

Monitor multitátil

Signage Solutions

86"

Com Android

Multitátil



86BDL3552T

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
- Android: execute o seu próprio aplicativo ou escolha o aplicativo para executar

Interativo e colaborativo

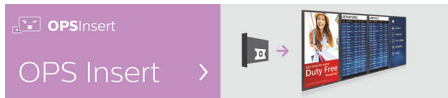
- Opere, monitore e faça a manutenção com o CMND e Controle
- Tecnologia multitátil com capacidade para 20 pontos de contato
- Toque IR avançado com biséis menores e mais rasos

Destaques

Tecnologia multitábil

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.

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.

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.



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,

Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste

dinâmico, Progressive Scan

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: DVI - D (x1), DisplayPort 1.2 (x1),
HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Controle externo: RJ45, Plugue RS232C

(entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída)

plugue de 3,5 mm

Conforto

Posicionamento: Paisagem (18/7), Retrato (12/7)

Funções de proteção de tela: Brilho reduzido

Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado

Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado

Circuito de sinal: RS232, Loop-through
infravermelho, DisplayPort

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: RJ45, RS232

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

Especificações

Resoluções de imagem compatíveis

Formatos do computador: 1600 x 1200, 60 Hz, 1360 x 768, 60 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, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1600 x 900, 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, 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

Formatos de vídeo: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 4K x 2K, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz

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: 16,30 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: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV

Imagem de reprodução USB: BMP, JPEG, PNG, JPG

Áudio de reprodução USB: AAC, M4A, WMA, MP3

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(WC05R2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

Acessórios

Acessórios inclusos: Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Guia de início rápido, Cabo RS232, Cabo de energia CA, Cabo HDMI, Cabo de sensor IR (1,8M)

Acessórios inclusos: Cabo de encadeamento de RS232, Pano de limpeza (x1), Cabo DVI-D (1,8 m), Parafuso M2 (x2), Parafuso M3 (x2), Logotipo da Philips (x1), Caneta de toque (x2), 1 USB de toque, Tampa USB (x1)

Acessórios opcionais: Transmisor para dongle

Outros

Idiomas do menu On-screen Display (OSD):

Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Polonês, Turco, Russo, Italiano, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Árabe, Japonês, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco

Garantia: 3 anos de garantia

Aprovações de órgãos reguladores: CE, RoHS, BSMI, CB, ETL, FCC, Classe A, PSB, EMF, EAC

Interatividade

Tecnologia multitátil: Toque infravermelho avançado

Pontos de contato: 20 pontos de toque simultâneos

Plug and play: Compatível com HID

Vidro de proteção: Antiofuscante, Vidro de segurança temperado

