

# PHILIPS



## EcoDesign

### Signage Solutions

65"

Luz de fundo Direct LED

Ultra HD



65BDL3650QE

## 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
- Compatível com o Philips Wave 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 Gold Climate+
- Consome >50% menos energia em comparação com modelos equivalentes

## 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 Gold Climate+

Reconhecido e registrado na EPEAT com certificação ecológica Gold Climate+, o monitor 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.

### Philips 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

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.

# Especificações

## Imagem/tela

Medida diagonal da tela (mm): 163.9 cm  
Medida diagonal da tela (polegadas): 64.5 polegadas  
Prop. da imagem: 16:9  
Resolução de imagem: 3840 x 2160  
Pixel pitch: 0,372 x 0,372 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, Desentrelaçamento de compensação de movimento, Progressive Scan, Reforço de contraste dinâmico  
Tecnologia de painel: IPS  
Sistema operacional: Android 10  
Embaçamento: 25%

## 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  
Controle externo: Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm, RJ45  
Funcionalidade Wi-Fi opcional: Dongle Wi-Fi CRD22

## Conforto

Posicionamento: Paisagem (18/7), Retrato (18/7)  
Matriz entrelaçada: Até 15 x 15  
Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado  
Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado  
Circuito de sinal: RS232, Loop-through infravermelho  
Fácil de instalar: Smart Insert  
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): 86 W  
Consumo (Máx.): 133 W  
Consumo de energia no modo de espera: <0,5 W  
Recursos de economia de energia: Smart Power  
Classe do rótulo de energia: C

## 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, 1152 x 870, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz  
Formatos de vídeo: 480p, 60 Hz, 480i, 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: 1462,3 mm  
Peso do produto: 28,5 kg  
Altura do aparelho: 837,3 mm  
Profundidade do aparelho: 68,9 mm (montagem em D na parede)/89,9 mm (alça em D) mm  
Largura do aparelho (polegada): 57,57 polegadas  
Altura do aparelho (polegada): 32.96 polegadas  
Instalação em parede: 400 x 400mm, M8  
Profundidade do aparelho (polegada): 2.71(@ wall mount) / 3.54(@ handle) polegadas  
Largura do bisel: 14,9 mm (bisel plano)  
Peso do produto (lb): 62,83 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.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9  
Imagem de reprodução USB: BMP, JPEG, 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 incluídos: Cabo de sensor IR (1,8 m) (x1), Cabo de encaixe de RS232, Logotipo da Philips (x1), Tampa USB (x1), Cabo de energia CA, Tampa do computador CA, Clipe do cabo (x2), Guia de início rápido, Cabo RS232

## Outros

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

