



Philips Signage Solutions  
Ecrã LED

27"

Direct View LED



27BDL9115L

## Sem limites

Ecrã matricial LED sem moldura.

Dê asas à imaginação. Crie apresentações perfeitas. Com um ecrã matricial LED Profissional L-Line, as possibilidades são infinitas. O design sem moldura, o ângulo de visão amplo e a luminosidade inacreditável garantem imagens deslumbrantes. Em qualquer dimensão.

### **Imagem espetacular. Possibilidades ilimitadas.**

- Luminosidade ultraelevada mesmo em ângulos de visão amplos
- Sem moldura. Crie apresentações perfeitas
- Ecrã LED. Qualidade de imagem magnífica. Uniformidade perfeita

### **Configuração fácil. Desempenho fiável.**

- Junte várias caixas para conseguir uma resolução maior
- Tampa de cabos traseira integrada. Gestão de cabos simples
- Módulos LED de acesso frontal. Manutenção e reparação fáceis
- LED com fio de ouro de elevado desempenho

### **Visualização envolvente. Solução LED versátil.**

- Nitidez perfeita. De estúdios de emissão a salas de controlo
- Frequência de atualização ultraelevada. Imagens suaves e sem trepidação
- Densidade de píxeis ultrafina de 1,5 mm. Maravilha em qualquer tamanho
- Crie matrizes de vídeo sem molduras de qualquer forma ou tamanho

# PHILIPS

# Destques

## **Ecrã LED. Imagem magnífica**

Crie matrizes de vídeo sem molduras de qualquer forma, tamanho ou resolução. O design modular das caixas LED profissionais Philips adapta-se a qualquer espaço. Monte instalações grandes e imersivas ou crie padrões interessantes. Crie facilmente matrizes de vídeo que fluem por diversas divisões e outros espaços.

## **Tampa de cabos traseira integrada.**

O seu ecrã LED profissional Philips inclui tampas de cabos traseiras para manter os cabos de dados e de alimentação organizados. Também é possível ligar as caixas dos ecrãs em

cadeia, tanto para alimentação como para dados, permitindo minimizar a confusão de cabos, acelerar a instalação.

## **LED com fio de ouro de elevado desempenho**

Os ecrãs LED profissionais Philips utilizam LED com fio de ouro de elevado desempenho, que são energeticamente eficientes e económicos. A luz é mais brilhante e os LED duram mais tempo.

## **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.

## **Módulos LED de acesso frontal.**

É fácil aceder ao componente eletrónico interno para manutenção e reparação. Cada um dos oito módulos de LED numa caixa pode ser removido utilizando uma ferramenta magnética JIG específica, que levanta o módulo pela frente.

# Especificações

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: 16:9
- Uniformidade da luminosidade:  $\geq 97\%$
- Luminosidade após a calibração: 800 nits
- Luminosidade antes da calibração: 900 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: Melhoramento do contraste dinâmico, 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):  $\leq 53$  W
- Consumo máximo de energia (W):  $\leq 160$  W W
- Valor em BTU por m<sup>2</sup>: 2624 BTU/m<sup>2</sup>
- Tensão de entrada: 100~240 V CA (50 e 60 Hz)

## 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>): 0,2079
- Píxeis da caixa (pontos): 82 944
- Resolução da caixa (L x A): 384x216
- Tamanho da caixa (mm): 608x342x55
- Conector de dados: RJ45
- Conector de alimentação: Entrada/saída (C14/C13)
- Quantidade da placa recetora: 2 unidades
- Especificações da placa recetora: A5S/A5S Plus
- Marca da placa recetora: Novastar
- Peso (kg): 8 (+/- 0,4 Kg)
- Diagonal da caixa (polegadas): 27,5
- Construção da caixa: Alumínio fundido

## Módulo

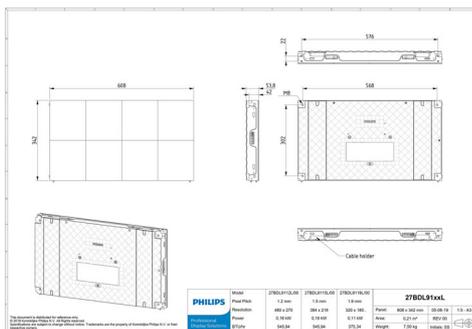
- Tipo de LED: SMD 1010 Gold wire
- Constituição de píxeis: 1R1G1B
- Vida útil do LED (horas): 100000
- Resolução do módulo (LxA em píxeis): 96x108
- Tamanho do módulo (L x A x P em mm): 152 x 171 x 10
- Densidade de píxeis (mm): 1,583

## Acessórios

- Peça de ligação comum: 4 unidades
- Cabo LAN (RJ45, CAT-5): 1 un.
- QSG: 1 un.
- Parafuso roscado: 4 unidades (M8\*20) (parafuso interno sextavado)
- "Loop through" de cabo: 1 un.

## Diversos

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



Data de publicação  
2024-05-22

Versão: 10.0.1

EAN: 87 12581 75861 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

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