

# PHILIPS



## EcoDesign

### Signage Solutions

50"

Luz de fundo Direct LED

Ultra HD



50BDL3650QE

## 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): 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: 350 cd/m<sup>2</sup>

Cores da tela: 1,06 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,

Desentrelaçamento de compensação de

movimento, Progressive Scan

Tecnologia de painel: AV

Sistema operacional: Android 10

## Conectividade

Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm

Entr. de vídeo: HDMI 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 2.0

(x2), USB 3.0 (x2)

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

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: 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): 56 W

Consumo (Máx.): 103 W

Consumo de energia no modo de espera: <0,5 W

Recursos de economia de energia: Smart Power

Classe do rótulo de energia: E

## Resoluções de imagem compatíveis

Formatos do computador: 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz

Formatos de vídeo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz

## Dimensões

Largura do aparelho: 1.128,4 mm

Peso do produto: 14h25min 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): 31,42 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.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

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 incluídos: 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, Russo, Espanhol, Turco, Simplified Chinese, Chinês tradicional, Árabe, Japonês

Garantia: 3 anos de garantia

Aprovações de órgãos reguladores: CE, CB, BSMI, FCC, Classe A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

