

PHILIPS

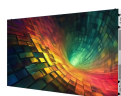


Panouri Philips Unite
LED 6000

Signage Solutions

27"

Direct View LED



27HDL6000IP

Panouri Philips Unite LED seria 6000

Performanță premium. Integrare perfectă.

Seria Philips Unite 6000 redefinesc performanța LED profesională. Proiectată cu atenție și expertiză pentru a îmbina ușurința în instalare cu funcții avansate și o calitate vizuală remarcabilă. Ideală pentru un impact real în afaceri.

Calibrare de precizie – acuratețe a culorilor

- Calibrare din fabrică pentru consecvență între module.
- Culori precise, cu profunzime remarcabilă.

Configurații flexibile

- Designul modular se adaptează la orice nevoie de spațiu sau rezoluție.

LED SMD strălucitor pentru calitate avansată

- Opțiuni pentru 1,2/1,5/1,8 pp pentru imagini ultra-clare.

Mișcare lină a imaginii

- Rate de reîmprospătare de 3840 Hz asigură o mișcare fluidă, fără efect de pâlpâire.

Repere

LED SMD strălucitor pentru calitate avansată

Oferă imagini de calitate avansată cu opțiuni de panou pentru: distanța între pixeli de 1,2 mm cu modulul 14HDL6012IM/00; distanța între pixeli de 1,5 mm cu modulul 14HDL6015IM/00; distanța între pixeli de 1,8 mm cu modulul 14HDL6018IM/00. Culoarele vibrante, negrul profund și luminozitatea uniformă creează o experiență vizuală captivantă, ideală pentru medii profesionale cu impact ridicat.

Mișcare lină a imaginii

Cu rate de reîmprospătare de până la 3840 Hz, panourile Philips Unite LED din seria 6000 oferă imagini fluide, fără pălpăire. Ideale pentru redarea conținutului în mișcare rapidă și a transmisiunilor live.

Calibrare de precizie – acuratețe a culorilor

Calibrarea din fabrică garantează luminozitate uniformă și acuratețea culorilor pe toate modulele. Rezultatul? Calitate constantă a imaginii care menține integritatea brandului și standardele profesionale la orice scară. Ideal pentru integrarea publicității generatoare de venituri.

O profunzime a culorilor remarcabilă

Profunzimea mai mare a culorilor îmbunătățește gradientii, elimină efectul de banding și aduce conținutul la viață cu mai multă detaliere și realism. Asigură performanță premium pentru un branding impecabil, prezentări de excepție și afișări captivante.

Optimizat pentru orice mediu

Proiectate pentru flexibilitate, funcții avansate de control al luminozității și optimizare a performanței, Philips Unite LED seria 6000 simplifică integrarea și operarea, adaptându-se la condițiile de iluminare și la cerințele de conținut, oferind o redare fără compromisuri. Accesul frontal facilitează întreținerea și service-ul, fiecare modul din carcasă putând fi îndepărtat cu ușurință, oferind acces direct la sursa de alimentare, placa hub și cabluri.

Specificații

Imagine/Ecran

Luminozitate (nit): 600 nit

Uniformitatea luminozității: ≥97%

Calibrare (luminozitate/culori): Culoare și luminozitate

Interval de reglare a temperaturii de culoare: 4000~9500 K (prin software)

Temperatură de culoare implicită: 6500 K±500 K

Raport contrast: ≥3000:1

Adâncime de biți (biți): 13

Frecvența cadrelor (Hz): 50-60

Rată de reîmprospătare (Hz): ≤3840 Hz

Uniformitatea culorilor: ±0,012 Cx,Cy

Coordonate de culoare: 0,313, 0,325 (±0,012 Cx,Cy)

Unghi de vizionare (°) H/V: 145/145

Rată de scanare: 45

Alimentare

Tensiune de intrare: 100~240 V c.a. (50 și 60 Hz)

BTU/M2: 1483/1314/1146

Consum maxim de energie al panoului (W): 88/78/68

Consum tipic de energie al panoului (W):

29,3/26/22,7

Consum de energie/M2 (W): 435/385/336

Unitatea sursei de alimentare: HWT-354 V6-SS

Condiții de funcționare

Interval temperatură (operare): -20 - 45 °C

Interval temperatură (depozitare): -20 - 50 °C

Interval de umiditate (operare) [RH]: 10%-80% umiditate relativă

Interval de umiditate (depozitare) [RH]: 10%-85% umiditate relativă

Mediu de operare (interior/exterior): Interior

Specificații

Carcasă

Suprafață panou (m²): 0,2025

Rezoluția panoului (l x H): 480 x 270/384 x 216/320 x 180 pixeli

Conector de date: RJ45

Conector de alimentare: C13/C14

Cantitate card de recepție: 1

Marca cardului de recepție: Novastar

Greutate (kg): 5,44 kg (±)/5,36 kg (±)/5,36 kg (±)

Construcția panoului: Aluminiiu turnat sub presiune

Dimensiunile panoului (l x H x A, în mm):

600x337,5x33,5/600x337,5x33,6/600x337,5x33,7

Dimensiunea panoului (inchi): 27,1"

Tip card de recepție: A5s+

Modul

Tip de LED: SMD

Compoziția pixelilor: SMD 1R1G1B

Distanță între pixeli (mm): 1,25/1,5625/1,875

Dimensiunile modulului (l x H, în mm):

300x168,75x2,0 mm (tolerantă: +0/-0,1)

Tip picior LED: Anod obișnuit

Durata de viață a LED-urilor (ore, la jumătate din luminozitate): 100,000

Înveliș conform (rezistent la UV): Nu

Planeitatea modulului LED cu carcasă

posteroară: 0,25 mm

Rezoluția modulului (l x H în pixeli): 240 x

135/192 x 108/160 x 90

Incluse: Ecran negru de economisire a energiei, memorie flash, economisire dinamică a energiei

Diverse

Garanție: 2 ani

Reglementări și standarde: FCC SDOC, Partea 15, clasa A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE, RoHS

Informații ambalaj

Dimensiune pachet (mm l x H x A): 690*420*123 mm

Greutate brută: 5,155 kg (±158 g)

Greutate netă: 3.175Kg(±158g)

Greutate carton/hârtie: 1,95 kg (±98 g)

Greutate plastic: 0,5 kg (±24 g)

