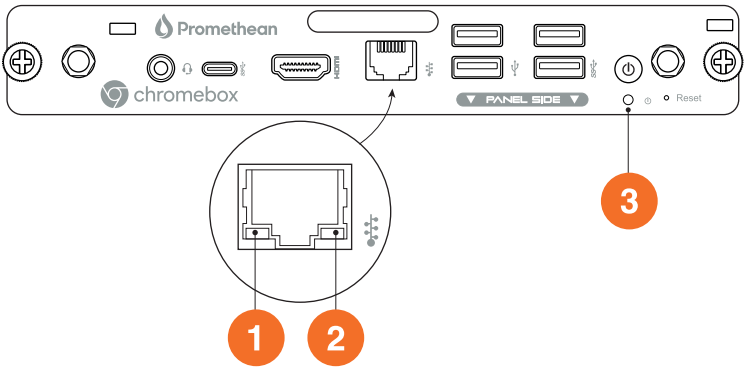
Presentación del producto

Conexiones



1	Antena inalámbrica	2	Bloqueo
3	Entrada/salida de audio	4	USB-C
5	Salida HDMI	6	LAN
7	USB-A 2.0	8	USB-A 3.0
9	Alimentación	10	Restablecimiento
11	Conector OPS		

Indicadores de estado



1	LAN • Blanco intermitente: Actividad en el enlace. • Blanco apagado: No hay actividad en el enlace.	2	LAN • Naranja encendido: Conexión de enlace activa. • Naranja apagado: No hay conexión de enlace.
3	Botón Encendido • Azul encendido: Promethean Chromebox OPS está encendido. • Azul apagado: Promethean Chromebox OPS está apagado. • Azul intermitente: Promethean Chromebox OPS está suspendido.		

Especificaciones

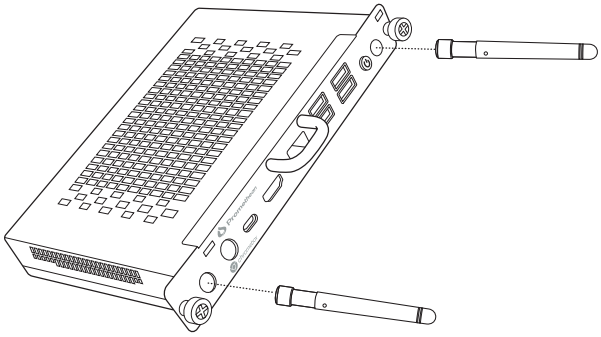
Elemento	Descripción
Sistema	
Plataforma	CPU Intel Celeron 7305 5C 1.10G BGA 8 MB 15W (Alder Lake-U15)
Tipo de procesador CPU	Intel ADL Celeron 7305
Sistema operativo	ChromeOS
Memoria	8 GB, 2 ranuras
Tipo de memoria	Módulo DDR-4 (DDR4-3200)

Elemento	Descripción
Almacenamiento primario	SSD
Capacidad de almacenamiento	256 GB
Conectores	
Frontal	• Toma de audio de 3,5 mm • 2 puertos USB-A 3.2 de segunda generación • 2 x USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • Salida HDMI 2.0 • RJ45 10/100/1000M • 2 x antena (reservado)
Parte posterior	• PCIe
Montaje y dimensiones	
Dimensiones	180 mm x 118 mm x 30 mm
Funcionamiento inalámbrico y de red	
Compatibilidad con LAN	Gigabit Ethernet con velocidades de hasta 10/100/1000M GbE
Compatibilidad con WLAN y Bluetooth	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • Compatibilidad con 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz
Fuente de alimentación	
Alimentación mediante conexión OPS	• Entrada: Alimentación a través del conector PCIe situado en la parte posterior del dispositivo. • Rango de tensión de entrada: 12 V-19 V CC • Consumo de energía: 90 W
Seguridad	
Solución de seguridad	Bloqueo Kensington

Instalación

Conexión de antenas

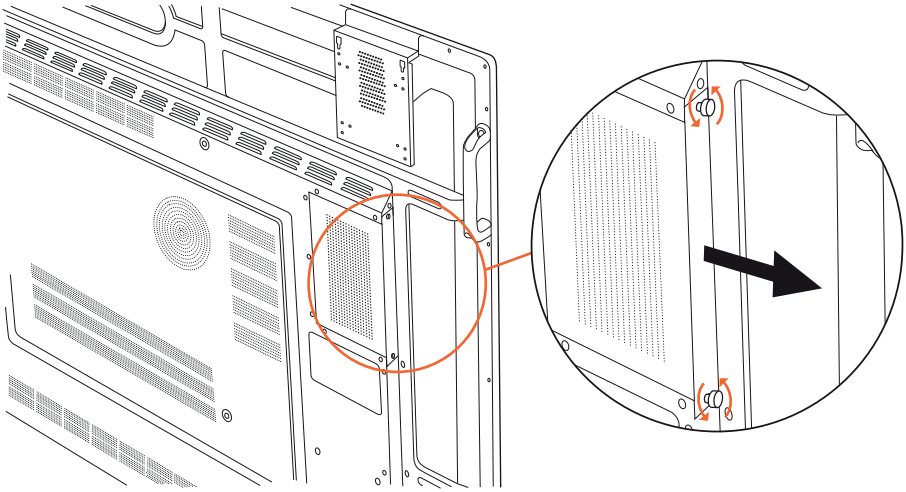
Conecte las antenas a Promethean Chromebox OPS alineándolas y atornillándolas en los puertos de antena designados.



Instalar Promethean Chromebox OPS

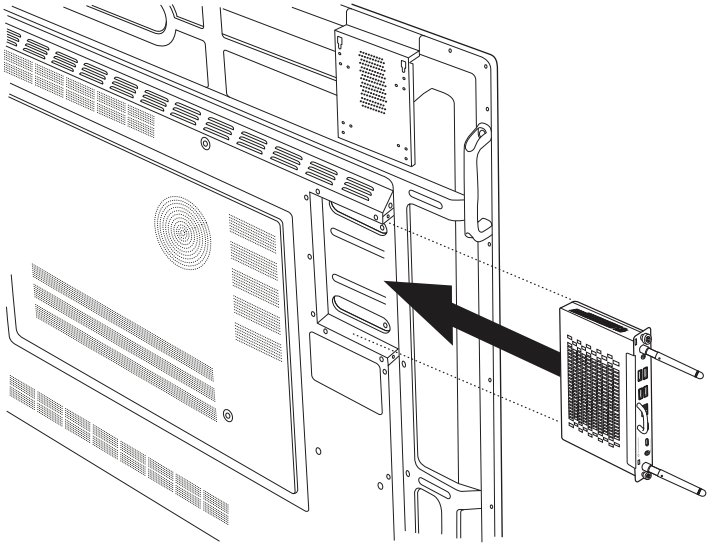
⚠ Antes de instalar o retirar el producto, desconecte el panel de la fuente de alimentación.

1



2

Nota: Al instalar Promethean Chromebox OPS, asegúrese de que los orificios de ventilación no queden tapados cuando esté en posición.

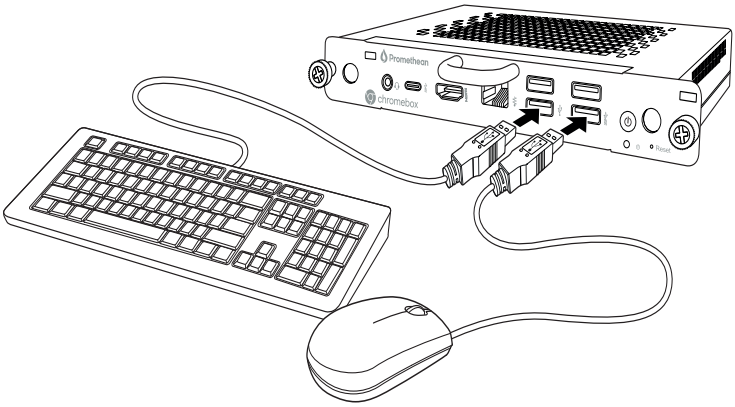


Conexión de un ratón o teclado

Promethean Chromebox OPS se puede usar con un teclado y ratón con cable o inalámbrico.

