



## 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%. Superta 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

## Imagen/Visualização

**Rádio de visualização:** 16:9  
**Uniformidade da luminosidade:** >=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±500 K  
**Rádio de contraste (típico):** >=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 (m2):** 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 pixéis:** 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

