

PHILIPS

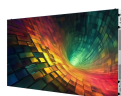


LED paneli Unite
6000 tvrtke Philips

Signage Solutions

27 inč

Direct View LED



27HDL6400IR

LED paneli Unite serije 6000 tvrtke Philips

Vrhunske performanse. Besprijekorna integracija.

Seriya Philips Unite 6000 mijenja profesionalne LED performanse. Dizajnirana sa svrhom i stručno utvrđenim specifikacijama kako bi ugradnja bila jednostavnija, ova serija dolazi s naprednim značajkama i nevjerojatnom vizualnom kvalitetom. Idealna je za istinski poslovni učinak.

Precizna kalibracija – točnost boja

- Višeslojna kalibracija za dosljednost u modulima.
- Napredne boje, gradijenti i sivi tonovi.
- Izvanredna kvaliteta slike sa stvarnom dubinom.

Fleksibilne konfiguracije

- Modularni dizajn prilagođava se svakom prostoru ili rezoluciji.

Iznimno glatko pomicanje slika

- Velike brzine osvježavanja omogućuju fluidne pokrete bez treperenja

Živopisna svjetlina – do 1000 nita

- Za odvažne vizualne prikaze – čak i u svjetlijim okruženjima.

Sjajni COB LED + kritična redundancija

- Razmak piksela od 0,9 za izuzetno oštre vizualne prikaze.
- Dvostruko napajanje i podaci za performanse bez prekida.
- Idealno za kontrolne sobe i primjene u kojima su vizualni prikazi nezaobilazni.

Istaknute znač.

Sjajni preklopni čip COB LED za naprednu kvalitetu

Vizualni prikazi napredne kvalitete s iznimno malim razmakom piksela od 0,7 mm. Živopisne boje, duboke crne i ujednačena svjetlina stvaraju prožimajući vizualni doživljaj, idealan za profesionalna okruženja velikog utjecaja. Hladne zajedničke katode pružaju stabilnost, pouzdanost i veću definiciju uz manju potrošnju energije kako bi trošak vlasništva bio manji.

Redundancija kritična za zadatke

27HDL6500IR s 7HDL6578IM/00 i 27HDL6400IR s 7HDL6493IM/00 Opcije serije Philips Unite LED 6000 uključuju ugrađenu redundanciju napajanja i podataka. Budući da pružaju kontinuirani rad čak i tijekom kvara komponente, ova rješenja idealna su za visokorizična okruženja kao što su kontrolne sobe i studiji za emitiranje gdje je neprekidan rad neophodan.

Iznimno glatko pomicanje slika

S brzinama osvježavanja do 7680 Hz, paneli serije Philips Unite LED 6000 omogućuju besprijekorne vizualne prikaze bez treperenja.

Idealno za reprodukciju brzog sadržaja, prijenose uživo i primjene kritične za zadatke u kojima je bitan svaki kadar.

Živopisna svjetlina – do 1000 nita

Svjetlina do 1000 nita osigurava živopisne slike visokog kontrasta čak i u prostorima s jakim ambijentalnom rasvjetom. Idealno za dobro osvijetljene prostore kao što su predvorja, trgovački centri i maloprodajni prostori ili okruženja za emitiranje koja zahtijevaju vizualni učinak.

Precizna kalibracija – točnost boja

Tvornička i višeslojna kalibracija jamče ujednačenu svjetlinu i točnost boja u svim modulima. Rezultat je dosljedna kvaliteta slike koja podržava integritet branda i profesionalne standarde na svakoj razini. Idealno za prikaz oglasa kojima se ostvaruju prihodi. Višeslojna kalibracija sivih tonova osigurava besprijekornu ujednačenost tamnih tonova, živopisnu točnost boja i iznimno glatke detalje. Automatska

ponovna kalibracija održava vizualni prikaz savršenim, što je idealno za vrhunske LED instalacije.

