

PHILIPS



Ecrã de colaboração

Signage Solutions

86"

Com Android

Multitoque



86BDL3152E

Ecrã interativo

Com tecnologia multi-toque

Este ecrã interativo maximiza o envolvimento e inspira a colaboração com até 40 pontos de contacto. Com Android 13 e com vidro temperado antirreflexo, foi concebido para suportar uma utilização diária intensa em ambientes movimentados.

Inteligente e potente

- A ranhura OPS permite a integração em PC sem cabos
- Android SoC para uma integração perfeita entre software e aplicações
- Compatível com o Philips Wave para gestão e controlo remotos do ecrã

Estilo e segurança incorporados

- Sensor de luz ambiente incorporado
- Vidro antirreflexo reforçado
- Rejeição da palma

Interativo e colaborativo

- Toque IR avançado com capacidade para 40 pontos de contacto
- Apresentações sem fios
- Aplicação de quadro branco

Destaques

Ranhura OPS

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

Vidro antirreflexo reforçado

Revestimentos antirreflexo, dureza de 7 Mohs.

Com Android

O nosso sistema operativo Android 14 integrado foi especialmente desenvolvido para proporcionar um System on Chip profissional, seguro e de nível superior. Guarde o seu software e as suas aplicações favoritas diretamente no ecrã ou selecione a partir da grande biblioteca de aplicações Android.

Compatível com Philips Wave

O seu ecrã compatível com o Philips Wave permite gerir e manter este dispositivo remotamente, onde quer que esteja, sempre que

quiser. Esta plataforma evolutiva na nuvem garante um controlo total, com instalação e configuração simplificadas, monitorização e controlo de ecrãs, atualização de firmware, gestão de necessidades de conteúdos centrais e configuração dos horários de ligar/desligar. Poupa tempo, energia e reduz o impacto ambiental.

Rejeição da palma

Rejeição da palma para maior precisão.

Toque IR avançado com capacidade para 40 pontos de contacto

Crie uma experiência interativa memorável com até 40 pontos de contacto em simultâneo para aulas ou sessões de trocas de ideias ágeis e inteligentes. Perfeito para aplicações colaborativas e de cocriação, este ecrã liga o seu público a qualquer conteúdo. Proporciona uma maior facilidade de utilização com funcionalidade de borracha, rejeição da palma e

reconhecimento do tamanho da ponta. Toque IR avançado sem intervalos com molduras mais pequenas e menos profundas.

Apresentações sem fios

O Philips ScreenShare facilita a partilha sem fios dos ecrãs de professores e estudantes a partir do seu próprio dispositivo, independentemente do sistema operativo, através do navegador ou das respetivas aplicações favoritas, no ecrã de colaboração Philips Interactive.

Aplicação de quadro branco incorporada

A aplicação de quadro branco incorporada permite uma colaboração e uma troca de ideias perfeitas diretamente no ecrã.

Sensor de luz ambiente incorporado

Os sensores de luz ambiente incorporados contribuem para a poupança de energia, ajustando automaticamente o brilho do ecrã às condições de iluminação envolventes.

Especificações

Imagem/Visualização

Tamanho do ecrã na diagonal (métrico):

218.44 cm

Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):

86 polegada

Rácio de visualização: 16:9

Resolução do painel: 3840 x 2160

Espaçamento de píxeis: 0,4935 (H) x 0,4935 (V)
[mm]

Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz

Luminosidade: 400 cd/m²

Cores do ecrã: 1.07 B

Rácio de contraste (típico): 5000:1

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

Tecnologia do painel: VA

Sistema operativo: Android 13

Resolução da IU do sistema operativo:

1920 x 1080 a 60 Hz

Conectividade

Saída áudio: Minificha de 3,5 mm (x 1), SPDIF

Entrada de vídeo: HDMI 2.0 (x3), VGA (D-sub analógico) (x1), USB-C (até 65 W), 1 USB 2.0, USB 3.0 (x4)

Entrada de áudio: Minificha de 3,5 mm (x 1)

Outras ligações: OPS, USB-B (x2)

Controlo externo: RS232C (entrada) D-Sub9, 2x RJ45

Bluetooth: BT5.2

Conveniência

Colocação: Horizontal (16/7)

Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido

Controlo de teclado: Bloqueável

Sinal do telecomando: Bloqueável

Outras funcionalidades: Pegas de transporte

Controlável em rede: RS232, RJ45

Som

Colunas incorporadas: 2 x 16 W

Alimentação elétrica

Alimentação elétrica: 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo (típicamente): 180 W

Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W

Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power

Classe energética: D

Resolução suportada do ecrã

Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz

Dimensões

Largura do conjunto: 1957 mm

Altura do conjunto: 1159,9 mm

Profundidade do conjunto: 95,5 mm

Largura da Unidade (pol.): 77,05 polegada

Altura da Unidade (pol.): 45.67 polegada

Montagem na parede: 800 x 600 mm, M8

Profundidade da Unidade (pol.): 3.94 polegada

Largura da moldura (Esq/Dir, Sup/Inf): 16,6 mm (esq/dir/sup)/45,0 mm (inf)

Peso

Produto com embalagem (kg): 75 kg

Produto com embalagem (libras): 165,35 lb

Produto sem suporte (kg): 59,2 kg

Produto sem suporte (libras): 130,51 lb

Condições de funcionamento

Altitude: 0 ~ 5000 m

Limite de temperaturas (funcionamento): 0~40 °C

MTBF: 30 000 hora(s)

Limite de temperaturas (armazenamento): -20~60 °C

Intervalos de humidade (em funcionamento)

[HR]: 10 ~ 90% (sem condensação)

Intervalos de humidade (em armazenamento)

[HR]: 10 ~ 90% (sem condensação)

Aplicações multimédia

Reprodução de vídeo via USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8

Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG, PNG

Reprodução de áudio via USB: AAC, MPEG, HEAAC

Leitor interno

UCP: Quad Core Cortex A55

GPU: Mali-G52 multinúcleo

Memória: 4 GB de RAM

Armazenamento: 32 GB eMMC

Wi-Fi: 2,4/5 GHz

Acessórios

Acessórios: Código de potência (EUA, Reino Unido, UE), Cabo HDMI, USB A para B, Telecomando e pilhas AAA, 2 canetas stylus, Guia de início rápido, Suporte de parede

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, EAC, EMF, ETL, EnergyStar 8.0

Interatividade

Tecnologia multitoque: Tátil com infravermelhos sem intervalos

Pontos tácteis: 50 pontos táteis simultâneos (consoante a aplicação)

Plug and play: Compatível com HID

Vidro de proteção: Antirreflexo, Vidro de segurança temperado 7MOHS