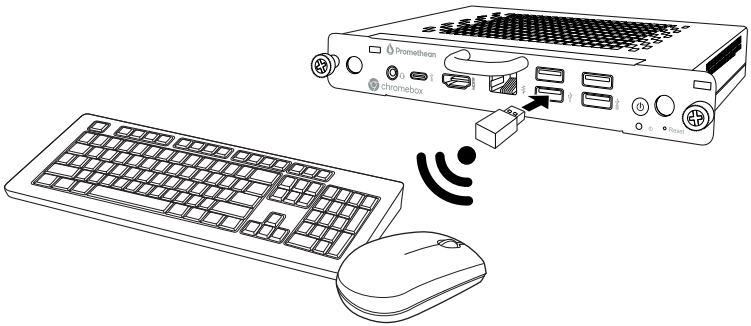
Conexión de un ratón o teclado con cable

Conecte el dispositivo a un puerto USB en Promethean Chromebox OPS.



Conexión de un ratón o teclado inalámbrico

Conecte el receptor USB del dispositivo a un puerto USB en Promethean Chromebox OPS.

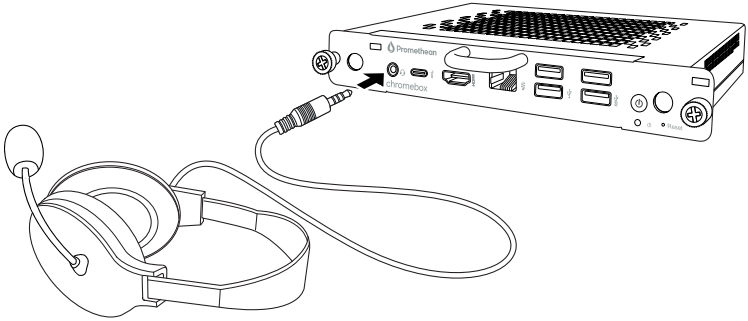


Después de encender Promethean Chromebox OPS, el dispositivo inalámbrico se suele emparejar con Promethean Chromebox OPS automáticamente. Si el dispositivo inalámbrico no se empareja con Promethean Chromebox OPS, consulte la documentación del producto para el dispositivo inalámbrico.

Conexión de un dispositivo de audio

Para reproducir o capturar sonido desde Promethean Chromebox OPS, puede conectar un dispositivo de audio, por ejemplo, auriculares o altavoces para la salida de audio, o un micrófono para la entrada de audio.

Conecte el dispositivo de audio al puerto Entrada/salida de audio.

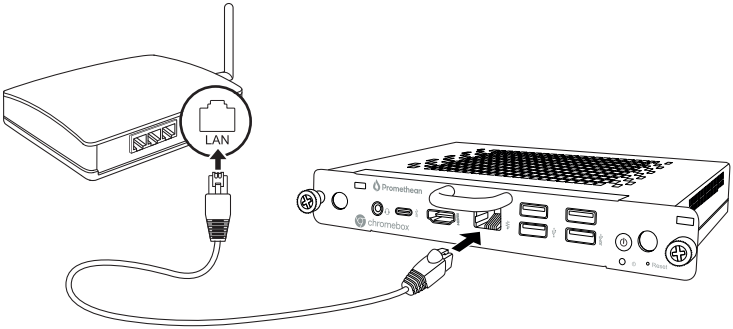


Conexión a una red de área local

Promethean Chromebox OPS puede conectarse a una red de área local (LAN) mediante un cable LAN RJ-45.

El cable LAN RJ-45 no se incluye con Promethean Chromebox OPS.

1. Conecte un extremo del cable LAN RJ-45 al puerto LAN de Promethean Chromebox OPS.



2. Conecte el otro extremo del cable RJ-45 a un dispositivo de conexión de red o a un conector de red de pared.

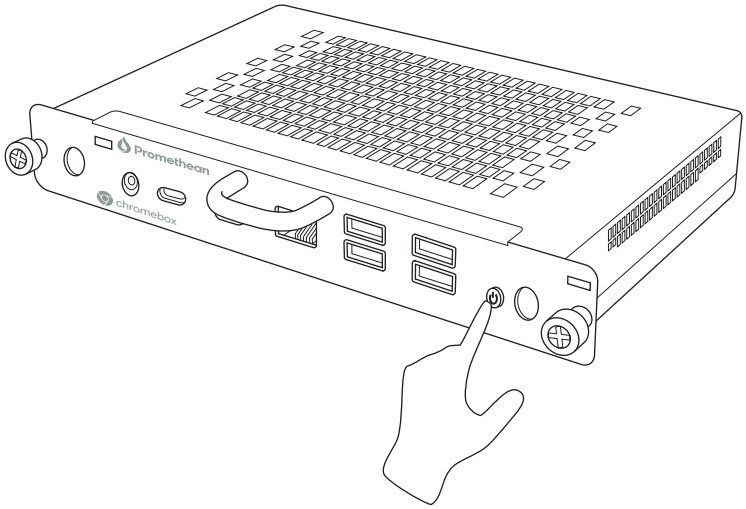
Conexión de un dispositivo USB

Conecte el dispositivo USB al puerto USB apropiado.

► *Para más información, consulte sección «Conexiones» en la página 6.*

Encendido de Promethean Chromebox OPS

Para encender Promethean Chromebox OPS, pulse el botón **de encendido** en el panel frontal.



Si enciende Promethean Chromebox OPS por primera vez, aparece un asistente de inicio.

Apagado de Promethean Chromebox OPS

1. Seleccione el área de estado en la esquina inferior derecha del escritorio.
   Se abre el área de estado.
2. Seleccione .

Preguntas más frecuentes

¿Qué software funciona en un dispositivo Promethean Chromebox OPS?	Los dispositivos Chromebox usan aplicaciones disponibles en Google Play Store y en Internet. Hay aplicaciones para la productividad, la creatividad, para ver películas y otros programas, para jugar, etc.
¿Cómo puedo conseguir más aplicaciones?	Puede conseguir más aplicaciones en Google Play Store o en la Web.
¿Puedo utilizar software de Microsoft Office?	Los Chromebox funcionan con Microsoft® Office. Ya sea Word, Excel® o PowerPoint®, las aplicaciones son fáciles de encontrar en Internet.
¿Dónde puedo encontrar mis archivos?	Todos sus archivos se almacenan en la aplicación Archivos. Para encontrarla, seleccione Iniciador y busque `Archivos`.
¿Qué debo hacer para transferir mis archivos locales?	Para transferir sus archivos locales debe usar un dispositivo de almacenamiento compatible. Promethean Chromebox OPS funciona con la mayoría de los dispositivos de almacenamiento externo (por ejemplo: llaves USB miniatura o discos duros extraíbles). También puede cargar sus archivos, fotos y vídeos en Google Drive. Después de configurar Promethean Chromebox OPS con su cuenta de Google, podrá acceder a sus archivos en Drive.
¿Por qué necesita Promethean Chromebox OPS la información de mi cuenta de Google?	Su cuenta de Google le servirá para iniciar sesión en Promethean Chromebox OPS. Es la misma que usa para servicios de Google como Gmail y Drive. Promethean Chromebox OPS usa la información de su cuenta para iniciar sesión automáticamente en sus aplicaciones y servicios.
¿Cómo configuro esto para mi hijo pequeño?	Si quiere configurar el control parental, es importante que inicie sesión utilizando la cuenta de Google del niño. Si el niño aún no tiene una cuenta, puede crearla durante el proceso de inicio de sesión en su Promethean Chromebox OPS. Podrá añadir la cuenta de la escuela de su hijo una vez que haya completado la incorporación del dispositivo.

Para obtener ayuda o más información:

Visite google.com/support/chromebook/

Abra la aplicación Explore en Promethean Chromebox OPS.

Resolución de problemas

Si Promethean Chromebox OPS no funciona correctamente, consulte la tabla siguiente antes de ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica al cliente.

Problema	Solución
La alimentación está encendida, pero Promethean Chromebox OPS no se inicia	• Asegúrese de que Promethean Chromebox OPS esté completamente insertado en la ranura OPS.
Promethean Chromebox OPS no puede acceder a la red de área local	• Asegúrese de haber conectado un extremo de un cable RJ-45 al puerto LAN de Promethean Chromebox OPS o al puerto LAN del panel al que se ha conectado Promethean Chromebox OPS, y el otro extremo al dispositivo de conexión a la red o a un conector mural de red. Para más información, consulte sección «Conexión a una red de área local» en la página 12. • Asegúrese de haber ajustado correctamente la configuración de LAN.
No hay ningún sonido procedente de Promethean Chromebox OPS	• Asegúrese de que el audio no esté silenciado y de que el volumen esté lo suficientemente alto para poder oírlo.

