PHILIPS

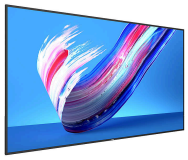
Ecrã linha Q

Signage Solutions

86"

Retroiluminação LED direta

Ultra HD



86BDL3650Q

Destaque-se na multidão

O seu ecrã 18/7 versátil e fácil de configurar

Transmita informações e destaque-se com um ecrã digital 4K Ultra HD Philips Q-Line. Esta solução de sinalização com Android fiável e fácil de instalar é compatível com o Wave para gestão remota, para que esteja em controlo total, a qualquer hora, em qualquer lugar.

Solução de sistema económico

- Controlo fácil. Faça a gestão remota de ecrãs ligados em rede
- Programe conteúdos facilmente a partir do USB ou da memória interna

Configuração fácil. Controlo total.

- Interact opcional para partilha de ecrã sem fios
- Apanhe a onda para resultados revolucionários

Inteligente e potente

- Ligue e controle o seu conteúdo através da nuvem
- Processador Android SoC. Aplicações Web e originais
- Ligação Wi-Fi facilitada com o módulo CRD22 opcional

Solução de sistema versátil

- Ultra-HD. Imagens ricas. Contrastes deslumbrantes
- FailOver. Garanta que o seu ecrã nunca fica vazio.

Destaques

SmartBrowser
Ligação e controlo do seu conteúdo através da nuvem com o navegador HTML5 integrado. Com o navegador baseado no Chromium, conceba o seu conteúdo online e ligue um único ecrã ou a sua rede completa. Apresente conteúdo tanto em modo horizontal como vertical, com resolução Full HD. Basta ligar o ecrã à Internet utilizando o Wi-Fi ou com um cabo RJ45 e poderá desfrutar das listas de reprodução criadas por si.

FailOver
Essencial para aplicações comerciais exigentes, o FailOver é uma tecnologia revolucionária que reproduz automaticamente no ecrã conteúdo em cópia de segurança no caso improvável de uma falha da fonte de entrada ou da aplicação. Basta selecionar uma ligação de entrada primária e uma ligação de FailOver e está pronto para proteção instantânea de conteúdo.

Leitor de multimédia integrado
Programe facilmente a reprodução de conteúdos através do USB ou da memória interna. O seu ecrã profissional da Philips desativa o modo de espera para reproduzir os conteúdos pretendidos e, em seguida, ativa novamente o modo de espera após a reprodução.

Interact (opcional)
Partilhe o ecrã sem fios através da sua rede Wi-Fi existente para ligar dispositivos de forma instantânea e segura, ou utilize o nosso dongle HDMI Interact opcional para transmitir diretamente para o ecrã sem se ligar à rede segura.

Com Android 10
Com a nossa plataforma Android 10 SoC, estes ecrãs profissionais Philips de elevado desempenho são otimizados para aplicações Android nativas, sendo que também pode instalar aplicações da Web diretamente no ecrã. Flexível e seguro, garantindo que as especificações do ecrã se mantêm durante mais tempo.

PPDS Wave
Liberte a potência, a versatilidade e a inteligência dos seus ecrãs Philips Q-Line de forma remota com a Wave. Esta plataforma evolutiva na nuvem permite-lhe um controlo total, com instalação e configuração simplificadas, monitorização e controlo de ecrãs, atualização de firmware, gestão de listas de música e configuração dos horários de ligar/desligar. Poupa tempo, energia e impacto ambiental.

4K Ultra HD
SmartPower
SmartPlayer
SmartControl
Clinical D-Image

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
Óptima 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, Varrimento progressivo, Melhoramento do contraste dinâmico
Tecnologia do painel: IPS
Sistema operativo: Android 10
Neblina: 25%

Conectividade
Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
Entrada de vídeo: 2 USB 2.0, DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), 1 USB 3.0
Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
Outras ligações: micro SD, OPS
Controlo externo: Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, RJ45

Conveniência
Colocação: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
Matriz em mosaico: Até 3 x 3
Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
Sinal do telecomando: Bloqueável
"Loop through" de sinal: RS232, "Loopthrough" IV
Facilidade de instalação: Smart Insert
Funções de poupança de energia: Smart Power
Controlável em rede: RS232, RJ45

Som
Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

Alimentação elétrica
Alimentação elétrica: 100 - 240 V~, 50/60 Hz
Consumo (tipicamente): 304 W
Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power
Classe energética: G

Resolução suportada do ecrã
Formatos de 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, 1152 x 864, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56,60, 72 Hz, 832 x 624, 75 Hz
Formatos de vídeo: 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Dimensões
Largura do conjunto: 1929,0 mm
Peso do produto: 49,06 kg
Altura do conjunto: 1100,0 mm
Profundidade do conjunto: 69,5 mm (D@suporte de parede)/91,8 mm (D@pega) mm
Largura da Unidade (pol.): 75,94 polegada
Altura da Unidade (pol.): 43.31 polegada
Montagem na parede: 600 mm x 400 mm, M8
Profundidade da Unidade (pol.): 2,74 (montagem na parede), 3,61 (pega) polegada
Largura da moldura: 15,5 mm (moldura uniforme)
Peso do produto (lb): 108,16 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 a 80% HR (sem condensação)
Intervalos de humidade (em armazenamento) [HR]: 5 a 95% HR (sem condensação)

Aplicações multimédia
Reprodução de vídeo via USB: H.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG, PNG
Reprodução de áudio via USB: AAC, HEAAC, MPEG

Leitor interno
UCP: Quad Core Cortex A55
GPU: G52 MC1
Memória: 16 GB, DDR 3 GB

Acessórios
Acessórios incluídos: 1 cabo de sensor IV (1,8 m), Cabo para ligar em cadeia RS232, Logótipo da Philips (1), Cabo de alimentação CA, Tampa do interruptor de CA, Grampo de cabo (2), Cabo HDMI (1,8 m) (1), Guia de início rápido, Telecomando e pilhas AAA, Cabo RS232, 1 tampa USB

Diversos
Idiomas apresentados no ecrã: Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Russo, Espanhol, Turco, Japonês, Árabe
Garantia: Garantia de 3 anos
Aprovações regulamentares: CE, CB, FCC, Classe A, VCCI, ROHS, UL

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

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

Data de publicação
2025-12-12
Versão: 4.4.1

EAN: 87 12581 79934 2

www.philips.com