

PHILIPS



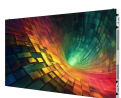
필립스 유나이트 LED

6000 패널

Signage Solutions

27"

직하형 뷰 LED



27HDL6000IP

필립스 유나이트 LED 6000 시리즈 패널

프리미엄 성능. 완벽한 통합.

필립스 유나이트 6000 시리즈는 전문가용 LED 성능의 새로운 기준을 제시합니다. 목적에 맞는 설계와 전문성으로 설치 편의성과 첨단 기능, 뛰어난 화질을 제공합니다. 이는 진정한 비즈니스 효과를 위한 최적의 솔루션입니다.

정밀한 교정 - 색상 정확도

- 모듈 간 일관성을 위한 출하 시 교정.
- 깊이감이 돋보이는 정확한 색상.

유연한 구성

- 모듈식 설계로 모든 공간 또는 해상도 요구에 맞게 조정할 수 있습니다.

고급 화질을 위한 뛰어난 SMD LED

- 1.2/1.5/1.8pp 옵션으로 초고해상도 시각 효과 구현.

부드러운 화면 움직임

- 3840hz 주사율로 화면 떨림이 없는 부드러운 움직임 보장

주요 제품

고급 화질을 위한 뛰어난 SMD LED

14HDL6012IM/00 모듈의 경우 1.2mm 픽셀 피치, 14HDL6015IM/00 모듈의 경우 1.5mm 픽셀 피치, 14HDL6018IM/00 모듈의 경우 1.8mm 픽셀 피치의 패널 옵션을 통해 고급 화질 제공합니다. 선명한 색상, 깊은 블랙, 균일한 휘도로 몰입감 넘치는 시각적 환경을 생성하며, 전문가 수준의 높은 효과를 요구하는 환경에 이상적입니다.

부드러운 화면 움직임

최대 3840Hz의 주사율을 제공하는 이 필립스 유나이트 LED 6000 시리즈 패널은 화면 떨림이 없는 매끄러운 영상을 제공하며 빠르게 움직이는 콘텐츠 재생 및 라이브 피드에 이상적입니다.

정밀한 교정 - 색상 정확도

출하 시 교정은 모든 모듈에 걸쳐 균일한 휘도 및 색상 정확도를 보장합니다. 그 결과로 어떤 규모에서도 브랜드의 신뢰성 및 일관성과 전문성 표준을 유지하는 일관된 화질을 제공하며 광고 수익 창출용 콘텐츠 구현에도 이상적입니다.

선명한 색 깊이

색 깊이가 높을수록 그라데이션이 향상되고 밴딩 현상이 제거되며 더욱 세밀하고 실감 나는 콘텐츠가 생생하게 표현됩니다. 브랜딩의 완성도, 비교할 수 없는 프레젠테이션 및 몰입형 디스플레이를 위한 프리미엄 성능을 보장합니다.

모든 환경에 최적화

필립스 유나이트 LED 6000 시리즈는 유연성을 고려하여 설계된 고급 밝기 컨트롤 및 성능 조정 기능을 통해 통합 및 작동을 간소화하고, 조명 및 콘텐츠 요구 사항에 맞춰 조정하며, 콘텐츠를 손상 없이 전달합니다. 전면 접근 방식을 통해 캐비닛 내 각 모듈을 쉽게 분리하고 전원 공급 장치, 허브 보드, 배선에 직접 접근할 수 있어 서비스 및 유지관리가 더욱 간편합니다.

사양

화질/디스플레이

휘도(니트): 600 니트
밝기 균일도: ≥97%
보정(밝기/색상): 색상 및 휘도
색 온도 조정 범위: 4000~9500(소프트웨어식)
기본 색 온도: 6500K±500K
대비율: ≥3000:1
비트 깊이(비트): 13
프레임 주파수(Hz): 50-60
주사율(Hz): ≤3840Hz
색상 균일도: ±0.012Cx,Cy

색 좌표: 0.313, 0.325(±0.012Cx,Cy)
시야각(°) H/V: 145/145
스캔 속도: 45

소비전력

입력 전압: AC100~240V(50 & 60Hz)
BTU/M2: 311/251/227
캐비닛 최대 전력 소비량(W): 93/75/68

캐비닛 일반 전력 소비량(W): 31/25/23
전력 소비량/M2(W): 459/370/336
전원 공급 장치: HWT-354V6-SS

작동 조건

온도 범위(작동 시): -20 - 45 °C
온도 범위(보관 시): -20 - 50 °C
습도 범위(작동 시)[RH]: 10%-80%RH
습도 범위(보관 시)[RH]: 10%-85%RH
작동 환경(실내/실외): 실내용

사양

캐비닛

캐비닛 영역(m2): 0.2025
캐비닛 해상도(W x H): 480 x 270/384 x 216/320 x 180 픽셀
데이터 커넥터: RJ45
전원 커넥터: C13/C14
수신 카드 수량: 1
수신 카드 브랜드: Novastar
중량(KG): 4Kg(±)
캐비닛 구성: 다이 캐스팅 알루미늄
캐비닛 크기(WxHxD, mm): 600x337.5x33.5/600x337.5x33.6/600x337.5x33.7
캐비닛 크기(인치): 27.1"
수신 카드 유형: A5s+

모듈

LED 유형: SMD
픽셀 구성: SMD 1R1G1B
픽셀 간격(mm): 1.25/1.5625/1.875

모듈 크기(WxH, mm): 300x168.75x2.0mm(허용 오차: +0/-0.1)
LED 풀 유형: 공통 양극
LED 수명(시간, 절반 밝기): 100,000
컨포멀 코팅(자외선 차단): 아니요
후면 쉘 포함 LED 모듈의 평탄도: ≤0.25mm
모듈 해상도(WxH, 픽셀): 240 x 135 / 192 x 108 / 160 x 90
포함됨: 검은 화면 절전, 플래시 메모리, 동적 절전

기타

보증: 2년
제품 승인: FCC SDOC, 규정 15조, A등급, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE, RoHS

