PHILIPS

Monitor Q-Line

Signage Solutions

50"

Luz de fundo Direct LED

Ultra HD

50BDL3650Q

Destaque-se entre os demais

Monitor 18/7 versátil e fácil de configurar

O monitor digital 4K Ultra HD Philips Q-line é perfeito para transmitir entretenimento e informação. Essa solução de sinalização confiável, fácil de instalar e com tecnologia Android é compatível com o Wave, permitindo gerenciamento remoto e dando a você controle total, a qualquer hora, em qualquer lugar.

Solução de sistema com ótimo custo-benefício
- Controle fácil. Gerencie remotamente os monitores em rede
- Programe conteúdo facilmente a partir de USB ou memória interna

Configuração sem esforço. Controle total.
- Interact opcional para compartilhamento de tela wireless
- Use o Wave para obter resultados revolucionários

Inteligente e potente
- Conecte e controle seu conteúdo pela nuvem
- Processador SoC Android. Aplicativos próprios e da web
- Conexão Wi-Fi facilitada com o módulo CRD22 opcional

Solução de sistema versátil
- Ultra HD. Imagens deslumbrantes. Contraste incrível
- FailOver. Verifique se o monitor nunca fica em branco

Destaques

SmartBrowser
Conecte-se e controle seu conteúdo pela nuvem com o navegador HTML5 integrado. Usando o navegador Chromium, desenvolva seu conteúdo on-line e conecte um único monitor ou sua rede completa. Disponibilize o conteúdo nos modos paisagem ou retrato, com resolução Full HD. Basta conectar o monitor à Internet via Wi-Fi ou usando um cabo RJ45 para curtir as playlists que você criou.

FailOver
Essencial para aplicações comerciais exigentes, o FailOver é uma tecnologia revolucionária que realiza o backup do conteúdo na tela em casos de falha na origem de entrada ou no aplicativo. Basta selecionar uma conexão de entrada e uma conexão de FailOver e tudo estará pronto para proteção instantânea de conteúdo.

Media player integrado
Programe facilmente a reprodução de conteúdo a partir de USB ou memória interna. O monitor profissional Philips desperta do modo de espera para reproduzir o conteúdo desejado, retornando ao modo anterior assim que a reprodução termina.

Interact (opcional)
Faça o compartilhamento de tela wireless por meio de sua rede Wi-Fi para conectar dispositivos de forma instantânea e segura ou
use o dongle HDMI interativo opcional para transmitir diretamente para a tela sem precisar se conectar à sua rede protegida.

Com sistema Android 10
Alimentados pela nossa plataforma Android 10 SoC, esses monitores profissionais Philips são otimizados para aplicativos Android nativos, e você também pode instalar aplicativos da Web diretamente na tela. Flexibilidade e segurança para garantir que as especificações do monitor permaneçam atualizadas por mais tempo.

PPDS Wave
Libere o poder, a versatilidade e a inteligência de seus monitores Philips Q-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.

SmartPower SmartPlayer SmartControl Clinical D-Image 4K Ultra HD

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: 400 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
Aprimoramento de imagens: 3/2 - 2/2 motion pull down, Reforço de contraste dinâmico, Progressive Scan
Tecnologia de painel: AV
Sistema operacional: Android 10
Embaçamento: 2%

Conectividade
Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm
Entr. de vídeo: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 3.0 (x1)
Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm
Outras conexões: micro SD
Controle externo: RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm

Conforto
Posicionamento: Paisagem (18/7), Retrato (18/7)
Matriz entrelaçada: Até 3 x 3
Controle do teclado: Pode ser bloqueado, Oculto
Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado
Circuito de sinal: RS232, Loop-through infravermelho
Funções de economia de energia: Smart Power
Controlável por rede: RS232, RJ45

Som
Alto-falantes internos: 2 x 10 W RMS

Lig/Desl
Alimentação: 100 - 240 V~, 50/60 Hz
Consumo (típico): 97 W
Consumo de energia no modo de espera: <0,5 W
Recursos de economia de energia: Smart Power
Classe do rótulo de energia: G

Resoluções de imagem compatíveis
Formatos do computador: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz
Formatos de vídeo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2.160p, 50, 60 Hz

Dimensões
Largura do aparelho: 1.128,4 mm
Peso do produto: 14,75 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 mm x 400 mm, M6
Profundidade do aparelho (polegada): 2,50 polegadas
Largura do bisel: 14,9 mm (bisel plano)
Peso do produto (lb): 32,52 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]: 20 ~ 80% UR (sem condensação)
Faixa de umidade (armazenamento) [RH]: 5 ~ 95% UR (sem condensação)

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

Player interno
CPU: Quad Core Cortex A55
GPU: G52 MC1
Memória: 16 GB, DDR de 3 GB

Acessórios
Acessórios inclusos: Cabo de sensor IR (1,8 m) (x1), Cabo de encadeamento de RS232, Logotipo da Philips (x1), Cabo de energia CA, Tampa do comutador CA, Guia de início rápido, Controle remoto e pilhas AAA, Cabo RS232, Tampa do USB e parafusos, Fixador de fio (x3)

Outros
Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polonês, Russo, Espanhol, Turco, Simplified Chinese, Chinês tradicional, Árabe, Japonês
Garantia: 3 anos de garantia
Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC, Classe A, VCCI, CB, RoHS, UL

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

Data de emissão
2025-12-12
Versão: 4.4.1

EAN: 87 12581 79930 4

www.philips.com