

Philips Signage Solutions
Quadro branco interativo

75"

Com Android
Multi-toque

SignageSolutions



75BDL3552T

Ecrã interativo de sala de aula

Com tecnologia multi-toque

Maximize o envolvimento e inspire a colaboração com um ecrã interativo Philips da Linha T. Com um vidro antirreflexo reforçado, estes ecrãs com Android são fabricados para suportar uma utilização diária intensa e incluem até 20 pontos táteis

Interativo e colaborativo

- Tecnologia multi-toque capaz de 20 pontos de toque
- Toque HE IR avançado com molduras mais pequenas e menos profundas
- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control

Inteligente e potente

- Vidro antirreflexo reforçado
- Processador Android SoC. Aplicações Web e originais.
- A ranhura OPS permite a integração em PC sem cabos
- Modo de quadro branco incorporado
- Partilha de ecrã sem fios e colaboração avançada

PHILIPS

Destaques

Tecnologia multi-toque

Crie uma experiência interativa memorável com até 20 pontos de toque em simultâneo. Perfeito para aplicações colaborativas e competitivas. Este monitor liga o seu público a qualquer conteúdo, o que o torna ideal para ambientes de ensino, locais públicos, empresas, hotelaria e comércio. O painel tátil é compatível com HID, o que proporciona um verdadeiro funcionamento plug-and-play.

Com Android

Controle o seu ecrã através de uma ligação à Internet. Os televisores profissionais Philips com Android são otimizados para aplicações Android nativas e também pode instalar aplicações web diretamente no ecrã. Um novo sistema operativo Android garante que mantém o software seguro e as especificações mais recentes durante mais tempo.

CMND & Control

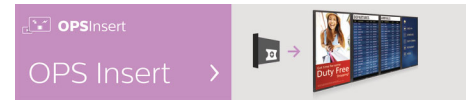


Opere a sua rede de ecrãs através de uma ligação local (LAN). O CMND & Control permite-lhe realizar tarefas fundamentais, como controlar as entradas e monitorizar o estado dos ecrãs, quer esteja a controlar um ecrã ou 100.

Modo de quadro branco incorporado

Inspire uma colaboração ágil com o modo de quadro branco. Basta ativar esta funcionalidade para transformar o seu ecrã numa tela em branco na qual vários utilizadores podem desenhar manualmente ou com marcadores de apresentação dedicados. Tudo o que é apresentado no ecrã pode ser capturado para impressão fácil ou partilha de ficheiros.

Ranhura OPS



Integre um PC com potência máxima ou um módulo CRD50 para Android diretamente no seu ecrã profissional da Philips. A ranhura OPS contém todas as ligações de que necessita para executar a sua solução, incluindo uma fonte de alimentação.

Partilha de ecrã sem fios

Apresentar quatro fontes num único ecrã. A partilha de ecrã sem fios permite-lhe ligar até 32 dispositivos em simultâneo para uma rápida mudança de conteúdo quando necessário. Utilize a sua rede Wi-Fi existente para ligar dispositivos de forma instantânea e segura ou utilize os nossos dongles HDMI CasTo opcionais para transmitir diretamente para o ecrã sem necessidade de ligar à sua rede segura/protegida.

Especificações

Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 74,5 polegadas / 189,3 cm
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tratamento da superfície: Revestimento antiencandeamento
- Rácio de visualização: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Densidades de píxeis: 0,429 x 0,429 mm
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 graus
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico
- Tecnologia do painel: IPS
- Sistema operativo: Android 9

Interatividade

- Tecnologia multi-toque: Táctil com infravermelhos
- Pontos tácteis: 20 pontos táteis simultâneos
- Plug and play: Compatível com HID
- Vidro de proteção: Antirreflexo, Não reflector, Vidro de segurança temperado

Conetividade

- Entrada de vídeo: HDMI (x4), DisplayPort, DVI, USB-C, VGA (D-sub analógico)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA)
- Outras ligações: OPS, micro SD, Micro USB, mPCIe, USB
- Controlo externo: Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C

Resolução suportada do ecrã

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
3840 x 2160	25, 30, 50 Hz
1920 x 1080	25, 30, 50 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz

1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
Formatos de vídeo	
Resolução	Frequência de actualização
2160p	30, 50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal, Vertical
- "Loop through" de sinal: "Loophrough" IV
- Controlável em rede: RS232, RJ45, HDMI (um fio), Um cabo (HDMI-CEC)
- Desempenho de imagem: Controlo de cor avançado
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Outras funcionalidades: Pegas de transporte
- Facilidade de instalação: Smart Insert
- Memória: 4 GB DDR3 / 32 GB eMMC

Dimensões

- Largura da moldura: 16,30 mm (uniforme)
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1715,50 x 993,70 x 80,80 (montagem na parede), 108,70 (máx.) mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 67,54 x 39,12 x 3,18 (montagem na parede), 4,28 (máx.) polegadas
- Montagem VESA: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Peso do produto: 53 kg
- Peso do produto (lb): 116,85 lb
- Montagem do Smart Insert: 6*M4*L6 (200 x 100)

Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 20W RMS

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- Humidade relativa: 20~80% (em funcionamento), 10-90% (armazenamento) %
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C

Potência

- Alimentação elétrica: 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
- Consumo (tipicamente): 159,8 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power
- Consumo máximo de energia (W): 310 W

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Cabo RS232, Cabo USB, Telecomando, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido, Cabo HDMI, Cabo de sensor IV (1,8 m)
- Acessórios incluídos: 2 canetas passivas
- Acessórios opcionais: Dongle CastTo

Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Árabe, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Polaco, Espanhol, Turco, Russo, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Português
- Aprovações regulamentares: CE, BSMI, CB, EPA, FCC, Classe B
- Garantia: Garantia de 3 anos

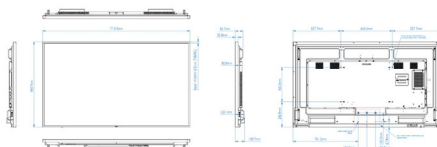
Aplicações multimédia

- Reprodução de áudio via USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Reprodução de vídeo via USB: 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3

Leitor interno

- UCP: MTK5680
- Memória: 4 GB de RAM
- Armazenamento: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2 G/5 G 2T2R, 802.11 a/b/g/n/ac, banda dupla

PHILIPS 75BDL3552T
Versão: 1.1
Release Date: 20/01/2020



Data de publicação
2020-07-09

Versão: 2.0.1

12 NC: 8670 001 66458
EAN: 87 12581 76597 2

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com