Restablecimiento de Promethean Chromebox OPS

Para restablecer Promethean Chromebox OPS:

- Inserte una herramienta puntiaguda en el orificio de restablecimiento en el frontal del dispositivo.
  ► *Para más información, consulte sección «Conexiones» en la página 6.*
- Seleccione el widget de tiempo en la bandeja de estado > ⚙ > **Avanzado** > **Reiniciar** > **Powerwash** > **Reiniciar** . Siga las instrucciones en pantalla para restablecer Chromebox.

Más información

Para más información sobre este producto, visite asistencia de Promethean en: https://support.prometheanworld.com.

TP-3274-ES-V01 ©2025 Promethean Limited. Reservados todos los derechos. La disponibilidad de los productos puede variar en función del país. Se pueden aplicar cambios en las especificaciones de producto sin previo aviso.

Promethean

Promethean Chromebox OPS

Användarguide

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Information om upphovsrätt

TP-3274-SV-V01 ©2025 Promethean Limited. Med ensamrätt.

All programvara, alla resurser, drivrutiner och all dokumentation som ingår i Promethean ActivInspire-nedladdningen tillhör Promethean Limited 2025. Promethean tillhandahåller en licens för installation och användning av Promethean ActivInspire-programvaran, inklusive alla resurser, drivrutiner och all dokumentation som ingår i nedladdningen. Licensavtalet innehåller information om villkoren för den här licensen.

Promethean äger ett antal varumärken i jurisdiktioner över hela världen. De Promethean-produkter som beskrivs i den här guiden innefattar delar som är skyddade av respektive lagar för patent, upphovsrätt, upphovsrätt för design, registrerad design och varumärken.

Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA är ett registrerat varumärke som ägs av Video Electronics Standards Association.

Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.

Denna guide distribueras online. Den får endast kopieras och användas inom den organisation där produkten används. Vid extern användning får inga delar av guiden kopieras, överföras, lagras i maskinläsbar form eller översättas till något annat språk utan tillstånd från Promethean Limited.

Observera att innehållet i guiden skyddas av lagstadgad upphovsrätt. Vi har lagt ner stor möda när vi utarbetade den här guiden, men Promethean Limited kan inte ta på sig något ansvar för eventuella fel eller försummelser, eller för skador som kan uppstå i samband med tillämpning av informationen på följande sidor.

Innehållsförteckning

Information om upphovsrätt 2

Säkerhet 4
- Användningsmiljö 5
- Vikt 5

Produktöversikt 6
- Anslutningar 6
- Statusindikatorer 7
- Specifikationer 7

Konfiguration 9
- Anslut antenner 9
- Installera Promethean Chromebox OPS 9
- Ansluta en mus eller ett tangentbord 10
- Anslut en ljudenhet 11
- Ansluta till ett lokalt datornät (LAN) 12
- Ansluta en USB-enhet 12
- Starta Promethean Chromebox OPS 13
- Stänger av Promethean Chromebox OPS 13

Vanliga frågor 14

Felsökning 15
- Återställer Promethean Chromebox OPS 15

Mer information 16

Säkerhet

- Kontrollera att det inte finns någon synlig skada på höljet på Promethean Chromebox OPS innan du använder enheten. Om du upptäcker att någon del har skadats bör du undvika all hantering av strömförande delar.
- Du bör inte under några omständigheter försöka komma åt inre delar av Promethean Chromebox OPS. Om du misstänker att enheten är skadad eller har fel bör du kontakta teknisk kundsupport, eller en auktoriserad Promethean-tekniker för rådgivning.
- Koppla ifrån Promethean Chromebox OPS från strömförsörjningen innan du avlägsnar Promethean Chromebox OPS för att undvika elektriska stötar eller skador på någon komponent.
- Ventilationshålen i höljet är utformade för att skydda Promethean Chromebox OPS mot överhettning. Se till så att de inte är blockerade.
- För inte in händer eller andra föremål i ventilationshålen eller signalportarna på Promethean Chromebox OPS.
- Placera aldrig och spill aldrig vätska på någon del av Promethean Chromebox OPS. Enheten kan kortslutas vilket orsaka brand eller elektriska stötar.
- Placera inte Promethean Chromebox OPS framför luftkonditionering för att undvika kondens som kan orsaka brand, elektriska stötar eller skador på någon komponent.
- Placera inte Promethean Chromebox OPS på eller bredvid ett element.
- Placera inga lättantändliga eller explosiva föremål i närheten av Promethean Chromebox OPS.
- Använd alltid tillbehör som rekommenderats av Promethean för att säkerställa kompatibilitet.
- Använd ingen vätska eller rengöringsspray vid rengöring av enheten. Använd en lätt fuktad trasa. Använd inte slipande rengöringsmedel.
- När du flyttar Promethean Chromebox OPS från ett område med låg temperatur till ett område med hög temperatur kan kondens bildas på höljet. Sätt inte på enheten omedelbart efter detta för att undvika brand, elektriska stötar eller komponentskada.

Om något av följande sker ska du kontakta teknisk kundsupport:

- Vätska stänker över eller ett föremål faller ner på Promethean Chromebox OPS.
- Promethean Chromebox OPS tappas eller skadas på något sätt.
- Promethean Chromebox OPS låter onormalt.
- Promethean Chromebox OPS Avger rök eller lukt.
- Prestandan på Promethean Chromebox OPS ändras väsentligt.

Användningsmiljö

Temperatur:

- Under drift: Mellan 0°C och +40°C (mellan 32°F och 104°F)
- Förvaring: Mellan -20°C och +60°C (mellan -4°F och 140°F)

Relativ luftfuktighet (icke-kondenserande):

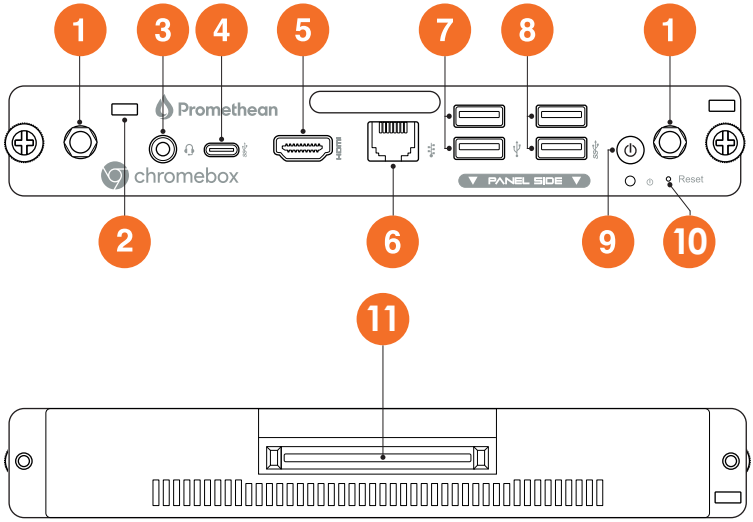
- Under drift: Upp till 93 %
- Lagring: Upp till 93 %

Vikt

- Nettovikt: 700 g (1.54 lbs)

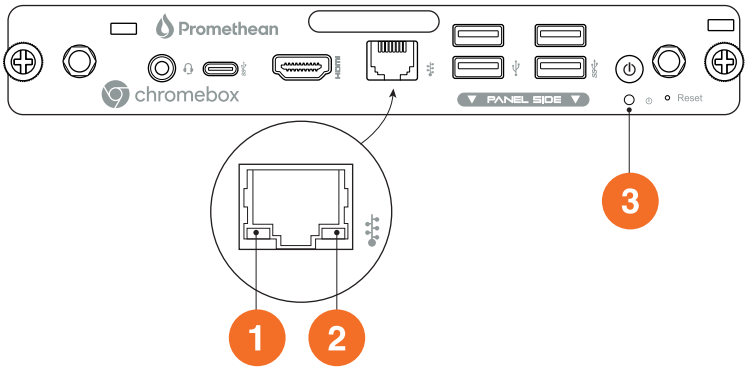
Produktöversikt

Anslutningar



1	Trådlös antenn	2	Lås
3	Ljud in/ut	4	USB-C
5	HDMI-utgång	6	LAN
7	USB-A 2.0	8	USB-A 3.0
9	Strömförsörjning	10	Återställ
11	OPS-anslutning		

Statusindikatorer



1	LAN • Vitt blinkande ljus: Aktivitet på länken. • Vitt ljus av: Ingen aktivitet på länken.	2	LAN • Oranget ljus: Aktiv länkanslutning. • Oranget ljus av: Ingen länkanslutning.
3	Strömknapp • Blått ljus: Promethean Chromebox OPS är påslagen. • Blått ljus av: Promethean Chromebox OPS är avstängd. • Blått blinkande ljus: Promethean Chromebox OPS är i viloläge.		

