海信官方粉丝社区　关注海信在线

服务承诺按《部分商品修理更换退货责任规定》执行









RSAG2.025.8776SS B

青岛海信商用显示股份有限公司

地址：山东省青岛市黄岛区前湾港路 218 号

海信集团全国统一服务热线：4006111111-8

海信集团全国统一安装专线：4008011111

海信集团服务质量监督电话：0532-83091111

海信集团服务监督邮箱：haixinfuwu@hisense.com

Hisense

65BM66D

产品使用说明书

请在使用本机之前，仔细阅读并保留备用

海信网址 http://www.hisense.com

海信信封俱乐部网址 http://fans.hisense.com

温馨提示

您好！在使用本产品前请您认真阅读产品使用说明书，并妥善保管。因违反本手册中安全注意事项及使用说明事项而导致的事故，本公司不承担任何责任。

海信集团全国统一服务热线：4006111111-8
海信集团全国统一安装专线：4008011111
海信集团服务质量监督电话：0532-83091111

本产品内有高压，用户不得擅自打开机壳。非维修人员，不得擅自修理和换件，以免发生触电和火灾事故。

节能提示：

- 在不观看本机节目时请选择交流关机（拔出电源插头），以减少能耗。
- 在不影响观看质量的前提下，可降低显示屏的亮度以减少本机在使用过程中的能耗。

警告：

- 本产品为 I 类设备，请确保将产品连接到带保护接地连接的电网电源输出插座上。
- 在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

符号说明

带闪电箭头的三角形图案为警告符号，提醒您注意产品内的电压有危险。

带惊叹号的三角形图案为警告符号，提醒您注意与产品有关的重要说明。

· 注意事项。

→ 下一步。

重要注意事项

使用本产品前请详细阅读下列事项：

1 安全警告

⚠ 遇到雷雨天气时，请将电源插头与网线插头拔出，以免造成本机损坏。

⚠ 本产品使用电源插头作为电网电源断开装置，插座应当装在产品的附近便于触及到，插座周围不能堆放杂物，应当保持能方便地操作。

⚠ 如果您很长一段时间不使用本产品，请将电源插头拔下。拔下电源插头时，不要拽拉电源线。

⚠ 如发现本机有异常的声音或气味或有声音无图像，请立即关闭电源并从插座上拔出电源插头，并尽快与海信服务联系。

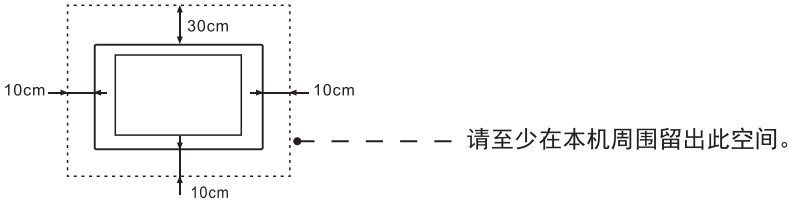
- 请不要让任何物体压迫电源线及信号线。
- 请不要让电源插座超载，确保您使用的插座是经过国家安全认证的合格产品。
- 本机上不要放置裸露的火焰源（如点燃的蜡烛），要远离高温发热的物体。
- 本机不要遭受水滴或水溅，不要放置盛满液体的物品，如花瓶、化妆品或药液等。
- 若有异物或液体落入本机内，请立即拔出电源插头并尽快与海信服务联系。
- 谨防儿童站在本机上面或向本机上爬。
- 本机由低温的环境移至温暖的区域后，机内可能结露，为使机内结露充分散发干燥，应放置 24 小时后再通电开机。
- 为防止意外伤害，必须按安装说明的规定将设备安装底座后，放置在水平桌面上，或者不安装底座，按照壁挂支架安装说明书的规定将本机牢固地固定在墙壁上。
- 请不要让电池暴露在日照、火烤等过热环境中，否则会有爆炸危险。

2 安装摆放注意事项

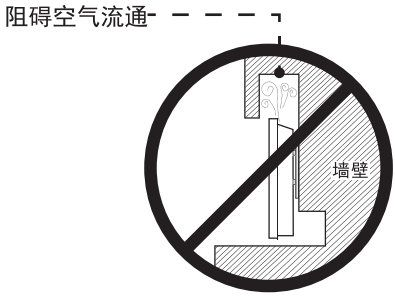
- 本机应置于平坦、稳定的场所，请不要置于易受震动处。
- 请不要将本机置于阳光直射或取暖装置等高温处，或水、油、烟容易进入机内处，或灰尘多及潮湿处。
- 请不要将本机置于通风不良或封闭处。
- 当本机柜表面喷涂油漆或带有机溶剂以及油脂等物质时，本机底座的橡胶垫可能会与其发生轻微的化学反应，造成本机柜表面的轻微腐蚀，所以建议用户先在本机柜上放一层保护材料（如纸板或玻璃板等），然后再放置本机。

- 移动本机时，建议两人或两人以上装卸、搬运，移动过程中应避免冲击，要特别保护显示屏。
- 新购买本机所使用的工程塑料、内部变压器绝缘漆、橡胶件等会像新购买的家具一样散发一定的气味，温度升高，气味会更明显一些。这些气味由材料的成分决定。我们使用的材料方案完全满足国家的环保法规要求，因此消费者可以放心使用。气味会随着本机使用时间的推移逐渐减小最终消失，请保持使用环境的通风。
- 接入本机的有线网络等信号线必须与保护接地隔离，否则可能会引起着火等危险。
- 安装如下图所示，在本机周围留出通风空间。

安装在墙壁上时：



- 请勿如下图所示安装本机。



通风空间不够会使本机过热，并可能导致本机损坏甚至起火。

3 使用注意事项

⚠ 请不要尝试自行分解、拆卸、维修本机，这样可能会造成产品损坏及人体伤害，并使您所享有的产品保修失效。

⚠ 如果本机有脏污，请拔掉本机电源插头，使用蘸有少量清水的半干软布擦拭，但切忌反复用力擦拭显示屏以免造成划伤。请勿使用酒精、汽油、酸、碱、洗涤剂、挥发油、稀释剂等溶剂擦拭本机，这些溶剂可能使材料变质或损坏其涂漆面。若让橡胶或乙烯制品长时间接触本机，可能造成污斑。

⚠ 请不要使用尖锐物品、金属触碰信号接头或伸入散热孔内，以免电路短路造成产品损坏或发生触电危险。

- 液晶屏的主要材料为玻璃，存在易碎的特性，请不要对液晶屏施加压力，以免对液晶屏造成损坏。
- 液晶显示屏属于现代高科技产品，内有几百万个薄膜晶体管，以提供优质清晰的画面，面板上偶尔会出现亮点或暗点，请注意这属于正常现象，并不影响整机性能。
- 请不要在本机上覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风，影响本机散热，否则可能影响本机寿命，甚至可能会引起着火等安全事故。

目录

随机附件. 2
壁挂安装（选配）. 2
遥控器. 5
控制面板. 7
端子介绍. 8

首次开机. 10
系统菜单. 11
串口协议. 13

其它. 16

技术参数. 18
保修卡. 20

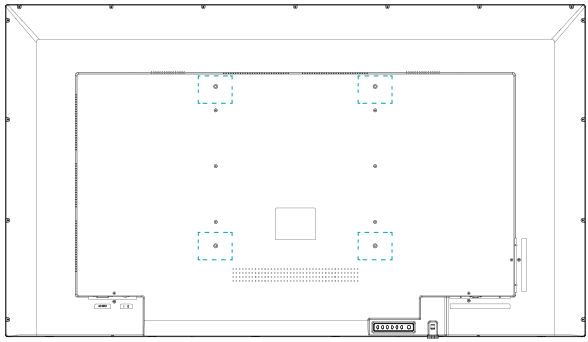
1 随机附件

说明书 × 1	遥控器 × 1	电源线 × 1（数量随地区或国家而变化）
螺钉 × 4	电池 × 2	LOGO × 1
RJ45 转 RS232 转接线 × 1（选配）		传屏宝 × 1（选配）

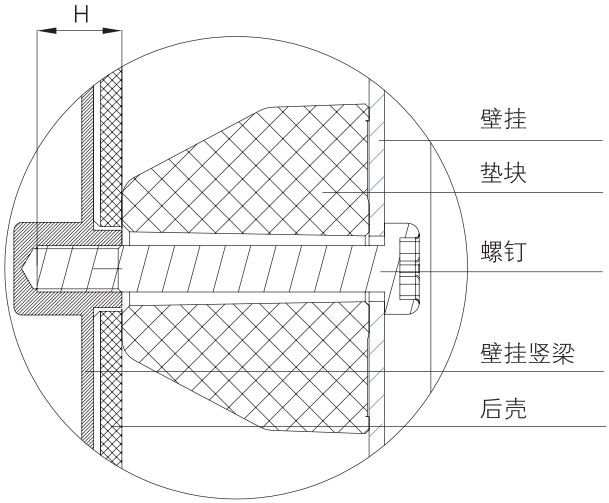
2 壁挂安装（选配）

1. 安装壁挂支架前首先将整机放置在牢固、干净、铺垫软保护垫布的桌面上，整机重量大，请务必确认安装的桌面牢固可靠。
2. 拆除安装在后壳壁挂孔上的壁挂螺钉。（如有壁挂螺钉，请操作此步骤；如无壁挂螺钉，请忽略此步骤。）
3. 请严格按照挂轮、壁挂支架、壁挂螺钉的顺序安装壁挂，以免损坏整机。
4. 悬挂前请确认壁挂支架安装牢固，无松动。

型号	VESA 壁挂标准（mm）	壁挂螺钉直径（mm）
65BM66D	400 × 400	M6



警告： 图示 4 处壁挂位置，从后壳沉坑底部开始计算，螺钉攻入深度 H 需满足 6–10mm。



5. 该产品既可水平安装，也可垂直安装。水平安装如图 1 所示，垂直安装状态如图 2 所示。

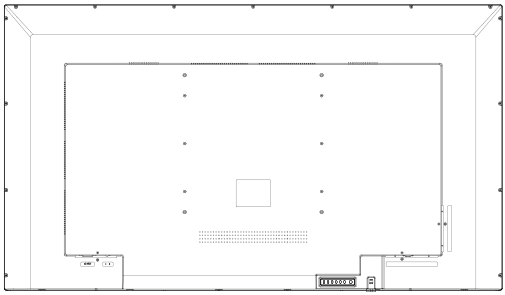


图 1: 水平安装

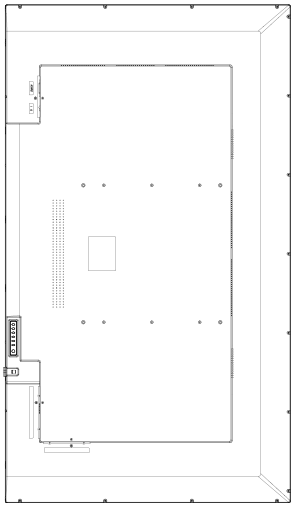
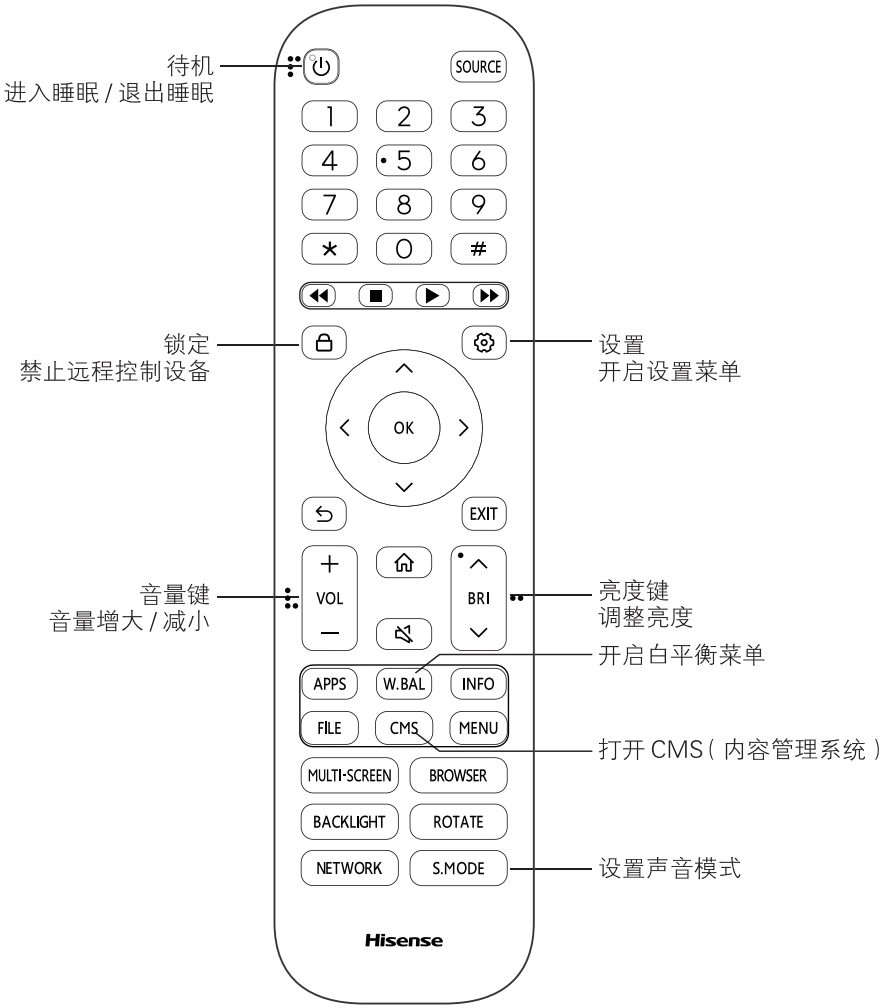


图 1: 垂直安装

【说明】

- 此处仅为说明壁挂的安装规格，后壳造型仅为示意图。
- 螺钉打入整机后壳壁挂孔内的深度为 6–10mm，过长的螺钉将对整机造成不可修复的伤害。
- 壁挂安装时如果不能确保整机完好无损，请联系专业安装从业人员或者专业技术支持人员。
- 本壁挂适用于混泥土墙及砖体墙，木板及石膏板墙体需进行特殊加固，不可直接使用，确保单个膨胀螺栓固定于墙体内后可以承受 > 1/3 的整机重量。

3 遥控器



【说明】

- 当遥控器被锁定时，通过“左方向键 – 确定 – 确定 – 左方向键”的顺序依次按键可以解锁遥控器。

• 电池更换方法

1 请在电池盖扣手处将电池盖与遥控器机体分离，打开电池盖。

2 装入 2 节 7 号 1.5V 的碱性电池，注意电池的正极 (+) 和负极 (–) 必须与电池盒内的正极 (+) 和负极 (–) 一致。

3 由下及上合上电池盖直至与遥控器机体完全吻合。

• 有效范围

1 遥控距离 : 正前方遥控的距离 8 米范围内有效。

2 遥控角度 : 以本机遥控接收窗口为顶点，在距离 6 米处，其受控角度左右方向不劣于 ±30 度，垂直的上下方向不劣于 ±15 度。

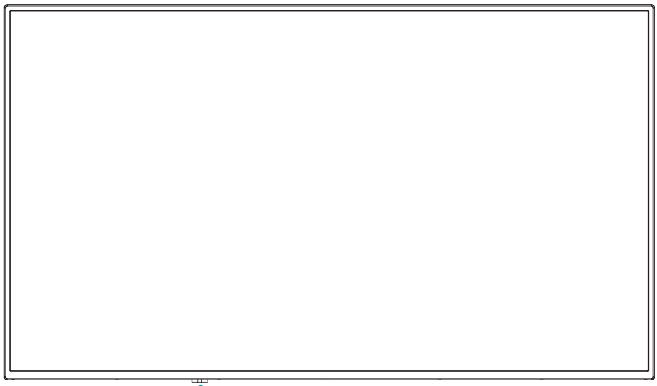
• 注意事项

1 如遥控器操作不正常、不稳定或不能遥控本机时，请更换电池。

2 如长时间不使用遥控器或电池耗尽，请将电池取出。(废旧电池污染环境，请妥善处理。)

3 为达到最佳遥控接收效果，请将遥控器遥控发射窗对准本机遥控接收窗位置进行遥控操作。

4 控制面板

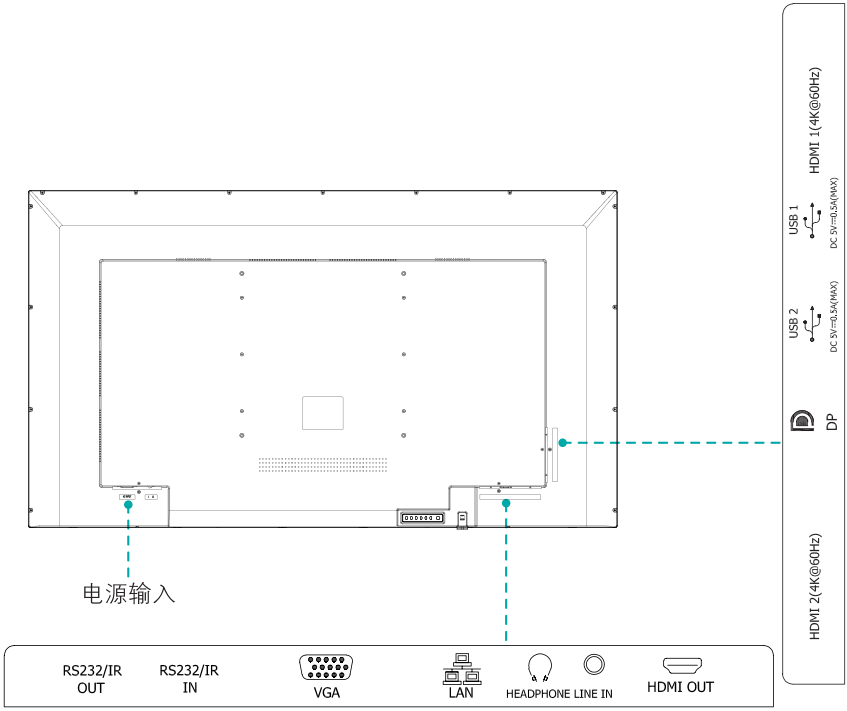


名称 / 操作	功能说明
遥控接收窗	通过该窗口接收遥控器发射的信号。
指示灯	开机时，指示灯为蓝色；进入睡眠状态时，指示灯为红色。

【说明】

- 外观以实物为准。
- 由于电源掉电和系统处理需要时间，请不要连续快速开关机，否则可能会导致本机工作异常。

5 端子介绍



【说明】

- 后视图仅为参考，具体请以实物为准。
- RS232 端口：为本机的串口命令输入输出端口。
- 某些外接设备可能因个体差异导致无法与本机连接。如果遇到这种情况，请更换合适的信号线或增加与端口相匹配的转接线。

