

PHILIPS



Ecrã de colaboração

Signage Solutions

86"

Com Android

Multitoque



86BDL4152E

Ecrã interativo

Com tecnologia multi-toque

Este ecrã interativo, com Android 14, tem até 40 pontos de contacto, maximizando o envolvimento e a colaboração. Os vidros antirreflexo e antidedadas reforçados são ideais para uma utilização diária intensiva 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
- Certificação Google EDLA

Estilo e segurança incorporados

- Sensor de luz ambiente incorporado
- Vidro temperado de 7 Mohs antirreflexo
- Rejeição da palma
- Filtro de luz azul

Interativo e colaborativo

- Philips ScreenShare para transmissão sem fios
- Toque IR avançado com capacidade para 40 pontos de contacto
- 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.

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.

Certificação Google EDLA

Experiência de utilizador, envolvimento dos alunos, segurança e integração da aplicação melhorados, tudo parte do serviço. Beneficie diretamente de aplicações e serviços Google, incluindo Google Classroom, Docs e Slides, integre de forma perfeita o Chromebook e outros dispositivos Android para uma aprendizagem e ensino mais simples e intuitivos.

Antirreflexo

Revestimentos antirreflexo e antedeadas, dureza de 7 Mohs.

Filtro de luz azul

Filtro de luz azul para proteger os olhos e evitar a fadiga ocular.

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.

Philips ScreenShare

Professores, alunos ou funcionários podem transmitir a partir de qualquer dispositivo, com qualquer sistema operativo, em qualquer rede, a partir de qualquer lugar. Os utilizadores também podem tirar partido do AirPlay, Google Cast e Miracast para as suas necessidades de transmissão sem fios

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.

Aplicação de quadro branco incorporada

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

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: 400 cd/m²

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

Tecnologia do painel: ADS

Sistema operativo: Android 14

Resolução da IU do sistema operativo: 3840 x

2160 a 60 Hz

Conectividade

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

Entrada de vídeo: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), 1

USB 2.0, USB-C (até 65 W), USB-C

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

Outras ligações: OPS, USB-B (x2), Micro USB (x1) (OTG)

Saída vídeo (saída Scart): 1 HDMI 2.0

Controlo externo: Tomada de 3,5 mm

(entrada/saída) IV, Tomada de 2,5 mm

(entrada/saída) RS232C, GB LAN x2

Bluetooth: 5,2 BLE

Conveniência

Colocação: Horizontal (18/7)

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

Controlo de teclado: Bloqueável

Sinal do telecomando: Bloqueável

"Loop through" de sinal: RS232, "Loopthrough"

IV

Outras funcionalidades: Pegas de transporte,

NFC, Bluetooth

Controlável em rede: RS232, RJ45

Som

Colunas incorporadas: 2 x 20 W

Alimentação elétrica

Alimentação elétrica: 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, 7,5 A

Consumo (tipicamente): 190W W

Consumo de energia em modo de espera: <

0,5 W

Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power

Classe energética: G. EPEAT Silver.

Resolução suportada do ecrã

Formatos de computador: 800 x 600, 56, 60, 72,

75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75,

85 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1280 x 960, 60, 85 Hz,

1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz,

1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 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, 1080i, 50, 60 Hz,

1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz,

720p, 50, 60 Hz

Dimensões

Largura do conjunto: 1965,1 mm

Altura do conjunto: 1158,74 mm

Profundidade do conjunto: 116,227 mm

Largura da Unidade (pol.): 77,37 polegada

Altura da Unidade (pol.): 45.62 polegada

Montagem na parede: 800 x400 mm, M8

Profundidade da Unidade (pol.): 4.58 polegada

Largura da moldura: 16,7 mm (sup/dir/esq),

39,42 mm (inf)

Peso

Produto com embalagem (kg): 70,7 kg

Produto com embalagem (libras): 155,87 lb

Produto sem suporte (kg): 57 kg kg

Produto sem suporte (libras): 125,66 lb

Condições de funcionamento

Altitude: 0~ 3000 m

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

MTBF: 50 000 hora(s)

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

Intervalos de humidade (em funcionamento)

[HR]: 20 ~ 80% (sem condensação)

Intervalos de humidade (em armazenamento)

[HR]: 5 ~ 95% (sem condensação)

Aplicações multimédia

Reprodução de vídeo via USB: H.263, H.264,

H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG,

PNG, WEBP

Reprodução de áudio via USB: AAC, HEAAC,

MPEG

Leitor interno

UCP: 4xA73 + 4xA53

GPU: Mali-G52 multinúcleo

Memória: 8 GB

Armazenamento: 32 GB eMMC

Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Acessórios

Acessórios incluídos: 1 Pano de limpeza, Telecomando e pilhas AAA, 1 cabo USB A para B (3 m), Cabo de alimentação CA, Logótipo da Philips (1), 1 guia de início rápido, 1 tampa e parafuso do interruptor de CA, 2 Canetas táteis

Acessórios opcionais: Tabuleiro para canetas com caneta stylus de 3 cores e borracha

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

Interatividade

Tecnologia multitoque: Tátil com infravermelhos sem intervalos

Pontos tácteis: 40 pontos tácteis simultâneos

Plug and play: Compatível com HID

Vidro de proteção: Antirreflexo, Filtro de luz azul, Vidro de segurança temperado 7MOHS

