



Philips Signage Solutions  
EcoDesign

55"

Luz de fundo Direct LED  
Ultra HD



55BDL3650QE

## Melhor exibição

### Monitor EcoDesign 18/7

Envolva seu público com este monitor digital 4K Ultra HD ecologicamente correto. Proporcionando um desempenho 4K UHD perfeito enquanto opera com metade da potência em comparação com outros modelos do mercado, com o mais recente PPDS EcoDesign.

#### **Solução de sistema com ótimo custo-benefício**

- Processador SoC Android. Aplicativos próprios e da web

#### **Configuração sem esforço. Controle total.**

- FailOver. Garanta que o conteúdo esteja sempre em execução
- Interact opcional para compartilhamento de tela wireless
- PPDS Wave pronto para gerenciamento remoto

#### **Inteligente e potente**

- Conecte e controle seu conteúdo pela nuvem
- Wi-Fi e Bluetooth 5.2 via módulo opcional

#### **Qualidade sustentável. EcoDesign**

- Embalagem 100% reciclada e reciclável
- Certificação EPEAT Silver Climate+
- Consome >50% menos energia em comparação com modelos equivalentes

# PHILIPS

# Destaques

## PPDS EcoDesign

Projetado com processos de fabricação, funcionalidades físicas, materiais, embalagens e software incorporado que são mais sustentáveis e proporcionam uma melhor eficiência energética, o monitor EcoDesign Philips Signage 3650 foi projetado para operar usando menos da metade da energia de seus equivalentes, sem deixar de oferecer o mesmo desempenho incomparável.

## Com sistema Android 10

Alimentados pela nossa plataforma Android 10 SoC, esses monitores eficientes são otimizados para aplicativos Android nativos, e você também pode instalar aplicativos da Web diretamente no monitor. Flexibilidade e segurança para garantir que as especificações do monitor permaneçam atualizadas por mais tempo.

## 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 usando o módulo Wi-Fi CRD22 opcional ou via LAN para curtir as playlists que você criou.

## Certificação EPEAT Silver Climate+

Reconhecida e registrada na EPEAT com certificação ecológica Silver Climate+, a Philips Signage 3650 EcoDesign atende ao conjunto robusto de critérios estabelecidos pelo rótulo ecológico de primeira linha do mundo.

## 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.

## Interact (opcional)

Faça o compartilhamento sem fio de tela 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.

## PPDS Wave

Libere o poder, a versatilidade e a inteligência de seus monitores Philips Signage 3650 EcoDesign 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.

## Media player integrado

Programar 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.

# Especificações

## Conectividade

- Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Entr. de vídeo: DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Outras conexões: micro SD, OPS
- Controle externo: RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm
- Funcionalidade Wi-Fi opcional: Dongle Wi-Fi CRD22

## Imagem/tela

- Medida diagonal da tela (mm): 138,7 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 54,6 polegadas
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução de imagem: 3840 x 2160
- Pixel pitch: 0,315 x 0,315 mm
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Cores da tela: 1,06 bilhão
- Proporção de contraste (típica): 1200:1
- 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, Desentrelaçamento de compensação de movimento
- Tecnologia de painel: IPS
- Sistema operacional: Android 10

## Conforto

- Posicionamento: Paisagem (18/7), Retrato (18/7)
- Matriz entrelaçada: Até 15 x 15
- Controle do teclado: Pode ser bloqueado, Oculoto
- 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 VAC
- Consumo (típico): 70 W
- Consumo (Máx.): 120W
- Consumo de energia no modo de espera: <0,5 W
- Recursos de economia de energia: Smart Power
- Classe do rótulo de energia: D

## Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do 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 aparelho: 1.241,8 mm
- Peso do produto: 17,2 kg
- Altura do aparelho: 712,6 mm
- Profundidade do aparelho: 63,6 mm
- Largura do aparelho (polegada): 48,89 polegadas
- Altura do aparelho (polegada): 28,06 polegadas
- Instalação em parede: 400 mm x 400 mm, M6
- Profundidade do aparelho (polegada): 2,50 polegadas
- Largura do bisel: 13,9 mm (bisel plano)
- Peso do produto (lb): 37,92 lb

## Condições de operação

- Altitude: 0 ~ 3.000 m
- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 30.000 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: H.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- Imagem de reprodução USB: JPEG, BMP, PNG
- Áudio de reprodução USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Player interno

- CPU: Dual core cortex A53 1,1 GHz, Dual core cortex A73 1,15 GHz, 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 computador CA, Clipe do cabo (x2), Guia de início rápido, Cabo RS232, Tampa USB (x1)

## Outros

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



Data de emissão  
2024-09-06

Versão: 6.6.1

EAN: 87 12581 80160 1

© 2024 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

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