

Philips Signage Solutions
Ecrã multitoque

86"

Com Android
Multitoque

SignageSolutions



86BDL3552T

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 IR avançado com molduras mais pequenas e menos profundas
- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control

Inteligente e potente

- Vidro antirreflexo reforçado
- A ranhura OPS permite a integração em PC sem cabos
- Modo de quadro branco incorporado
- Partilha de ecrã sem fios e colaboração avançada
- Android: execute a sua própria aplicação ou escolha a sua aplicação favorita para executar

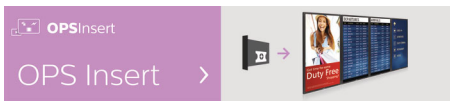
PHILIPS

Destaques

Tecnologia multitoque

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.

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.

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.

Partilha de ecrã sem fios

Apresente quatro fontes num único ecrã. A partilha de ecrã sem fios permite-lhe ligar

vários dispositivos em simultâneo para uma rápida mudança de conteúdo quando necessário. Utilize a rede Wi-Fi existente para ligar dispositivos de forma instantânea e segura ou utilize os nossos dongles HDMI Interact opcionais para transmitir diretamente para o ecrã sem necessidade de ligar à sua rede segura/protegida.

Com Android

Com o SO Android integrado no ecrã, pode trabalhar com o SO mais desenvolvido do planeta e guardar a sua própria aplicação diretamente no ecrã. Ou escolha uma aplicação na extensa biblioteca de aplicações Android e reproduza conteúdo a partir daí. Com o agendador de tarefas integrado, pode dividir as suas aplicações e conteúdos pelo dia com base nos seus clientes e na hora do dia, e com a funcionalidade de orientação automática para apresentar conteúdo em modo vertical ou horizontal basta apenas rodar o ecrã.

Especificações

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do ecrã na diagonal: 85,6 polegadas / 217,4 cm
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Ótima resolução: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Brilho: 420 segundos cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Rácio de visualização: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Densidades de píxeis: 0,4935 x 0,4935 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, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico, Varrimento progressivo
- Sistema operativo: Android 9
- Tecnologia do painel: IPS
- Tratamento da superfície: Revestimento antiencandeamento

Conetividade

- Entrada de vídeo: 1 Display Port 1.2, DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x4), 2 USB 2.0, 2 USB 3.0, USB-C
- Entrada de áudio: 1 ficha de 3,5 mm
- Saída áudio: 2 fichas de 3,5 mm
- Outras ligações: OPS, micro SD
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV
- Saída vídeo (saída Scart): 1 DVI - D, 1 DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 (x2), 2 USB 2.0

Resolução suportada do ecrã

Formatos de computador	Resolução	Frequência de actualização
	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	60Hz
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

Resolução	Frequência de actualização
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

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1961,00 x 1132,30 x 80,5 mm (D@suporte de parede)/108,4 mm (D@cobertura do altifalante) mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 77,20 x 44,58 x 3,17 (D@suporte de parede)/4,27 (D@cobertura do altifalante) polegadas
- Largura da moldura: 16,30 mm (uniforme)
- Peso do produto (lb): 163,8 lb
- Peso do produto: 74,3 kg
- Montagem na parede: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Montagem do Smart Insert: 100 mm x 100 mm, 6xM4L6

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal (18/7), Vertical (12/7)
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232, "Loophthrough" IV, DisplayPort
- Controlável em rede: RJ45, RS232
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Funções de proteção de ecrã: Brilho reduzido
- Facilidade de instalação: Smart Insert

- Outras funcionalidades: Pegas de transporte
- Desempenho de imagem: Controlo de cor avançado
- Sinal do telecomando: Bloqueável

Potência

- Consumo de energia em modo de espera: <0,5 W
- Alimentação elétrica: 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, 7,5 A
- Consumo (tipicamente): 390 W
- Consumo (Máx.): 650 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power
- Classe energética: G

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C
- Humidade relativa: 20~80% (em funcionamento), 5-95% (armazenamento) %
- Altitude: 0~ 3000 m
- MTBF: 50 000 hora(s)

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 20W RMS

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido, Cabo RS232, Cabo de alimentação CA, Cabo HDMI, Cabo de sensor IV (1,8 m)
- Acessórios incluídos: Cabo para ligar em cadeia RS232, 1 Pano de limpeza, Cabo DVI-D (1,8 m), 2 Parafusos M2, 2 Parafusos M3, Logótipo da Philips (1), 2 Canetas táteis, USB tátil (1), 1 tampa USB
- Acessórios opcionais: Dongle CastTo

Aplicações multimédia

- Reprodução de áudio via USB: AAC, M4A, WMA, MP3
- Reprodução de vídeo via USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV
- Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG, PNG, JPG

Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Polaco, Turco, Russo, Italiano, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Árabe, Japonês, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
- Aprovações regulamentares: CE, ROHS, BSMI, CB, ETL, FCC, Classe A, PSB, EMF, EAC
- Garantia: Garantia de 3 anos

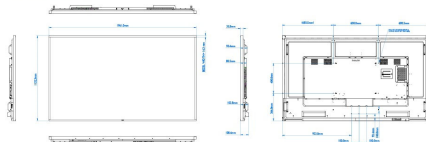
Interatividade

- Tecnologia multitoque: Tátil com infravermelhos avançado
- Plug and play: Compatível com HID
- Vidro de proteção: Antirreflexo, Vidro de segurança temperado
- Pontos tácteis: 20 pontos táteis simultâneos

Leitor interno

- UCP: MTK5680
- GPU: DDR4 4 GB
- Memória: 4 GB de RAM
- Armazenamento: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

Philips 86BDL3552T
Versão 1.0
Revised Date: 2022/07/15



Data de publicação
2022-07-15

Versão: 12.0.1

12 NC: 8670 001 66465
EAN: 87 12581 76602 3

© 2022 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