

PHILIPS



Monitor
Collaboration

Signage Solutions

86"

Com Android

Multitátil



86BDL3152E

Monitor interativo

Com tecnologia multitátil

Este monitor interativo maximiza o engajamento e inspira a colaboração com até 40 pontos de contato. Com tecnologia Android 13 e vidro antiofusco e antirreflexo, ele é feito para suportar o uso diário constante em ambientes movimentados.

Inteligente e potente

- O slot OPS permite a integração ao PC sem a necessidade de cabos
- Android SoC para integração perfeita de software e aplicativos
- Pronto para o PPDS Wave para gerenciamento e controle de exibição remotos
- Sensor de luz ambiente integrado

Estilo e segurança integrados

- Transmite diretamente a partir de qualquer dispositivo
- Vidro temperado antirreflexo
- Rejeição da palma

Interativo e colaborativo

- Tecnologia multitátil com capacidade para 40 pontos de contato
- Toque IR avançado
- Apresentações wireless
- Aplicativo de quadro branco

Destaques

Slot OPS

Integre um PC com potência total ou um módulo CRD equipado com Android ao monitor profissional Philips, diretamente. O slot OPS contém todas as conexões que você precisa para executar a solução interna do slot, incluindo uma fonte de alimentação.

Vidro temperado antirreflexo

Antiofuscante, antirreflexo, dureza de 7 MoH.

Com Android

Nosso sistema operacional Android 13 integrado foi especialmente desenvolvido para trazer um sistema profissional seguro de nível superior no chip. Salve seus aplicativos e software favoritos diretamente no monitor ou escolha a partir da biblioteca de aplicativos Android.

Pronto para o PPDS Wave

O seu monitor pronto para o PPDS Wave permite gerenciar e manter este dispositivo remotamente, onde quer que esteja, sempre que desejar. Esta plataforma evolutiva em nuvem coloca você totalmente no controle, com instalação e configuração simplificadas,

monitoramento e controle de telas, atualização de firmware, gerenciamento de necessidades de conteúdo centrais e configuração de horários de energia. Economizando tempo, energia e impacto ambiental.

Sensor de luz ambiente integrado

Os sensores de luz ambiente integrados contribuem para a poupança de energia, ajustando automaticamente o brilho da tela às condições de iluminação do ambiente.

Rejeição da palma

Rejeição da palma para maior precisão.

Tecnologia multitátil

Crie uma experiência interativa memorável com até 40 pontos de contato ao mesmo tempo para lições ágeis e agradáveis ou sessões de brainstorming. Perfeito para aplicações colaborativas e de co-criação, este monitor conecta o público a qualquer conteúdo. Oferecendo maior facilidade de uso com a funcionalidade de borracha, rejeição de palma e reconhecimento do tamanho da ponta.

Toque IR avançado

Toque IR avançado com 0 espaços e biséis menores e mais rasos.

Apresentações wireless

O Philips ScreenShare facilita a vida de professores e alunos com o compartilhamento sem fio de suas telas a partir do seu próprio dispositivo, seja qual for o sistema operacional, por meio do navegador ou de seus aplicativos favoritos, no monitor Philips Interactive Collaboration.

Aplicação de quadro branco incorporado

O aplicativo de quadro branco integrado permite colaboração e brainstorming perfeitos diretamente na tela.

Transmita diretamente a partir de qualquer dispositivo

Professores, alunos ou funcionários podem transmitir diretamente de seus dispositivos com AirPlay, Google Cast e Miracast.