端口名称	功能说明
HDMI	可连接带有 HDMI 端口的外接设备，如机顶盒、播放器、带有 HDMI 输出的电脑等。
USB	本机具有 USB 标准接口，可接 USB2.0、USB3.0 的标准设备包括硬盘、U 盘等。
DP	连接带有 DP 接口的外接设备。
HDMI OUT	在 HDMI 2 或 DP 有输入信号时，HDMI OUT 能够输出 HDMI 2 或 DP 的输入信号，可连接其他带有 HDMI 输入接口的显示设备。
LINE IN	VGA 音频模拟信号输入。
HEADPHONE	可连接耳机设备。
LAN	可连接网线登录因特网。
VGA	可连接个人电脑或者其他有 VGA 端口的外接设备。
RS232/IR IN	串口命令及 IR 输入端口。
RS232/IR OUT	串口命令及 IR 输出端口。

【说明】

- 后视图仅为参考，具体请以实物为准。
- 某些外接设备可能因个体差异导致无法与本机连接。如果遇到这种情况，请更换合适的信号线或增加与端口相匹配的转接线。

6 首次开机

1 开机 / 关机

- 将本机电源线接至 100–240V 交流电源插座。
- 将本机的电源开关 I O 轻轻按向 I 方向打开本机。
- 在开机状态下按遥控器的待机键 ⏻，本机进入睡眠状态；恢复正常收看，只需重新再按一下遥控器的待机键 ⏻。
- 要关闭本机，再次将电源开关 I O 按向 O 方向。

【说明】

- 在交流关机后，请至少间隔 5 秒钟再开机，防止本机出现异常。

2 调整本机设置

通过使用设置功能，可以满足您的不同需求，充分享受本机带来的视听效果。

您可以从这里调整图像、调节声音、设置网络连接等操作。

- 在各级菜单中，您可以使用遥控器进行下列操作：

  按方向键选择各项

  按确定键确认操作或进入下级菜单

  按左右键调整数值

  按上下键调整选项

- 按 ⮌ 键返回前一个菜单。

7 系统菜单

1 调用方法：

按遥控器的 设置键进入设置界面，选择系统菜单项或个性化菜单项。

2 系统菜单介绍：

- 时钟设置：设置本机时间。
- 语言设置：默认为中文，可切换菜单的中英文显示。
- 多屏显示设置：设置开机延迟，范围：0 ~ 255，0 是无开机延时，1 ~ 255 是以秒为单位延时；通过水平比例、垂直比例设置与实际匹配的拼接行、列数值可实现多屏拼接显示功能，位置设置按照从左到右先上后下的顺序设定；设置边缘屏蔽，默认关。
- ID 设置：设置本机 ID，范围：1 ~ 255。
- 时区设置：设置本机的时区。
- U 盘自动播放：设置自动播放 U 盘中的图片或视频。图片或视频文件需存放于 U 盘根目录的 Autoplay 文件夹中。
- 调试模式：进入安卓系统设置。
- 网络唤醒：默认为关状态，关闭无法唤醒，开启时可以通过网络唤醒整机。
- 来电通：设置本机来电通的开 / 关。当选择“开”时，本机检测到新信号输入时，会自动切换到对应通道。

  【说明】部分信号源暂不支持该功能。

3 个性化菜单介绍：

- 快速待机：默认为关状态，关闭时正常待机，开启时待机处理为关屏关声音。
- 定时开关机：设定定时开机 / 关机时间。
- 更换开机 Logo: 选项有：关、默认和自定义，选择自定义时 Logo 图片需要放置到 U 盘 Logo 目录下。Logo 图片格式应为 png 或 jpg，分辨率应不小于 1920x1080。
- 更换开机动画 / 视频：选项有：关、默认和自定义，选择自定义时开机动画或素材需要放到 U 盘根目录下。开机动画应符合 android bootanimation 格式；开机视频应为 mp4 格式，大小应小于 20M。开机动画 / 视频的命名方式在插入 U 盘时会有提示。
- 更换无信号屏保 Logo: 选择需要更换的图片，更换完成后系统会发出提示。
  - 更换的屏保 Logo 图片需放置在 U 盘中的 logo 目录下。
  - Logo 图片格式文件应为 bmp、jpg、png。

- HDMI 控制：HDMI 控制：包含 HDMI 版本、HDMI 自动唤醒、HDMI CEC 控制功能。
  - HDMI 版本默认为 HDMI 标准，可切换为 HDMI 增强；

    【说明】仅在 HDMI、DP 通道下可用。
  - HDMI 自动唤醒默认开启，HDMI 有信号输入时可自动唤醒本机；
  - HDMI CEC 控制可设置支持外接 HDMI CEC 设备的简单控制，包括待机控制、自动开机、遥控控制。
- 本机按键锁定：默认为关状态，关闭不进行屏蔽，开启进行本机按键屏蔽。
- 遥控器密码：默认为关状态，关闭不进行屏蔽，开启后通过密码验证才能使用。
- 开机状态：设置本机通电开机后的默认状态，选项包括开机、待机、记忆，默认为开机。
- 最大音量：设置本机音量条可调整的最大音量，默认值为 100。
- 最小音量：设置本机音量条可调整的最小音量，默认值为 0。
- 待机时间：设置无信号后进入待机状态的时间，默认为 10 分钟。

8 串口协议

串口状态：当串口打开时，本机可接收外部控制器发来的串口指令，具体指令协议参考下表：

①. 波特率：9600　　②. 控制部分：PC → TV　　③. 应答部分：TV → PC

			协议头		长度		命令码				BoardID	数据						校验	协议尾		备注
信号源选择	电脑	PC to TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	01	XX	0C						XX	BB	CC	
		TV to PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	01	XX	0C						XX	CD	CD	
	DP	PC to TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	01	XX	16						XX	BB	CC	
		TV to PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	01	XX	16						XX	CD	CD	
	VGA	PC to TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	01	XX	17						XX	BB	CC	
		TV to PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	01	XX	17						XX	CD	CD	
	HDMI1	PC to TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	01	XX	0E						XX	BB	CC	
		TV to PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	01	XX	0E						XX	CD	CD	数据下，第一位XX---代表设备编号；第二位XX--- 校验位
	HDMI2	PC to TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	01	XX	0F						XX	BB	CC	
		TV to PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	01	XX	0F						XX	CD	CD	
开关机	关 PC to TV		DD	FF	00	08	C1	15	00	00	XX	AA	AA					XX	BB	CC	
	TV to PC		AB	AB	00	08	C1	15	00	00	XX	AA	AA					XX	CD	CD	
	开 PC to TV		DD	FF	00	08	C1	15	00	00	XX	BB	BB					XX	BB	CC	
	TV to PC		AB	AB	00	08	C1	15	00	00	XX	BB	BB					XX	CD	CD	
静音控制	关 PC to TV		DD	FF	00	07	C1	26	00	00	XX	00						XX	BB	CC	
	TV to PC		AB	AB	00	07	C1	26	00	00	XX	00						XX	CD	CD	
	开 PC to TV		DD	FF	00	07	C1	26	00	00	XX	01						XX	BB	CC	
	TV to PC		AB	AB	00	07	C1	26	00	00	XX	01						XX	CD	CD	

设置音量	PC to TV	DD	FF	00	07	C1	27	00	00	XX	XX						XX	BB	CC	数据下，第一位XX---代表设备编号，第二位XX---设定的具体音量值；第三位XX---校验位
	TV to PC	AB	AB	00	07	C1	27	00	00	XX	XX						XX	CD	CD	
查询功能	PC to TV	DD	FF	00	06	C1	28	00	00	XX							XX	BB	CC	数据下，第一位XX---代表设备编号；第二位XX---校验位
	TV to PC	AB	AB	00	0C	C1	28	00	00	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	CD	CD	数据下，第一位XX---代表设备编号，第二位XX---音量大小（开机状态下有效），第三、四位XXXX---当前信号源（05 03--DP；05 04--HDMI2；05 05--HDMI1；08 01--VGA，开机状态下有效），第五位XX---开关机状态（00代表开机；FF代表关机），第六位XX---静音状态（01代表静音；00代表非静音，开机状态下有效），第七位XX---是否有信号状态（00代表无信号；01代表有信号，开机状态下有效）；第八位XX---校验位

【说明】

- BoardID 的范围从 01 到 FF，支持 255 台机器联网。00 为广播地址，以该 ID 发出的指令所有一体机都执行，但不进行指令的返回。
- 所有 TV 端接收的指令，在返回给 PC 端时，起始码需要改为 AB AB，结束码改为 CD CD。
- 控制端编程注意事项：对于开机指令，开机动作执行后，返回 AB AB 00 08 C1 15 00 00 XX BB BB XX CD CD（XX 含义参考上表）；若未接收到指令需要再次发送开机指令。TV 开机后，PC 端会再次接收到一遍 AB AB 00 08 C1 15 00 00 XX BB BB XX CD CD，然后 PC 端可发送控制指令给 TV。发送任何指令如果未返回正确指令，再次发送应间隔大于 500ms。
- TV 在睡眠状态下，只支持开机指令及查询指令。
- 校验位：长度、命令码、BoardID 和数据的异或值。

9 其它

1 环保说明（液晶类）

- 本产品满足《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》的环保要求。
- 在环保使用期限内，在消费者使用过程中并不会出现有害物质的泄漏、析出等影响消费者健康的问题，可以放心使用。
- 废弃回收提示

  不需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。回收厂商需要对含有有害物质的部件进行合理的处置，不得随意处理。

- 环保使用期限

  本产品的环保使用期限为 10 年。

  与产品配套使用的附件遥控器电池的环保使用期限为 5 年。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质						
	铅及其化合物	汞及其化合物	镉及其化合物	六价铬化合物	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	备注
电路板组件	×	○	○	○	○	○	
液晶屏	×	○	○	○	○	○	
电源线及连接线	×	○	○	○	○	○	
非阻燃塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○	
金属部件	×	○	○	○	○	○	
阻燃塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○	仅部分机型含该部件
附件 (遥控器 / 电池等)	×	○	○	○	○	○	

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○ : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

× : 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

注：标识“×”的物质，目前从技术上无法替代，符合《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录限用物质应用例外清单》中的相关条款。

2 简单故障的排除方法

在准备修理前，请检查下表，看看能不能找到您所遇到的故障原因。

当您确信完全按照本说明书操作，仍然不能排除故障后，您可以考虑联系专业服务人员进行修理。

现象	解决方法
没有声音或图像	• 检查电源线是否接在墙上的插座里，而墙上的插座是否通电。 • 检查您有没有按下电源键。 • 检查音量设置或者是否静音。
声音和图像受到干扰	• 试着找出影响本机的电器，并将其远离本机。 • 试着把本机的电源插头插入另一个插座。
画面模糊或有雪花，图像失真	• 检查信号线的位置和连接。
遥控器功能失灵	• 更换遥控器电池。 • 取出电池后，任意按压几下按键，再重新装入电池。 • 检查电池触点。 • 检查显示器与遥控器之间是否有任何阻碍物。 • 检查电池的正负极安装方向是否正确。

3 相关说明

HDMI、HDMI 高清晰度多媒体接口以及 HDMI 标志是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。

【声明】

- 说明书中的图片和说明仅供参考，可能和实际产品不同，请以实物为准。（此声明贯穿整本说明书）
- 品质升级，产品设计和规格如有变更，恕不另行通知。
- 本产品适用的软件内容服务取决于第三方提供商，部分软件可能因网络、地区、服务周期等问题不能使用，与本产品质量无关，请与第三方提供商联系了解相关细节。

10 技术参数

型　　号	65BM66D
产品名称	液晶显示器
产品尺寸（mm）（宽 × 高 × 厚）	1456 × 834 × 71
产品质量（kg）	21.5
可视图像对角线尺寸（cm）	164
显示屏分辨率	3840 × 2160
伴音功率	8W+8W
执行标准	Q/0202RSR 615
电源输入	100–240V~50/60Hz 2.4A
环境条件	工作温度 0℃ ~ 40℃　工作湿度 10% ~ 80%RH。整机不建议在高温高湿环境下运行，否则会影响整机的使用寿命。 大气压力 86kPa ~ 106kPa

【说明】

- 本产品的能效指标详见能效标识。
- 本产品的型号核准代码信息详见整机标签。

DP 端口支持的信号格式	
RGB/60Hz	640 × 480、800 × 600、1024 × 768、1280 × 720、1280 × 1024、1360 × 768、1366 × 768、1440 × 900、1600 × 900、1920 × 1080
YUV/50Hz	576p、720p、1080i、1080p
YUV/60Hz	480p、720p、1080i、1080p
YUV/24Hz 25Hz 30Hz	1080p、3840 × 2160

HDMI 端口支持的信号格式	
RGB/60Hz	640×480、800×600、1024×768
YUV/50Hz	576i、576p、720p、1080i、1080p
YUV/60Hz	480i、480p、720p、1080i、1080p
YUV/24Hz 25Hz 30Hz	3840 x 2160、4096 x 2160
YUV420/50Hz 60Hz	3840 x 2160、4096×2160
YUV444/50Hz 60Hz	3840 x 2160、4096×2160
RGB444/50Hz 60Hz	3840 x 2160、4096×2160

VGA 端口支持的计算机信号格式		
信号格式	分辨率	刷新频率
VGA	640×480	60Hz
SVGA	800×600	60Hz
XGA	1024×768	60Hz
SXGA	1280×1024	60Hz

视频支持的格式如下表：

封装	视频解码				音频解码
	类型	分辨率（最大）	比特率（最大）	帧率（最大）	
.mkv .mp4 .mov	AV1	4096×2160	100Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.avi .mpg .ts	MPEG2	1920×1080	40Mbps	120fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.ts .mkv .avi .mp4 .flv	H.264	4096×2160	135Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.avi .mpg .mov	MPEG4	1920×1080	40Mbps	120fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.ts .mkv .mp4	H.265	4096×2160	100Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)

Dolby Audio：支持 Dolby Digital 和 Dolby Digital Plus.

【说明】由于视频制作工具不统一，本机不能保证支持列出的所有格式。

请在此处粘贴购机发票

保修卡

保修事项

1. 请将购机发票贴于左上角处，并妥善保存。
2. 服务政策如下：

(1) 我公司坚决拥护《产品质量法》、《消费者权益保护法》以及国家关于产品的三包规定。

(2) 整机免费包修三年。具体三包事宜按国家有关规定执行。

3. 根据《部分商品修理更换退货责任规定》，有下列情况之一者，不享受以上服务，但可实行收费维修。

(1) 消费者因使用、维护、保管不当造成损坏的；

(2) 非承担三包修理者拆动造成损坏的；

(3) 无保修卡及有效发票的；

(4) 发票产品型号与修理产品型号不符或者涂改的；

(5) 因不可抗拒力造成损坏的。

4. 本服务只适用于中国大陆地区，若产品移至港、澳、台地区或其他国家，服务政策自动失效。
5. 未尽事宜，可致电 4006111111-8 进行咨询。

❑ **服务理念：**
一日承诺，立信百年

❑ **服务宗旨：**
天下事，客户的事是头等大事

❑ **服务承诺：**
一经选择，天天省心

产品型号		
序　　号		
购机日期		
购机商店		
发票号码		
购机价格		
用户姓名		
联系电话		
用户地址		
日　期	检 修 记 录	修理员

海信集团全国统一服务热线：4006111111-8
海信集团全国统一安装专线：4008011111
海信集团服务质量监督电话：0532-83091111
海信集团服务监督邮箱：haixinfuwu@hisense.com

Bar code

USER MANUAL

Read the manual carefully and ensure you have fully understood its contents before operating this device for the first time.

RSAG2.025.8776SS B

English

Declaration

Any content and service accessed through this device, while only intended for individual non-commercial use, shall be the property of the applicable third party and subject to protection by regulations and laws on copyright, patent, trademark and other intellectual property rights. No part of such content and service may be modified, duplicated, published, uploaded, distributed, translated, marketed, or used to make and distribute products derived from it without the prior permission of the content owner or service provider.

You acknowledge and agree explicitly that you will solely bear the risk associated with the use of this device, and further you will solely bear any risk related to satisfactory quality, performance and accuracy for any content and service accessed through this device. To the maximum extent permitted by applicable law, this device and any third party's content and service is provided as it is without any guarantee, express or implied.

Manufacturer hereby declare explicitly that Manufacturer shall not be held liable for any guarantee and conditions, express or implied, related to this device and any content and service, including but not limited to warranty on marketability, satisfactory quality, fitness for a particular purpose, accuracy, quiet use and non-violation of any third party's rights; to the maximum extent permitted by applicable law, Manufacturer gives no guarantee on the accuracy, validity, timeliness, legitimacy and completeness of any content or service provided through this device, or the fitness of such device, content or service for your particular requirement, or the protection from interruption and error during operation of such device, content or service; to the maximum extent permitted by applicable law, in any case, including fault or neglect, Manufacturer shall not be held liable for legal actions or indemnity obligation arising from any consequence as a result of or related to any information loaded in this device or use of such device, content or service by you or any third party .

Any content and service provided as it is together with this device shall be the property of the applicable third party, therefore Manufacturer gives no declaration or warranty on modification, suspension, cancellation, termination or abortion thereof, and shall not be held liable for legal actions or indemnity obligation arising thereof.

Manufacturer reserves the rights to restrict the use or access of certain content or service. As the content and service are transmitted through third party's network and transmission facilities, Manufacturer undertakes no customer service thereof or the obligation for such customer service.

【Statement】

- The pictures and instructions in this user manual are for reference only, and may be different from the actual product. Please subject to the actual product. (This statement is throughout this User Manual)
- Quality upgrades, product design and specifications are subject to change without notice.
- The software content service applicable to this product depends on the third party provider, and some software may not be used due to network, region, service cycle and other problems, which has nothing to do with the product quality. Please contact the third party provider for relevant details.

Important Safety Precautions

This symbol alerts user about the presence of a dangerous voltage not isolated inside the product which can be sufficiently powerful to constitute a risk of electrocution.

This symbol alerts user about the presence of important operating instructions and maintenance in the document enclosed in the package.

ATTENTION
RISK OF SHOCK ELECTRIC

Do not open the back cover.
In no case the user is allowed to operate inside the device.
Only a qualified technician is entitled to operate.

AC voltage: This symbol indicates that the rated voltage marked with the symbol is AC voltage.

DC voltage: This symbol indicates that the rated voltage marked with the symbol is DC voltage.

Class I product: This symbol indicates that it requires a safety connection of protective earthing (ground).

Disposal of Used Electrical & Electronic Equipment



Packaging and electrical goods should be recycled appropriately, and not treated as household waste. Please dispose of this equipment at your applicable collection point for the recycling of electrical & electronic equipment waste. By ensuring the correct disposal of this product, you will help prevent potentially hazardous to the environment and to human health, which could otherwise be caused by unsuitable waste handling of this product. The recycling of materials will help conserve natural resources. Please do not therefore dispose of your old electrical and electronic equipment with your household waste. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Warning!

Stability Hazard

The device set may fall, causing serious personal injury or death. To prevent injury, this device set must be securely attached to thewall in accordance with the installation instructions.

Safeguards

Please read the following safeguards for your device and retain for future reference. Always follow all warnings and instructions marked on the device.

1. A note about safety and operating instructions
Read and follow all safety and operating instructions, and retain them safely for future reference.

2. Heed Warnings
Adhere to all warnings on the appliance and in the operating instructions.

3. Cleaning
Unplug the device from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid, abrasive, or aerosol cleaners. Cleaners can permanently damage the cabinet and screen. Use a lightly dampened cloth for cleaning.

