PHILIPS

Monitor Collaboration

Signage Solutions

65"

Com Android

Multitátil

65BDL4252E

Monitor interativo

Com tecnologia multitátil

Esse monitor interativo, com tecnologia Android 14, tem até 50 pontos de contato, maximizando o envolvimento e a colaboração. Os vidros reforçados 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
- 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 antirreflexo reforçado com classificação de dureza 9H
- Rejeição da palma
- Filtro de luz azul

Interativo e colaborativo

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

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 os 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.

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.

Antirreflexo
Revestimentos antirreflexo e anti-impressão digital com classificação de dureza 9H.

Rejeição da palma
Rejeição da palma para maior precisão.

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

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): 165 cm
Medida diagonal da tela (polegadas): 65 polegadas
Prop. da imagem: 16:9
Resolução de imagem: 3840 x 2160
Pixel pitch: 0,372 x 0,372 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, Motion compens. deinterlacing, Progressive scan, 3D MA deinterlacing, Dynamic contrast enhancement
Tecnologia de painel: ADS
Sistema operacional: Android 14
Resolução da interface do OS: 3840 x 2160 a 60 Hz

Conectividade
Saída de áudio: 3.5 mm Mini Jack (x1), SPDIF digital audio out (1x)
Entr. de vídeo: HDMI 2.0 (x3), USB-C (up to 65W), USB-C, DisplayPort, VGA
Entrada de áudio: 3.5 mm mini jack (x1)
Outras conexões: OPS, USB-B (x2), USB 3.0 (x4)
Saída de vídeo: HDMI 2.0 (x1)
Controle externo: RS232C (in or out) D-Sub9, Gb LAN x2
Bluetooth: 5.2 BLE

Conforto
Posicionamento: Landscape (18/7)
Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
Controle do teclado: Lockable
Sinal do controle remoto: Lockable
Outras facilidades: Carrying handles, NFC, Bluetooth
Controlável por rede: RS232, RJ45
Filtro de luz azul: Yes

Som
Alto-falantes internos: 2 x20 W

Lig/Desl
Alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
Consumo (típico): 99 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, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1280 x 960, 60, 85Hz, 1280x1024, 60,67,75Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz
Formatos de vídeo: 480p, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60Hz

Dimensões
Largura do aparelho: 1488 mm
Altura do aparelho: 907,5 mm
Profundidade do aparelho: 97,3 mm
Largura do aparelho (polegada): 58,58 polegadas
Altura do aparelho (polegada): 35.7 polegadas
Instalação em parede: 600 x 400 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): 39 kg
Produto com embalagem (lb): 86 lb
Produto sem suporte (kg): 28,44 kg
Produto sem suporte (lb): 62,96 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: 4xA72 + 4xA53
GPU: Multi-Core Mali-G52
Memória: 8GB
Para guardar o aparelho: 128GB eMMc
Wi-Fi: 2T/2R 2.4/5/6 GHz

Acessórios
Acessórios inclusos: Quick start guide (x1), USB A to B cable (3m) (x1), AC Power Cord, Remote control & AAA batteries, Touch Pen (x2)
Acessórios opcionais: Pen tray with 2x color stylus

Outros
Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Arabic, Dutch, Danish, English, French, Finnish, German, Italian, Japanese, Norwegian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Swedish, Simplified Chinese, Turkish, Traditional Chinese
Garantia: 5 anos de garantia
Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC, Class A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interatividade
Tecnologia multitátil: 0-gap Infrared touch
Pontos de contato: 50 simultaneous touch points
Plug and play: HID compliant
Vidro de proteção: Anti-Glare, Tempered safety glass 9h pencil rating
Microfone embutido: Yes

© 2026 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
2026-07-03
Versão: 16.16.1

EAN: 87 21038 10197 3

www.philips.com