Specifikationer

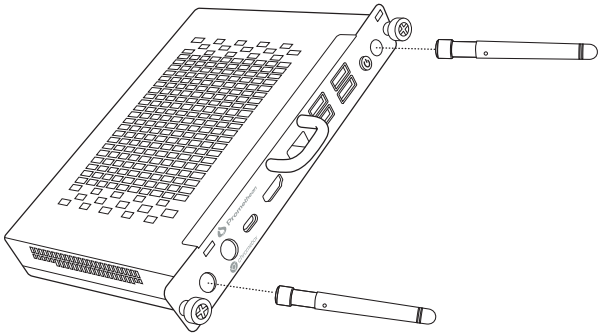
Element	Beskrivning
System	
Plattform	CPU: Intel Celeron 7305 5C 1.10G BGA 8 MB 15W (Alder Lake-U15)
CPU-processortyp	Intel ADL Celeron 7305
Operativsystem	ChromeOS
Minne	8 GB, 2 portar
Minnestyp	DDR-4-modul (DDR4-3200)
Primär lagring	SSD
Lagringskapacitet	256 GB

Element	Beskrivning
Kopplare	
Framsida	• 3,5 mm ljuduttag • 2 × USB-A 3.2 Gen2-portar • 2 x USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • HDMI 2.0-utgång • RJ45 10/100/1000M • 2 x antenn (reserverad)
Baksida	• PCIe
Montering och mått	
Mått	180 mm x 118 mm x 30 mm
Trådlöst och nätverk	
LAN-stöd	Gigabit Ethernet med hastighet upp till 10/100/1000M GbE
Stöd för WLAN och Bluetooth	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • Stöd för 2,4 GHz-, 5 GHz- och 6 GHz
Strömkälla	
Ström via OPS-anslutning	• Ingång: Strömförsörjning via PCIe-kontakt på enhetens baksida. • Ingångsspänning: 12–19 V DC • Strömförbrukning: 90 W
Säkerhet	
Säkerhetslösning	Kensington-lås

Konfiguration

Anslut antenner

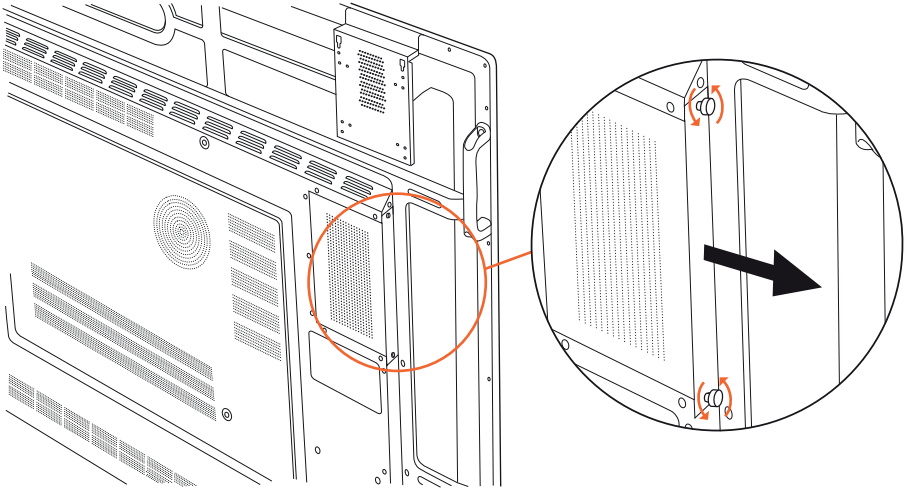
Anslut antennerna till Promethean Chromebox OPS genom att rikta in dem och skruva fast dem i de avsedda antennportarna.



Installera Promethean Chromebox OPS

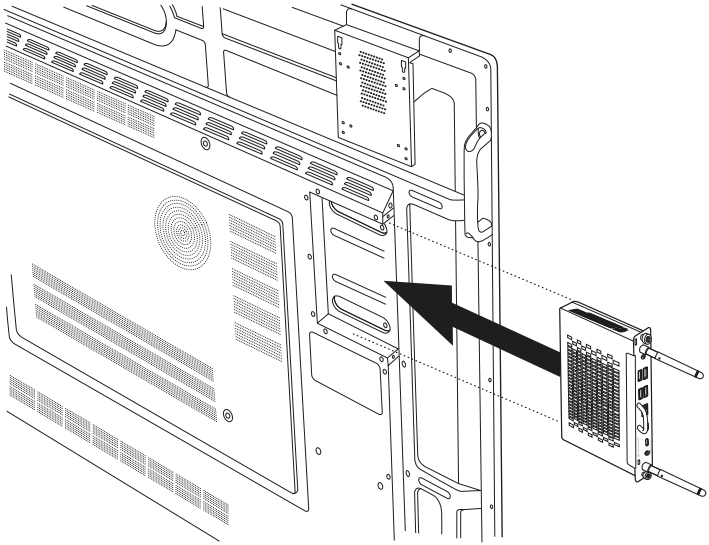
⚠ Koppla bort panelen från strömkällan innan produkten installeras eller tas bort.

1



2

Observera: Se till att ventilationshålen inte täcks i samband med installation av Promethean Chromebox OPS, när produkten är på plats.

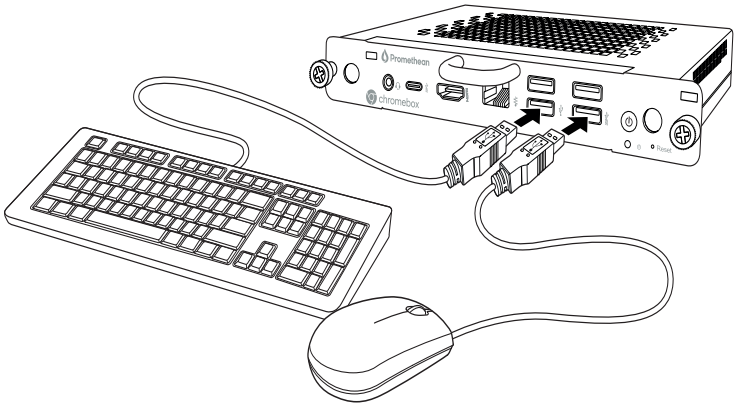


Ansluta en mus eller ett tangentbord

Du kan använda Promethean Chromebox OPS med en sladdansluten eller trådlös mus och ett sladdanslutet eller trådlöst tangentbord.

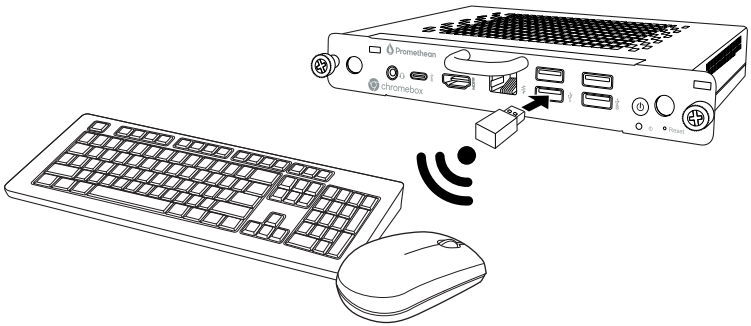
Ansluta en sladdansluten mus eller ett sladdanslutet tangentbord

Anslut enheten till en USB-port på Promethean Chromebox OPS.



Ansluta en trådlös mus eller ett trådlöst tangentbord

Anslut enhetens USB-mottagare till en USB-port på Promethean Chromebox OPS.

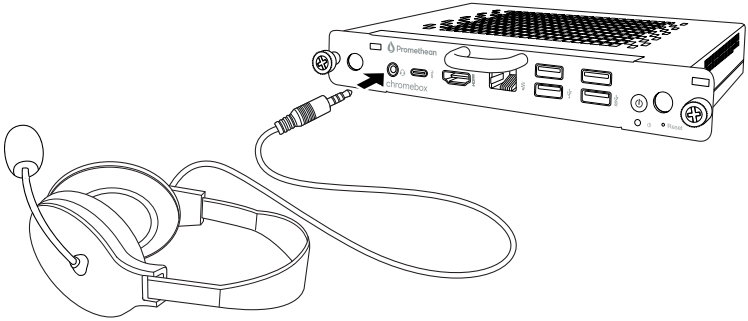


När du sätter på Promethean Chromebox OPS kopplar den trådlösa enheten vanligen ihop sig med Promethean Chromebox OPS automatiskt. Om den trådlösa enheten inte kopplar ihop sig med Promethean Chromebox OPS, se produktdokumentationen för den trådlösa enheten.