4. Water and Moisture
Avoid dripping or splashing of liquids onto the product. Objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on the product.

5. Ventilation
Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation, to ensure reliable operation of the device and to protect it from overheating. Do not cover the ventilation openings in the cabinet and never place the set in a confined space such as built-in cabinet unless proper ventilation is provided. Leave a minimum 10cm gap all around the unit.

6. Power Source
This device should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult your appliance dealer or local power company.

7. Power-Cord Protection
Power- supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plug, wall outlets, and the point where they exit from the device. MAIN plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

8. Lightning
For added protection for this device during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the cable system. This will prevent damage to the device due to lightning or power-line surge.

9. Overloading
Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock.

10. Object and Liquid Entry
Never push objects of any kind into this device through openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on or into the device.

11. Servicing
Do not attempt to service this device yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

12. Damage Requiring Service
Unplug the device from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
(a) When the power - supply cord or plug is damaged.
(b) If liquid has been spilled, or objects have fallen into the device.
(c) If the device has been exposed to rain or water.
(d) If the device does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the device to its normal operation.
(e) If the device has been dropped or the cabinet has been damaged.
(f) When the device exhibits a distinct change in performance - this indicates a need for service.

13. Replacement Parts
When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.

14. Safety Check
Upon completion of any service or repair to the device, ask the service technician to perform safety checks to determine that the device is in safe operating condition.

15. Heat
The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

16. Fire
The product should be situated away from naked flame sources such as lighted candle.

17. Off-gassing
The device smells of plastic is normal and will dissipate over time.

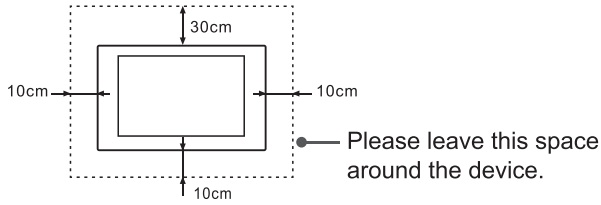
⚠	Incorrect replacement of the battery may lead to the risk, including the replacement of another similar or the same type. Do not expose batteries to heat such as sun or fire or something like that.
⚠	The device should not be exposed to dripping and spraying and it cannot be placed under objects filled with liquids.
⚠	MAIN plug on the power cord is used as the disconnect device, the disconnect deviceand socket-outlet shall be easily accessible.
⚠	Apparatus with CLASS I construction shall be connected to a MAINS socket outlet with a protective earthing connection.

Start Guide

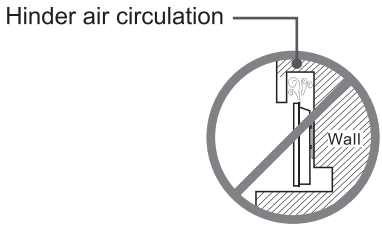
Precautions for Installation

- As shown in the figure below, leave a ventilation space around the device.

When mounted on the wall:



- Do not install the device as shown below.



Insufficient ventilation will overheat the device and may cause damage to the device and even fire.

CONTENTS

Contents 1
Accessories List 2
Wall Mount (Optional) 2
Remote Control 5
Control Panel 7
Terminal Introduction 8

Initial Startup 10
System Menu 11
Serial Protocol 12

Miscellaneous 15

Specifications 16
Other information 18
EU Declaration of Conformity (DoC) 19
UK Declaration of Conformity (DoC) 20

1 Accessories List

NOTE

- Items may differ in different locations
- Display design and accessories may differ from the images shown.

Remote Control × 1

Battery × 2

User Manual of the Device × 1

Logo × 1

RJ45 to RS232 converter cable × 1

Warranty × 1(Optional)

EU Energy Efficiency Lable × 1 (Optional)

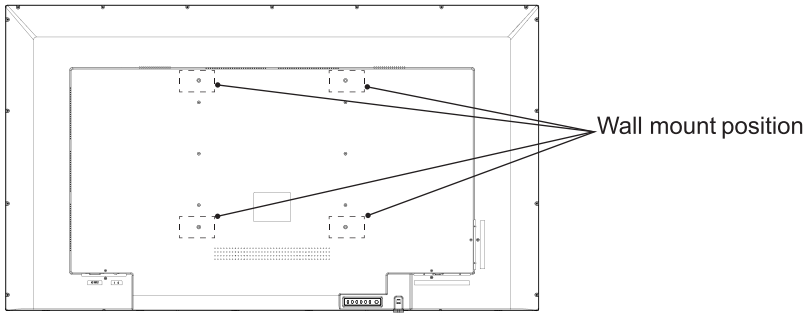
UK Energy Efficiency Lable × 1 (Optional)

Power Cord × 1 (It depends on the regions or countries.)

2 Wall Mount (Optional)

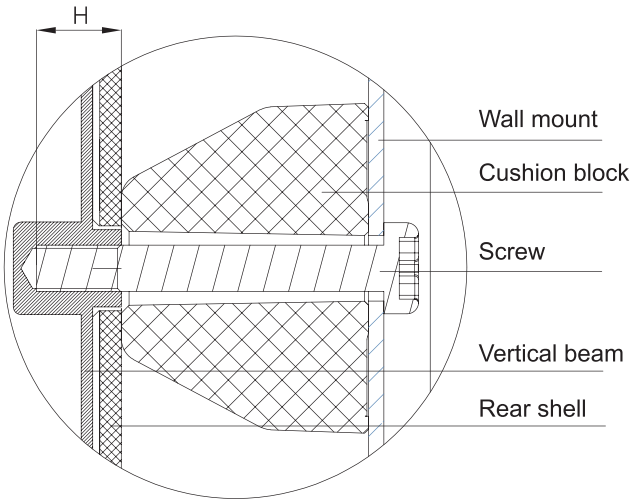
1. Before installing the wall-mount bracket, first place the machine on a secure and clean desktop with soft protective cloth. Confirm that the desktop is solid and reliable since the machine is heavy.
2. Remove the wall-mount screws in the wall-mount holes of the rear shell. (Ignore this step in the absence of wall-mount screws.)
3. To avoid damage of the machine, please install the wall mount strictly in the sequence of rollers, wall-mount bracket and wall-mount screws.
4. Before hanging the machine, please confirm that the wall-mount bracket is installed securely without looseness.

Model	VESA wall mount standard (mm)	Diameter of wall-mount screw (mm)
65BM66D	400 × 400	M6



Warning:

- At the four wall-mounting positions shown in the figure, the screw installation depth H should be 6-10mm from the bottom of sunken pit in the rear shell.



5. This product can be both used in horizontal mode and vertical mode. The horizontal installation is shown in Figure 1, and the vertical installation state is shown in Figure 2.

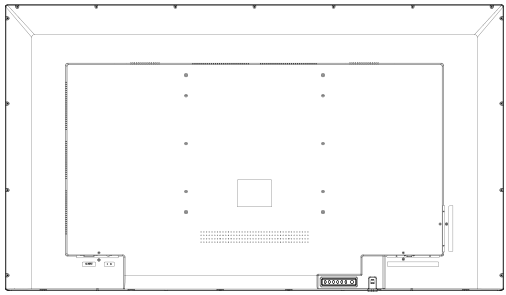


Figure 1: Horizontal instllation

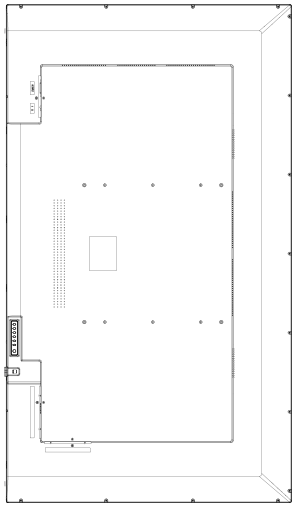
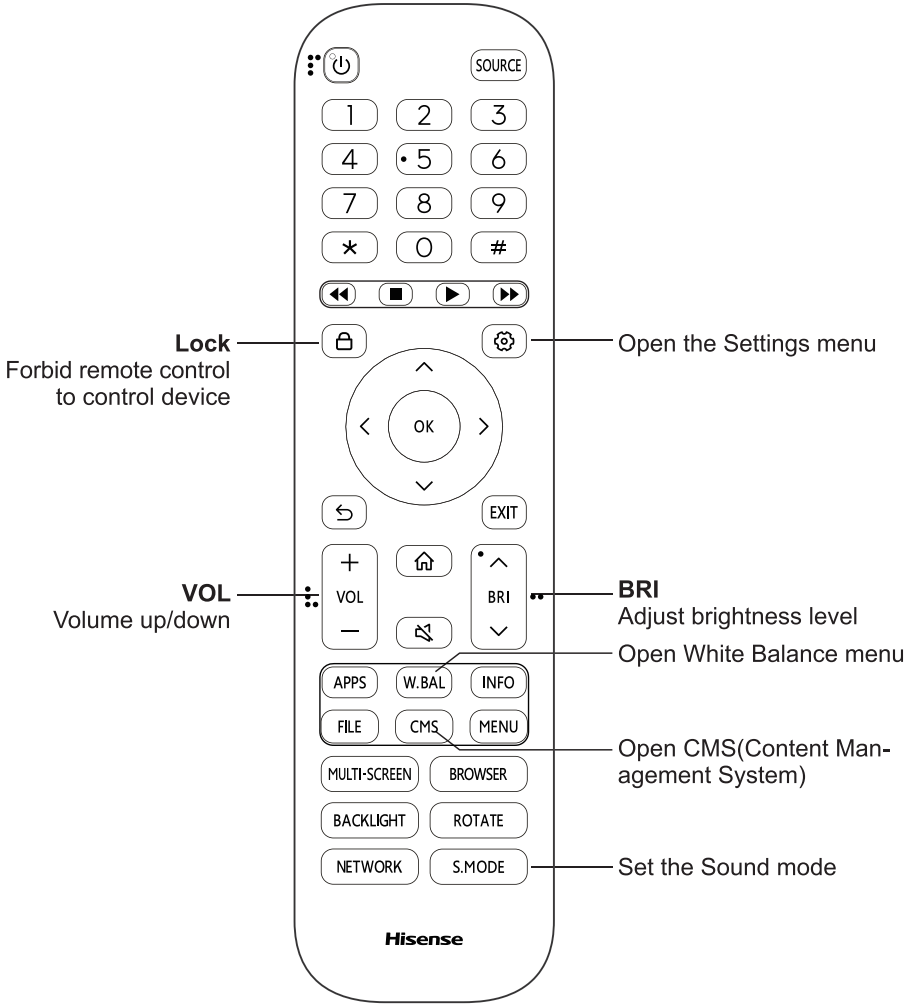


Figure 2: Vertical instllation

[Note]

- Only the installation specification of the wall mount is described here; the appearance of rear shell is for schematic purpose only.
- The screw installation depth in the wall-mount holes of the rear shell is 6-10mm; overlong screws will cause irreparable damage to the equipment.
- If the intactness of the machine cannot be guaranteed during wall mounting, please contact professional installation personnel or technical support personnel.
- This wall mount is suitable for concrete and brick walls. For plank and plasterboard walls, special reinforcement is required instead of directly using the wall mount. Ensure that a single expansion bolt fixed in the wall can bear over 1/3 of the overall weight of the machine.

3 Remote Control



[Note]

- When the remote control is locked, press LEFT>OK>OK>LEFT to unlock it.

Warning: Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

Battery replacement method

1. Disconnect the battery cover from the remote control at the battery cover buckle and open the battery cover.
2. Insert two AAA 1.5V alkaline batteries. Note that the positive (+) and negative (-) terminals of the batteries must match the positive (+) and negative (-) terminals in the battery case.
3. Close the battery cover from top to bottom until it is fully aligned with the remote control.

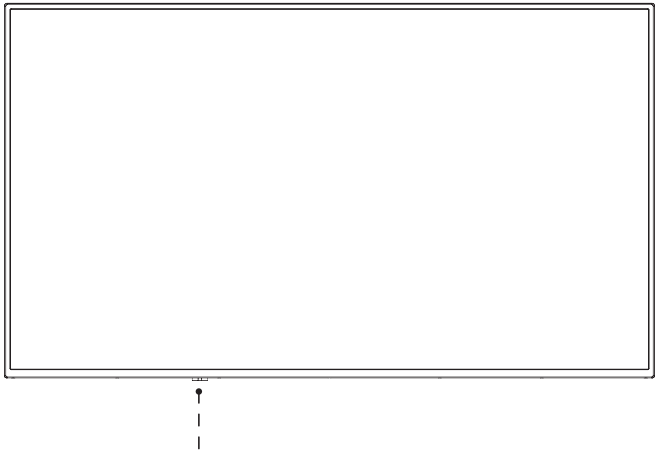
Precautions

1. If the remote control is not working properly, is unstable, or can't control the device, please replace the batteries.
2. If you do not use the remote control for a long time or the battery is exhausted, remove the battery. (Waste battery pollute the environment and must be handled properly.)
3. In order to achieve the best remote control effect, please point the black launch window on the back of the remote control at the indicator light of the device.

Effective range

1. Remote control distance: The distance from the front of the remote control is valid within 8m.
2. Remote control angle: With the remote control receiving window of the device as the apex, the angle in horizontal direction at the distance of 6m is at least ±30°, and the angle in vertical direction is at least ±15°.

4 Control Panel

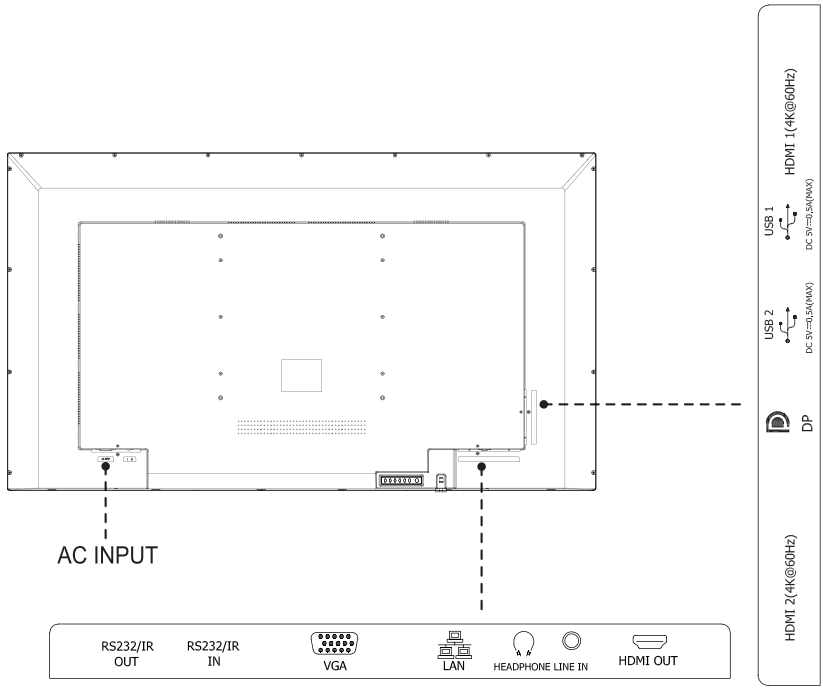


Name/Operation	Function
Remote receiver	Receive signals transmitted by the remote control via this window.
Indicator	When the machine is on, the indicator light is blue; when it enters sleep mode, the indicator light is red.

[Note]

- The appearance is subject to the actual product.
- Since power outage and system processing takes some time, DO NOT power on and off the machine in rapid succession; otherwise the machine may work abnormally.

5 Terminal Introduction



[Note]

- The rear view is for reference only, please subject to the actual product.
- RS232 port: It is for serial communication control of the machine.
- It is possible that some external devices cannot be connected to the machine due to individual difference. In such case, please replace the signal line with a suitable one or add an adapter cable matching the port.

Port Name	Function descriptionunction
HDMI	It can be used to connect an external device with HDMI port, such as STB, player, or PC with HDMI output.
USB	USB standard port is provided with this machine; it can also be used to connect a standard USB device, such as hard disk drive and USB flash drive.
DP	It can be used to connect an external device with DP port.
HDMI OUT	When HDMI2 or DP has signal input, HDMI OUT can output HDMI2 or DP input signals; it can be used to connect other display device with HDMI port.
LINE IN	Input VGA audio analog signals.
HEADPHONE	It can be used to connect a headphone.
LAN	It can be used to connect a network cables so as to access the Internet.
VGA	It can be used to connect a PC or other external device with a VGA port.
RS232/IR IN	It is the input port of the serial communication command, and the port of IR IN.
RS232/IR OUT	It is the output port of the serial communication command, and the port of IR OUT.

[Note]

- The rear view is for reference only, subject to the actual product.
- It is possible that some external devices cannot be connected to the machine due to individual difference. In such case, please replace the signal line with a suitable one or add an adapter cable matching the port.

6 Initial Startup

1 Startup/Shutdown

- Connect the power cord of the machine to a 100-240V AC power outlet.
- Gently press the **power switch** I O of the machine toward I to turn on the machine.
- In power-on state, press the **STANDBY key** ⏻ on the remote control; the machine will enter sleep mode. To watch normally, simply press again the **STANDBY key** ⏻ on the remote control.
- To shut down the machine, press the **power switch** I O again toward O.

[Note]

- After shutdown under AC power supply, there should be an interval of at least 5s before restart to prevent abnormality of the machine.

2 Adjust Local Settings

Use of the setting function can satisfy your different needs and allow you to fully enjoy the audiovisual effect brought by the machine.

You can adjust image and sound, set network connection and perform other operations from here.

- In menus at different levels, you can perform the following operations using the remote control:

  Press the **arrow keys** to select each option

  Press the **OK key** to confirm operation or enter the sub-menu

  Press the **LEFT/RIGHT key** to adjust values

  Press the **UP/DOWN key** to adjust options

- Press the ⮌ **key** to go back to the previous menu.

7 System Menu

1 To open the System menu:

Press the **SETTING key** to enter the Setting interface, then select the **System** menu.

2 Menu introduction:

- **Time Settings**: Set the local time.
- **Time Zone Selection:** Set the time zone. The default state is Poland UTC+1.
- **Language**: The default language is English. The menu display language can be switched between Chinese and English.
- **Multi Screen Display:** Set the Startup Delay. The range is 0 to 255, 0 indicates no startup delay, and a range of 1 to 255 indicates the delay in seconds. The function of multi screen display can be realized by setting the matching values of splicing rows and columns with the horizontal proportion and vertical proportion. The position are set from left to right and from top to bottom. Set the Edge Masking , and default is off.
- **ID Set**: Set the machine ID between 1~255.
- **Net Start System**: The default state is OFF. When it is OFF, the machine cannot be woken up; when it is ON, the machine can be woken up via network.
- **New Signal Input:** Set the on/off of the new signal input of the machine. When it is On, the machine will automatically switch to the corresponding channel when it detects new signal input.

  [Notes] This function is not applicable for some signal sources.
- **Signal Backup:** Main/standby signals can be set. When the main signal does not work, can automatically switch to the standby signal.

