



Philips Signage Solutions  
Design ecológico

55"

Retroiluminação LED direta  
Ultra HD



55BDL3650QE

## Apresentação melhorada

### Ecrã EcoDesign 18/7

Prenda a atenção do seu público com este ecrã digital 4K Ultra HD ecológico. Oferece um desempenho 4K UHD perfeito, consumindo metade da potência em comparação com outros modelos do mercado, com o mais recente PPDS EcoDesign.

#### Solução de sistema económico

- Processador Android SoC. Aplicações Web e originais

#### Configuração fácil. Controlo total.

- FailOver. Garante uma apresentação contínua do conteúdo
- Interact opcional para partilha de ecrã sem fios
- PPDS compatível com Wave para gestão remota

#### Inteligente e potente

- Ligue e controle o seu conteúdo através da nuvem
- WiFi e Bluetooth 5.2 através de módulo opcional

#### Qualidade sustentável. EcoDesign

- Embalagem 100% reciclada e reciclável
- Certificação EPEAT Silver Climate+
- Redução de consumo >de energia superior a 50% em comparação com modelos equivalentes

# PHILIPS

# Destaques

## PPDS EcoDesign

Concebido com processos de fabrico, características físicas, materiais, embalagens e software integrado que são mais agradáveis para o ambiente e proporcionam uma melhor eficiência energética, o ecrã Philips Signage 3650 EcoDesign foi concebido para funcionar com menos de metade da potência das suas contrapartes, proporcionando o mesmo desempenho igualável.

## Com Android 10

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

## SmartBrowser

Ligue e controle o 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 módulo Wi-Fi CRD22 opcional ou através de LAN, e poderá desfrutar das listas de reprodução criadas por si.

## Certificação EPEAT Silver Climate+

Reconhecida e registada na EPEAT com um rótulo ecológico Silver Climate+, o Philips Signage 3650 EcoDesign cumpre o conjunto robusto de critérios estabelecidos pelo principal rótulo ecológico do mundo.

## 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.

## 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.

## PPDS Wave

Liberte a potência, a versatilidade e a inteligência dos ecrãs Philips Signage 3650 EcoDesign 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 reduz o impacto ambiental.

## 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.

# Especificações

## Conectividade

- Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
- Entrada de vídeo: DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), 2 USB 2.0, 2 USB 3.0
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Outras ligações: micro SD, OPS
- Controle externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV
- A funcionalidade de Wi-Fi opcional: Dongle Wi-Fi CRD22

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 138,7 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 54,6 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Espaçamento de píxeis: 0,315 x 0,315 mm
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosidade: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 1,06 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, Melhoramento do contraste dinâmico, Desentrelaçamento movimento compensado
- Tecnologia do painel: IPS
- Sistema operativo: Android 10

## Conveniência

- Colocação: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
- Matriz em mosaico: Até 15 x 15
- Controle de teclado: Bloqueável, Oculito
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232, "Loopthrough" IV
- 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 CA
- Consumo (tipicamente): 70 W
- Consumo (Máx.): 120 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power
- Classe energética: D

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz,

- 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Hz

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1241,8 mm
- Peso do produto: 17,2 kg
- Altura do conjunto: 712,6 mm
- Profundidade do conjunto: 63,6 mm
- Largura da Unidade (pol.): 48,89 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 28,06 polegada
- Montagem na parede: 400 mm x 400 mm, M6
- Profundidade da Unidade (pol.): 2,50 polegada
- Largura da moldura: 13,9 mm (moldura uniforme)
- Peso do produto (lb): 37,92 lb

## Condições de funcionamento

- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- MTBF: 30 000 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: JPEG, BMP, PNG
- Reprodução de áudio via USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Leitor interno

- UCP: Dual core cortex A53 1,1 G Hz, Dual core cortex A53 1,15 G Hz, 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), Manual de início rápido, Cabo RS232, 1 tampa USB

## Diversos

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



Data de publicação  
2024-06-14

Versão: 5.5.1

EAN: 87 12581 80160 1

© 2024 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.

[www.philips.com](http://www.philips.com)