

Philips Signage Solutions  
Ecrã multitoque

86"

Com Android  
Multitoque

## 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

### 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
- Estrutura tátil sem intervalos

### Interativo e colaborativo

- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control
- Tecnologia multi-toque capaz de 20 pontos de toque
- Toque IR avançado com molduras mais pequenas e menos profundas
- Android: execute a sua própria aplicação ou escolha a sua aplicação favorita para executar

86BDL3652T

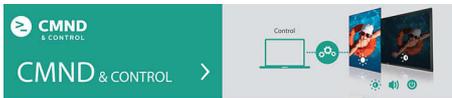
**PHILIPS**

# Destques

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.



# Especificações

## Imagem/Visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 217.4 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 85.6 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Espaçamento de píxeis: 0,4935 x 0,4935 mm
- Ótima resolução: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Luminosidade: 420 segundos cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 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
- Tratamento da superfície: Revestimento antiencandeamento
- Tecnologia do painel: IPS
- Sistema operativo: Android 9

## Conectividade

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

## Conveniência

- Colocação: Vertical (12/7), Horizontal (18/7)
- Funções de proteção de ecrã: Brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável

- "Loop through" de sinal: DisplayPort, RS232, "Loopthrough" IV
- Facilidade de instalação: Smart Insert
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Outras funcionalidades: Pegas de transporte
- Desempenho de imagem: Controlo de cor avançado
- Controlável em rede: RS232, RJ45

## Som

- Colunas incorporadas: 2 x 20W RMS

## Alimentação elétrica

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

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de 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 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1600 x 900, 60Hz, 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

- Montagem do Smart Insert: 100 mm x 100 mm, 6xM4L6
- Largura do conjunto: 1961,00 mm
- Peso do produto: 74,3 kg
- Altura do conjunto: 1132,30 mm
- Profundidade do conjunto: 80,5 mm (D@suporte de parede)/108,4 mm (D@cobertura do altifalante) mm
- Largura da Unidade (pol.): 77,20 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 44.58 polegada
- Montagem na parede: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Profundidade da Unidade (pol.): 3,17 (D@suporte de parede)/4,27 (D@cobertura do altifalante) polegada
- Largura da moldura: 17,8 mm (uniforme)
- Peso do produto (lb): 163,8 lb

## Condições de funcionamento

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

## Aplicações multimédia

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

## Leitor interno

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

# Especificações

STA(WCT5GM2511MT7668AU)

## Acessórios

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

## Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Árabe, Holandês, Dinamarquês, Inglês, Francês, Finlandês, Alemão,

Italiano, Japonês, Norueguês, Polaco, Português, Russo, Espanhol, Sueco, Chinês Simplificado, Turco, Chinês Tradicional

- Garantia: Garantia de 5 anos
- Aprovações regulamentares: CE, FCC, Classe A, ROHS, CB, BSMI, EAC, EMF, PSB, ETL

## Interatividade

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



Data de publicação  
2024-10-18

Versão: 2.0.1

EAN: 87 12581 78197 2

© 2024 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](http://www.philips.com)