

PHILIPS



LED 디스플레이

Signage Solutions

27인치

직하형 뷰 LED



27BDL6395L

놀라운 시각적 성능

베젤 없는 벽걸이 LED 디스플레이.

165인치, 16:9 또는 32:9 파노라마 뷰 디스플레이에서 4K 해상도를 구현하는 4-in-1 미니 LED 구성 요소. 6395 시리즈는 낮은 전력 소모와 발열로 HDR10+ 및 12비트 색상을 지원하여 가장 깊은 시각적 경험을 제공합니다.

에너지 절약형 디스플레이

- IMD 공통 음극 4-in-1 미니 LED
- 원격 관리용 PPDS Wave 지원

높은 균일성의 밝기로 다채로운 색상 표현

- 매우 선명한 콘텐츠와 색상 정확도
- 높은 화면 주사율의 부드럽고 흔들림 없는 이미지
- 뛰어난 품질, 최대 12비트 컬러 심도의 HDR10+ 지원

안심할 수 있는 기능들

- 필립스 액티브 헬스 모니터링
- 동적 및 고정색 화면 절전 기능

사양

화질/디스플레이

종횡비: 16:9
 밝기 균일도: >=97%
 보정 후 밝기: 550니트
 보정 전 밝기: 650니트
 보정(밝기/색상): 지원됨
 색 온도 조정 범위: 4000~9500K(소프트웨어에 따라)
 기본 색 온도: 6500±500K
 대비(일반): >=3000:1
 시야각(수평): 160 도
 시야각(수직): 160 도
 화질 향상 기능: 와이드 컬러 전역 디스플레이
 배치: 가로
 프레임 주파수(Hz): 50 & 60
 주사율(Hz): 1920~3840
 용도: 24시간, 실내

편의성

편리한 설치: 가이드 핀, 경량, 캐비닛 잠금 메커니즘
 전원 루프 스루: 230V 환경: 8개 이하의 캐비닛,
 110V 환경: 4개 이하의 캐비닛
 시그널 컨트롤 루프 스루: RJ45

소비전력

전력(일반): 50 W
 입력 전압: AC100~240V(50 & 60Hz)
 최대 전력 소비량 AC(W): 722W
 최대 전력 소비량 BC(W): 866W

작동 조건

온도 범위(작동 시): -20~45 °C
 온도 범위(보관 시): -20~50 °C
 습도 범위(작동 시)[RH]: 10~80%
 습도 범위(보관 시)[RH]: 10~85%

캐비닛

캐비닛 영역(m2): 0.208
 캐비닛 픽셀(도트): 230,400
 캐비닛 해상도(W x H): 640x360
 캐비닛 크기(mm): 608x342x59
 데이터 커넥터: RJ45
 전원 커넥터: 입력/출력(C14/C13)
 수신 카드 수량: 2개
 수신 카드 사양: A8S-N
 수신 카드 브랜드: Novastar
 중량(KG): 7.32Kg
 캐비닛 대각선(인치): 27.5
 캐비닛 구성: 다이 캐스팅 알루미늄 + 알루미늄 후면 커버

모듈

LED 유형: SMD 1616 구리선
 픽셀 구성: 4R4G4B
 LED 수명(시간): 50,000
 모듈 해상도(WxH 픽셀): 320x180
 픽셀 간격(mm): 0.95
 모듈 크기(WxH, mm): 303.9x170.9

액세서리

LAN 케이블(RJ45, CAT-5): 1개
 QSG: 1개
 전원 루프 스루 케이블: 1개

기타

보증: 1년
 제품 승인: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC SDOC, Part 15, Class B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035

주요 제품

배젤 없는 비디오 월

여러 대의 LED 디스플레이 캐비닛을 연결하기만 하면 4K, 8K 또는 그 이상의 원하는 화질이 구현됩니다. LCD 화면에 비해 LED 디스플레이는 더 높은 주사율을 자랑하므로 이미지가 한층 더 부드러워집니다. 어떤 용도로 사용하든 뚜렷한 화질을 즐기실 수 있습니다.

매우 선명한 콘텐츠

매우 선명한 콘텐츠와 색상 정확도

전면 액세스 유지관리

내부 전자 장치는 쉽게 접근할 수 있으며 서비스 및 유지관리를 위해 교체할 수 있습니다. 전용 제거 도구를 사용하여 캐비닛에 있는 모듈을 쉽고 안전하게 제거할 수 있습니다.

낮은 전력 소비량

지속 가능한 비즈니스 미래를 위한 기술 개발 - 공통 음극 기술과 내장형 절전 기능으로 최대 25% 전력 절감.

액티브 헬스 모니터링

정밀함을 통해 완벽함을 완성하세요. 액티브 헬스 모니터링은 정확한 오류 항목과 위치를 표시하여 유지관리를 빠르고 간편하고 예측 가능하게 만들어줍니다. 온라인 및 오프라인 모두에서 실시간으로 작동하는 이 소프트웨어를 활용하면 관련 부분을 교체하는 것이 효율적인 프로세스가 되며, 여러 지리적 위치를 가진 디스플레이이 소유자에게 필수적입니다.

완벽한 LED 성능

높은 수준의 색상 정확도, 심도 깊은 검정색 대비 및 최대 97%의 밝기 균일도(보정 전 최대 650니트, 보정 후 최대 550니트)를 제공합니다. 12비트 색상과 HDR10+ 해상도를 지원하며, 저조도 환경에서도 향상된 화이트 밸런스와 더욱 정밀한 그레이스케일을 구현합니다. 4K 이상의 성능을 제공하는 HDR10+는 밝은 영역과 어두운 영역 간의 대비를 높여 더욱 자세하고 선명하며, 높은 수준의 색상 정확도와 깊은 검정색 대비를 구현합니다.

PPDS Wave

Wave를 통해 필립스 L-Line 디스플레이의 강력한 성능, 다기능성 및 지능을 원격으로 경험할 수 있습니다. 이 혁신적인 클라우드 플랫폼은 간편한 설치 및 설정, 디스플레이 모니터링 및 제어, 펌웨어 업그레이드, 재생 목록 관리, 전원 일정 설정 등을 통해 완벽하게 제어 가능하므로 시간과 에너지를 절약하고 환경 영향을 줄일 수 있습니다.

