

PHILIPS



LED paneli Unite
6000 tvrtke Philips

Signage Solutions

27 inč

Direct View LED



27HDL6500IR

LED paneli Unite serije 6000 tvrtke Philips

Vrhunske performanse. Beprijekorna integracija.

Serija 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.

Živopisna svjetlina – do 1000 nita

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

Precizna kalibracija – točnost boja

- Višeslojna kalibracija za dosljednost u modulima.
- Napredne boje, gradijenti i sivi tonovi.

Sjajni COB LED + kritična redundancija

- Razmak piksela od 0,7 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.

Iznimno glatko pomicanje slika

- Velike brzine osvježavanja omogućuju fluidne pokrete bez treperenja

Fleksibilne konfiguracije

- Modularni dizajn prilagođava se svakom prostoru ili rezoluciji.
- 5G veza s pojednostavnjenim kabelima i smanjenim troškovima.

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 3840 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 tekture 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.

Učinkovita konfiguracija s 5G vezom

Napredna prijemna kartica u panelu Philips Unite LED 27HDL6500IR podržava ulaz za mrežni kabel za 5G, s višim kapacitetom opterećenja koji omogućuje upotrebe samo jedne prijemne kartice po panelu. Rezultat su manje kabela i potpuna kompatibilnost s ekosustavom Novastar COEX.

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): 16
Frekvencija okvira (Hz): 50–60
Brzina osvježavanja (Hz): ≤ 3840 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: 64

Snaga

Ulazni napon: 100 ~ 240 V AC (50 i 60 Hz)
BTU/M2: 387
Maksimalna potrošnja energije kućišta (W): 116
Uobičajena potrošnja energije kućišta (W): 39
Potrošnja energije / M2 (W): 573
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): 768 x 432 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
33,14
Veličina kućišta (inč): 27,1 inča
Vrsta prijemne kartice: CA50E

Modul

Vrsta LED rasvjetnog tijela: COB
Konstitucija piksela: Preklopni čip_1R1G1B
Razmak piksela (mm): 0,78125
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): 192 x 216
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