Anslut en ljudenhet

För att spela upp eller spela in ljud från Promethean Chromebox OPS kan du ansluta en ljudenhet, till exempel hörlurar eller högtalare för ljudutmatning, eller en mikrofon för ljudinmatning.

Anslut ljudenheten till Ljud in/ut-porten.

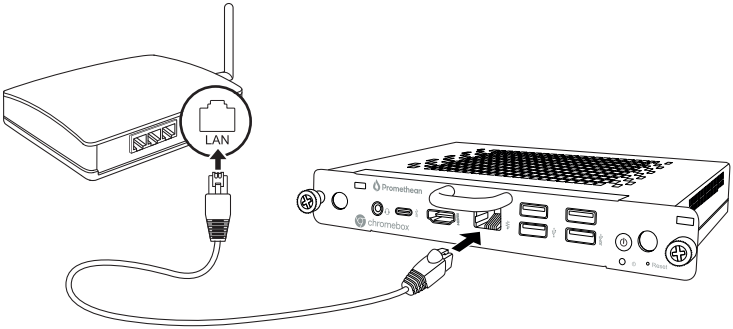


Ansluta till ett lokalt datornät (LAN)

Du kan ansluta Promethean Chromebox OPS till ett lokalt datornät (LAN) med en RJ-45-LAN-kabel.

RJ-45-LAN-kabeln medföljer inte Promethean Chromebox OPS.

1. Anslut ena änden av RJ-45-LAN-kabeln till LAN-porten på Promethean Chromebox OPS.



2. Anslut den andra änden av RJ-45-kabeln till en nätverksanslutningsenhet eller ett nätverksuttag.

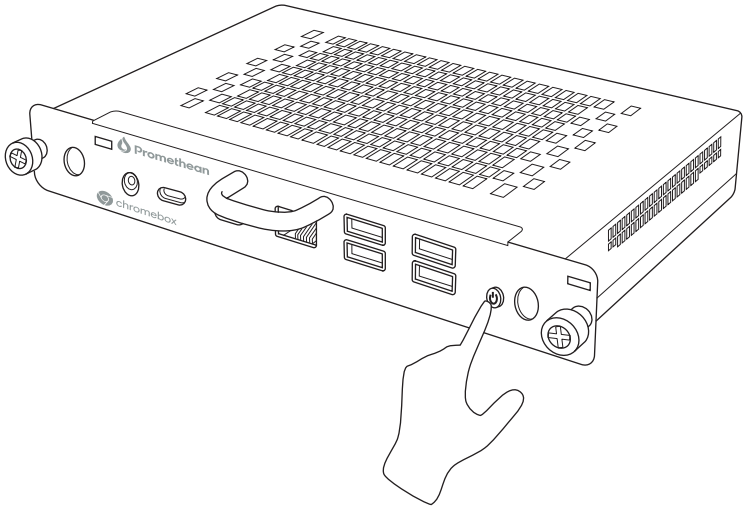
Ansluta en USB-enhet

Anslut USB-enheten till lämplig USB-port.

► *Om du vill veta mer kan du se avsnitt ”Anslutningar” på sidan 6.*

Starta Promethean Chromebox OPS

Om du vill starta Promethean Chromebox OPS trycker du på knappen **Power** på frontpanelen.



Om du startar Promethean Chromebox OPS för första gången visas en startguide.

Stänger av Promethean Chromebox OPS

1. Välj statusområdet längst ner till höger på skrivbordet.
   Statusområdet öppnas.
2. Välj .

Vanliga frågor

Vilken programvara kan köras på en Promethean Chromebox OPS?	Chromebox använder appar från Google Play Store och på webben. Det finns appar för produktivitet, kreativitet, film och serier, spel och mycket mer.
Hur får jag tillgång till fler appar?	Du kan hämta fler appar från Google Play Store eller webben.
Kan jag använda Microsoft Office?	Chromebox är kompatibel med Microsoft® Office. Oavsett om det är Word, Excel® eller PowerPoint® hittar du enkelt apparna på webben.
Var kan jag hitta mina filer?	Alla dina filer lagras i filappen. Hitta appen genom att välja Startare och sök efter `Filer`.
Hur överför jag mina lokala filer?	Överför dina lokala filer med hjälp av en kompatibel lagringsenhet. Din Promethean Chromebox OPS är kompatibel med de flesta externa lagringsenheterna (t.ex. USB-minnen, flyttbara hårddiskar). Du kan också ladda upp dina filer, foton och videor till Google Drive. När du har konfigurerat din Promethean Chromebox OPS med ditt Google-konto kan du komma åt dina filer i Drive.
Varför behöver min Promethean Chromebox OPS information om mitt Google-konto?	Du använder ditt Google-konto för att logga in på din Promethean Chromebox OPS. Det är samma konto som du använder för Googles tjänster, som Gmail och Drive. Din Promethean Chromebox OPS använder din kontoinformation för att automatiskt logga in på appar och tjänster.
Hur ställer jag in detta för mitt barn?	Om du vill ställa in föräldrakontroll för ditt barn är det viktigt att du loggar in med ditt barns personliga Google-konto. Om de inte redan har ett kan du skapa ett under inloggningsprocessen på din Promethean Chromebox OPS. Du kan lägga till ditt barns skolkonto efter att du har slutfört onboarding för enheten.

Få hjälp eller mer information:

Besök google.com/support/chromebook/

Öppna Explore-appen på din Promethean Chromebox OPS.

Felsökning

Om Promethean Chromebox OPS inte fungerar korrekt bör du konsultera följande tabell innan du kontaktar teknisk kundsupport.

Problem	Lösning
Strömmen är påslagen, men Promethean Chromebox OPS startar inte	• Se till att Promethean Chromebox OPS är helt isatt i OPS-porten.
Promethean Chromebox OPS får inte åtkomst till det lokala datornätet (LAN)	• Säkerställ att du har anslutit ena änden av RJ-45-kabeln till LAN-porten för Promethean Chromebox OPS eller LAN-porten för panelen som Promethean Chromebox OPS är ansluten till, och att den andra änden är ansluten till en nätverksenhet eller ett nätverksuttag i väggen. Om du vill veta mer kan du se avsnitt ”Ansluta till ett lokalt datornät (LAN)” på sidan 12 • Säkerställ att LAN-inställningarna är korrekt konfigurerade.
Det kommer inget ljud från Promethean Chromebox OPS	• Säkerställ att ljudet inte är inställt på ”ljud av” och att volymen är inställd tillräckligt högt för att höras.

Återställer Promethean Chromebox OPS

För att återställa Promethean Chromebox OPS:

- För in ett spetsigt verktyg i återställningshålet på sidan av enheten.
  - ► *Om du vill veta mer kan du se avsnitt ”Anslutningar” på sidan 6.*
- Välj tidswidgeten i statusfältet > ⚙ > **Avancerat** > **Återställ inställningar** > **Powerwash** > **Återställ**. Följ sedan instruktionerna på skärmen för att återställa din Chromebox.

Mer information

Mer information om den här produkten finns på Promethean Support på: https://support.prometheanworld.com.

TP-3274-SV-V01 ©2025 Promethean Limited. Med ensamrätt. Produkterna kan variera mellan olika länder. Produktspecifikationerna kan ändras utan att detta meddelas i förväg.

Promethean

Promethean Chromebox OPS

Kullanici Rehberi

Promethean Chromebox OPS
V01

TP-3274

Telif hakkı bilgileri

TP-3274-TR-V01 ©2025 Promethean Limited. Tüm hakları saklıdır.

Promethean ActivInspire indirmesinde verilen tüm yazılımlar, kaynaklar, sürücüler ve belgeler, Promethean Limited 2025'ye aittir. Promethean, indirme sırasında sağlanan kaynaklar, sürücüler ve belgeler de dahil olmak üzere Promethean ActivInspire yazılımını kurmak ve kullanmak için bir lisans verir. Bu lisansın hüküm ve koşulları hakkında bilgi edinmek için lisans sözleşmesine bakınız.

Promethean dünyanın farklı bölgelerinde çok sayıda markaya sahiptir. Bu kılavuzda belgelenen Promethean ürünleri, ilgili patentleri, telif hakları, tasarım telif hakları, tescilli tasarım ve ticari marka kanunları kapsamında korunan hususları içermektedir.