8 Serial Protocol

Serial Port State: When the serial port is open, the machine can receive serial port commands sent by the external controller. See the table below for the specific command protocol:

① . Baud rate: 9600 ② . Control part: PC→TV ③ . Response part: TV→PC

			Protocol Header		Length		Command Code				BoardID	Data						Check	Protocol End		Remark
Source Selection	DP	PC to TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	XX	16						XX	BB	CC	Under Data, the first XX is the equipment number; the second XX is the check digit
		TV to PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	XX	16						XX	CD	CD	
	VGA	PC to TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	XX	17						XX	BB	CC	
		TV to PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	XX	17						XX	CD	CD	
	HDMI1	PC to TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	XX	0E						XX	BB	CC	
		TV to PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	XX	0E						XX	CD	CD	
	HDMI2	PC to TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	XX	0F						XX	BB	CC	
		TV to PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	XX	0F						XX	CD	CD	
ON/OFF	OFF, PC to TV		DD	FF	00	08	C1	15	00	00	XX	AA	AA					XX	BB	CC	
	TV to PC		AB	AB	00	08	C1	15	00	00	XX	AA	AA					XX	CD	CD	
	ON, PC to TV		DD	FF	00	08	C1	15	00	00	XX	BB	BB					XX	BB	CC	
	TV to PC		AB	AB	00	08	C1	15	00	00	XX	BB	BB					XX	CD	CD	
Mute control	OFF, PC to TV		DD	FF	00	07	C1	26	00	00	XX	00						XX	BB	CC	
	TV to PC		AB	AB	00	07	C1	26	00	00	XX	00						XX	CD	CD	
	ON, PC to TV		DD	FF	00	07	C1	26	00	00	XX	01						XX	BB	CC	
	TV to PC		AB	AB	00	07	C1	26	00	00	XX	01						XX	CD	CD	

Set volume	PC to TV	DD	FF	00	07	C1	27	00	00	XX	XX						XX	BB	CC	Under Data, the first XX is the equipment number; the second XX is the set value of volume; the third XX is the check digit
	TV to PC	AB	AB	00	07	C1	27	00	00	XX	XX						XX	CD	CD	
Query function	PC to TV	DD	FF	00	06	C1	28	00	00	XX							XX	BB	CC	Under Data, the first XX is the equipment number; the second XX is the check digit
	TV to PC	AB	AB	00	0C	C1	28	00	00	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	CD	CD	Under data, the first XX is the equipment number; the second XX is the value of volume (valid in power-on state); the third XX and the fourth XX together represent the current source (05 05--HDMI1;05 04--HDMI2;05 03--DP;08 01--VGA; valid in power-on state); the fifth XX represents the power-on/off state (00 is the power-on state; FF is the power-off state); the sixth XX represents the mute state (01 is the muted state; 00 is the unmuted state; valid in power-on state); the seventh XX represents the signal presence/absence state (00 means signal is absent; 01 means signal is present, valid in power-on state); the eighth XX is the check digit

[Note]

- BoardID ranges from 01 to FF, supporting networking of 255 machines. 00 is the broadcast address; commands sent from this ID will be executed by all machines but will not be returned.
- For commands received by all TV terminals, when they are returned to PC, the start code should be changed to AB AB and the end code to CD CD.
- Precautions for control terminal programming: For the startup command, after the startup action is executed, AB AB 00 08 C1 15 00 00 XX BB BB XX CD CD will be returned (the meaning of XX is described in the above table); if the startup command is not received, it should be resent. Upon startup of the TV, the PC will receive AB AB 00 08 C1 15 00 00 XX BB BB XX CD CD again, and then it can send a control command to the TV. If no correct command is returned after any command is sent, there should be an interval of over 500ms before resending the command.
- When the TV is in sleep mode, only the startup command and the query command are supported.
- Check digit: XOR values of length, command code, BoardID, data.

9 Miscellaneous

1 Troubleshooting

Before preparation for repair, please check the following table to see if the cause of problem you are encountering can be found.

If the problem still exits when you confirm that you are operating the product in strict accordance with the this manual, you can consider contacting professional service personnel for repair.

Symptom	Solution
No sound or image	• Check whether the power cord is connected to a wall outlet and whether the outlet is energized. • Check whether the power key is pressed. • Check the volume setting or whether it is muted.
Sound and image interference	• Try finding out the electrical appliance affecting the machine, and keep it away from the machine. • Try inserting the power plug of the machine to another power outlet.
Blurred or snowy screen, image distortion	• Check the position and connection of signal line.
Malfunction of remote control	• Replace the batteries in the remote control. • After removing the batteries, press any key several times, and then install new batteries. • Check the battery contacts. • Check whether any obstruction exists between the display screen and the remote control. • Check whether the anode and cathode of batteries are correctly installed.

2 Related Instructions

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

[Statement]

- The pictures and descriptions in this manual are for reference only, please subject to our available products. (This statement is valid throughout this manual)
- Quality upgrade, product design and specification are subject to change without prior notice.
- The software content services applying to this product depend on the third-party provider. It is possible that partial software cannot be used due to network, region, service period or other problems, which has nothing to do with the product quality. Please contact the third-party provider for relevant details.

10 Specifications

Product name		Digital Signage
Model		65BM66D
Size(mm) (W×H×D)excluding base		1456×834×71
Weight(kg) excluding base		21.5
Visual picture diagonal size(cm)		164
Power supply		100-240V~50/60Hz 2.4A
Wireless LAN Module specifications	Model	TX7663BU58T
	Operating Frequency (RF)	2.400 ~ 2.4835 GHz, 5.15~5.85GHz
	RF Output Power (EIRP)	5745-5825MHz :≤33dBm(EIRP) 5150-5350MHz:≤23dBm(EIRP) 2400-2483.5MHz:≤20dBm(EIRP)
Display resolution		3840×2160
Sound power		8W+8W
Executive standard		Q/0202RSR 615
Environmental conditions		Operating temperature: 0°C~40°C Operating humidity: 10%~80%RH Atmospheric pressure: 86kPa~106kPa

Signal Formats Supported by DP Port	
RGB/60Hz	640×480, 800×600, 1024×768, 1280×720, 1280×1024, 1360×768, 1366×768, 1600×900, 1920×1080 , 3840×2160@60hz
YUV/50Hz	720p, 1080i, 1080p
YUV/60Hz	720p, 1080i, 1080p

Signal Formats Supported by HDMI Port	
RGB/60Hz	640×480, 800×600, 1024×768, 1280×720, 1280×1024, 1360×768, 1366×768, 1440×900, 1600×900, 1920×1080, 3840×2160@60HZ
YUV/50Hz	576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
YUV/60Hz	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p

Computer Signal Formats Supported by VGA Port			
Resolution	Refresh Rate	Resolution	Refresh Rate
640×480	60Hz	1360×768	60Hz
800×600	60Hz	1366×768	60Hz
1024×768	60Hz	1440×900	60Hz
1280×720	60Hz	1920×1080	60Hz
1280×1024	60Hz		

The table below lists the supported video formats:

Container Format	Video Decoding				Video Decoding
	Type	Resolution (max.)	Bit rate (max.)	Frame rate (max.)	
.mkv .mp4 .mov	AV1	4096×2160	100Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.avi .mpg .ts	MPEG2	1920×1080	40Mbps	120fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.ts .mkv .avi .mp4 .flv	H.264	4096×2160	135Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.avi .mpg .mov	MPEG4	1920×1080	40Mbps	120fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.ts .mkv .mp4	H.265	4096×2160	100Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)

Dolby Audio: Support Dolby Digital and Dolby Digital Plus.

[Note] Since video production tools are nonuniform, it cannot be guaranteed that the machine supports all listed formats.

Other information

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Note:The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

The WiFi Module complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body.

This equipment complies with radio frequency exposure limits set forth by the Innovation, Science and Economic Development Canada for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the user or bystanders.

This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiofréquences définies par la Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre le dispositif et l'utilisateur ou des tiers.

Ce dispositif ne doit pas être utilisé à proximité d'une autre antenne ou d'un autre émetteur.

EU Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: HCD-DOC-20230222-001

We, Declare under our sole responsibility that the product:
Product Name: Digital Signage
Trade Name: Hisense
Model: 65BM66D

To which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the radio equipment directive (2014/53/EU), Ecodesign Directive (2009/125/EC) & Commission Regulation(EU)2019/2021, RoHS Directive (2011/65/EU). The product is in conformity with the following standards and /or other normative documents:

Health & Safety (Art. 3(1)(a)): EN IEC62311:2020
EN62368-1:2014+A11:2017
EMC(Art.3(1)(b)): EN 55032: 2015+A11:2020
EN 55035: 2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3: 2013+A1:2019
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Spectrum(Art.3(2)): EN300328 V2.2.2
ErP: Transitional Methods - (EU) 2019/2021.
RoHS: EN IEC 63000:2018
Software*: 65.V0000.BM66.D.00.01E.N0220

*The company reserves the right to install updated Software versions to improve the performance of the appliance.

Place and date of issue (of this DoC): QingDao 2021/09/10
Signed by or for the manufacturer: Hisense Commercial Display Co., Ltd.
Address: No. 218, Qianwangang Road, Economic& Technology Development Zone, Qingdao, China
Title: Product manager **Name (in print): LiuYingxu**

Liu Yingxu

EPREL Registration Information

Model identifier	Eprel registration number
65BM66D	1535000

Hisense

UK Declaration of conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: HCD-DOC-20230222-001

We, Declare under our sole responsibility that the product:
Product Name: Digital Signage
Trade Name: Hisense
Model: 65BM66D

To which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the Radio Equipment Regulations 2017, The Ecodesign for Energy-Related Products Regulations 2010, Ecodesign for Energy-related Products and Energy Information Regulations 2021 (with respect to Ecodesign Requirements for Electronic Displays) & The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012. The product is in conformity with the following standards and /or other normative documents:

Health & Safety (Art. 3(1)(a)): EN IEC62311:2020
EN62368-1:2014+A11:2017
EMC(Art.3(1)(b)): EN 55032: 2015+A11:2020
EN 55035: 2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3: 2013+A1:2019
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Spectrum(Art.3(2)): EN300328 V2.2.2
ErP: Transitional Methods - (EU) 2019/2021.
RoHS: EN IEC 63000:2018
Software*: 65.V0000.BM66.D.00.01E.N0220

* The company reserves the right to install updated Software versions to improve the performance of the appliance.

Place and date of issue (of this DoC): QingDao 2021/09/10

Signed by or for the manufacturer: Hisense Commercial Display Co., Ltd.

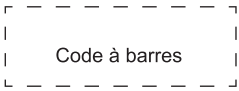
Address: No. 218, Qianwangang Road, Economic& Technology Development Zone, Qingdao, China

Title: Product manager

Name (in print): LiuYingxu

UK Local Representative
Hisense UK Limited
Unit 2, Meadow Court, Millshaw, Leeds, LS11 8LZ
(+44) 1133 956930
service@hisense.co.uk

Liu Yingxu


Code à barres

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Lisez attentivement le manuel et assurez-vous d'avoir bien compris son contenu avant d'utiliser cet appareil pour la première fois.

RSAG2.025.8776SS B

Français

Déclaration

Tout contenu et service auquel on accède par le biais de cet appareil, bien qu'il soit uniquement destiné à un usage individuel non commercial, est la propriété du tiers concerné et est soumis à la protection des réglementations et des lois sur les droits d'auteur, les brevets, les marques et autres droits de propriété intellectuelle. Aucune partie de ce contenu et de ce service ne peut être modifiée, dupliquée, publiée, téléchargée, distribuée, traduite, commercialisée ou utilisée pour fabriquer et distribuer des produits dérivés sans l'autorisation préalable du propriétaire du contenu ou du fournisseur de service.

Vous reconnaissez et acceptez explicitement que vous supporterez seul le risque associé à l'utilisation de cet appareil, et que vous supporterez seul tout risque lié à la qualité, aux performances et à l'exactitude satisfaisantes de tout contenu et service auquel vous accédez par le biais de cet appareil. Dans la mesure maximale autorisée par la loi applicable, cet appareil et le contenu et le service de tout tiers sont fournis tels quels sans aucune garantie, expresse ou implicite.

Le Fabricant déclare explicitement par la présente qu'il ne peut être tenu responsable de toute garantie et condition, expresse ou implicite, liée à cet appareil et à tout contenu et service, y compris, mais sans s'y limiter, la garantie de commercialisation, de qualité satisfaisante, d'adéquation à un usage particulier, d'exactitude, d'utilisation tranquille et de non- violation des droits d'un tiers ; dans la mesure maximale autorisée par la loi applicable, le fabricant ne donne aucune garantie sur l'exactitude, la validité, l'opportunité, la légitimité et l'exhaustivité de tout contenu ou service fourni par l'intermédiaire de cet appareil, ni sur l'adéquation de cet appareil, de ce contenu ou de ce service à vos besoins particuliers, ni sur la protection contre les interruptions et les erreurs pendant le fonctionnement de cet appareil, de ce contenu ou de ce service ; dans la mesure maximale autorisée par la loi applicable, dans tous les cas, y compris en cas de faute ou de négligence, le fabricant ne peut être tenu responsable des actions en justice ou de l'obligation d'indemnisation découlant de toute conséquence résultant de ou liée à toute information chargée dans cet appareil ou à l'utilisation de cet appareil, de ce contenu ou de ce service par vous ou par un tiers.

Tout contenu et service fourni tel quel avec cet appareil sera la propriété du tiers concerné, par conséquent le Fabricant ne donne aucune déclaration ou garantie sur la modification, la suspension, l'annulation, la résiliation ou l'avortement de ceux-ci, et ne sera pas tenu responsable des actions légales ou de l'obligation d'indemnisation qui en découlent.

Le fabricant se réserve le droit de restreindre l'utilisation ou l'accès à certains contenus ou services. Le contenu et le service étant transmis par le réseau et les installations de transmission d'un tiers, le Fabricant ne s'engage pas à fournir un service à la clientèle ou à assumer l'obligation d'un tel service.

【Déclaration】

- Les images et les instructions contenues dans ce manuel d'utilisation sont données à titre indicatif et peuvent être différentes du produit réel. Veuillez-vous référer au produit réel. (Cette déclaration est reprise tout au long de ce manuel d'utilisation)
- Les améliorations de la qualité, la conception des produits et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
- Le service de contenu logiciel applicable à ce produit dépend du fournisseur tiers, et certains logiciels peuvent ne pas être utilisés en raison de problèmes de réseau, de région, de cycle de service et autres, ce qui n'a rien à voir avec la qualité du produit. Veuillez contacter le fournisseur tiers pour les détails pertinents.

Importantes précautions de sécurité

Ce symbole alerte l'utilisateur sur la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du produit qui peut être suffisamment puissante pour constituer un risque d'électrocution.

Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence d'importantes instructions d'utilisation et d'entretien dans le document joint à l'emballage.

ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

N'ouvrez pas le couvercle arrière.

En aucun cas, l'utilisateur n'est autorisé à intervenir à l'intérieur de l'appareil.

Seul un technicien qualifié est autorisé à ouvrir l'appareil

Tension CA: Ce symbole indique que la tension nominale indiquée par le symbole est une tension alternative.

Tension DC: Ce symbole indique que la tension nominale indiquée par le symbole est une tension continue.

Produit de classe I: Ce symbole indique qu'il faut une connexion de sécurité de mise à la terre (masse).

Elimination des équipements électriques et électroniques usagés

Les emballages et les appareils électriques doivent être recyclés de manière appropriée, et non traités comme des déchets ménagers. Veuillez-vous débarrasser de cet équipement dans un point de collecte approprié pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. En assurant l'élimination correcte de ce produit, vous contribuerez à prévenir les risques potentiels pour l'environnement et la santé humaine, qui pourraient autrement être causés par une manipulation inadéquate des déchets de ce produit. Le recyclage des matériaux permet de préserver les ressources naturelles. Veuillez donc ne pas jeter vos anciens équipements électriques et électroniques avec vos déchets ménagers. Pour des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre mairie, votre service d'élimination des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Avertissement !

Risque de stabilité

Au cas où l'ensemble d'appareils tombe, il peut occasionner des blessures graves ou mortelles.Cet ensemble d'appareils doit être solidement fixé au mur, conformément aux instructions d'installation en vue d'éviter toute blessure.

Garanties

Veuillez lire les mesures de protection suivantes pour votre appareil et les conserver pour référence ultérieure. Respectez toujours les avertissements et les instructions indiqués sur l'appareil.

1. Remarque sur les consignes de sécurité et d'utilisation
Lisez et suivez toutes les instructions de sécurité et d'utilisation, et conservez-les précieusement pour toute référence ultérieure.

2. Tenir compte des avertissements
Respectez tous les avertissements figurant sur l'appareil et dans le mode d'emploi.

3. Nettoyage
Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez pas de nettoyants liquides, abrasifs ou en aérosol. Les nettoyants peuvent endommager de façon permanente le boîtier et l'écran. Utilisez un chiffon légèrement humidifié pour le nettoyage.

4. Eau et humidité
Évitez de faire couler ou d'éclabousser des liquides sur le produit. Les objets remplis de liquide, tels que les vases, ne doivent pas être placés sur le produit.

5. Ventilation
Des fentes et des ouvertures dans l'armoire sont prévues pour la ventilation, afin de garantir un fonctionnement fiable de l'appareil et de le protéger contre la surchauffe. Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation de l'armoire et ne placez jamais l'appareil dans un espace confiné tel qu'une armoire encastrée, à moins qu'une ventilation adéquate ne soit assurée. Laissez un espace d'au moins 10 cm tout autour de l'unité.

6. Source d'alimentation
Cet appareil doit être utilisé uniquement avec le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette de marquage. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation électrique de votre domicile, consultez votre revendeur d'appareils ou la compagnie d'électricité locale.

7. Protection du cordon d'alimentation
Les cordons d'alimentation doivent être acheminés de manière à ne pas risquer d'être piétinés ou pincés par des objets placés sur ou contre eux, en accordant une attention particulière aux cordons au niveau de la fiche, des prises murales et de l'endroit où ils sortent de l'appareil. Si une fiche MAIN est utilisée comme dispositif de déconnexion, le dispositif de déconnexion doit rester facilement utilisable.

8. Éclairage
Pour une protection accrue de cet appareil pendant un orage ou lorsqu'il est laissé sans surveillance et inutilisé pendant de longues périodes, débranchez-le de la prise murale et déconnectez le système de câbles. Vous éviterez ainsi d'endommager l'appareil en raison de la foudre ou d'une surtension du réseau électrique.

9. Surcharge
Ne surchargez pas les prises murales et les rallonges, car cela peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.

10. Entrée d'objets et de liquides
N'introduisez jamais d'objets de quelque nature que ce soit dans cet appareil par les ouvertures, car ils pourraient toucher des points de tension dangereux ou court-circuiter des pièces, ce qui pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Ne renversez jamais de liquide, quel qu'il soit, sur ou dans l'appareil.

11. Entretien
N'essayez pas de réparer cet appareil vous-même car l'ouverture ou le retrait des couvercles peut vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres dangers. Confiez toutes les réparations à un personnel qualifié.

