



Philips Signage Solutions
E-Line Display

65"
Com Android
Multitátil

SignageSolutions



65BDL4052E

Monitor educacional interativa

Com tecnologia multitátil

Inspire a colaboração. Maximize o engajamento. Este monitor sensível ao toque Philips E-Line de alta tecnologia com Android, software educacional avançado, compatibilidade de programas, 20 pontos de contato e um vidro antirreflexo reforçado.

Interativo e colaborativo

- Tecnologia multitátil com capacidade para 20 pontos de contato
- Toque IR avançado com biséis menores e mais rasos
- Use o Wave para obter resultados revolucionários

Inteligente e potente

- 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
- Android: execute o seu próprio aplicativo ou escolha o aplicativo para executar
- quadro de toque com 0 espaços
- Vidro temperado antirreflexo de 7 MOHS

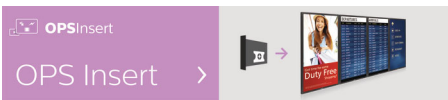
PHILIPS

Destaques

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.

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.

PPDS Wave

Libere o poder, a versatilidade e a inteligência de seus monitores Philips e-line remotamente com o Wave. Essa plataforma em nuvem revolucionária dá a você total controle, com instalação e configuração simplificadas, monitores de monitoramento e controle, atualização de firmware, gerenciamento de listas de reprodução e configuração de programações de energia. Reduz tempo, energia e impactos ambientais.

Especificações

Imagem/tela

- Medida diagonal da tela: 64,5 polegadas / 163,9 cm
- Resolução de imagem: 3840 x 2160
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Prop. da imagem: 16:9
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 178 grau
- Pixel pitch: 0,372 X 0,372 mm
- Cores da tela: 1,07 bilhão
- 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
- Proporção de contraste (típica): 1200:1
- Sistema operacional: Android 10
- Resolução da interface do OS: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho (após o vidro): 360 cd/m²
- Brilho (antes do vidro): 390 cd/m²

Resoluções de imagem compatíveis

Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
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
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
1440 x 900	60 Hz
720 x 400	70 Hz

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480p	60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2.160p	50, 60 Hz
480i	60 Hz

Conectividade

- Entr. de vídeo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), USB 3.0 (x3), USB-C (até 65 W)
- Entrada de áudio: Miniotomada de 3,5 mm (x1)
- Saída de vídeo: HDMI 2.0 (x1)

- Saída de áudio: Miniconector de 3,5 mm (x1)
- Controle externo: IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm, RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm
- Outras conexões: OPS, micro SD, USB-B (x3)

Conforto

- Posicionamento: Paisagem (18/7)
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Circuito de sinal: RS232, Loop-through infravermelho
- Fácil de instalar: Smart Insert, Saída CA
- Controlável por rede: RS232, RJ45
- Controle do teclado: Pode ser bloqueado
- Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado
- Outras facilidades: Alças de transporte

Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C
- Altitude: 0 ~ 3.000 m
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Faixa de umidade (operação) [RH]: 20 ~ 80% (sem condensação)
- Faixa de umidade (armazenamento) [RH]: 5 ~ 95% (sem condensação)

Lig/Desl

- Consumo (típico): 170 W
- Consumo (Máx.): 430 W
- Consumo de energia no modo de espera: <0,5 W
- Alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Recursos de economia de energia: Smart Power
- Classe do rótulo de energia: G

Som

- Alto-falantes internos: 2 x15 W

Acessórios

- Acessórios inclusos: Pano de limpeza (x1), Cabo de energia CA, Tampa do computador CA, Clipe do cabo (x3), Cabo DVI-I (1,8 m) (x1), Cabo HDMI (3 m) (x1), Cabo de sensor IR (1,8 m) (x1), Logotipo da Philips (x1), Guia de início rápido (x1), Controle remoto e pilhas AAA, Cabo RS232, Cabo de encaixe RS232 (x1), Caneta de toque (x2), Cabo USB A para B (3 m) (x1), Tampa do USB e parafusos
- 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
- Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC, Classe A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL
- Garantia: 5 anos de garantia

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
- Áudio de reprodução USB: AAC, HEAAC, MPEG

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: Antifuscante, Vidro de segurança temperado de 7 MOHS, Filtro de luz azul

Player interno

- CPU: MTK 9970A
- Memória: 4 GB de RAM
- Para guardar o aparelho: eMMC de 32 GB
- Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

Dimensões

- Dimensões do aparelho (L x A x P): 1494,3 x 883,2 x 99,5 mm (D_Máx)/78,5 mm (D_Montagem na parede) mm
- Dimensões do aparelho (polegadas) (L x A x P): 58,83 x 34,77 x 3,92 (D_Máx)/3,09 (D_montagem na parede) polegadas
- Instalação em parede: 400 x 400mm, M8
- Largura do bisel: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7mm (B)
- Instalação Smart Insert: 100 x 100 mm, 6x M4L6
- Peso: 44,26 kg

Peso

- Produto com embalagem (kg): 53,8 kg
- Produto com embalagem (lb): 118,61 lb
- Produto sem suporte (kg): 44,26 kg
- Produto sem suporte (lb): 97,58 lb



Data de emissão
2023-05-18

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 001 81432
EAN: 87 12581 78534 5

© 2023 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