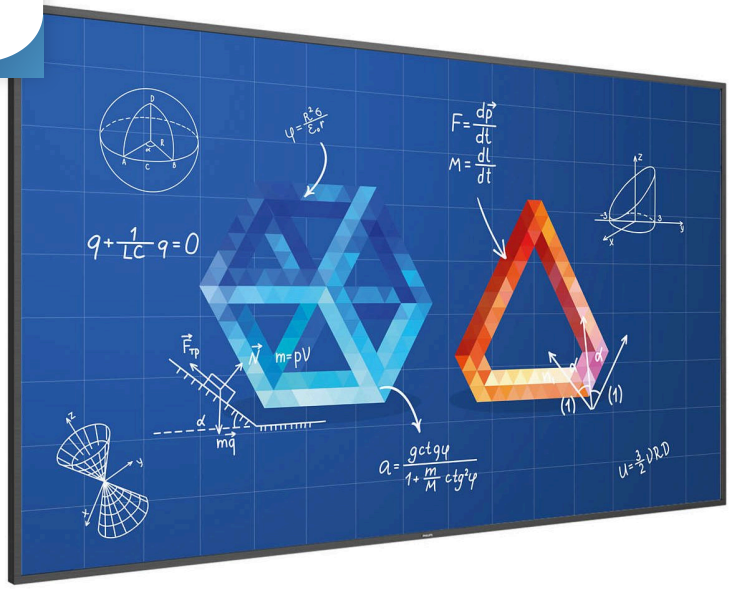
PHILIPS



Monitor multitátil

Signage Solutions

86"

Com Android

Multitátil

86BDL3652T

Monitor interativo para sala de aula

Com tecnologia multitátil

Maximize o envolvimento e inspire a colaboração com um monitor interativo Philips T-line. Com vidro temperado antirreflexo, esses monitores com Android foram desenvolvidos para suportar o uso diário intenso e apresentam até 20 pontos de contato

Inteligente e potente

- Vidro temperado antirreflexo
- O slot OPS permite a integração ao PC sem a necessidade de cabos
- Modo de quadro branco integrado
- Compartilhamento de tela wireless e colaboração avançada
- quadro de toque com 0 espaços

Interativo e colaborativo

- Opere, monitore e faça a manutenção com o CMND e Controle
- Tecnologia multitátil com capacidade para 20 pontos de contato
- Toque IR avançado com biséis menores e mais rasos
- Android: execute o seu próprio aplicativo ou escolha o aplicativo para executar

Destaques

Com Android

Com o sistema operacional Android integrado no monitor, você pode trabalhar com o sistema operacional mais avançado do planeta e salvar seu próprio aplicativo diretamente no monitor. Ou, escolha entre a ampla lista de aplicativos Android e reproduza conteúdo de lá. Com o programador incorporado, você pode dividir seus aplicativos e conteúdo com base em seu cliente e o horário do dia e usar o recurso de orientação automática. Exibir o conteúdo no formato de retrato ou paisagem é tão simples quanto ligar o monitor.

CMND e Controle

Coloque a sua rede de monitores em funcionamento a partir de uma conexão local (LAN). O CMND e Controle permite que você realize funções essenciais, como controlar entradas e monitorar o status do monitor. Não importa se você é o responsável por uma ou por 100 telas.

Tecnologia multitátil

Crie uma experiência interativa memorável com até 20 pontos de contato ao mesmo tempo. Perfeito para aplicativos colaborativos e competitivos, este monitor conecta seu público a qualquer conteúdo, tornando-o ideal para educação, espaços públicos, ambientes corporativos, de hospitalidade e de varejo. O painel de toque é compatível com HID, proporcionando uma verdadeira operação plug-and-play.

Slot OPS

Integre um PC com potência total ou um módulo CRD50 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.

Modo de quadro branco integrado

Inspire a colaboração ágil com o modo de quadro branco. Basta ativar esse recurso para transformar seu monitor em uma tela em branco que pode ser desenhada por vários usuários manualmente ou com marcadores de exibição dedicados. Tudo na tela pode ser capturado para facilitar a impressão ou o compartilhamento de arquivos.

