

PHILIPS



Monitor
Collaboration

Signage Solutions

86"

Com Android

Multitátil



86BDL4252E

Monitor interativo

Com tecnologia multitátil

O monitor interativo, com tecnologia Android 14, tem até 50 pontos de contato, maximizando o envolvimento e a colaboração. Os vidros reforçados anti-brilho, antirreflexo e anti-impressão digital são ideais para uso diário intenso em ambientes movimentados.

Inteligente e potente

- O slot OPS permite a integração ao PC sem a necessidade de cabos
- Monitor e Android 14 com certificação EDLA
- Pronto para o Philips 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 antiofuscante e antirreflexo de 7 MOH
- Rejeição da palma
- Filtro de luz azul

Interativo e colaborativo

- Apresentações wireless
- Microfones integrados
- Tecnologia multitátil com capacidade para 50 pontos de contato
- Toque IR avançado e 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.

Certificação EDLA

Melhor experiência do usuário e engajamento dos alunos, segurança e integração de aplicativos fazem parte do pacote de serviços. Aproveite diretamente dos aplicativos e serviços do Google de forma nativa, incluindo o Google Sala de Aula, Documentos e Apresentações, e integre perfeitamente os Chromebooks e outros dispositivos nativos do Android para um ensino e aprendizagem mais simples e intuitivos.

Pronto para o Philips Wave

O seu monitor pronto para o Philips 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.

Transmita diretamente a partir de qualquer dispositivo

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

Antiofusco e antirreflexo

Revestimentos antiofusco, antirreflexo, antimarcas, dureza de 7 MoH.

Filtro de luz azul

Filtro de luz azul para ajudar a proteger os olhos e a evitar a fadiga ocular.

Rejeição da palma

Rejeição da palma para maior precisão.

Apresentações wireless

O Philips ScreenShare facilita a vida de professores, alunos ou funcionários 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 Collaboration.

Tecnologia multitátil

Crie uma experiência interativa memorável com até 50 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 e aplicativo de quadro branco.

Toque IR avançado com sem folgas, com biséis menores e mais rasos. O aplicativo de quadro branco integrado permite colaboração e brainstorming perfeitos diretamente na tela.

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 x 0,4935 mm

Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brilho: 400 cd/m²

Cores da tela: 1,07 bilhão

Proporção de contraste (típica): 1200:1

Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1

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: ADS

Sistema operacional: Android 14

Resolução da interface do OS: 3840 x 2160 a 60 Hz

Conectividade

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

SPDIF: saída de áudio digital (1x)

Entr. de vídeo: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x4), USB-C (até 65 W), USB-C

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

Outras conexões: OPS, USB-B (x2)

Saída de vídeo: HDMI 2.0 (x1), VGA

Controle externo: RS232C (entrada/saída) D-Sub9, GB LAN x2

Bluetooth: 5.2 BLE

Conforto

Posicionamento: Paisagem (18/7)

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

Controle do teclado: Pode ser bloqueado

Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado

Circuito de sinal: RS232, Loop-through infravermelho

Outras facilidades: Alças de transporte, NFC,

Bluetooth

Controlável por rede: RS232, RJ45

Som

Alto-falantes internos: 2 x20 W

Lig/Desl

Alimentação: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 7,5 A

Consumo (típico): 175 W

Consumo de energia no modo de espera:

<0,5 W

Recursos de economia de energia: Smart Power

Classe do rótulo de energia: F

Resoluções de imagem compatíveis

Formatos do computador: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1280 x 960, 60, 85 Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz

Formatos de vídeo: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2.160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimensões

Largura do aparelho: 1957 mm

Altura do aparelho: 1170,8 mm

Profundidade do aparelho: 97,1 mm

Largura do aparelho (polegada):

77,04 polegadas

Altura do aparelho (polegada): 46.1 polegadas

Instalação em parede: 800 x 600 mm, M8

Profundidade do aparelho (polegada):

3.8 polegadas

Largura do bisel: 17,3 mm (em cima), 16,4 mm (T/L), 44,9 mm (B)

Peso

Produto com embalagem (kg): 70 kg

Produto com embalagem (lb): 154,3 lb

Produto sem suporte (kg): 51,25 kg

Produto sem suporte (lb): 112,99 lb

Condições de operação

Altitude: 0 ~ 3.000 m

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

MTBF: 50.000 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, VP9

Imagem de reprodução USB: BMP, JPEG, PNG, WEBP

Áudio de reprodução USB: AAC, HEAAC, MPEG

Player interno

CPU: 4xA73 + 4xA53

GPU: Multi-Core Mali-G52

Memória: 8 GB

Para guardar o aparelho: eMMC de 128 GB

Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Acessórios

Acessórios inclusos: Pano de limpeza (x1), Controle remoto e pilhas AAA, Cabo USB A para B (3 m) (x1), Cabo de energia CA, Logotipo da Philips (x1), Guia de início rápido (x1), Tampa do comutador CA e 1 parafuso, Cabo HDMI (1,8 m) (x1), Caneta de toque (x2)

Acessórios opcionais: Bandeja para canetas stylus de duas cores

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

Interatividade

Tecnologia multitátil: Toque infravermelho com 0 espaços

Pontos de contato: 50 pontos de toque simultâneos

Plug and play: Compatível com HID

Vidro de proteção: Antiofuscante, Filtro de luz azul, Vidro de segurança temperado de 7 MOHS

Microfone embutido

