

PHILIPS



Monitor D-Line

Signage Solutions

50"

4K UHD

500 cd/m²



50BDL4650D

Inteligente e modular para uma vida útil ainda mais longa

com Android

O Philips D-line foi projetado para envolver o público e encantar os clientes. Equipado com Android 11 para facilitar as integrações de software, este monitor versátil é adequado para qualquer situação.

Soluções inovadoras para qualquer aplicativo de sinalização

- Salvar e reproduzir o conteúdo com a memória interna
- Processador SoC Android. Aplicativos próprios e da web
- Wi-Fi 6 integrado e módulo Bluetooth

Preocupe-se com você, seus negócios e seu público

- Módulo opcional 4G/LTE para uma conexão confiável
- Modularidade – maior vida útil do produto
- FailOver. Verifique se o monitor nunca fica em branco

Aumente o impacto de suas mensagens

- Conecte e controle seu conteúdo pela nuvem
- Use o Wave para obter resultados revolucionários

Destaques

Memória interna



Salve e reproduza o conteúdo com a memória interna. Faça upload de sua mídia para o monitor e reproduza o conteúdo imediatamente. Funcionando com o navegador interno, ele também serve de cache de memória ao transmitir conteúdo on-line. Caso a rede falhe, a memória interna continua carregando o conteúdo e executando uma versão em cache do conteúdo, garantindo que sua mídia funcione mesmo se a conexão com a rede cair.

FailOver

Essencial para aplicações comerciais exigentes, o FailOver é uma tecnologia revolucionária que realiza o backup do conteúdo na tela em casos de falha no media player. Basta selecionar uma

conexão de entrada e uma conexão de FailOver e tudo estará pronto para proteção instantânea de conteúdo.

Modularidade

Mantenha o seu monitor no futuro com nossa abordagem modular. Trazendo oportunidades para uma vida útil mais longa do produto com componentes facilmente removíveis e substituíveis, e um foco firme na sustentabilidade, com redução do descarte de WEEE.

Com sistema Android 11

Equipado com Android 11 e com Wi-Fi integrado, o Philips D-Line oferece a melhor e mais segura experiência de exibição conectada. Otimizado para aplicativos Android nativos e permitindo a instalação de softwares e aplicativos da web diretamente no monitor, eliminando a necessidade de um media player externo.

SmartBrowser

Conecte e controle seu conteúdo pela nuvem com nosso navegador integrado HTML5 baseado em Chromium. Projete seu conteúdo on-line e conecte um único monitor ou toda a sua rede, em paisagem ou retrato, com resolução 4k UHD. Basta conectar-se à Internet via Wi-Fi ou com um cabo RJ45.

PPDS Wave

Libere o poder, a versatilidade e a inteligência de seus monitores Philips D-line remotamente com o Wave. Essa plataforma em nuvem revolucionária dá a você total controle, com instalação e configuração simplificadas, monitores de monitoramento e controle, atualização de firmware, gerenciamento de listas de reprodução e configuração de programações de energia. Reduz tempo, energia e impactos ambientais.

Especificações

Imagem/tela

Medida diagonal da tela (mm): 125.7 cm
Medida diagonal da tela (polegadas): 49.5 polegadas
Prop. da imagem: 16:9
Resolução de imagem: 3840 x 2160
Pixel pitch: 0,2854 x 0,2854 mm
Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
Brilho: 500 cd/m²
Cores da tela: 1,07 bilhão
Proporção de contraste (típica): 4000:1
Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
Tempo de resposta (típico): 8 ms
Ângulo de visão (horizontal): 178 grau
Ângulo de visão (vertical): 178 grau
Tecnologia de painel: AV
Sistema operacional: Android 11
Embaçamento: 25%

Conectividade

Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm
Entr. de vídeo: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (via DVI)
Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm
Outras conexões: Micro USB (x1) (OTG)
Saída de vídeo: DisplayPort 1.4 (x1)
Controle externo: RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm
Wi-Fi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (módulo slide-in)

Conforto

Posicionamento: Paisagem (24/7), Retrato (24/7)
Matriz entrelaçada: Até 10 x 15
Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels
Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado
Circuito de sinal: RS232, Loop-through infravermelho, DisplayPort
Funções de economia de energia: Smart Power
Controlável por rede: RS232, RJ45, Wi-Fi
Protocolo Wi-Fi: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Som

Alto-falantes internos: 2 x 10 W RMS

Lig/Desl

Alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
Consumo (típico): 75 W
Consumo (Máx.): 126 W
Consumo de energia no modo de espera: <0,5 W

Resoluções de imagem compatíveis

Formatos do computador: 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Formatos de vídeo: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2.160p, 50, 60 Hz

Dimensões

Largura do aparelho: 1.128,4 mm
Peso do produto: 14,6 kg
Altura do aparelho: 649,0 mm
Profundidade do aparelho: 63,5 mm
Largura do aparelho (polegada): 44,43 polegadas
Altura do aparelho (polegada): 25.55 polegadas
Instalação em parede: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
Profundidade do aparelho (polegada): 2.50 polegadas
Largura do bisel: 14,9 mm (bisel plano)
Peso do produto (lb): 32,19 lb

Condições de operação

Altitude: 0 ~ 3.000 m
Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50.000 hora(s)
Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C
Faixa de umidade (operação) [RH]: Umidade relativa de 20 - 80% (sem condensação)
Faixa de umidade (armazenamento) [RH]: Umidade relativa de 5 - 95% (sem condensação)

Aplicações de multimídia

Vídeo de reprodução USB: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
Imagem de reprodução USB: BMP, JPEG, PNG
Áudio de reprodução USB: AAC, HEAAC, MPEG

Player interno

CPU: 2 x A72 + 4 x A53
GPU: ARM Mali-T860 MP4
Memória: 4 GB de RAM
Para guardar o aparelho: eMMC de 32 GB

Acessórios

Acessórios incluídos: Cabo de encadeamento RS232 (1,8 m)(x1), Logotipo da Philips (x1), Tampa do computador CA, Tampa do USB e parafusos, Cartão de garantia (x1), Cabo de alimentação (3 m), Cabo de sensor IR (1,8 m) (x1), Guia de início rápido, Controle remoto e pilhas AAA, Cabo RS232 (3 m), Módulo Wi-Fi, Clipe do cabo (x2), Cabo HDMI (1,8 m) (x1)

Outros

Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Polonês, Turco, Russo, Italiano, Simplified Chinese, Chinês tradicional, Árabe, Japonês, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
Garantia: 3 anos de garantia
Aprovações de órgãos reguladores: CE, RoHS 2, CB, EMF, FCC, Classe A, UL, VCCI, J-Moss, PSE