Compartilhamento de tela wireless

Exibe quatro feeds em uma tela. O compartilhamento de tela wireless permite conectar vários dispositivos ao mesmo tempo para troca rápida de conteúdo quando você precisar. Use sua rede Wi-Fi existente para conectar dispositivos de forma instantânea e segura ou use nossos dongles HDMI interativos opcionais para transmitir diretamente para a tela sem precisar se conectar à sua rede protegida.

SmartPower SmartPlayer Plug & Play Multi-Touch OPSInsert ULTRA RESOLUTION

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: 420 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
Tratamento da superfície: Camada antiofuscante
Tecnologia de painel: IPS
Sistema operacional: Android 9

Conectividade
Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm (x2)
Entr. de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C
Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm (x1)
Outras conexões: OPS, micro SD
Saída de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
Controle externo: IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm, RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm

Conforto
Posicionamento: Retrato (12/7), Paisagem (18/7)
Funções de proteção de tela: Brilho reduzido
Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado
Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado
Circuito de sinal: DisplayPort, RS232, Loop-through infravermelho
Fácil de instalar: Smart Insert
Funções de economia de energia: Smart Power
Outras facilidades: Alças de transporte
Desempenho da imagem: Controle de cor avançado
Controlável por rede: RS232, RJ45

Som
Alto-falantes internos: 2 x 20W RMS

Lig/Desl
Alimentação: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 7,5 A
Consumo (típico): 390 W
Consumo (Máx.): 650W
Consumo de energia no modo de espera: < 0,5W
Recursos de economia de energia: Smart Power
Classe do rótulo de energia: G

Resoluções de imagem compatíveis
Formatos do computador: 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70 Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1280 x 720, 60, 70 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 800, 60, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 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, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 4K x 2K

Dimensões
Instalação Smart Insert: 100 mm x 100 mm, 6xM4L6
Largura do aparelho: 1961,00 mm
Peso do produto: 74,3 kg
Altura do aparelho: 1132,30 mm
Profundidade do aparelho: 80,5 mm (montagem D na parede)/108,4 mm (capa D para alto-falante) mm
Largura do aparelho (polegada): 77,20 polegadas
Altura do aparelho (polegada): 44.58 polegadas
Instalação em parede: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
Profundidade do aparelho (polegada): 3,17 (montagem D na parede)/ 4,27 (capa D para alto-falante) polegadas
Largura do bisel: 17,8 mm (par)
Peso do produto (lb): 163,8 lb

Condições de operação
Altitude: 0 ~ 3.000 m
Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50.000 hora(s)
Umidade relativa: 20 ~ 80% (operação), 5 a 95 % (armazenamento) %
Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C

Aplicações de multimídia
Vídeo de reprodução USB: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
Imagem de reprodução USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
Áudio de reprodução USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Player interno
CPU: MTK5680
GPU: 4 GB de DDR4
Memória: 4 GB de RAM
Para guardar o aparelho: eMMC de 32 GB
Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

Acessórios
Acessórios inclusos: Pano de limpeza (x1), Cabo DVI-D (1,8 m), Parafuso M2 (x2), Parafuso M3 (x2), Logotipo da Philips (x1), Cabo de encadeamento de RS232, Caneta de toque (x2), 1 USB de toque, Tampa USB (x1), Cabo de energia CA, Pilhas para controle remoto, Cabo HDMI, Cabo de sensor IR (1,8 m) (x1), Guia de início rápido (x1), Controle remoto (x1), Cabo RS232
Acessórios opcionais: Dongles de interação

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, Traditional Chinese
Garantia: 5 anos de garantia
Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC, Classe A, RoHS, CB, BSMI, EAC, EMF, PSB, ETL

Interatividade
Tecnologia multitátil: Toque infravermelho com 0 espaços
Pontos de contato: 20 pontos de toque simultâneos
Plug and play: Compatível com HID
Vidro de proteção: Antiofuscante, Vidro de segurança temperado

© 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
2026-05-10
Versão: 2.0.1

EAN: 87 12581 78197 2

www.philips.com