

PHILIPS

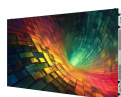


Philips Unite LED
6000 panelek

Signage Solutions

27"-es

Direct View LED-kijelző



27HDL6000IP

Philips Unite LED 6000 Series panelek

Prémium teljesítmény. Zökkenőmentes integráció.

A Philips Unite 6000 Series újraértelmezi a professzionális LED-teljesítményt. A célirányosan megtervezett és szakszerűen kidolgozott készülékek a telepítés egyszerűségét fejlett funkciókkal és lenyűgöző vizuális minőséggel ötvözik. Ideálisak a valódi üzleti hatásokhoz.

Precíziós kalibrálás – színhűség

- Gyári kalibrálás a modulok közötti konzisztencia érdekében.
- Pontos színek és kiemelkedő mélység.

Rugalmas konfigurációk

- A moduláris kialakítás alkalmazkodik bármilyen helyhez vagy felbontáshoz, igény szerint.

Ragyogó SMD LED a kiváló minőségért

- 1,2/1,5/1,8 pp opció a rendkívül éles képekért.

Egyenletes képmozgás

- A 3840 Hz-es frissítési sebesség villódzásmentes, folyamatos mozgást biztosít.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Fényesség (nit): 600 nit
Egységes fényerő: $\geq 97\%$
Kalibrálás (Fényerő/Szín): Szín és fényerő
Színhőmérséklet beállítási tartománya:
4000–9500 K (szoftver által)
Alapértelmezett színhőmérséklet: 6500 K ± 500 K
Kontrasztarány: $\geq 3000:1$
Bitmélység (bit): 13
Képváltási frekvencia (Hz): 50–60
Frissítési sebesség (Hz): ≤ 3840 Hz
Színegyenletesség: $\pm 0,012\text{Cx,Cy}$
Színkoordináták: 0,313, 0,325 ($\pm 0,012\text{Cx,Cy}$)
Nézőszög (°) H/V: 145/145
Letapogatási sebesség: 45

Tápellátás

Bemeneti feszültség: AC 100–240 V (50 és 60 Hz)
BTU/M2: 311 / 251 / 227
Ház, maximális áramfogyasztás (W): 93 / 75 / 68
Ház, jellemző áramfogyasztás (W): 31 / 25 / 23
Áramfogyasztás/M2 (W): 459 / 370 / 336
Tápegység: HWT-354V6-SS

Működtetési feltételek

Hőmérséklettartomány (üzem): -20 - 45 °C
Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 - 50 °C
Páratartalom-tartomány (üzemi) [RH]: 10%–80% RH
Páratartalom-tartomány (tárolási) [RH]: 10%–85% RH
Működési környezet (belső/külső): Beltéri

Ház

Ház területe (m²): 0,2025
Ház felbontása (Sz x M): 480 x 270 / 384 x 216 / 320 x 180 képpont

Adatcsatlakozó: RJ45
Tápcsatlakozó: C13/C14
Vevőkártya mennyisége: 1
Vevőkártya márkája: Novastar
Tömeg (kg): 4 kg ($\pm$)
Ház anyaga: Sajtolt alumínium
Ház mérete (Szé x Ma x Mé, mm): 600 x 337,5 x 33,5 / 600 x 337,5 x 33,6 / 600 x 337,5 x 33,7
Ház mérete (hüvelyk): 27,1"-es
Vevőkártya típusa: A5s+

Modul

LED típusa: SMD
Pixelfelépítés: SMD 1R1G1B
Képpont-osztásköz (mm): 1,25 / 1,5625 / 1,875
Modul mérete (Sz x M, mm): 300 x 168,75 x 2,0 mm (tűrés: +0/-0,1)
LED-es rúd típus: Közös anód
LED élettartama (óra, fél fényerő): 100 000
Alakhű bevonat (UV-álló): Nem
A hátsó burkolattal ellátott LED-modul síklapúsága: $\leq 0,25$ mm
Modul felbontása (Sz x M, pixelben): 240 x 135 / 192 x 108 / 160 x 90
Mellékelve: Fekete képernyős energiamegtakarítás, flash memória, dinamikus energiamegtakarítás

Egyéb

Jótállás: 2 év
Előírt jóváhagyások: FCC SDOC, 15. szakasz, A osztály, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE, RoHS

Fénypontok

Ragyogó SMD LED a kiváló minőségért

Továbbfejlesztett minőségű vizuális élményt nyújt a következő panelekkel: 1,2 mm-es képpont-osztásköz 14HDL6012IM/00 modulall; 1,5 mm-es képpont-osztásköz 14HDL6015IM/00 modulall; 1,8 mm-es képpont-osztásköz 14HDL6018IM/00 modulall. Az élénk színek, a mély feketék és az egyenletes fényerő magával ragadó vizuális élményt nyújtanak, ami ideális a hatásos professzionális beállításokhoz.

Egyenletes képmozgás

Az akár 3840 Hz-es frissítési gyakorisággal ezek a Philips Unite LED 6000 Series panelek villódzásmentes, egyenletes látványt nyújtanak. Ideálisak a gyorsan mozgó tartalmak lejátszásához és az élő közvetítésekhez.

Precíziós kalibrálás – színhűség

A gyári kalibrálás minden modul esetében egyenletes fényerőt és színhűséget garantál. Az eredmény pedig: egységes képminőség, amely minden szinten fenntartja a márkaintegritást és megfelel a professzionális szabványoknak. Ideális a bevételgeneráló hirdetések megjelenítéséhez.

Kiemelkedő színmélység

A nagyobb színmélység javítja az átmeneteket, kiküszöböli a sávosságát, a tartalmakat pedig részletgazdagabban és valóságghűbben kelti életre. Prémium teljesítmény a tökéletes márkaépítéshez, a páratlan prezentációkhoz és a lebilincselő kijelzőkhöz.

Minden környezethez optimalizálva

A rugalmasságot szem előtt tartva tervezett Philips Unite LED 6000 Series fejlett fényerő-szabályozása és teljesítménybeállítási funkciói leegyszerűsítik az integrációt és a működést, alkalmazkodnak a világítási és tartalmi igényekhez, és nem ismernek kompromisszumot a tartalmak rendelkezésre bocsátása terén. Az előlő hozzáférhetőség megkönnyíti a szervizelést és a karbantartást, mivel a szekrényben lévő összes modul könnyen eltávolítható, és közvetlen hozzáférést biztosít a tápellátáshoz, az elosztókártyához és a vezetékekhez.

