



Philips Signage Solutions
Monitor Collaboration

86"

Com Android
Multitátil



86BDL4152E

Monitor interativo

Com tecnologia multitátil

Esse monitor interativo, com tecnologia Android 13, tem até 40 pontos de contato, maximizando o envolvimento e a colaboração. Os vidros reforçados antiofuscante e antirreflexo 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
- 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

- Near Field Communication (NFC) para segurança
- Projetado pensando na sustentabilidade
- 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
- Tecnologia multitátil com capacidade para 40 pontos de contato

PHILIPS

Destques

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.

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.

Antiofuscante e antirreflexo

Revestimentos antiofuscante, 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.

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, 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.

Transmita diretamente a partir de qualquer dispositivo

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

Aplicação de quadro branco incorporado

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

Near Field Communication (NFC) para segurança

A NFC (Near Field Communication) oferece autenticação segura e controle de acesso, aumentando a segurança com transferência de dados criptografados. Sua operação sem contato minimiza o risco de acesso não autorizado ou interceptação de dados, garantindo segurança confiável dos monitores.

Sustentabilidade

Reconhecidos e registrados na EPEAT com o selo Silver de classificação ambiental, os monitores atendem ao robusto conjunto de critérios estabelecidos pelo principal selo ecológico para produtos eletrônicos do mundo. Os monitores também estão em conformidade com o Energy Star 8.0.

Especificações

Imagem/tela

- Medida diagonal da tela (mm): 217.4 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 85.6 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 13
- Resolução da interface do OS: 3840 x 2160 a 60 Hz

Conectividade

- Saída de áudio: Miniconector de 3,5 mm (x1)
- Entr. de vídeo: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (até 65 W), USB-C
- Entrada de áudio: Minitomada de 3,5 mm (x1)
- Outras conexões: OPS, USB-B (x2), Micro USB (x1) (OTG)
- Saída de vídeo: HDMI 2.0 (x1)
- Controle externo: IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, 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): 190W W
- Consumo de energia no modo de espera: <0,5 W
- Recursos de economia de energia: Smart Power
- Classe do rótulo de energia: G. EPEAT Prata.

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: 1965,1 mm
- Altura do aparelho: 1158,74 mm
- Profundidade do aparelho: 116,227 mm
- Largura do aparelho (polegada): 77,37 polegadas
- Altura do aparelho (polegada): 45,62 polegadas
- Instalação em parede: 800x400mm, M8
- Profundidade do aparelho (polegada): 4,58 polegadas
- Largura do bisel: 16,7mm (em cima/D/E), 39,42mm (B)

Peso

- Produto com embalagem (kg): 70,7 kg
- Produto com embalagem (lb): 155,87 lb
- Produto sem suporte (kg): 57 kg kg
- Produto sem suporte (lb): 125,66 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]: 20 ~ 80% (sem condensação)
- Faixa de umidade (armazenamento) [RH]: 5 ~ 95% (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 32 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 computador CA e 1 parafuso, Cabo HDMI (1,8 m) (x1), Caneta de toque (x2)
- Acessórios opcionais: Bandeja para canetas com de 3 cores de stylus e borracha

Especificações

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: 40 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



Data de emissão
2024-10-18

Versão: 12.12.1

EAN: 87 12581 80611 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com