HDMI, HDMI Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Ara Yüzü terimleri, HDMI Ticari takdim şekli ve HDMI Logoları HDMI Licensing Administrator, Inc.'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

VESA, Video Elektronik Standartları Birliği'nin tescilli bir markasıdır.

Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Bu kılavuz çevrimiçi olarak dağıtılır. Yalnızca, ürünün kullanıldığı kurum içinde kullanılmak üzere çoğaltılabilir. Promethean Limited'in önceden izni olmaksızın, bu kılavuzun hiçbir bölümü kurumunuzun dışında kullanılmak üzere çoğaltılamaz, iletilemez, bir geri erişim sisteminde saklanamaz veya başka bir dile çevrilemez.

Lütfen bu kılavuzdaki içeriğin telif hakkı yasası dahilinde korunduğunu unutmayın. Bu kılavuzun derlenmesinde her türlü özen gösterilmiş olsa da, Promethean Limited hatalar veya eksiklikler veya sonraki sayfalarda yer alan bilgilerin kullanılmasından kaynaklanan hasarlar konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.

İçindekiler

Telif hakkı bilgileri 2

Güvenlik 4
- Çevresel hususlar 5
- Ağırlık 5

Ürüne genel bakış 6
- Bağlantılar 6
- Durum göstergeleri 7
- Teknik Özellikler 7

Kurulum 9
- Antenlerin bağlanması 9
- Promethean Chromebox OPS yüklenmesi 9
- Bir fare veya klavye bağlama 10
- Bir ses aygıtı bağlama 11
- Yerel Alan Ağı'na bağlanma 12
- Bir USB cihazı bağlama 12
- Promethean Chromebox OPSyi açma 13
- Promethean Chromebox OPSyi kapatma 13

Sık sorulan sorular 14

Sorun Giderme 15
- Promethean Chromebox OPSyi sıfırlama 15

Daha fazla bilgi 16

Güvenlik

- Promethean Chromebox OPSyi kullanmadan önce kasada herhangi bir fiziksel hasar olup olmadığını kontrol edin. Hasar görünüyorsa, elektrik taşıma ihtimali olan parçalarla temastan kaçınmaya özen gösterin.
- Hiçbir koşulda Promethean Chromebox OPS iç parçalarına erişmeye çalışmayın. Cihazın hasar gördüğünden veya arızalı olduğundan şüpheleniyorsanız, tavsiye için Teknik Müşteri Desteği'ne veya yetkili bir Promethean servis temsilcisine başvurmalısınız.
- Elektrik çarpması veya bileşen hasarı riskinden kaçınmak için, Promethean Chromebox OPS'yi sökmeden önce Promethean Chromebox OPS'nin güç kaynağı bağlantısını kesin.
- Gövdedeki havalandırma delikleri, Promethean Chromebox OPS'i aşırı ısınmaya karşı korumak için tasarlanmıştır. Bu delikleri tıkamamaya dikkat edin.
- Promethean Chromebox OPS'in havalandırma deliklerine veya sinyal bağlantılarına elinizi veya başka herhangi bir nesneyi sokmayın.
- Promethean Chromebox OPS'in herhangi bir parçasına hiçbir zaman sıvı koymayın, dökmeyin veya damlatmayın. Cihaz kısa devre yaparak yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Promethean Chromebox OPS'i yangın, elektrik çarpması veya bileşen hasarına neden olabilecek yoğuşmayı önlemek için klima ünitesinin önüne koymayın.
- Promethean Chromebox OPS'i herhangi bir radyatörün veya ısıtıcının üstüne veya yanına koymayın.
- Promethean Chromebox OPS'in yakınına herhangi bir yanıcı veya patlayıcı madde koymayın.
- Uyumluluk sağlamak için daima Promethean tarafından önerilen aksesuarları kullanın.
- Cihazı silerken herhangi bir sıvı veya sprey temizleyici kullanmayın. Hafif nemli bir bez kullanın. Aşındırıcı temizleyiciler kullanmayın.
- Promethean Chromebox OPS'i düşük sıcaklığa sahip bir alandan yüksek sıcaklığa sahip bir alana taşırken, gövde üzerinde yoğunlaşma oluşabilir. Yangına, elektrik çarpmasına veya bileşenin hasar görmesine neden olmaktan kaçınmak için taşıma işleminden hemen sonra cihazı açmayın.

Aşağıdakilerden herhangi biri meydana gelirse lütfen Teknik Müşteri Desteği ile iletişime geçin:

- Promethean Chromebox OPS'e sıvı püskürtülürse veya herhangi bir nesne düşerse.
- Promethean Chromebox OPS düşürülürse veya bir şekilde hasar görürse.
- Promethean Chromebox OPS anormal sesler çıkarıyorsa.
- Promethean Chromebox OPS duman veya koku çıkarıyorsa.
- Promethean Chromebox OPS'in performansı önemli derecede değişirse.

Çevresel hususlar

Sıcaklık:

- İşletim: 0°C ila +40°C (32°F ila 104°F)
- Depolama: -20°C ila +60°C (-4°F ila 140°F)

Bağıl Nem (yoğunlaşmayan):

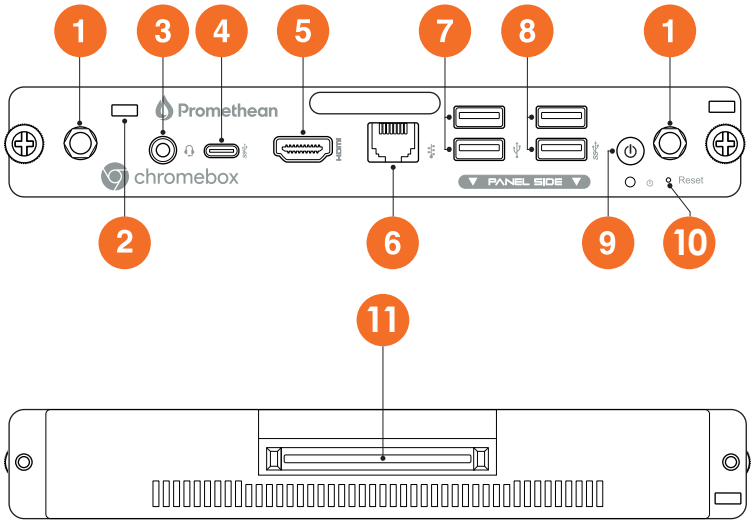
- İşletim: %93'e kadar
- Depolama: %93'e kadar

Ağırlık

- Net Ağırlık: 700 g (1.54 lbs)

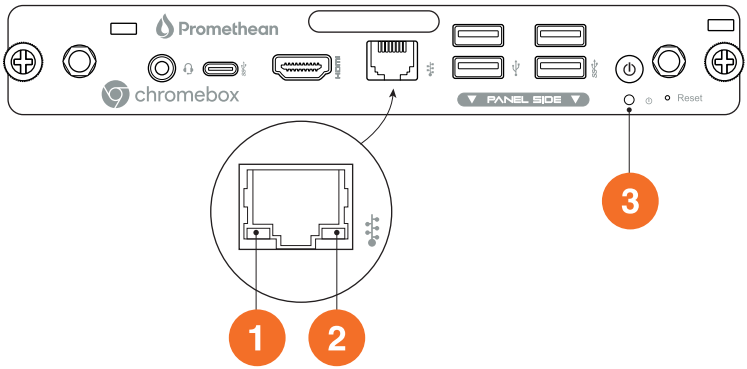
Ürüne genel bakış

Bağlantılar



1	Kablosuz anten	2	Kilit
3	Ses giriş/çıkışı	4	USB-C
5	HDMI çıkış	6	LAN
7	USB-A 2.0	8	USB-A 3.0
9	Güç	10	Sıfırla
11	OPS bağlayıcısı		

Durum göstergeleri



1	LAN • Beyaz yanıp sönüyor: Bağlantı etkin. • Beyaz kapalı: Bağlantı etkin değil.	2	LAN • Turuncu açık: Hat bağlantısı etkin. • Turuncu kapalı: Hat bağlantısı etkin değil.
3	Güç düğmesi • Mavi açık: Promethean Chromebox OPS açıldı. • Mavi kapalı: Promethean Chromebox OPS kapatıldı. • Mavi yanıp sönüyor: Promethean Chromebox OPS askıya alındı.		

