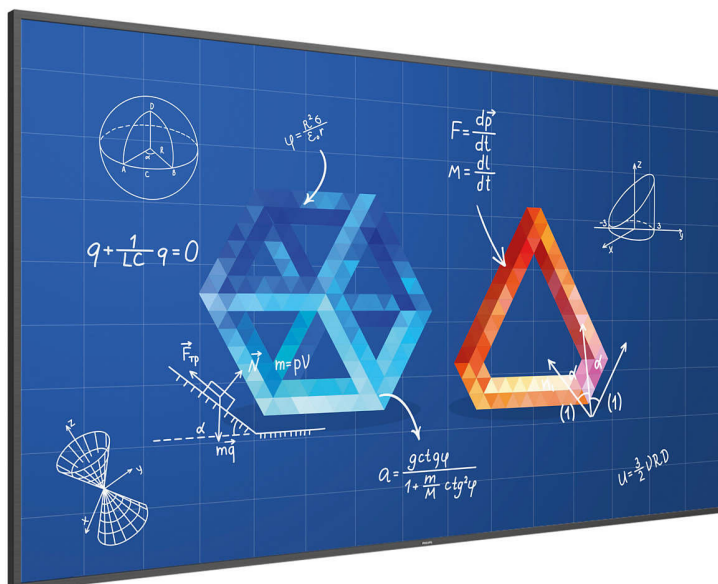




Philips Signage Solutions
Monitor multitátil

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

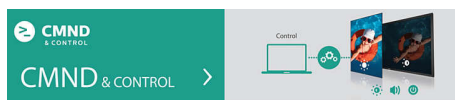
PHILIPS

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



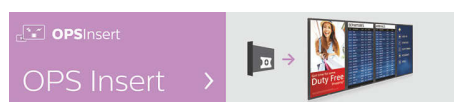
Coloque a sua rede de monitores em funcionamento a partir de uma conexão local (LAN). O CMND e Controle permite que você realize funções essenciais, como controlar entradas e monitorar o status do

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.

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.



Especificações

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

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

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

Especificações

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



Data de emissão
2024-06-10

Versão: 2.0.1

EAN: 87 12581 78197 2

© 2024 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