12. Dommages nécessitant une intervention
Débranchez l'appareil de la prise murale et confiez la réparation à un personnel de service qualifié dans les conditions suivantes:
(a) Lorsque le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé.
(b) Si un liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans l'appareil.
(c) Si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
(d) Si l'appareil ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions d'utilisation. Ne réglez que les commandes qui sont couvertes par les instructions d'utilisation, car un mauvais réglage des autres commandes peut entraîner des dommages et nécessitera souvent des travaux importants par un technicien qualifié pour rétablir le fonctionnement normal de l'appareil.
(e) Si l'appareil est tombé ou si le boîtier a été endommagé.
(f) Lorsque l'appareil présente un changement distinct dans ses performances, cela indique qu'un entretien est nécessaire.

13. Pièces de rechange
Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien de maintenance a utilisé des pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou présentant les mêmes caractéristiques que la pièce d'origine. Les substitutions non autorisées peuvent entraîner un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

14. Contrôle de sécurité
À la fin de tout entretien ou de toute réparation de l'appareil, demandez au technicien d'effectuer des contrôles de sécurité pour déterminer si l'appareil est en état de fonctionner en toute sécurité.

15. Chaleur
Le produit doit être situé loin des sources de chaleur telles que les radiateurs, les bouches de chaleur, les poêles ou d'autres produits (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

16. Feu

Le produit doit être placé loin des sources de flammes nues telles que les bougies allumées.

17. Emanation de gaz

L'odeur de plastique de l'appareil est normale et se dissipera avec le temps.

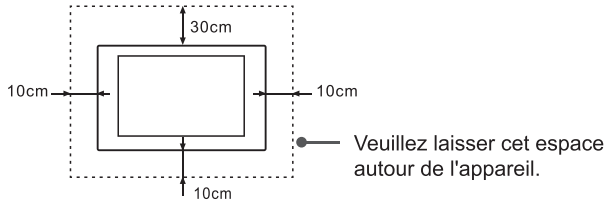
⚠	Un remplacement incorrect de la batterie peut entraîner des risques, notamment le remplacement d'une autre batterie similaire ou du même type. N'exposez pas les piles à la chaleur (soleil, feu, etc.).
⚠	L'appareil ne doit pas être exposé à l'égouttement et à la pulvérisation et il ne peut pas être placé sous des objets remplis de liquides.
⚠	La fiche principale sur le cordon d'alimentation est utilisée comme dispositif de débranchement,et le dispositif de débranchement ainsi que la prise de courant seront facilement accessible.
⚠	Les appareils de la classe I doivent être raccordés à une prise de courant secteur avec une connexion de protection à la terre.

Guide de démarrage

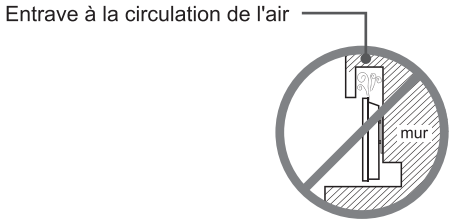
Précautions pour l'installation

- Comme le montre la figure ci-dessous, laissez un espace de ventilation autour de l'appareil.

Lorsqu'il est monté sur le mur:



- N'installez pas l'appareil comme indiqué ci-dessous.



<u>Une ventilation insuffisante entraîne une surchauffe de l'appareil et peut l'endommager, voire provoquer un incendie.</u>

Table des matières

Table des matières 1
Liste des accessoires 2
Support mural (en option) 2
Télécommande 5
Panneau de contrôle 7
Présentation du terminal 8

Démarrage 10
Menu système 11
Protocole série 12

Divers 15

Spécifications 16
Autres informations 18
Déclaration de conformité de EU (DoC) 19
UK Declaration of conformity (DoC) 20

1 Liste des accessoires

REMARQUE

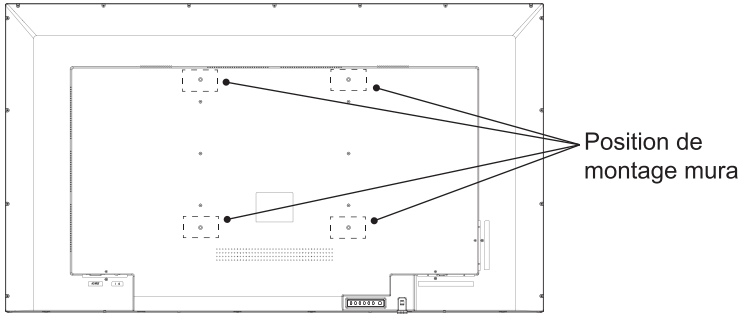
- Les articles peuvent différer selon les lieux
- La conception de l'écran et les accessoires peuvent différer des images présentées.

Télécommande x 1
Batterie x 2
Manuel d'utilisation de l'appareil x 1
logo x 1
Câble convertisseur RJ45 vers RS232 x1
Garantie x 1 (facultatif)
Label d'efficacité énergétique de l'UE x 1 (facultatif)
Label d'efficacité énergétique du Royaume-Uni x 1 (facultatif)
Cordon d'alimentation (la quantité varie selon la région ou le pays)

2 Support mural (en option)

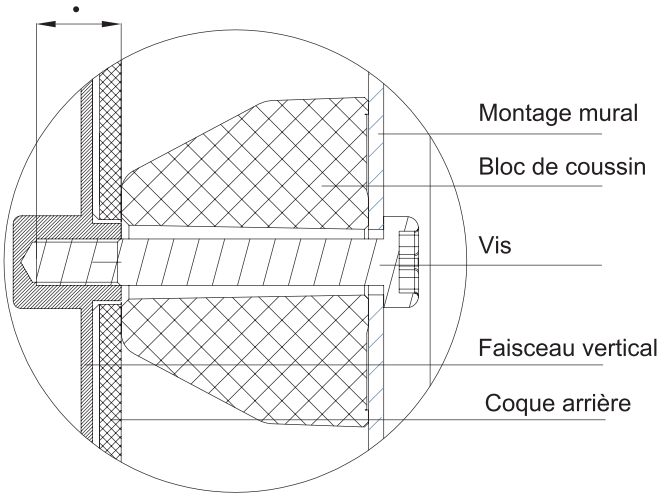
1. Avant d'installer le support de montage mural, placez d'abord la machine sur un bureau sûr et propre avec un chiffon de protection doux. Confirmez que le bureau est solide et fiable car la machine est lourde.
2. Retirez les vis de fixation murale dans les trous de fixation murale de la coque arrière. (Ignorez cette étape en l'absence de vis de fixation murale).
3. Pour éviter d'endommager la machine, veuillez installer le support mural en respectant strictement l'ordre des rouleaux, du support mural et des vis de montage mural.
4. Avant de suspendre la machine, veuillez vérifier que le support de montage mural est bien installé, sans aucun jeu.

Modèle	Norme de fixation murale VESA (mm)	Diamètre de la vis de fixation murale (mm)
65BM66D	400×400	M6



Attention:

- Aux quatre positions de montage mural indiquées sur la figure, la profondeur de montage de la vis H doit être de 6-10mm à partir du fond de la fosse creusée dans la coque arrière.



5. Ce produit peut être utilisé en mode horizontal ainsi qu'en mode vertical. L'installation horizontale comme le montre la figure 1 ,et l'installation verticale comme le montre la figure 2.

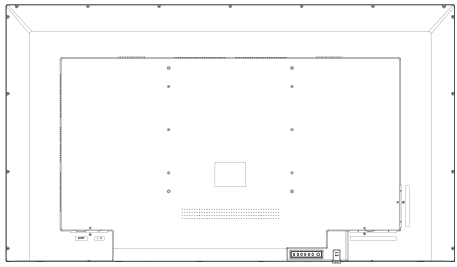


Figure 1: Installation horizontale

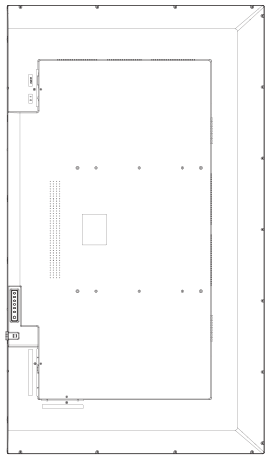
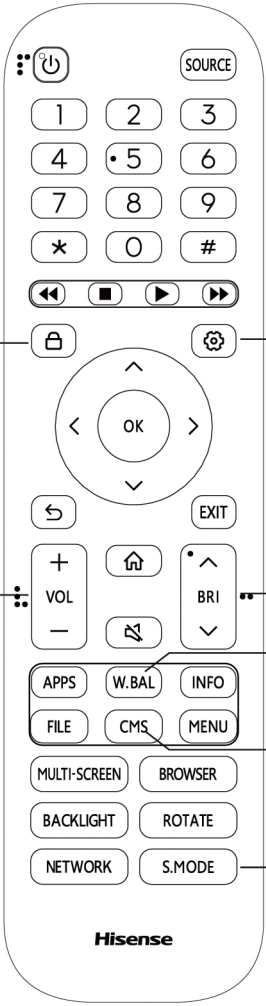


Figure 2 :Installation verticale

[Nota]

- Seules les spécifications d'installation du support mural sont décrites ici; l'apparence de la coque arrière est uniquement schématique.
- La profondeur d'installation des vis dans les trous de fixation murale de la coque arrière est de 6-10mm; des vis trop longues endommageront irrémédiablement l'équipement.
- Si l'intégrité de la machine ne peut être garantie pendant le montage mural, veuillez contacter le personnel d'installation professionnel ou le personnel d'assistance technique.
- Ce support mural convient aux murs en béton et en briques. Pour les murs en planches et en plaques de plâtre, un renforcement spécial est nécessaire au lieu d'utiliser directement le support mural. Assurez-vous qu'un seul boulon d'expansion fixé dans le mur peut supporter plus d'un tiers du poids total de la machine.

3 Télécommande



Verrouillage
Interdire la télécommande à l'appareil de commande

Ouvrir le menu paramètres

VOL
Augmentation/ Baisse du volume

BRI
Ajuster le niveau de luminosité

Ouvrir le menu Balance des blancs

Ouvrir CMS (Système de gestion des contenus)

Définir le mode Voix

[Remarque]

- Lorsque la télécommande est verrouillée, appuyez sur LEFY>OK>OK>LEFT pour la déverrouiller.

Attention: L'utilisation de cet équipement dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radio.

Méthode de remplacement de la batterie

1. Débranchez le couvercle des piles de la télécommande au niveau de la boucle du couvercle des piles et ouvrez le couvercle des piles.
2. Insérez deux piles alcalines AAA 1,5V. Notez que les bornes positives (+) et négatives (-) des batteries doivent correspondre aux bornes positives (+) et négatives (-) du boîtier de la batterie.
3. Fermez le couvercle des piles de haut en bas jusqu'à ce qu'il soit complètement aligné avec la télécommande.

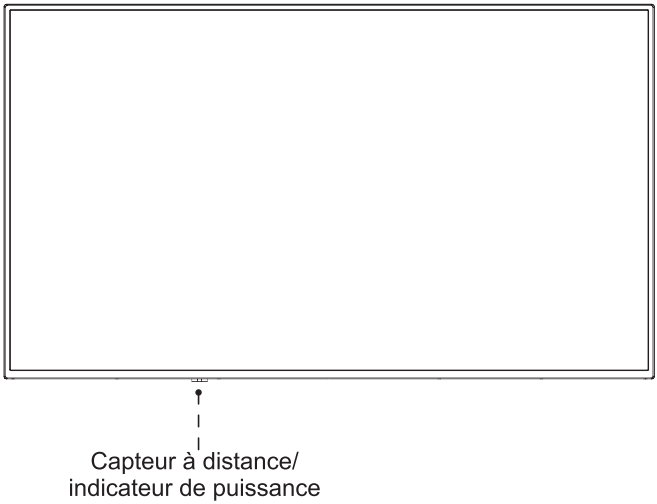
Précautions à prendre

1. Si la télécommande ne fonctionne pas correctement, est instable ou ne peut pas contrôler l'appareil, veuillez remplacer les piles.
2. Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant une longue période ou si la pile est épuisée, retirez la batterie. (Les piles usagées polluent l'environnement et doivent être traitées correctement).
3. Afin d'obtenir le meilleur effet de la télécommande, veuillez orienter la fenêtre de lancement noire au dos de la télécommande vers le voyant lumineux de l'appareil.

Portée effective

1. Distance de la télécommande: La distance depuis l'avant de la télécommande est valable dans un rayon de 8m.
2. Angle de la télécommande: Avec la fenêtre de réception de la télécommande de l'appareil comme point culminant, l'angle dans la direction horizontale à une distance de 6 m est au moins de ±30°, et l'angle dans la direction verticale est au moins de ±15°.

4 Panneau de contrôle

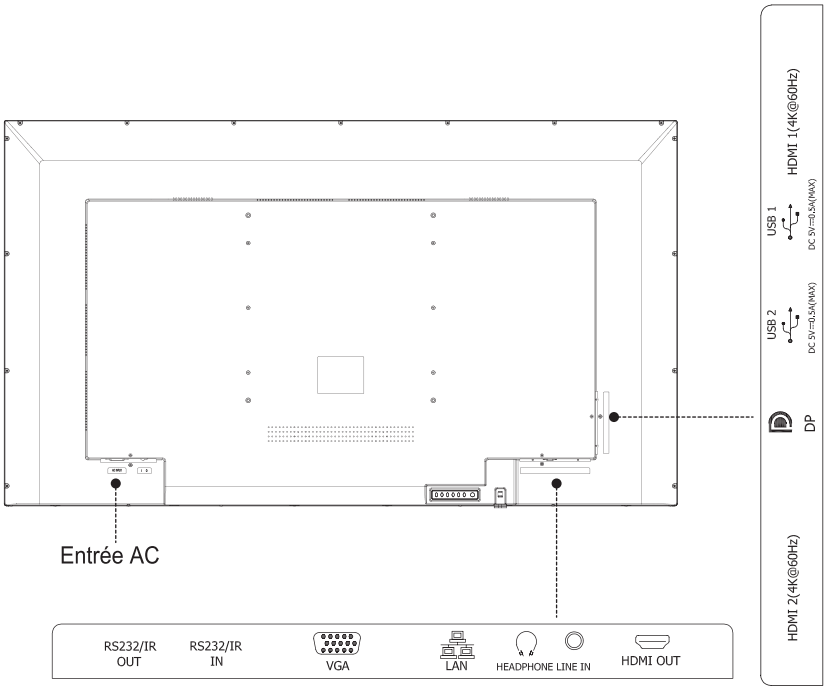


Nom/Opération	Fonction
Récepteur à distance	Recevez les signaux transmis par la télécommande via cette fenêtre.
Indicateur	Lorsque la machine est allumée, le témoin lumineux est bleu; lorsqu'elle passe en mode veille, le témoin lumineux est rouge.

[Remarque]

- L'apparence est sujette au produit réel.
- Étant donné que la coupure de courant et le traitement du système prennent un certain temps, NE METTEZ PAS la machine sous tension et hors tension en succession rapide, sinon la machine risque de fonctionner anormalement.

5 Présentation du terminal



[Remarque]

- La vue arrière n'est qu'une référence, veuillez vous référer au produit réel.
- Port RS232: Il sert à contrôler la machine par communication.
- Il est possible que certains appareils externes ne puissent pas être connectés à la machine en raison de différences individuelles. Dans ce cas, veuillez remplacer la ligne de signal par une ligne appropriée ou ajouter un câble adaptateur correspondant au port.

Nom du port	Description de la fonction
HDMI	Il peut être utilisé pour connecter un appareil externe avec un port HDMI, tel qu'un décodeur, un lecteur ou un PC avec une sortie HDMI.
USB	Le port USB standard est fourni avec cette machine; il peut également être utilisé pour connecter un périphérique USB standard, tel qu'un disque dur et une clé USB.
DP	Il peut être utilisé pour connecter un appareil externe avec le port DP.
HDMI OUT	Lorsque le signal HDMI2 ou DP est entré, HDMI OUT peut émettre des signaux d'entrée HDMI2 ou DP; il peut être utilisé pour connecter un autre dispositif d'affichage avec un port HDMI.
LINE IN	Entrée des signaux analogiques audio VGA.
HEADPHONE	Il peut être utilisé pour connecter un casque d'écoute.
LAN	Il peut être utilisé pour connecter les câbles d'un réseau afin d'accéder à l'Internet.
VGA	Il peut être utilisé pour connecter un PC ou un autre appareil externe avec un port VGA.
RS232/IR IN	Il s'agit du port d'entrée de la commande de communication série et du port d'entrée IR IN.
RS232/IR OUT	C'est le port de sortie de la commande de communication série, et le port de IR OUT.

[Remarque]

- La vue arrière n'est donnée qu'à titre indicatif, sous réserve du produit réel.
- Il est possible que certains appareils externes ne puissent pas être connectés à la machine en raison de différences individuelles. Dans ce cas, veuillez remplacer la ligne de signal par une ligne appropriée ou ajouter un câble adaptateur correspondant au port.

6 Démarrage

1 Startup/Shutdown

- Branchez le cordon d'alimentation de la machine sur une prise de courant alternatif 100-240V.
- Appuyez doucement sur " **Power switch** I O " de la machine vers " I "pour mettre la machine en marche.
- A l'état de marche, appuyez sur la "**touche STANDBY** ⏻ " de la télécommande; la machine passe en mode veille. Pour regarder normalement, il suffit d'appuyer à nouveau sur la "**touche STANDBY** ⏻ " de la télécommande.
- Pour arrêter la machine, appuyez à nouveau sur "**Power switch** I O" vers " O " .

[Remarque]

- Après l'arrêt sous l'alimentation CA, il doit y avoir un intervalle d'au moins 5s avant le redémarrage pour éviter toute anomalie de la machine.

2 Ajuster les paramètres locaux

L'utilisation de la fonction de réglage peut satisfaire vos différents besoins et vous permettre de profiter pleinement de l'effet audiovisuel apporté par la machine.

Vous pouvez régler l'image et le son, définir la connexion réseau et effectuer d'autres opérations à partir d'ici.

- Dans les menus de différents niveaux, vous pouvez effectuer les opérations suivantes à l'aide de la télécommande:

  Appuyez sur les "**arrow keys**" pour sélectionner chaque option.

  Appuyez sur la "**OK**" pour confirmer l'opération ou entrer dans le sous-menu.

  Appuyez sur la touche "**LEFT/RIGHT**" pour régler les valeurs.

  Appuyez sur la touche "**UP/DOWN**" pour régler les options.

- Appuyez sur la "**touche** ⮌ " pour revenir au menu précédent.

7 Menu système

1 Pour ouvrir le menu Système:

Appuyez sur la touche **"⚙ SETTING key"** pour accéder à l'interface de réglage, puis sélectionnez le menu **"System"**.

2 Introduction du menu:

- **Réglages de l'heure:** Réglez l'heure locale.
- **Sélection du fuseau horaire :** définissez le fuseau horaire. L'état par défaut est la Pologne UTC+1.
- **Langue:** La langue par défaut est l'anglais. La langue d'affichage du menu peut être commutée entre le chinois et l'anglais.
- **Affichage multi-écrans:** Définissez le délai de démarrage. L'intervalle est de 0 à 255, 0 indiquant l'absence de délai de démarrage, et un intervalle de 1 à 255 indiquant le délai en secondes. La fonction d'affichage multi-écran peut être réalisée en définissant les valeurs de correspondance des lignes et des colonnes de jonction avec la proportion horizontale et la proportion verticale. Les positions sont définies de gauche à droite et de haut en bas. Définissez le masquage des bords, et la valeur par défaut est désactivée.
- **Jeu d'identification:** Réglez l'ID de la machine entre 1~255.
- **Système de démarrage Net:** L'état par défaut est OFF. Lorsqu'il est éteint, la machine ne peut pas être réveillée; lorsqu'il est allumé, la machine peut être réveillée via le réseau.
- **Nouveau Signal Input:** Permet d'activer ou de désactiver l'entrée du nouveau signal de la machine. Lorsqu'il est activé, l'appareil passe automatiquement au canal correspondant lorsqu'il détecte un nouveau signal d'entrée.