Nenadmašna dubina boja

Veća dubina boje poboljšava gradijente, uklanja gubitak nijansi i oživljava sadržaj s više detalja i realističnosti. Napredni sivi tonovi omogućuju bolju kvalitetu tekste prikaza, ali i brže vrijeme obrade. Serija osigurava vrhunske performanse nijansiranja, nenadmašne prezentacije i prožimajuće prikaze.

Optimizirano za svako okruženje

Dizajnirani za fleksibilnost, napredne kontrole svjetline, slojevi kalibracije i značajke za prilagodbu performansi na seriji Philips Unite LED 6000 pojednostavnjuju integraciju i rad, prilagođavaju se osvjetljenju i sadržaju i prikazuju sadržaj bez kompromisa. Pristup sprijeda olakšava servisiranje i održavanje jer se svaki od modula u ormariću može lako ukloniti uz izravan pristup napajanju, središnjoj ploči i ožičenju.

Specifikacije

Slika/zaslon

Svjetlina (nit): 1000 nit
Ravnomjerna svjetlina: $\geq 95\%$
Kalibracija (svjetlina/boja): Svjetlina
Raspon prilagodbe temperature boje:
4000–9500 (prema softveru)
Zadana temperature boje: 6500 K $\pm$ 500 K
Omjer kontrasta: 5000:1
Dubina bita (bit): ≥ 15
Frekvencija okvira (Hz): 50–60
Brzina osvježavanja (Hz): 7680 Hz
Ujednačenost boje: $\pm 0,012$ Cx,Cy
Koordinate boje: 0,313, 0,325 ($\pm 0,012$ Cx,Cy)
Kut gledanja ($^{\circ}$) H/V: $>160/160$
Brzina skeniranja: 40

Snaga

Ulazni napon: 100 ~ 240 V AC (50 i 60 Hz)
BTU/M2: 301
Maksimalna potrošnja energije kućišta (W): 90
Uobičajena potrošnja energije kućišta (W): 30
Potrošnja energije / M2 (W): 444
Jedinica napajanja: HWT-403V8-2S-5S

Radni uvjeti

Raspon temperature (rada): -20 – 45 $^{\circ}$ C
Raspon temperature (skladištenje): -20 – 50 $^{\circ}$ C
Raspon vlage (tijekom rada)[RH]: 10 % – 80 %
RV
Raspon vlage (spremanje) [RH]: 10 % – 85 % RV
Radno okruženje (unutarnje/vanjsko): Upotrebu
u zatvorenom

Kućište

Površina kućišta (m²): 0,2025
Razlučivost kućišta (Š x V): 640 x 360 piksela
Podatkovni priključak: RJ45
Priključak za napajanje: C13/C14
Količina prijemne kartice: 2
Marka prijemne kartice: Novastar
Masa (kg): 4 kg ($\pm$)
Konstrukcija kućišta: Lijevani aluminij
Veličina kućišta (ŠxVxD u mm): 600 x 337,5 x
33,15
Veličina kućišta (inč): 27,1 inča
Vrsta prijemne kartice: A8s-Pro

Modul

Vrsta LED rasvjetnog tijela: COB
Konstitucija piksela: Preklopni čip_1R1G1B
Razmak piksela (mm): 0,9375
Veličina modula (Š x V u mm): 150 x 168,75 x 2,0
mm (odstupanje: +0/-0,1)
Vrsta LED šipke: Univerzalna katoda
Vijek trajanja za LED (sati, djelomična svjetlina):
100 000
Premaz sukladan propisima (otporan na UV
zračenje): Ne
Plosnatost LED modula sa stražnjim omotačem:
 $\leq 0,25$ mm
Rezolucija modula (Š x V u pikselima): 160 x 180
U kompletu: Ušteda energije crnog zaslona, flash
memorija, dinamična ušteda energije

Razno

Jamstvo: 2 godine
Propisi i odobrenja: FCC SDOC, dio 15, klasa A,
EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3,
IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE, RoHS