Especificações

Imagem/tela

Medida diagonal da tela (mm): 218.44 cm

Medida diagonal da tela (polegadas):

86 polegadas

Prop. da imagem: 16:9

Resolução de imagem: 3840 x 2160

Pixel pitch: 0,4935 (H) x 0,4935 (V) [mm]

Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brilho: 400 cd/m²

Cores da tela: 1,07 B

Proporção de contraste (típica): 5000:1

Tempo de resposta (típico): 8 ms

Ângulo de visão (horizontal): 178 grau

Ângulo de visão (vertical): 178 grau

Aprimoramento de imagens: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Desentrelaçamento de compensação de movimento, Progressive Scan, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico

Tecnologia de painel: AV

Sistema operacional: Android 13

Resolução da interface do OS: 1920 x 1080 a 60 Hz

Conectividade

Saída de áudio: Miniconector de 3,5 mm (x1), SPDIF

Entr. de vídeo: HDMI 2.0 (x3), VGA (D-Sub analógico) (x1), USB-C (até 65 W), USB 2.0 (x1), USB 3.0 (x4)

Entrada de áudio: Minitomada de 3,5 mm (x1)

Outras conexões: OPS, USB-B (x2)

Controle externo: RS232C (entrada) D-Sub9, RJ45 x2

Bluetooth: BT5.2

Conforto

Posicionamento: Paisagem (16/7)

Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho

Controle do teclado: Pode ser bloqueado

Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado

Outras facilidades: Alças de transporte

Controlável por rede: RS232, RJ45

Som

Alto-falantes internos: 2 x16 W

Lig/Desl

Alimentação: 100 ~ 240 VCA, 50/60 Hz

Consumo (típico): 180 W

Consumo de energia no modo de espera: <0,5

W

Recursos de economia de energia: Smart Power

Classe do rótulo de energia: D

Resoluções de imagem compatíveis

Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz

Dimensões

Largura do aparelho: 1957 mm

Altura do aparelho: 1159,9 mm

Profundidade do aparelho: 95,5 mm

Largura do aparelho (polegada):

77,05 polegadas

Altura do aparelho (polegada): 45.67 polegadas

Instalação em parede: 800 x 600 mm, M8

Profundidade do aparelho (polegada):

3,94 polegadas

Largura do bisel (horizontal, vertical): 16,6 mm: (L/R/T)/45,0 mm (B)

Peso

Produto com embalagem (kg): 75 kg

Produto com embalagem (lb): 165,35 lb

Produto sem suporte (kg): 59,2 kg

Produto sem suporte (lb): 130,51 lb

Condições de operação

Altitude: 0 ~ 5000 m

Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C

MTBF: 30.000 hora(s)

Faixa de temperatura (armazenamento):

-20~60 °C

Faixa de umidade (operação) [RH]: 10 ~ 90% (sem condensação)

Faixa de umidade (armazenamento) [RH]: 10 ~ 90% (sem condensação)

Aplicações de multimídia

Vídeo de reprodução USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8

Imagem de reprodução USB: BMP, JPEG, PNG

Áudio de reprodução USB: AAC, MPEG, HEAAC

Player interno

CPU: Quad Core Cortex A55

GPU: Multi-Core Mali-G52

Memória: 4 GB de RAM

Para guardar o aparelho: eMMC de 32 GB

Wi-Fi: 2,4/5 GHz

Acessórios

Acessórios: Código de energia (EUA, Reino Unido, UE), Cabo HDMI, USB A para B, Controle remoto e pilhas AAA, 2 stylus, Guia de início rápido, Instalação na parede

Outros

Idiomas do menu On-screen Display (OSD):

Árabe, Holandês, Dinamarquês, Inglês, Francês, Finlandês, Alemão, Italiano, Japonês, Norueguês,

Polonês, Português, Russo, Espanhol, Sueco, Simplified Chinese, Turco, Chinês tradicional

Garantia: 5 anos de garantia

Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC, Classe A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL, EnergyStar 8.0

Interatividade

Tecnologia multitátil: Toque infravermelho com 0 espaços

Pontos de contato: 50 pontos de toque simultâneos (dependendo do aplicativo)

Plug and play: Compatível com HID

Vidro de proteção: Antiofuscante, Vidro de segurança temperado de 7 MOHS

