



Philips Signage Solutions
LED

27"

Direct View LED



27BDL6395L

Desempenho visual incrível

Display wall de LED sem bordas.

Componentes do mini LED 4 em 1 para obter uma resolução 4K a 165", monitor de visão panorâmica 16:9 ou 32:9. A Série 6395 oferece menor consumo de energia e emissões de calor, compatível com HDR10+ e cores de 12 bits para experiências visuais mais profundas.

Monitor econômico

- Mini LEDs com cátodo comum IMD 4 em 1
- Pronto para o PPDS Wave para gerenciamento remoto

Colorido com alta uniformidade em brilho

- Conteúdo Crystal Clear e precisão de cor
- Imagens suaves e sem tremulação por alta taxa de atualização
- Qualidade superior, suporte HDR10+ com profundidade de cor até 12 bits

Recursos para a sua tranquilidade

- Monitoramento de integridade ativo da Philips
- Recursos de economia de energia Dynamic e Tela preta

PHILIPS

Especificações

Imagem/tela

- Prop. da imagem: 16:9
- Brilho uniforme: $\geq 97\%$
- Brilho após a calibração: 550 nits
- Brilho antes da calibração: 650 nits
- Calibragem (brilho/cor): Suportado
- Ajustar faixa de temperatura de cor: 4000 a 9500 K (por software)
- Padrão de temperatura de cor: 6.500 ± 500 K
- Proporção de contraste (típica): $\geq 3000:1$
- Ângulo de visão (horizontal): 160 grau
- Ângulo de visão (vertical): 160 grau
- Aprimoramento de imagens: Tela com ampla gama de cores
- Posicionamento: Paisagem
- Frequência de quadros (Hz): 50 e 60
- Taxa de atualização (Hz): 1920 a 3840
- Utilização: 24 horas, 7 dias por semana, para ambientes internos

Conforto

- Fácil de instalar: Pinos de orientação, Leve, Mecanismo de travamento para gabinete
- Loop-through de alimentação: Para ambientes de 230 V: 8 gabinetes ou menos; para ambientes de 110 V: 4 gabinetes ou menos
- Loop-through do controle de sinalização: RJ45

Lig/Desl

- Consumo (típico): 50 W
- Tensão de entrada: AC100 a 240V (50 e 60 Hz)
- Consumo máx. de energia CA (W): 722 W
- Consumo máx. de energia CA (W): 866 W

Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): -20 a 45 °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 a 50 °C

- Faixa de umidade (operação) [RH]: 10 a 80%
- Faixa de umidade (armazenamento) [RH]: 10 a 85%

Gabinete

- Área do gabinete (m2): 0,208
- Pixels do gabinete (pontos): 230.400
- Resolução de gabinete (L x A): 640 x 360
- Tamanho do gabinete (mm): 608 x 342 x 59
- Conector de dados: RJ45
- Conector de energia: Entrada/Saída (C14/C13)
- Quantidade de placas de recepção: 2 unidades
- Especificação da placa de recepção: A85-N
- Marca da placa de recepção: Novastar
- Peso (kg): 7,32 Kg
- Diagonal do gabinete (polegadas): 27,5
- Estrutura de gabinete: Tampa traseira de alumínio fundido

Módulo

- Tipo de LED: Fio de cobre SMD 1616
- Constituição de pixels: 4R4G4B
- Duração do LED (horas): 50.000
- Resolução do módulo (LxA pixels): 320 x 180
- Espaçamento dos pixels (mm): 0,95
- Tamanho do módulo (L x A em mm): 303,9 x 170,9

Acessórios

- Cabo LAN (RJ45, CAT-5): 1 unidade
- QSG: 1 unidade
- Cabo de alimentação loop-through: 1 unidade

Outros

- Garantia: 1 ano
- Aprovações de órgãos reguladores: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC SDOC, parte 15, Classe B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035

Destaques

Crie video walls sem bordas laterais

Basta conectar vários gabinetes de monitores LED para criar a resolução que você deseja, de 4K, 8K ou ainda maior. Em comparação com telas LCD, os monitores LED possuem taxas de atualização superiores que permitem que imagens continuas. Seja qual for a aplicação, você vai arrebatá-lo o público com qualidade de imagem cristalina.

Conteúdo Crystal Clear

Conteúdo Crystal Clear e precisão de cor

Manutenção de acesso frontal

Os componentes eletrônicos internos são de fácil acesso para assistência ou manutenção. Os módulos no gabinete podem ser removidos com facilidade e segurança com a ferramenta de remoção exclusiva.

Consumo de energia mais baixo

Desenvolvimento de tecnologia para o seu futuro de negócios sustentável: consumo de energia até 25% menor com a tecnologia de cátodo comum e recursos integrados de economia de energia.

Monitoramento de integridade ativo

Alcance a perfeição com precisão. O Monitoramento de integridade ativo torna a manutenção rápida, simples e previsível, exibindo o item de falha e localização exatos. Com a utilização desse software que funciona em tempo real, tanto on-line quanto off-line, a substituição da peça relevante se torna um processo eficiente e útil para os proprietários de monitores com muitas localizações geográficas.

Desempenho LED impecável

Níveis elevados de precisão de cor, contraste preto profundo e uma uniformidade de brilho (até 650 nits antes da calibração e 550 nits após a calibração) de até 97%. Compatível com cores de 12 bits e resolução HDR10+, com melhor equilíbrio de brancos e uma escala de cinzas mais precisa, mesmo em ambientes com pouca luz. Estendendo o desempenho para além do 4K, o HDR10+ proporciona um maior contraste entre áreas claras e escuras, resultando em mais detalhes e clareza, com altos níveis de precisão de cor e contraste preto profundo.

PPDS Wave

Libere o poder, a versatilidade e a inteligência de seus monitores Philips L-line 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.



Data de emissão
2024-06-10

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 80132 8

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

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com