  [Remarques] Cette fonction n'est pas applicable à certaines sources de signaux.
- **Sauvegarde du signal:** Les signaux principaux/de secours peuvent être réglés. Lorsque le signal principal ne fonctionne pas, il peut passer automatiquement au signal de veille.

8 Protocole série

État du port série: Lorsque le port série est ouvert, la machine peut recevoir les commandes du port série envoyées par le contrôleur externe. Voir le tableau ci-dessous pour le protocole de commande spécifique:

① .Vitesse de transmission :9600 ②. Pièce de contrôle : PC →TV ③. Partie de la réponse : TV →PC

			En-tête du protocole		Longueur		Code de commande				BoardID	Données					Vérifiez	Fin du protocole		Remarque
Source: Sélection	DP	PC vers TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	XX	16					XX	BB	CC	Sous Données, le premier XX est le numéro de l'équipement; le second XX est le chiffre de contrôle.
		TV vers PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	XX	16					XX	CD	CD	
	VGA	PC vers TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	XX	17					XX	BB	CC	
		TV vers PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	XX	17					XX	CD	CD	
	HDMI1	PC vers TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	XX	0E					XX	BB	CC	
		TV vers PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	XX	0E					XX	CD	CD	
	HDMI2	PC vers TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	XX	0F					XX	BB	CC	
		TV vers PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	XX	0F					XX	CD	CD	
ON/OFF	OFF, PC vers TV		DD	FF	00	08	C1	15	00	00	XX	AA	AA				XX	BB	CC	
	TV vers PC		AB	AB	00	08	C1	15	00	00	XX	AA	AA				XX	CD	CD	
	ON, PC vers TV		DD	FF	00	08	C1	15	00	00	XX	BB	BB				XX	BB	CC	
	TV vers PC		AB	AB	00	08	C1	15	00	00	XX	BB	BB				XX	CD	CD	
Commande de sourdine	OFF, PC vers TV		DD	FF	00	07	C1	26	00	00	XX	00					XX	BB	CC	
	TV vers PC		AB	AB	00	07	C1	26	00	00	XX	00					XX	CD	CD	
	ON, PC vers TV		DD	FF	00	07	C1	26	00	00	XX	01					XX	BB	CC	
	TV vers PC		AB	AB	00	07	C1	26	00	00	XX	01					XX	CD	CD	

Régler le volume	PC vers TV	DD	FF	00	07	C1	27	00	00	XX	XX						XX	BB	CC	Sous Données, le premier XX est le numéro de l'équipement; le deuxième XX est la valeur de consigne du volume; le troisième XX est le chiffre de contrôle.
	TV vers PC	AB	AB	00	07	C1	27	00	00	XX	XX						XX	CD	CD	
Fonction d'interrogation	PC vers TV	DD	FF	00	06	C1	28	00	00	XX							XX	BB	CC	Sous Données, le premier XX est le numéro de l'équipement; le second XX est le chiffre de contrôle.
	TV vers PC	AB	AB	00	0C	C1	28	00	00	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	CD	CD	Sous les données, le premier XX est le numéro de l'équipement ; le deuxième XX est la valeur du volume (valide à l'état de marche) ; le troisième XX et le quatrième XX représentent ensemble la source de courant (05 05-HDMI1;05 04-HDMI2;05 03--DP;0801-VGA ; valide à l'état de marche) ; le cinquième XX représente l'état de marche/arrêt (00 est l'état de marche ; FF est l'état hors tension) ; le sixième XX représente l'état muet (01 est l'état muet ; 00 est l'état non muet ; valide dans l'état sous tension) ; le septième XX représente l'état de présence/absence de signal (00 signifie que le signal est absent ; 01 signifie que le signal est présent, valide dans l'état sous tension) ; le huitième XX est le chiffre de vérification

[Remarque]

- L'ID de la carte va de 01 à FF, ce qui permet la mise en réseau de 255 machines. 00 est l'adresse de diffusion; les commandes envoyées à partir de cette ID seront exécutées par toutes les machines mais ne seront pas renvoyées.
- Pour les commandes reçues par tous les terminaux TV, lorsqu'elles sont renvoyées au PC, le code de début doit être changé en AB AB et le code de fin en CD CD.
- Précautions à prendre pour la programmation du terminal de commande: Pour la commande de démarrage, après l'exécution de l'action de démarrage, AB AB 00 08 C1 15 00 00 XX BB BB XX CD CD sera renvoyé (la signification de XX est décrite dans le tableau ci-dessus); si la commande de démarrage n'est pas reçue, elle doit être renvoyée. Au démarrage du téléviseur, le PC reçoit à nouveau AB AB 00 08 C1 15 00 00 XX BB BB XX CD CD, puis il peut envoyer une commande de contrôle au téléviseur. Si aucune commande correcte n'est renvoyée après l'envoi d'une commande, il faut laisser un intervalle de plus de 500 ms avant de renvoyer la commande.
- Lorsque le téléviseur est en mode veille, seules la commande de démarrage et la commande d'interrogation sont prises en charge.
- Vérifier le chiffre: XOR des valeurs de longueur, code de commande, BoardID, données.

9 Divers

1 Dépannage

Avant de préparer la réparation, veuillez consulter le tableau suivant pour voir si la cause du problème que vous rencontrez peut être trouvée.

Si le problème persiste alors que vous confirmez que vous utilisez le produit en stricte conformité avec le présent manuel, vous pouvez envisager de contacter un technicien professionnel pour une réparation.

Symptôme	Solution
Pas de son ni d'image	• Vérifiez si le cordon d'alimentation est connecté à une prise murale et si la prise est sous tension. • Vérifiez si la touche d'alimentation est enfoncée. • Vérifiez le réglage du volume ou si le son est coupé.
Interférences avec le son et l'image	• Essayez de trouver l'appareil électrique qui affecte la machine, et éloignez-le de la machine. • Essayez d'insérer la fiche d'alimentation de la machine dans une autre prise de courant.
Écran flou ou enneigé, distorsion de l'image	• Vérifiez la position et la connexion de la ligne de signal.
Dysfonctionnement de la télécommande	• Remplacez les piles de la télécommande. • Après avoir retiré les piles, appuyez plusieurs fois sur une touche quelconque, puis installez de nouvelles piles. • Vérifiez les contacts de la batterie. • Vérifiez si une obstruction existe entre l'écran d'affichage et la télécommande. • Vérifiez si l'anode et la cathode des batteries sont correctement installées.

2 Instructions connexes

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

[Déclaration]

- Les images et les descriptions de ce manuel ne sont données qu'à titre indicatif, veuillez vous référer à nos produits disponibles. (Cette affirmation est valable tout au long de ce manuel)
- La mise à niveau de la qualité, la conception des produits et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Les services de contenu logiciel applicables à ce produit dépendent du fournisseur tiers. Il est possible qu'un logiciel partiel ne puisse être utilisé en raison de problèmes de réseau, de région, de période de service ou autres, ce qui n'a rien à voir avec la qualité du produit. Veuillez contacter le fournisseur tiers pour obtenir des détails pertinents.

10 Spécifications

Nom du produit		Digital Signage
Modèle		65BM66D
Taille (mm) (L×H×P) sans la base		1456×834×71
Poids (kg) sans la base		21.5
Diagonale de l'image visuelle (cm)		164
Alimentation électrique		100-240V~50/60Hz 2.4A
Spécifications du module LAN sans fil	Modèle	TX7663BU58T
	Gamme de fréquences	2.400 ~ 2.4835 GHz, 5.15~5.85GHz
	Sortie Puissance (max.)	5745-5825MHz :≤33dBm(EIRP) 5150-5350MHz:≤23dBm(EIRP) 2400-2483.5MHz:≤20dBm(EIRP)
Résolution de l'écran		3840×2160
Puissance sonore		8W+8W
Standard exécutif		Q/0202RSR 615
Conditions environnementales		Température de fonctionnement: 0°C~40°C Humidité de fonctionnement: 10%~80%RH La pression atmosphérique: 86kPa~106kPa

Formats de signaux pris en charge par le port DP	
RGB/60Hz	640×480, 800×600, 1024×768, 1280×720, 1280×1024, 1360×768, 1366×768, 1600×900, 1920×1080 , 3840×2160@60hz
YUV/50Hz	720p, 1080i, 1080p
YUV/60Hz	720p, 1080i, 1080p

Formats de signaux pris en charge par le port DP	
RGB/60Hz	640×480, 800×600, 1024×768, 1280×720, 1280×1024, 1360×768, 1366×768, 1440×900, 1600×900, 1920×1080, 3840×2160@60HZ
YUV/50Hz	576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
YUV/60Hz	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p

Formats de signaux pris en charge par le port HDMI			
Résolution	Taux de rafraîchissement	Résolution	Taux de rafraîchissement
640×480	60Hz	1360×768	60Hz
800×600	60Hz	1366×768	60Hz
1024×768	60Hz	1440×900	60Hz
1280×720	60Hz	1920×1080	60Hz
1280×1024	60Hz		

Le tableau ci-dessous répertorie les formats vidéo pris en charge:

Format du conteneur	Décodage vidéo				Décodage vidéo
	Type	Résolution (max.)	Débit binaire (max.)	Fréquence d'images (max.)	
.mkv .mp4 .mov	AV1	4096×2160	100Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.avi .mpg .ts	MPEG2	1920×1080	40Mbps	120fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.ts .mkv .avi .mp4 .flv	H.264	4096×2160	135Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.avi .mpg .mov	MPEG4	1920×1080	40Mbps	120fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.ts .mkv .mp4	H.265	4096×2160	100Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)

Dolby Audio: Prise en charge de Dolby Digital et Dolby Digital Plus.

[Remarque] Les outils de production vidéo n'étant pas uniformes, il n'est pas possible de garantir que la machine prend en charge tous les formats énumérés.

Autres informations

Avis FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe A, selon la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'utilisation, peut provoquer des interférences nocives pour les communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle générera vraisemblablement des interférences nocives, auquel cas, l'utilisateur sera tenu de corriger les interférences à ses frais.

REMARQUE: Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications non autorisées de cet équipement. De telles modifications pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Le module Wi-Fi est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 centimètres entre le radiateur et votre corps.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiofréquences définies par la Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre le dis-positif et l'utilisateur ou des tiers.

Ce dispositif ne doit pas être utilisé à proximité d’une autre antenne ou d’un autre émetteur.

Déclaration de conformité de EU (DoC)

Identification unique de cette DoC: HCD-DOC-20230222-001

Nous, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit:
Nom du produit: Digital Signage
Nom commercial: Hisense
Modèle: 65BM66D

auquel cette déclaration se rapporte est conforme aux exigences essentielles et aux autres exigences pertinentes de la directive sur les équipements radio (2014/53/EU), de la directive sur l'écoconception (2009/125/EC) et du règlement de la Commission (EU)2019/2021, de la directive RoHS (2011/65/EU). Le produit est conforme aux normes et / ou autres documents normatifs suivants:

Santé et sécurité (Art. 3(1)(a)): EN IEC62311:2020
EN62368-1:2014+A11:2017
EMC (art.3(1)(b)): EN 55032: 2015+A11:2020
EN 55035: 2017+A11:2020
ENIEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3: 2013+A1:2019
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Spectre (art.3(2)): EN300328 V2.2.2
ErP: Méthodes transitoires - (UE) 2019/2021.
RoHS: EN IEC 63000:2018
Logiciel*: 65.V0000.BM66.D.00.01E.N0220

*L'entreprise se réserve le droit d'installer des versions actualisées du logiciel pour améliorer les performances de l'appareil.

Lieu et date d'émission (de la présente Déclaration d'intention): QingDao 2021/09/10
Signé par ou pour le fabricant: Hisense Commercial Display Co., Ltd.
Adresse: No. 218, Qianwangang Road, Economic & Technology Development Zone, Qingdao, Chine
Titre: Chef de produit **Nom (en caractères d'imprimerie): LiuYingxu**

Liu Yingxu

Informations sur l'inscription à l'EPREL

Identifiant du modèle	Numéro d'enregistrement Eprel
65BM66D	1535000

Hisense

UK Declaration of conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: HCD-DOC-20230222-001

We, Declare under our sole responsibility that the product:
Product Name: Digital Signage
Trade Name: Hisense
Model: 65BM66D

To which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the Radio Equipment Regulations 2017, The Ecodesign for Energy-Related Products Regulations 2010, Ecodesign for Energy-related Products and Energy Information Regulations 2021 (with respect to Ecodesign Requirements for Electronic Displays) & The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012. The product is in conformity with the following standards and /or other normative documents:

Health & Safety (Art. 3(1)(a)): EN IEC62311:2020
EN62368-1:2014+A11:2017
EMC(Art.3(1)(b)): EN 55032: 2015+A11:2020
EN 55035: 2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3: 2013+A1:2019
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Spectrum(Art.3(2)): EN300328 V2.2.2
ErP: Transitional Methods - (EU) 2019/2021.
RoHS: EN IEC 63000:2018
Software*: 65.V0000.BM66.D.00.01E.N0220

* The company reserves the right to install updated Software versions to improve the performance of the appliance.

Place and date of issue (of this DoC): QingDao 2021/09/10

Signed by or for the manufacturer: Hisense Commercial Display Co., Ltd.

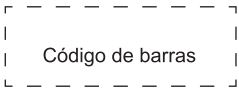
Address: No. 218, Qianwangang Road, Economic& Technology Development Zone, Qingdao, China

Title: Product manager

Name (in print): LiuYingxu

UK Local Representative
Hisense UK Limited
Unit 2, Meadow Court, Millshaw, Leeds, LS11 8LZ
(+44) 1133 956930
service@hisense.co.uk

Liu Yingxu


Código de barras

MANUAL DE USUARIO

Lea con atención el manual y asegúrese de que ha entendido completamente su contenido antes de utilizar este aparato por primera vez.

RSAG2.025.8776SS B

Español

Declaración

Cualquier contenido y servicio al que se acceda a través de este dispositivo, aunque sólo esté destinado a un uso individual no comercial, será propiedad del tercero correspondiente y estará sujeto a la protección de las normativas y leyes sobre derechos de autor, patentes, marcas y otros derechos de propiedad intelectual. Ninguna parte de dichos contenidos y servicios podrá ser modificada, duplicada, publicada, cargada, distribuida, traducida, comercializada o utilizada para fabricar y distribuir productos derivados de ella sin el permiso previo del propietario del contenido o del proveedor del servicio.

Reconoce y acepta explícitamente que será el único que asuma el riesgo asociado al uso de este dispositivo, y además será el único que asuma cualquier riesgo relacionado con la calidad, el rendimiento y la precisión satisfactorios de cualquier contenido y servicio al que se acceda a través de este dispositivo. En la medida máxima permitida por la legislación aplicable, este dispositivo y cualquier contenido y servicio de terceros se proporciona tal cual sin ninguna garantía, expresa o implícita.

El Fabricante declara explícitamente que no se responsabiliza de ninguna garantía o condición, expresa o implícita, relacionada con este dispositivo y cualquier contenido y servicio, incluyendo, pero sin limitarse a, la garantía de comerciabilidad, calidad satisfactoria, adecuación a un propósito particular, precisión, uso sin problemas y sin violación de los derechos de terceros; en la medida máxima permitida por la legislación aplicable, el Fabricante no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud, validez, puntualidad, legitimidad e integridad de cualquier contenido o servicio proporcionado a través de este dispositivo, o la adecuación de dicho dispositivo, contenido o servicio para su necesidad particular, o la protección contra interrupciones y errores durante el funcionamiento de dicho dispositivo, contenido o servicio; en la medida máxima permitida por la legislación aplicable, en cualquier caso, incluida la culpa o la negligencia, el Fabricante no será responsable de las acciones legales o de la obligación de indemnización derivada de cualquier consecuencia como resultado de cualquier información cargada en este dispositivo, o relacionada con ésta, o el uso de dicho dispositivo, contenido o servicio por parte de usted o de cualquier tercero.

Cualquier contenido y servicio proporcionado junto con este dispositivo será propiedad de la tercera parte aplicable, por lo que el Fabricante no proporciona ninguna declaración o garantía sobre la modificación, suspensión, cancelación, terminación o interrupción de los mismos, y no será responsable de las acciones legales u obligación de indemnización que surjan de los mismos.

El Fabricante se reserva el derecho de restringir el uso o acceso a determinados contenidos o servicios. Dado que el contenido y el servicio se transmiten a través de la red y las instalaciones de transmisión de terceros, el Fabricante no se hace cargo de ningún servicio al cliente ni de la obligación de dicho servicio al cliente.

【Declaración】

- Las imágenes e instrucciones de este manual de usuario son sólo de referencia y pueden ser diferentes del producto real. Por favor, remítase al producto real. (Esta declaración se aplica a todo el Manual de Usuario)
- Las actualizaciones de calidad, el diseño del producto y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- El servicio de contenido de software aplicable a este producto depende de un proveedor externo, y es posible que algún software no se pueda utilizar debido a la red, la región, el ciclo de servicio y otros problemas, que no tienen nada que ver con la calidad del producto. Póngase en contacto con el proveedor externo, para obtener los detalles pertinentes.

Precauciones de Seguridad Importantes

Este símbolo alerta al usuario sobre la presencia de una tensión peligrosa que no está aislada en el interior del producto que puede ser lo suficientemente potente como para constituir un riesgo de electrocución.

Este símbolo advierte al usuario de la presencia de importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento en el documento adjunto en el paquete.

ATENCIÓN
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

No abra la tapa trasera.

En ningún caso el usuario está autorizado a operar en el interior del aparato.

Sólo un técnico cualificado está autorizado a operar

Tensión CA: Este símbolo indica que la tensión nominal marcada con el símbolo es de CA.

Tensión CC: Este símbolo indica que la tensión nominal marcada con el símbolo es tensión continua.

Producto de Clase I: Este símbolo indica que se requiere una conexión de seguridad de puesta a tierra.

Eliminación de Equipos Eléctricos y Electrónicos Usados

El embalaje y los productos eléctricos deben reciclarse adecuadamente y no tratarse como residuos domésticos. Deseche este equipo en el punto de recolección aplicable para el reciclaje de residuos de equipos eléctricos y electrónicos. Al garantizar la correcta eliminación de este producto, ayudará a evitar los peligros potenciales para el medio ambiente y la salud humana que podría causar una manipulación inadecuada de los residuos de este producto. El reciclaje de los materiales ayudará a conservar los recursos naturales. Por lo tanto, le rogamos que no se deshaga de sus viejos aparatos eléctricos y electrónicos con la basura doméstica. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su municipalidad, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con la tienda donde compró el producto.

