

# PHILIPS



## Ecrã LED

Signage Solutions

27"

Direct View LED



27BDL6395L

## Desempenho visual impressionante

Ecrã matricial LED sem moldura.

Base funcional de mini LED 4 em 1 para obter uma resolução 4K em ecrã panorâmico de 165", 16:9 ou 32:9. A série 6395 oferece menor consumo de energia e emissões de calor, suportando HDR10+ e cores de 12 bits para experiências visuais mais profundas.

### **Ecrã com consciência energética**

- Mini LED de cátodo comum IMD 4 em 1
- PPDS compatível com Wave para gestão remota

### **Colorido com elevada uniformidade de brilho**

- Conteúdo nítido e precisão de cor
- Imagens suaves e sem trepidação devido à elevada taxa de atualização
- Qualidade soberba, suporta HDR10+ com uma profundidade da cor de até 12 bits

### **Funcionalidades que proporcionam tranquilidade**

- Philips Active Health Monitoring
- Funcionalidades de poupança de energia do ecrã dinâmico e preto

## Destaques

### Crie matrizes de vídeo sem molduras

Basta ligar vários ecrãs LED para criar a resolução que deseja – seja 4K, 8K ou ainda mais elevada. Em comparação com ecrãs LCD, os ecrãs LED apresentam frequências de atualização mais altas, o que proporciona imagens mais suaves. Independentemente da utilização, a nitidez da qualidade de imagem vai deslumbrar.

### Conteúdo nítido

Conteúdo nítido e precisão de cor

### Manutenção de acesso frontal

Os componentes eletrónicos internos são fáceis de aceder e substituir para assistência e manutenção. Os módulos na caixa podem ser removidos de forma fácil e segura com a ferramenta de remoção dedicada.

### Consumo de energia mais baixo

Desenvolvimento de tecnologia para um futuro empresarial sustentável: até menos 25% energia consumida com a tecnologia de cátodo comum e funcionalidades de poupança de energia incorporadas.

### Active Health Monitoring

Consiga perfeição com precisão. O Active Health Monitoring torna a manutenção rápida, simples e previsível, exibindo o item exato de falha e localização. Ao utilizar este software que funciona em tempo real, tanto online como offline, a substituição da peça relevante torna-se um processo eficiente e uma necessidade para proprietários de monitores com muitas localizações geográficas.

### Desempenho LED perfeito

Níveis elevados de precisão de cor, contraste de pretos profundo e uma uniformidade de brilho (até 650 nits antes da calibração e 550 nits após

a calibração) de até 97%. Suporta cores de 12 bits e resolução HDR10+, com melhor equilíbrio de brancos e uma escala de cinzentos mais precisa, mesmo em ambientes com pouca luz.

Aumentando o desempenho para além do 4K, o HDR10+ proporciona um maior contraste entre as áreas clara e escura, resultando em mais detalhes e melhor nitidez, com níveis elevados de precisão de cor e contraste de pretos profundo.

### PPDS Wave

Liberte a potência, a versatilidade e a inteligência dos ecrãs da linha L-Line da Philips 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.

# Especificações

## Imagem/Visualização

Rácio de visualização: 16:9  
Uniformidade da luminosidade:  $\geq 97\%$   
Luminosidade após a calibração: 550 nits  
Luminosidade antes da calibração: 650 nits  
Calibração (luminosidade/cor): Suportado  
Intervalo de ajuste da temperatura da cor:  
4000~9500 K (através de software)  
Predefinição da temperatura da cor: 6500 $\pm$ 500 K  
Rácio de contraste (típico):  $\geq 3000:1$   
Ângulo de visão (horizontal): 160 graus  
Ângulo de visão (vertical): 160 graus  
Melhoramento de imagem: Ecrã com vasta gama cromática  
Colocação: Horizontal  
Frequência de fotogramas (Hz): 50 e 60  
Frequência de atualização (Hz): 1920~3840  
Utilização: 24 horas por dia, interiores

## Conveniência

Facilidade de instalação: Pinos de guia, Leve,  
Mecanismo de bloqueio para caixa  
"Loop through" de alimentação: Para ambientes de 230 V: 8 ou menos caixas. Para ambientes de 110 V: 4 ou menos caixas.  
"Loop through" de controlo de sinal: RJ45

## Alimentação elétrica

Consumo (tipicamente): 50 W  
Tensão de entrada: 100~240 V CA (50 e 60 Hz)  
Consumo de energia máx. CA (W): 722 W  
Consumo de energia máx. BC (W): 866 W

## Condições de funcionamento

Limite de temperaturas (funcionamento):  
-20~45 °C  
Limite de temperaturas (armazenamento):  
-20~50 °C  
Intervalos de humidade (em funcionamento)  
[HR]: 10~80%  
Intervalos de humidade (em armazenamento)  
[HR]: 10~85%

## Caixa

Área da caixa (m<sup>2</sup>): 0,208  
Píxeis da caixa (pontos): 230,400  
Resolução da caixa (L x A): 640 x 360  
Tamanho da caixa (mm): 608 x 342 x 59  
Conector de dados: RJ45  
Conector de alimentação: Entrada/saída (C14/C13)  
Quantidade da placa recetora: 2 unidades  
Especificações da placa recetora: A8S-N  
Marca da placa recetora: Novastar

Peso (kg): 7,32 kg  
Diagonal da caixa (polegadas): 27,5  
Construção da caixa: Alumínio fundido e tampa posterior em alumínio

## Módulo

Tipo de LED: Fio de cobre SMD 1616  
Constituição de píxeis: 4R4G4B  
Vida útil do LED (horas): 50 000  
Resolução do módulo (LxA em píxeis): 320x180  
Densidade de píxeis (mm): 0,95  
Tamanho do módulo (LxA em mm):  
303,9 x 170,9

## Acessórios

Cabo LAN (RJ45, CAT-5): 1 un.  
QSG: 1 un.  
"Loop through" de cabo: 1 un.

## Diversos

Garantia: 1 ano  
Aprovações regulamentares: ROHS, EAC,  
EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC SDOC, Part 15,  
Class B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471,  
EN55032, EN55035