Teknik Özellikler

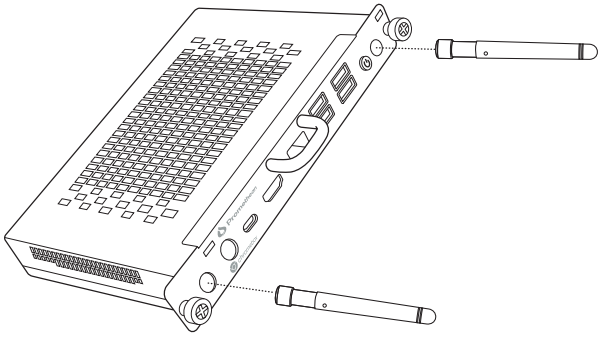
Öğe	Açıklama
Sistem	
Platform	CPU Intel Celeron 7305 5C 1.10G BGA 8 MB 15W (Alder Lake-U15)
CPU İşlemci türü	Intel ADL Celeron 7305
İşletim sistemi	ChromeOS
Bellek	8 GB, 2 yuva
Hafıza türü	DDR-4 Modülü (DDR4-3200)
Birincil depolama	SSD
Depolama kapasitesi	256 GB

Öğe	Açıklama
Bağlayıcılar	
Ön	• 3.5 mm ses jakı • 2 x USB-A 3.2 Gen2 portu • 2 x USB-A 2.0 • USB-C 3.2 Gen2 • HDMI çıkışı 2.0 • RJ45 10/100/1000M • 2 x anten (ayrılmış)
Arka	• PCIe
Montaj ve boyutlar	
Boyutlar	180 mm x 118 mm x 30 mm
Kablosuz ve ağ iletişimi	
LAN desteği	10/100/1000M GbE'ye kadar hıza sahip Gigabit Ethernet
WLAN ve Bluetooth desteği	• IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2 • AX211.NGWG.NVQ • 2.4 GHz, 5 GHz ve 6 GHz desteği
Güç kaynağı	
OPS bağlantısı üzerinden güç	• Giriş: Cihazın arkasındaki PCIe konektörü üzerinden güç alır. • Giriş voltaj aralığı: DC 12V-19V • Güç tüketimi: 90 W
Güvenlik	
Güvenlik çözümü	Kensington kilidi

Kurulum

Antenlerin bağlanması

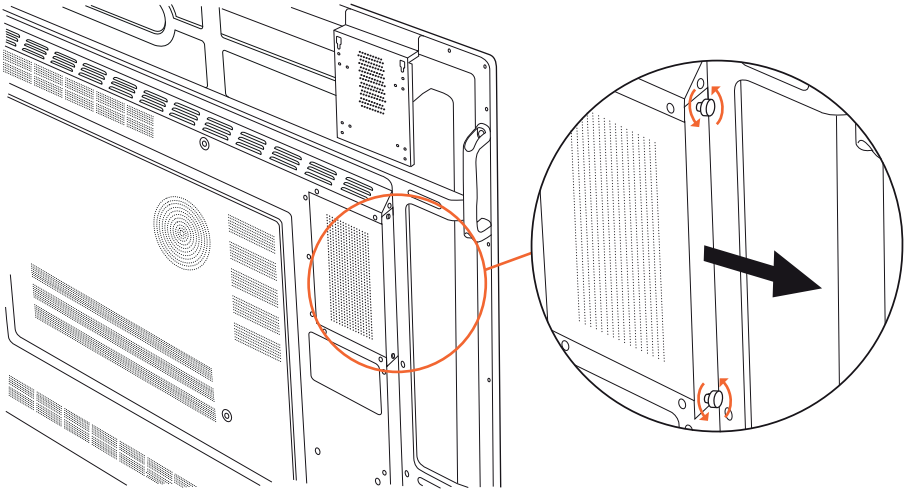
Antenleri belirlenen anten bağlantı noktalarına hizalayıp vidalayarak Promethean Chromebox OPS ile bağlayın.



Promethean Chromebox OPS yüklenmesi

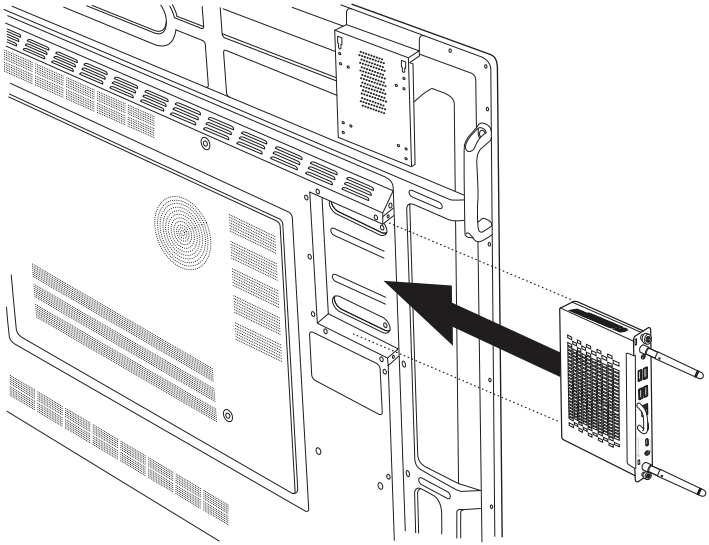
Ürünü kurmadan veya sökmeden önce panelin güç kaynağı bağlantısını kesin.

1



2

Not: Promethean Chromebox OPS kurulumunu yaparken havalandırma deliklerinin kapatılmadığından emin olun.

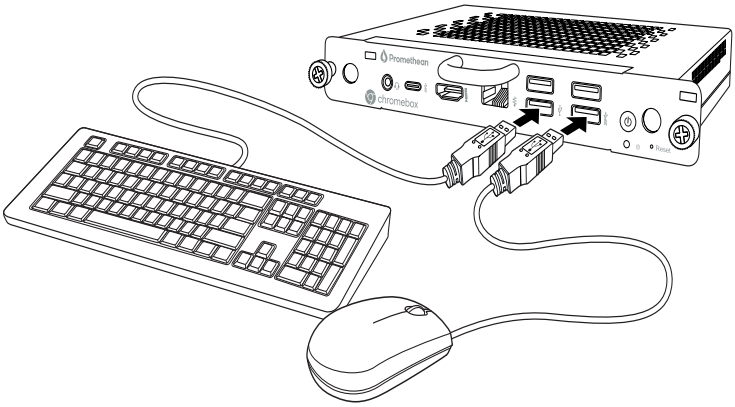


Bir fare veya klavye bağlama

Promethean Chromebox OPSyi kablolu veya kablosuz bir fare ve klavyeyle kullanabilirsiniz.

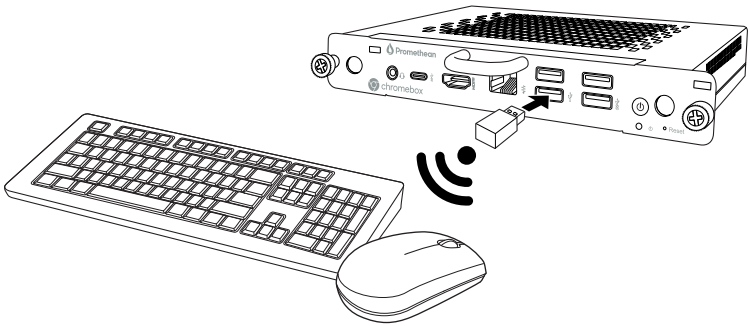
Kablolu bir fare veya klavye bağlama

Cihazı Promethean Chromebox OPS üzerindeki bir USB portuna bağlayın.



Kablosuz bir fare veya klavye bağlama

Cihazın USB alıcısını Promethean Chromebox OPS üzerindeki bir USB portuna bağlayın.

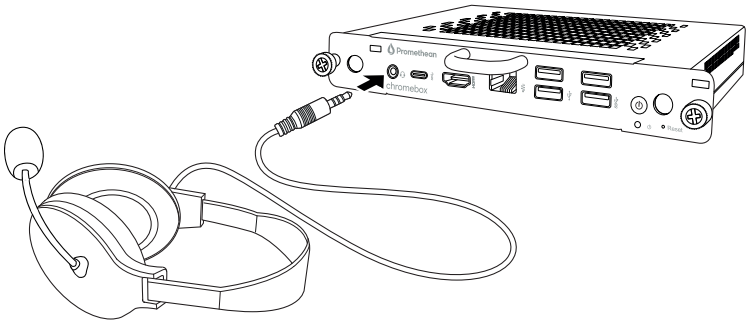


Promethean Chromebox OPS açıldıktan sonra, kablosuz cihaz genellikle Promethean Chromebox OPS ile otomatik olarak eşleşir. Kablosuz cihaz Promethean Chromebox OPS ile eşleşmezse, kablosuz cihazın ürün dokümantasyonuna bakın.