Peligro de Estabilidad

Advertencia! El conjunto de dispositivos puede caerse, causando lesiones personales graves o la muerte.Para evitar lesiones, este conjunto de dispositivos debe ser fijado firmemente a la pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.

Medidas de Protección

Lea las siguientes medidas de protección para su aparato y consérvelas para futuras consultas. Siga siempre todas las advertencias e instrucciones marcadas en el dispositivo.

1. Nota sobre las instrucciones de seguridad y funcionamiento
Lea y siga todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento, y consérvelas de forma segura para futuras consultas.

2. Respete las Advertencias
Respete todas las advertencias que aparecen en el aparato y en las instrucciones de uso.

3. Limpieza
Desenchufe el aparato de la toma de corriente antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos, abrasivos o en aerosol. Los limpiadores pueden dañar permanentemente la carcasa y la pantalla. Utilice un paño ligeramente humedecido para la limpieza.

4. Agua y Humedad
Evite el goteo o las salpicaduras de líquidos sobre el producto. No se deben colocar objetos llenos de líquido, como jarrones, sobre el producto.

5. Ventilación
Las ranuras y aberturas de la carcasa están previstas para la ventilación, con el fin de garantizar un funcionamiento fiable del aparato y protegerlo contra el sobrecalentamiento. No cubra las aberturas de ventilación de la carcasa y nunca coloque el aparato en un espacio cerrado, como un armario empotrado, a menos que disponga de una ventilación adecuada. Deje un espacio mínimo de 10 cm alrededor de la unidad.

6. Fuente de Alimentación
Este aparato debe operarse únicamente con el tipo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta de marcado. Si no está seguro del tipo de energía que recibe su hogar, consulte a su distribuidor de electrodomésticos o a la compañía eléctrica local.

7. Protección de los Cables de Alimentación
Los cables de alimentación deben colocarse de modo que no sea probable que los pisen o los pellizquen objetos colocados encima o cerca de ellos, prestando especial atención a los cables en el enchufe, las tomas de pared y el punto desde donde salen del aparato. Si se utiliza un enchufe conectado a la RED ELÉCTRICA como aparato de desconexión, el aparato de desconexión deberá ser fácilmente operable.

8. Relámpagos
Para una mayor protección de este aparato durante una tormenta eléctrica, o cuando se deje sin vigilancia y sin utilizar durante largos periodos de tiempo, desenchúfelo de la toma de corriente y desconecte el sistema de cables. Esto evitará que el aparato se dañe debido a un relámpago o a una sobrecarga de la línea eléctrica.

9. Sobrecarga
No sobrecargue las tomas de corriente ni los alargadores, ya que puede producirse un riesgo de incendio o de descarga eléctrica.

10. Entrada de Objetos y Líquidos
No introduzca nunca objetos de ningún tipo en este aparato a través de las aberturas, ya que podrían tocar puntos de tensión peligrosos o provocar un cortocircuito en las piezas que podría dar lugar a un incendio o a una descarga eléctrica. No derrame nunca líquido de ningún tipo sobre o dentro del aparato.

11. Reparaciones
No intente reparar este aparato usted mismo, ya que al abrir o retirar las cubiertas puede exponerse a tensiones peligrosas u otros riesgos. Encargue todas las tareas de mantenimiento a personal técnico cualificado.

12. Daños que Requieren Reparación
Desenchufe el aparato de la toma de corriente y diríjase a personal de reparación cualificado cuando se presenten las siguientes condiciones:
(a) Cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados.
(b) Si se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato.
(c) Si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
(d) Si el aparato no funciona normalmente siguiendo las instrucciones de funcionamiento. Ajuste sólo los controles que se contemplan en las instrucciones de funcionamiento, ya que un ajuste incorrecto de otros controles puede provocar daños y a menudo requerirá un trabajo exhaustivo por parte de un técnico cualificado para restablecer el funcionamiento normal del aparato.
(e) Si el aparato se ha caído o la carcasa se ha dañado.
(f) Cuando el aparato presenta un cambio evidente en su funcionamiento, lo que indica que necesita reparación.

13. Piezas de Repuesto
Cuando se necesiten piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico de servicio haya utilizado las piezas de repuesto especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original. Las sustituciones no autorizadas pueden provocar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.

14. Comprobación de Seguridad
Al finalizar cualquier servicio o reparación del dispositivo, pida al técnico que realice comprobaciones de seguridad para determinar que el dispositivo está en condiciones de funcionamiento seguro.

15. Calor
El producto debe situarse lejos de fuentes de calor como radiadores, calentadores, estufas u otros productos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.

16. Fuego
El producto debe situarse lejos de fuentes de llamas desnudas, como velas encendidas.

17. Descarga de gases
El olor a plástico del aparato es normal y se disipará con el tiempo.

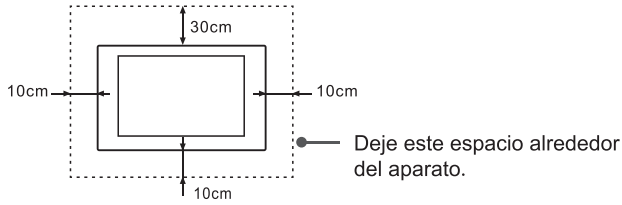
⚠	La sustitución incorrecta de las pilas puede suponer un riesgo, incluyendo la sustitución de otra similar o del mismo tipo. No exponga las pilas al calor como el sol o el fuego o algo parecido.
⚠	El aparato no debe ser expuesto a goteos y salpicaduras y no puede ser colocado bajo objetos llenos de líquidos.
⚠	El enchufe de RED del cable de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión y el tomacorriente deberán ser fácilmente accesibles
⚠	Los aparatos con construcción de CLASE I se conectarán a una TOMA DE CORRIENTE con conexión de protección a tierra.

Guía de Inicio

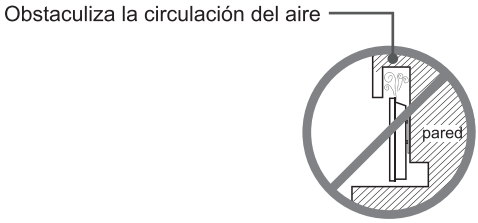
Precauciones para la Instalación

- Como se muestra en la figura siguiente, deje un espacio de ventilación alrededor del aparato.

Cuando se monta en la pared:



- No instale el aparato como se muestra a continuación.



<u>Una ventilación insuficiente sobrecalentará el aparato y puede provocar daños en el mismo e incluso un incendio.</u>

CONTENIDO

Contenido 1
Lista de Accesorios..... 2
Soporte de Pared (Opcional)..... 2
Control Remoto 5
Panel de Control..... 7
Introducción al Terminal 8

Puesta en Marcha Inicial.....10
Menú System.....11
Protocolo Serial.....12

Varios.....15

Especificaciones..... 16
Otra Información..... 18
Declaración de Conformidad de la EU (DoC)..... 19
UK Declaration of conformity (DoC)..... 20

1 Lista de Accesorios

NOTA

- Los artículos pueden ser distintos en diferentes lugares
- El diseño de la pantalla y los accesorios pueden diferir de las imágenes mostradas.

Control Remoto x 1 Pilas x 2

Manual de Usuario del Dispositivo x 1 Logotipo x 1

Cable convertidor de RJ45 a RS232 x1 Garantía x 1 (Opcional)

Etiqueta de Eficiencia Energética de la UE x 1 (Opcional)

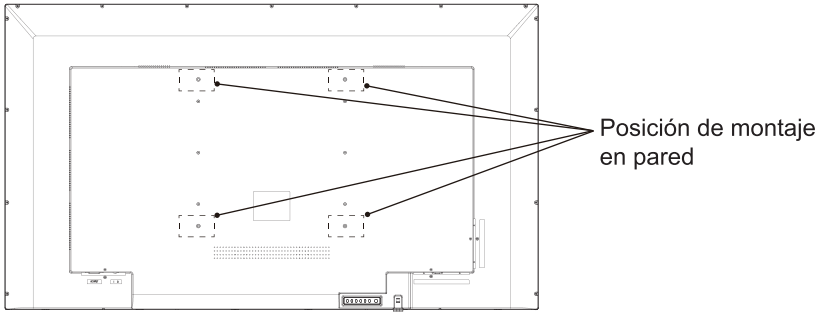
Etiqueta de Eficiencia Energética del Reino Unido x 1 (Opcional)

Cable de Alimentación (la cantidad varía según la región o el país)

2 Soporte de Pared (Opcional)

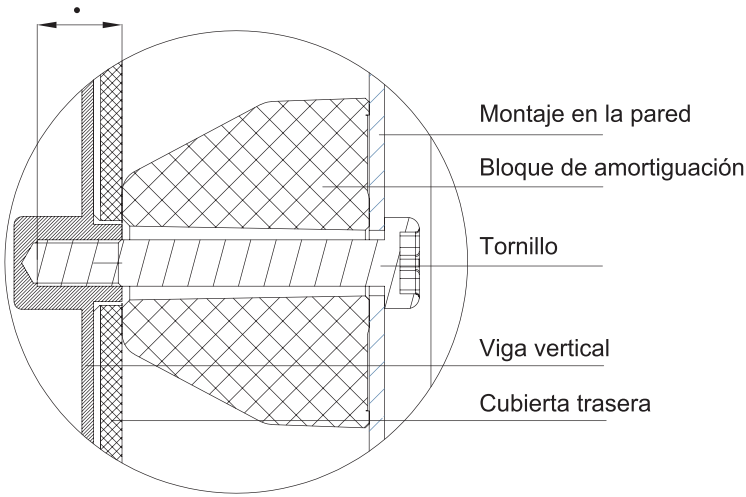
1. Antes de instalar el soporte de pared, coloque primero la máquina en una mesa segura y limpia con un paño protector suave. Compruebe que la mesa es sólida y fiable, ya que la máquina es pesada.
2. Retire los tornillos de montaje en la pared ubicados en los agujeros de montaje en la pared de la carcasa trasera. (Omita este paso si no hay tornillos de montaje en la pared).
3. Para evitar que la máquina se dañe, instale el soporte de pared siguiendo estrictamente la secuencia de rodillos, soporte de pared y tornillos de montaje en pared.
4. Antes de colgar la máquina, confirme que el soporte de montaje en la pared está instalado de forma segura y sin holguras.

Modelo	Estándar de montaje en pared VESA (mm)	Diámetro del tornillo de montaje en pared (mm)
65BM66D	400×400	M6



Advertencia:

- En las cuatro posiciones de montaje en pared mostradas en la figura, la profundidad de Instalación del tornillo H debe ser de 6-10mm desde el fondo de la hendidura en la carcasa trasera.



5. Se puede utilizar este producto tanto en el modo horizontal como en el modo vertical. La instalación horizontal se muestra en la Figura 1 y la vertical en la Figura 2.

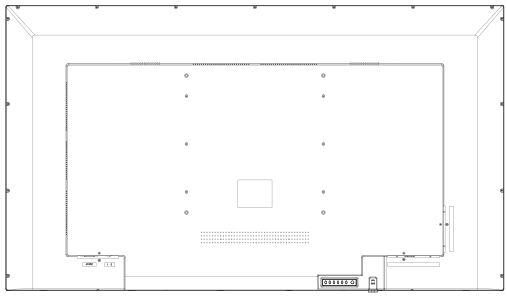


Figura 1: Instalación horizontal

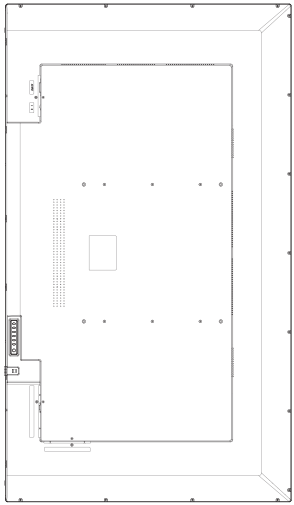
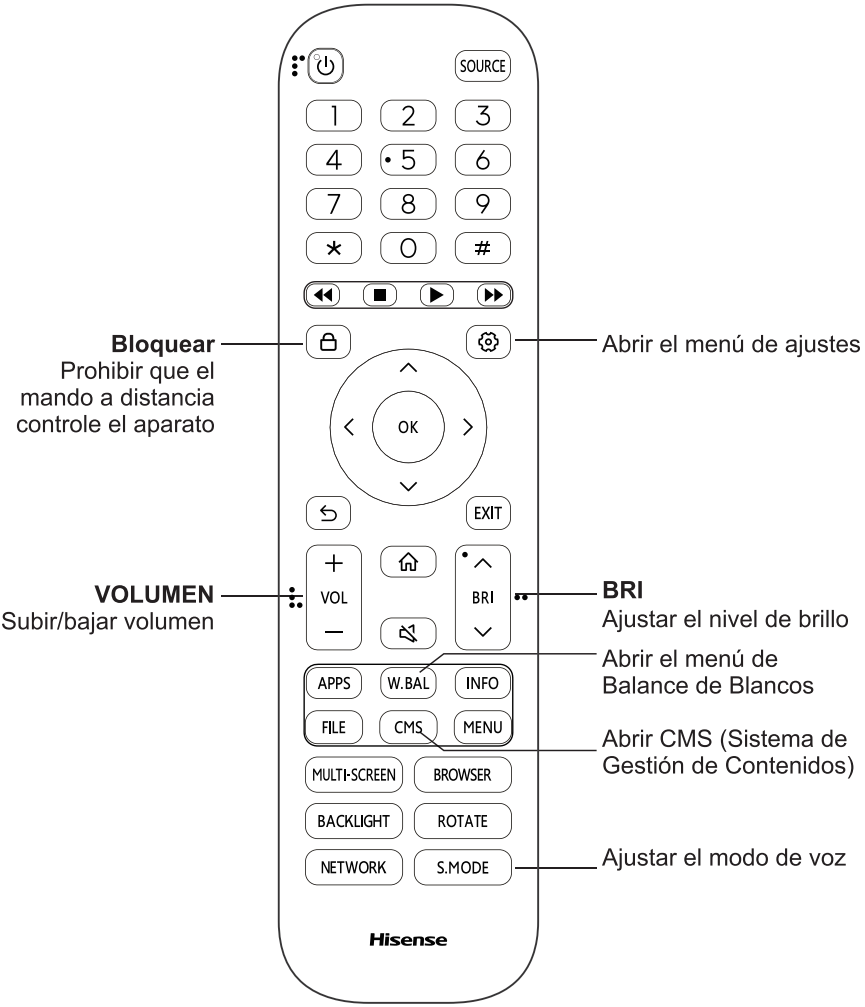


Figura 2: Instalación vertical

[Nota]

- Aquí sólo se describen las especificaciones de instalación del soporte de pared; la apariencia de la carcasa trasera es sólo para fines esquemáticos.
- La profundidad de instalación de los tornillos en los agujeros de montaje en la pared de la carcasa trasera es de 6-10mm; los tornillos demasiado largos causarán daños irreparables al equipo.
- Si no se puede garantizar la integridad del equipo durante el montaje en la pared, póngase en contacto con el personal de instalación profesional o con el personal de asistencia técnica.
- Este soporte de pared es adecuado para paredes de hormigón y ladrillo. En el caso de las paredes de tablones y de placas de yeso, se requiere un refuerzo especial en lugar de utilizar directamente el soporte de pared. Asegúrese de que un solo perno de expansión fijado en la pared pueda soportar más de 1/3 del peso total de la máquina.

3 Control Remoto



[Nota]

- Cuando el control remoto esté bloqueado, pulse LEFT>OK>OK>LEFT para desbloquearlo.

Advertencia: El funcionamiento de este equipo en un entorno residencial podría causar interferencias de radio.

Método de sustitución de las pilas

1. Desconecte la tapa de las pilas del control remoto en la hebilla de la tapa de las pilas y abra la tapa de las pilas.
2. Introduzca dos pilas alcalinas AAA de 1,5 V. Tenga en cuenta que los terminales positivo (+) y negativo (-) de las pilas deben coincidir con los terminales positivo (+) y negativo (-) de la caja de las pilas.
3. Cierre la tapa de las pilas de arriba hacia abajo hasta que quede totalmente alineada con el control remoto.

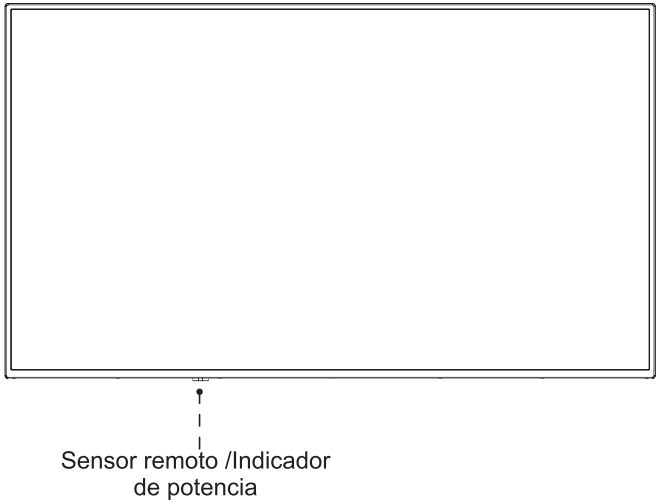
Precauciones

1. Si el control remoto no funciona correctamente, es inestable o no puede controlar el aparato, sustituya las pilas.
2. Si no utiliza el control remoto durante mucho tiempo o la pila está agotada, retire la pila. (Los residuos de las pilas contaminan el medio ambiente y deben ser tratados adecuadamente).
3. Para conseguir el mejor efecto del control remoto, apunte la ventana de apertura negra de la parte posterior del control remoto hacia la luz indicadora del aparato.

Alcance efectivo

1. Distancia del control remoto: La distancia desde la parte frontal del control remoto es válida dentro de los 8m.
2. Ángulo del control remoto: Con la ventana de recepción del control remoto del dispositivo como vértice, el ángulo en dirección horizontal a la distancia de 6m es de al menos ±30°, y el ángulo en dirección vertical es de al menos ±15°.

4 Panel de Control

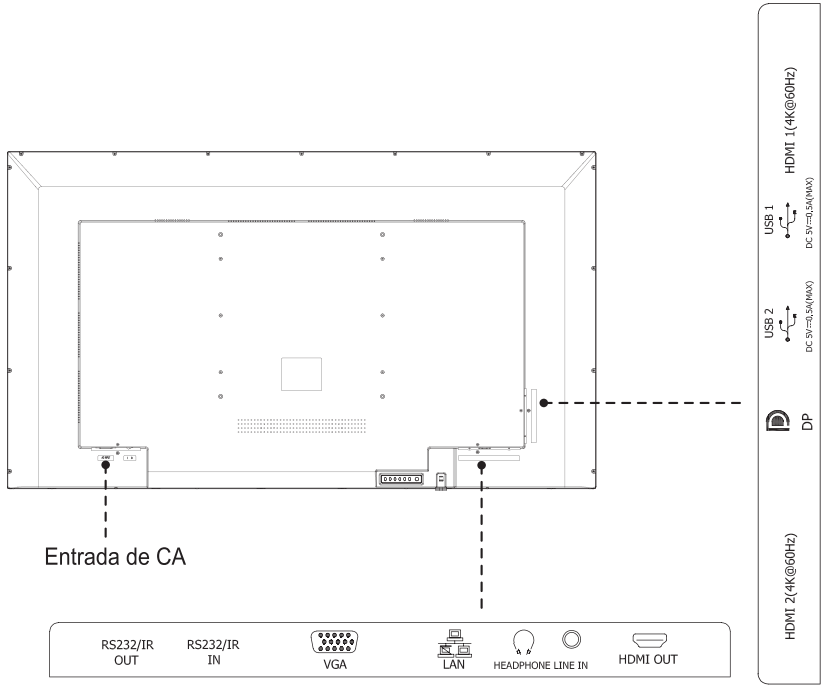


Nombre/Operación	Función
Receptor remoto	Recibe las señales transmitidas por el control remoto a través de esta ventana.
Indicador	Cuando la máquina está encendida, el indicador luminoso es azul; cuando entra en modo de espera, el indicador luminoso es rojo.

