

PHILIPS



Ecrã de colaboração

Signage Solutions

65"

Com Android

Multitoque



65BDL4252E

Ecrã interativo

Com tecnologia multi-toque

Este ecrã interativo, com Android 14, tem até 50 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
- Ecrã com certificação EDLA e Android 14
- Compatível com o Philips Wave para gestão e controlo remotos do ecrã
- Sensor de luz ambiente incorporado

Estilo e segurança incorporados

- Transmitir diretamente a partir de qualquer dispositivo
- Vidro temperado de 7 Mohs antirreflexo
- Rejeição da palma
- Filtro de luz azul

Interativo e colaborativo

- Apresentações sem fios
- Microfones integrados
- Tecnologia multi-toque capaz de 50 pontos de contacto
- Toque IR avançado e aplicação de quadro branco.

Destaques

Ranhura OPS

Integre um PC com potência máxima ou um módulo CRD para Android 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.

Certificação EDLA

Experiência de utilizador e 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, e integre de forma perfeita o Chromebook e outros dispositivos Android para uma aprendizagem e ensino mais simples e intuitivos.

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.

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.

Transmitir diretamente a partir de qualquer dispositivo

Os professores, estudantes ou funcionários podem transmitir diretamente a partir dos respetivos dispositivos com AirPlay, Google Cast e Miracast.

Antirreflexo

Revestimentos antirreflexo e antidedadas, 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.

Apresentações sem fios

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

Tecnologia multitoque

Crie uma experiência interativa memorável com até 50 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 e aplicação de quadro branco.

Toque IR avançado sem intervalos com molduras mais pequenas e menos profundas. 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): 165 cm

Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):

65 polegadas

Rácio de visualização: 16:9

Resolução do painel: 3840 x 2160

Espaçamento de píxeis: 0,372 x 0,372 mm

Ótima resolução: 3840 x 2160 a 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), Saída de áudio digital SPDIF (1)

Entrada de vídeo: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x4), USB-C (até 65 W), USB-C

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

Outras ligações: OPS, USB-B (x2)

Saída vídeo (saída Scart): 1 HDMI 2.0, VGA

Controlo externo: RS232C (entrada/saída) D-Sub9, GB LAN x2

Bluetooth: 5,2 BLE

Conveniência

Colocação: Horizontal (18/7)

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

Controlo de teclado: Bloqueável

Sinal do telecomando: Bloqueável

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

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 CA, 50~ 60 Hz

Consumo (tipicamente): 115 W

Consumo de energia em modo de espera: <

0,5 W

Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power

Classe energética: F

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, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Dimensões

Largura do conjunto: 1488 mm

Altura do conjunto: 907,5 mm

Profundidade do conjunto: 97,3 mm

Largura da Unidade (pol.): 58,58 polegada

Altura da Unidade (pol.): 35,7 polegada

Montagem na parede: 600 x 400 mm, M8

Profundidade da Unidade (pol.): 3,8 polegada

Largura da moldura: 17,3 mm (sup), 16,4 mm (dir/esq), 44,9 mm (inf)

Peso

Produto com embalagem (kg): 39 kg

Produto com embalagem (libras): 86 lb

Produto sem suporte (kg): 28,44 kg

Produto sem suporte (libras): 62,96 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]: 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, 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: 128 GB eMMC

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

Acessórios

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

Acessórios opcionais: Tabuleiro para canetas com caneta stylus de 2 cores

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: 50 pontos tácteis simultâneos

Plug and play: Compatível com HID

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

Microfone incorporado

