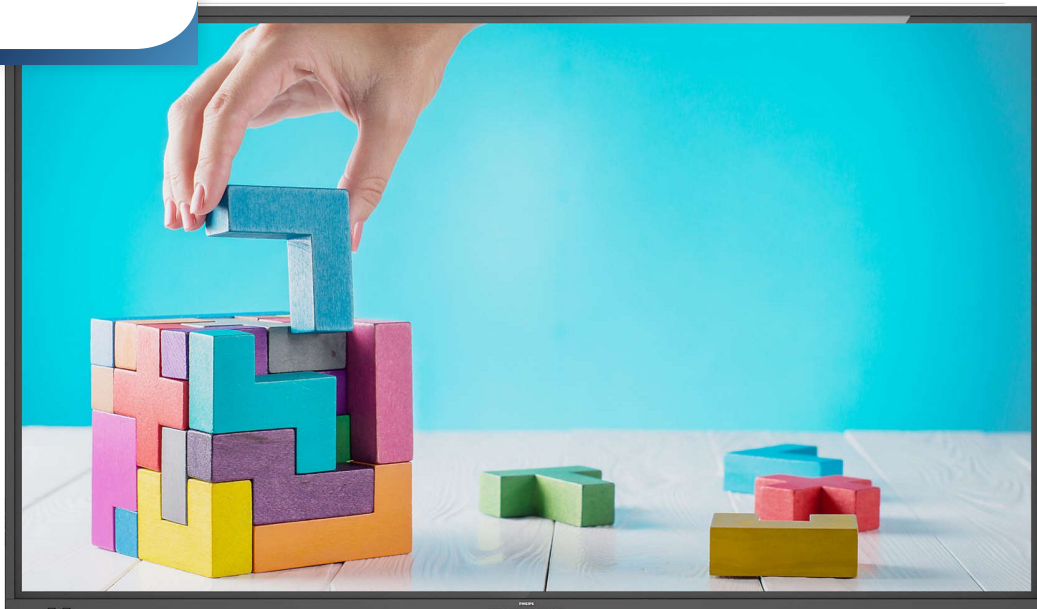


PHILIPS



E-Line Display

Signage Solutions

86"

Com Android

Multitátil



86BDL3052E

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.

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

Interativo e colaborativo

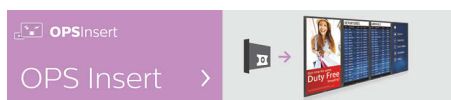
- Opere, monitore e faça a manutenção com o CMND e Controle
- Tecnologia multitátil com capacidade para 20 pontos de contato
- Toque IR avançado com biséis menores e mais rasos

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.

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.

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.

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 (mm): 218.44 cm

Medida diagonal da tela (polegadas):

86 polegadas

Prop. da imagem: 16:9

Resolução de imagem: 3840 x 2160

Pixel pitch: 0,4935 (H) x 0,4935 (V) [mm]

Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz

Cores da tela: 1,07 B

Brilho (após o vidro): 380 cd/m²

Brilho (antes do vidro): 410 cd/m²

Proporção de contraste (típica): 4000:1

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: AV

Sistema operacional: Android 8.0

Resolução da interface do OS: 1920 x 1080 a 60 Hz

Conectividade

Saída de áudio: Miniconector de 3,5 mm (x1)

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)

Outras conexões: OPS, micro SD, USB-B (x3)

Controle externo: IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm, RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm

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

Fácil de instalar: Saída CA, Smart Insert

Outras facilidades: Alças de transporte

Controlável por rede: RS232, RJ45

Som

Alto-falantes internos: 2 x15 W

Lig/Desl

Alimentação: 100 ~ 240 VCA, 50/60 Hz

Consumo (típico): 250 W

Consumo (Máx.): 507 W

Consumo de energia no modo de espera: <0,5 W

Recursos de economia de energia: Smart Power

Classe do rótulo de energia: G

Resoluções de imagem compatíveis

Formatos do computador: 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: 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

Dimensões

Instalação Smart Insert: 100 x 100 mm, 6x M4L6

Largura do aparelho: 1960,8 mm

Altura do aparelho: 1145,7 mm

Peso: 74.38 kg

Profundidade do aparelho: 101,3 mm

(D_Máx)/79,0 mm (D_Montagem na parede) mm

Largura do aparelho (polegada):

77,19 polegadas

Altura do aparelho (polegada): 45.11 polegadas

Instalação em parede: 600 x 400 mm, M8

Profundidade do aparelho (polegada): 3,98

(D_Máx)/3,11 (D_Montagem na parede) polegadas

Largura do bisel: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7 mm (B)

Peso

Produto com embalagem (kg): 90,7 kg

Produto com embalagem (lb): 199,96 lb

Produto sem suporte (kg): 74,38 kg

Produto sem suporte (lb): 163,98 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, VP9

Imagem de reprodução USB: BMP, JPEG, PNG

Áudio de reprodução USB: AAC, MPEG, HEAAC

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

Acessórios

Acessórios incluídos: 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 encaixeamento 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

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, EAC, EMF, 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 de 7 MOHS