[Nota]

- La apariencia está sujeta al producto real.
- Dado que la interrupción del suministro eléctrico y el procesamiento del sistema llevan cierto tiempo, NO encienda y apague la máquina en una sucesión rápida; de lo contrario, la máquina podría funcionar de forma anormal.

5 Introducción al Terminal



[Nota]

- La vista trasera es sólo para referencia, remitirse al producto real.
- Puerto RS232: Se utiliza para el control de la comunicación en serie de la máquina.
- Es posible que algunos dispositivos externos no puedan conectarse a la máquina debido a diferencias individuales. En tal caso, sustituya la línea de señal por una adecuada o añada un cable adaptador que se ajuste al puerto.

Nombre del Puerto	Descripción de las funciones
HDMI	Se puede utilizar para conectar un dispositivo externo con puerto HDMI, como STB, reproductor o PC con salida HDMI.
USB	Con esta máquina se proporciona el puerto USB estándar; también puede utilizarse para conectar un dispositivo USB estándar, como una unidad de disco duro y una unidad flash USB.
DP	Puede utilizarse para conectar un dispositivo externo con puerto DP.
HDMI OUT	Cuando HDMI2 o DP tiene señal de entrada, HDMI OUT puede emitir señales de entrada HDMI2 o DP; puede utilizarse para conectar otro dispositivo de visualización con puerto HDMI.
LINE IN	Entrada de señales analógicas de audio VGA.
HEADPHONE	Puede utilizarse para conectar unos auriculares.
LAN	Puede utilizarse para conectar un cable de red para acceder a Internet.
VGA	Puede utilizarse para conectar una PC u otro dispositivo externo con puerto VGA.
RS232/IR IN	Es el puerto de entrada del comando de comunicación en serie, y el puerto de IR IN.
RS232/IR OUT	Es el puerto de salida del comando de comunicación en serie, y el puerto de IR OUT.

[Nota]

- La vista trasera es sólo de referencia, remítase al producto real.
- Es posible que algunos dispositivos externos no puedan conectarse a la máquina debido a diferencias individuales. En tal caso, sustituya la línea de señal por una adecuada o añada un cable adaptador que se ajuste al puerto.

6 Puesta en Marcha Inicial

1 Startup/Shutdown

- Conecte el cable de alimentación de la máquina a una toma de corriente de 100-240V CC.
- Pulse suavemente el "**interruptor de encendido** I O " de la máquina hacia" I "para encenderla.
- En el estado de encendido, pulse la "**tecla STANDBY** ⏻ " del control remoto; la máquina entrará en el modo de espera. Para ver con normalidad, basta con pulsar de nuevo la "**tecla STANDBY** ⏻ " del control remoto.
- Para apagar la máquina, pulse de nuevo el "**interruptor de encendido** I O" hacia " O ".

[Nota]

- Tras el apagado con alimentación de CA, debe haber un intervalo de al menos 5s antes del reinicio para evitar anomalías en la máquina.

2 Ajustar la Configuración Local

El uso de la función de configuración puede satisfacer sus diferentes necesidades y permitirle disfrutar plenamente del efecto audiovisual aportado por la máquina.

Desde aquí puede ajustar la imagen y el sonido, establecer la conexión de red y realizar otras operaciones.

- En los menús de diferentes niveles, puede realizar las siguientes operaciones con el control remoto:

  Pulse las "**teclas de flecha**" para seleccionar cada opción

  Pulse la "**tecla OK**" para confirmar la operación o entrar en el submenú

  Pulse la tecla "**LEFT/RIGHT**" para ajustar los valores

  Pulse la tecla "**UP/DOWN**" para ajustar las opciones

- Pulse la "**tecla** ⮌ " para volver al menú anterior.

7 Menú System

1 Para abrir el menú System:

Pulse la "**tecla SETTING**" xxxx para entrar en la interfaz de Configuración, y luego eleccione el menú "**System**".

2 Introducción al menú:

- **Configuración de la hora:** Ajuste la hora local.
- **Selección de la zona horaria:** Ajuste la zona horaria. El estado por defecto es Polonia UTC+1.
- **Idioma**: El idioma por defecto es el inglés. El idioma de visualización de los menús puede cambiarse entre el chino y el inglés.
- **Visualización en Pantalla Múltiple:** Configure el Retardo de Inicio. El rango es de 0 a 255, 0 indica que no hay retardo de inicio, y un rango de 1 a 255 indica el retardo en segundos. La función de visualización en pantalla múltiple puede realizarse configurando los valores de correspondencia de filas y columnas con la proporción horizontal y la proporción vertical. La posición se establece de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo. Configure Edge Masking, y por defecto está desactivado.
- **Configure ID:** Configure el ID de la máquina entre 1~255.
- **Sistema de Arranque en Red**: El estado por defecto es OFF. Cuando está en OFF, la máquina no puede ser activada; cuando está en ON, la máquina puede ser activada a través de la red.
- **Nueva Entrada de Señal:** Configure el on/off de la nueva entrada de señal de la máquina. Cuando está en On, la máquina cambiará automáticamente al canal correspondiente cuando detecte una nueva entrada de señal.

  [Notas] Esta función no es aplicable para algunas fuentes de señal.
- **Respaldo de Señales:** Se pueden configurar señales principales/de reserva. Cuando la señal principal no funciona, puede cambiar automáticamente a la señal de reserva.

8 Protocolo Serial

Estado del Puerto Serial: Cuando el puerto serial está abierto, la máquina puede recibir los comandos del puerto serial enviados por el controlador externo. Consulte la tabla siguiente para conocer el protocolo de comandos específicos:

① .Tasa de baudios: 9600 ②. Parte de control: PC → TV ③. Parte de respuesta: TV →PC

			Cabecera del Protocolo		Longitud		Código de Comando				ID de la Placa	Datos						Compr obar	Protocolo Fin		Observación
Fuente Selección	DP	PC a TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	XX	16						XX	BB	CC	En Datos, el primer XX es el número de equipo; el segundo XX es el dígito de control
		TV a PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	XX	16						XX	CD	CD	
	VGA	PC a TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	XX	17						XX	BB	CC	
		TV a PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	XX	17						XX	CD	CD	
	HDMI1	PC a TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	XX	0E						XX	BB	CC	
		TV a PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	XX	0E						XX	CD	CD	
	HDMI2	PC a TV	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	XX	0F						XX	BB	CC	
		TV a PC	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	XX	0F						XX	CD	CD	
ON/OFF	OFF, PC a TV		DD	FF	00	08	C1	15	00	00	XX	AA	AA					XX	BB	CC	
	TV a PC		AB	AB	00	08	C1	15	00	00	XX	AA	AA					XX	CD	CD	
	OFF, PC a TV		DD	FF	00	08	C1	15	00	00	XX	BB	BB					XX	BB	CC	
	TV a PC		AB	AB	00	08	C1	15	00	00	XX	BB	BB					XX	CD	CD	
Control de silencio	OFF, PC a TV		DD	FF	00	07	C1	26	00	00	XX	00						XX	BB	CC	
	TV a PC		AB	AB	00	07	C1	26	00	00	XX	00						XX	CD	CD	
	OFF, PC a TV		DD	FF	00	07	C1	26	00	00	XX	01						XX	BB	CC	
	TV a PC		AB	AB	00	07	C1	26	00	00	XX	01						XX	CD	CD	

Ajustar el volumen	PC a TV	DD	FF	00	07	C1	27	00	00	XX	XX						XX	BB	CC	En Datos, el primer XX es el número del equipo; el segundo XX es el valor ajustado del volumen; el tercer XX es el dígito de control
	TV a PC	AB	AB	00	07	C1	27	00	00	XX	XX						XX	CD	CD	
Función de consulta	PC a TV	DD	FF	00	06	C1	28	00	00	XX							XX	BB	CC	En Datos, el primer XX es el número de equipo; el segundo XX es el dígito de control
	TV a PC	AB	AB	00	0C	C1	28	00	00	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	CD	CD	En los datos, el primer XX es el número del equipo; el segundo XX es el valor del volumen (válido en el estado de encendido); el tercer XX y el cuarto XX representan conjuntamente la fuente de corriente (05 05-HDMI1;05 04-HDMI2;05 03--DP;0801-VGA; válido en el estado de encendido); el quinto XX representa el estado de encendido/apagado (00 es el estado de encendido; FF es el estado de apagado); el sexto XX representa el estado de silencio (01 es el estado de silencio; 00 es el estado de no silencio; válido en el estado de encendido); el séptimo XX representa el estado de presencia/ausencia de señal (00 significa que la señal está ausente; 01 significa que la señal está presente, válido en el estado de encendido); el octavo XX es el dígito de control

[Nota]

- El ID de la placa va de 01 a FF, soportando la conexión en red de 255 máquinas. 00 es la dirección de difusión; los comandos enviados desde esta ID serán ejecutados por todas las máquinas, pero no serán devueltos.
- Para los comandos recibidos por todos los terminales de TV, cuando se devuelven al PC, el código de inicio debe cambiarse a AB AB y el código de fin a CD CD.
- Precauciones para la programación del terminal de control: Para el comando de puesta en marcha, después de ejecutar la acción de puesta en marcha, se devolverá AB AB 00 08 C1 15 00 00 XX BB BB XX CD (el significado de XX se describe en la tabla anterior); si no se recibe el comando de puesta en marcha, deberá reenviarse. Al arrancar el televisor, el PC recibirá de nuevo AB AB 00 08 C1 15 00 00 XX BB BB XX CD CD, y entonces podrá enviar un comando de control al televisor. Si no se devuelve ningún comando correcto después de enviar cualquier comando, debe haber un intervalo de más de 500ms antes de volver a enviar el comando.
- Cuando el televisor está en modo de espera, sólo se admite el comando de inicio y el comando de consulta.
- Dígito de control: Valores XOR de longitud, código de comando, ID de la Placa, datos.

9 Varios

1 Solución de problemas

Antes de la preparación para reparación, revise la siguiente tabla para ver si se puede encontrar la causa del problema que se está presentando.

Si el problema sigue existiendo cuando confirme que está operando el producto en estricta conformidad con el presente manual, puede considerar contactarse con personal de servicio profesional para su reparación.

Síntoma	Solución
No hay sonido ni imagen	• Compruebe si el cable de alimentación está conectado a una toma de corriente y si ésta tiene corriente. • Compruebe si la tecla de encendido está pulsada. • Compruebe el ajuste del volumen o si está silenciado.
Interferencias de sonido e imagen	• Intente averiguar el aparato eléctrico que afecta a la máquina y manténgalo alejado de la misma. • Intente conectar el enchufe de la máquina a otra toma de corriente.
Pantalla borrosa o nublada, distorsión de la imagen	• Compruebe la posición y la conexión de la línea de señal.
Mal funcionamiento del control remoto	• Cambie las pilas del control remoto. • Después de retirar las pilas, pulse varias veces cualquier tecla y, a continuación, instale pilas nuevas. • Compruebe los contactos de las pilas. • Compruebe si existe alguna obstrucción entre la pantalla de visualización y el control remoto. • Compruebe si el ánodo y el cátodo de las pilas están correctamente instalados.

2 Instrucciones relacionadas

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en Estados Unidos y otros países.

[Declaración]

- Las imágenes y descripciones de este manual son sólo de referencia, remítase a nuestros productos disponibles. (Esta declaración es válida en todo este manual)
- La actualización de la calidad, el diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Los servicios de contenido de software que se aplican a este producto dependen de un proveedor externo. Es posible que no se pueda utilizar un software parcial debido a la red, la región, el período de servicio u otros problemas, que no tienen nada que ver con la calidad del producto. Póngase en contacto con el proveedor externo para obtener los detalles pertinentes.

10 Especificaciones

Nombre del producto		Digital Signage
Modelo		65BM66D
Tamaño (mm) (Ancho×Alto×Profundidad) sin incluir la base		1456×834×71
Peso (kg) sin incluir la base		21.5
Diagonal de la imagen visual (cm)		164
Fuente de alimentación		100-240V~50/60Hz 2.4A
Especificaciones del Módulo LAN inalámbrico	Modelo	TX7663BU58T
	Rango de Frecuencia	2.400 ~ 2.4835 GHz, 5.15~5.85GHz
	Salida Potencia (máx.)	5745-5825MHz :≤33dBm(EIRP) 5150-5350MHz:≤23dBm(EIRP) 2400-2483.5MHz:≤20dBm(EIRP)
Resolución de la pantalla		3840×2160
Potencia de sonido		8W+8W
Estándar ejecutivo		Q/0202RSR 615
Condiciones ambientales		Temperatura de funcionamiento 0°C~40°C Humedad de funcionamiento: 10%~80%RH Presión atmosférica 86kPa~106kPa

Formatos de Señal Compatibles con el Puerto DP	
RGB/60Hz	640×480, 800×600, 1024×768, 1280×720, 1280×1024, 1360×768, 1366×768, 1600×900, 1920×1080 , 3840×2160@60hz
YUV/50Hz	720p, 1080i, 1080p
YUV/60Hz	720p, 1080i, 1080p

Formatos de Señal compatibles con el Puerto HDMI	
RGB/60Hz	640×480, 800×600, 1024×768, 1280×720, 1280×1024, 1360×768, 1366×768, 1440×900, 1600×900, 1920×1080, 3840×2160@60HZ
YUV/50Hz	576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
YUV/60Hz	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p

Formatos de Señal de Computadora Compatibles con el Puerto VGA			
Resolución	Frecuencia de Refresco	Resolución	Frecuencia de Refresco
640×480	60Hz	1360×768	60Hz
800×600	60Hz	1366×768	60Hz
1024×768	60Hz	1440×900	60Hz
1280×720	60Hz	1920×1080	60Hz
1280×1024	60Hz		

La tabla siguiente enumera los formatos de vídeo compatibles:

Formato del Contenedor	Decodificación de Vídeo				Decodificación de Vídeo
	Tipo	Resolución (máx.)	Tasa de bits (máx.)	Velocidad de imágenes (máx.)	
.mkv .mp4 .mov	AV1	4096×2160	100Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.avi .mpg .ts	MPEG2	1920×1080	40Mbps	120fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.ts .mkv .avi .mp4 .flv	H.264	4096×2160	135Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.avi .mpg .mov	MPEG4	1920×1080	40Mbps	120fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.ts .mkv .mp4	H.265	4096×2160	100Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)

Dolby Audio: Soporta Dolby Digital y Dolby Digital Plus.

[Nota] Dado que las herramientas de producción de vídeo no son uniformes, no se puede garantizar que la máquina sea compatible con todos los formatos enumerados.

Otra Información

Aviso de la FCC

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha comprobado que cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase A, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias a su cargo.

NOTA: El fabricante no se hace responsable de las interferencias de radio o televisión causadas por modificaciones no autorizadas en este equipo. Tales modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

El Módulo Wi-Fi cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este dispositivo debe ser instalado y operado con una distancia mínima de 20 centímetros entre el radiador y su cuerpo.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiofrecuencias establecidos por el Ministerio de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá para un entorno no controlado
Este equipo debe ser instalado y operado con una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y el usuario o transeúntes.
Este dispositivo no debe estar ubicado ni operar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Declaración de Conformidad de la EU (DoC)

Identificación única de esta DoC: HCD-DOC-20230222-001

Nosotros, Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto:
Nombre del producto: Digital Signage
Nombre comercial: Hisense
Modelo: 65BM66D

Todo aquello a lo que se refiere esta declaración esta en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos pertinentes de la directiva de equipos de radio (2014/53/UE), la Directiva de Diseño Ecológico (2009/125/CE) y el Reglamento(UE)2019/2021 de la Comisión, la Directiva RoHS (2011/65/UE). El producto está en conformidad con las siguientes normas y/u otros documentos normativos:

Salud y Seguridad (Art. 3(1)(a)): EN IEC62311:2020
EN62368-1:2014+A11:2017
EMC(Art.3(1)(b)): EN 55032: 2015+A11:2020
EN 55035: 2017+A11:2020
ENIEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3: 2013+A1:2019
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Espectro (Art.3(2)): EN300328 V2.2.2
ErP: Métodos Transitorios - (UE) 2019/2021.
RoHS: EN IEC 63000:2018
Software*: 65.V0000.BM66.D.00.01E.N0220

*La empresa se reserva el derecho de instalar versiones actualizadas del Software para mejorar el rendimiento del aparato.

Lugar y fecha de emisión (de este DoC): QingDao 09/10/2021
Firmado por o para el fabricante: Hisense Commercial Display Co., Ltd.
Dirección: No. 218, Qianwangang Road, Economic& Technology Development Zone, Qingdao, China
Cargo: Gerente de Producto **Nombre (en letra de imprenta): LiuYingxu**

Liu Yingxu

Información de Registro de EPREL

Identificador del modelo	Número de registro de Eprel
65BM66D	1535000

Hisense

UK Declaration of conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: HCD-DOC-20230222-001

We, Declare under our sole responsibility that the product:
Product Name: Digital Signage
Trade Name: Hisense
Model: 65BM66D

To which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the Radio Equipment Regulations 2017, The Ecodesign for Energy-Related Products Regulations 2010, Ecodesign for Energy-related Products and Energy Information Regulations 2021 (with respect to Ecodesign Requirements for Electronic Displays) & The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012. The product is in conformity with the following standards and /or other normative documents:

Health & Safety (Art. 3(1)(a)): EN IEC62311:2020
EN62368-1:2014+A11:2017
EMC(Art.3(1)(b)): EN 55032: 2015+A11:2020
EN 55035: 2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3: 2013+A1:2019
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Spectrum(Art.3(2)): EN300328 V2.2.2
ErP: Transitional Methods - (EU) 2019/2021.
RoHS: EN IEC 63000:2018
Software*: 65.V0000.BM66.D.00.01E.N0220

*The company reserves the right to install updated Software versions to improve the performance of the appliance.

Place and date of issue (of this DoC): QingDao 2021/09/10

Signed by or for the manufacturer: Hisense Commercial Display Co., Ltd.

Address: No. 218, Qianwangang Road, Economic& Technology Development Zone, Qingdao, China

Title: Product manager

Name (in print): LiuYingxu

UK Local Representative
Hisense UK Limited
Unit 2, Meadow Court, Millshaw, Leeds, LS11 8LZ
(+44) 1133 956930
service@hisense.co.uk

