



Philips Signage Solutions
E-Line Display

65"

Com Android
Multitátil

SignageSolutions



65BDL3052E

Monitor educacional interativa

Com tecnologia multitátil

O monitor sensível ao toque Philips E-Line maximiza o engajamento e inspira a colaboração com até 20 pontos de contato. Com tecnologia Android e um vidro antirreflexo temperado, ele é feito para suportar o uso diário constante na sala de aula.

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

Inteligente e potente

- O slot OPS permite a integração ao PC sem a necessidade de cabos
- Modo de quadro branco integrado
- 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

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



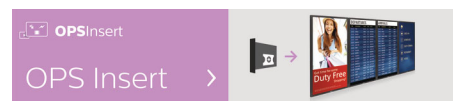
Coloque a sua rede de monitores em funcionamento a partir de uma conexão local (LAN). O CMND e Controle permite que

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.

Especificações

Imagem/tela

- Medida diagonal da tela: 65 polegadas / 163,9 cm
- Resolução de imagem: 3840 x 2160
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m²
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Prop. da imagem: 16:9
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 178 grau
- Pixel pitch: 0,372 (H) x 0,372 (V) [mm]
- Cores da tela: 1,07 B
- 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 8.0
- Resolução da interface do OS: 1920 x 1080 a 60 Hz

Resoluções de imagem compatíveis

Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
720 x 400	70 Hz
832 x 624	75 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
3840 x 2160	30, 60 Hz
640 x 480	60,67,75 Hz
800 x 600	60 Hz

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	30, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz

Conectividade

- Entr. de vídeo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (D-Sub analógico) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (até 65 W)
- Entrada de áudio: Minitomada de 3,5 mm (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: Saída CA, Smart Insert

- 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): 155 W
- Consumo (Máx.): 376 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 opcionais: Dongles de interação
- Acessórios inclusos: Pano de limpeza (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 de encaixe RS232 (x1), Caneta de toque (x2), Cabo USB A para B (3 m) (x1), Cabo RS232, Cabo de energia CA, Clipe do cabo (x3), Tampa do comutador CA e 1 parafuso, Cabo DVI-D, Tampa do USB e parafusos

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, VP9
- Imagem de reprodução USB: BMP, JPEG, PNG
- Áudio de reprodução USB: AAC, MPEG, HEAAC

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 de 7 MOHS

Peso

- Produto com embalagem (kg): 52,7 kg
- Produto com embalagem (lb): 116,18 lb
- Produto sem suporte (kg): 43,15 kg
- Produto sem suporte (lb): 95,13 lb

Player interno

- CPU: 2 x A53 e 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Memória: 3 GB DDR3
- Para guardar o aparelho: EMMC de 16 GB

Dimensões

- Instalação Smart Insert: 100 x 100 mm, 6x M4L6
- 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
- Largura do bisel: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7mm (B)
- Instalação em parede: 400 x 400mm, M8
- Peso: 43,15 kg



Data de emissão
2022-10-18

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 001 81396
EAN: 87 12581 78528 4

© 2022 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