PHILIPS

Monitor Collaboration

Signage Solutions

86"

Com Android

Multitátil

86BDL4152E

Monitor interativo

Com tecnologia multitátil

Esse monitor interativo, com tecnologia Android 14, tem até 40 pontos de contato, maximizando o envolvimento e a colaboração. Os vidros reforçados antiofuscante, 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
- Android SoC para integração perfeita de software e aplicativos
- Pronto para o Philips Wave para gerenciamento e controle de exibição remotos
- Certificação Google EDLA

Estilo e segurança integrados

- Sensor de luz ambiente integrado
- Vidro temperado antiofuscante e antirreflexo de 7 MOH
- Rejeição da palma
- Filtro de luz azul

Interativo e colaborativo

- Philips ScreenShare para transmissão wireless
- Toque IV avançado capaz de 40 pontos de contato
- Aplicativo de quadro branco

Destaques

Slot OPS
Integre um Windows PC com potência total ou um módulo Chrome OS diretamente ao monitor profissional Philips. 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 14 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 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.

Certificação Google EDLA
Melhor experiência do usuário, 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.

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.

Toque IV avançado capaz de 40 pontos de contato
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 cocriação, 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 IV avançado com 0 espaços e biséis menores e mais rasos.

Philips ScreenShare
Professores, alunos ou funcionários do corpo docente podem transmitir de qualquer dispositivo, executando qualquer sistema operacional, em qualquer rede, de qualquer lugar. Os usuários também podem aproveitar o AirPlay, o Google Cast e o Miracast para suas necessidades de transmissão wireless

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.

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

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 14
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 comutador CA e 1 parafuso, Caneta de toque (x2)
Acessórios opcionais: Bandeja para canetas com de 3 cores de stylus e borracha

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

© 2025 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

Data de emissão
2025-12-18
Versão: 16.16.1

EAN: 87 12581 80611 8

www.philips.com