Bir ses aygıtı bağlama

Promethean Chromebox OPS ile ses çalmak veya yakalamak için, ses çıkışı için kulaklık veya hoparlör gibi bir ses cihazı veya ses girişi için bir mikrofon bağlayabilirsiniz.

Ses aygıtını Ses giriş/çıkışı portuna bağlayın.

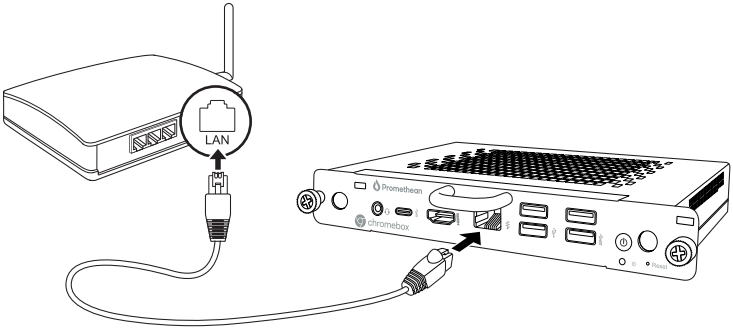


Yerel Alan Ağı'na bağlanma

RJ-45 LAN kablosu kullanarak Promethean Chromebox OPS bir Yerel Alan Ağı'na (LAN) bağlanabilirsiniz.

RJ-45 LAN kablosu Promethean Chromebox OPS içerisine dahil değildir.

1. RJ-45 LAN kablosunun bir ucunu Promethean Chromebox OPSnin LAN portuna bağlayın.



2. RJ-45 kablosunun diğer ucunu bir ağ bağlantı cihazına veya duvardaki ağ prizine bağlayın.

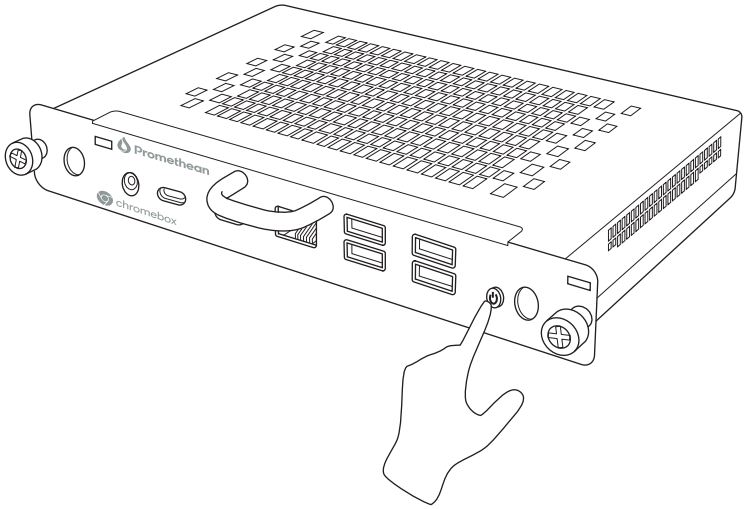
Bir USB cihazı bağlama

USB cihazını uygun USB portuna takın.

► *Daha fazla bilgi için bkz. bölüm “Bağlantılar” sayfa 6 .*

Promethean Chromebox OPSyi açma

Promethean Chromebox OPSyi açmak için ön paneldeki **Power** düğmesine basın.



Promethean Chromebox OPSyi ilk kez açıyorsanız, bir başlangıç sihirbazı açılacaktır.

Promethean Chromebox OPSyi kapatma

1. Masaüstünün sağ alt köşesindeki durum alanını seçin.
   Durum alanı açılır.
2. yi seçin.

Sık sorulan sorular

Promethean Chromebox OPS üzerinde hangi yazılımlar çalışır?	Chromebox'lar Google Play Store ve web'deki uygulamaları kullanır. Üretken olmak, yaratıcı olmak, filmlerin ve dizilerin keyfini çıkarmak, oyun oynamak ve daha fazlası için uygulamalar mevcut.
Nasıl daha fazla uygulama alabilirim?	Google Play Store veya web'den daha fazla uygulama edinebilirsiniz.
Microsoft Office yazılımını kullanabilir miyim?	Chromebox'lar Microsoft® Office ile çalışır. Word, Excel® veya PowerPoint® gibi uygulamaları web üzerinde kolayca bulabilirsiniz.
Dosyalarımı nerede bulabilirim?	Tüm dosyalarınız Dosyalar uygulamasında saklanır. Başlatıcı seçeneğini belirleyip `Dosyalar`'ı arayarak uygulamayı bulabilirsiniz.
Yerel dosyalarımı nasıl aktarabilirim?	Yerel dosyalarınızı uyumlu bir depolama cihazı kullanarak aktarın. Promethean Chromebox OPS cihazınız çoğu harici depolama cihazıyla çalışır (ör. USB flash sürücüler, çıkarılabilir sabit sürücüler). Ayrıca dosyalarınızı, fotoğraflarınızı ve videolarınızı Google Drive'a yükleyebilirsiniz. Promethean Chromebox OPS cihazınızı Google Hesabınızla kurduktan sonra Drive'daki dosyalarınıza erişebileceksiniz.
Promethean Chromebox OPS neden Google Hesabı bilgilerime ihtiyaç duyuyor?	Promethean Chromebox OPS oturumunuzu açmak için Google Hesabınızı kullanacaksınız. Bu, Gmail ve Drive gibi Google hizmetleri için kullandığınız hesapla aynıdır. Promethean Chromebox OPS cihazınız, uygulamalar ve hizmetlerde otomatik olarak oturum açmak için hesap bilgilerinizi kullanır.
Bunu çocuğum için nasıl ayarlayabilirim?	Çocuğunuz için ebeveyn denetimleri ayarlamak istiyorsanız, çocuğunuzun kişisel Google Hesabını kullanarak oturum açmanız önemlidir. Henüz bir hesap yoksa, Promethean Chromebox OPS oturum açma işlemi sırasında bir tane oluşturabilirsiniz. Cihaz kurulumunu tamamladıktan sonra çocuğunuzun okul hesabını ekleyebileceksiniz.

Yardım veya daha fazla bilgi alın:

google.com/support/chromebook/ adresini ziyaret edin

Promethean Chromebox OPS cihazınızda Keşfet uygulamasını açın.

Sorun Giderme

Promethean Chromebox OPS düzgün çalışmıyorsa, Teknik Müşteri Desteği ile iletişime geçmeden önce lütfen aşağıdaki tabloya bakın.

Sorun	Çözüm
Cihaz açık ancak Promethean Chromebox OPS çalışmıyor	• Promethean Chromebox OPS öğesinin OPS yuvasına tam olarak yerleştirildiğinden emin olun.
Yerel Alan Ağı'na Promethean Chromebox OPS erişim yok	• RJ-45 kablosunun bir ucunu Promethean Chromebox OPS LAN portuna veya Promethean Chromebox OPS öğesinin bağlı olduğu panelin LAN portuna, diğer ucunu ise ağ bağlantı cihazına veya bir ağ duvar konektörüne bağladığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. bölüm “Yerel Alan Ağı'na bağlanma” sayfa 12 . • LAN ayarlarını doğru yapılandırdığınızdan emin olun.
Promethean Chromebox OPSdan ses gelmiyor	• Sesin tamamen kısılmadığından ve sesin duyulacak kadar yüksek seviyede olduğundan emin olun.

Promethean Chromebox OPSyi sıfırlama

Promethean Chromebox OPS cihazını sıfırlamak için:

- Cihazın ön tarafındaki sıfırlama deliğine sivri bir cisim ile bastırın.
  - ► *Daha fazla bilgi için bkz. bölüm “Bağlantılar” sayfa 6 .*
- Durum Tepsisi > ⚙ > **Gelişmiş** > **Ayarları sıfırla** > **Güçlü yıkama** > **Reset** bölümünden saat widget’ını seçin. Ardından Chromebox'ınızı sıfırlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

Daha fazla bilgi

Bu ürün hakkında daha fazla bilgi için Promethean Desteğini ziyaret edin: https://support.prometheanworld.com.

TP-3274-TR-V01 ©2025 Promethean Limited. Tüm hakları saklıdır. Ürünler ülkelere göre stoklarla sınırlıdır. Ürün teknik özelliklerinde bildirimde bulunmadan değişiklik yapılabilir.