

PHILIPS



LED paneli Unite
6000 tvrtke Philips

Signage Solutions

27 inč

Direct View LED



27HDL6000IP

LED paneli Unite serije 6000 tvrtke Philips

Vrhunske performanse. Besprijekorna 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.

Precizna kalibracija – točnost boja

- Tvornička kalibracija za dosljednost u modulima.
- Točne boje s nenadmašnom dubinom.

Fleksibilne konfiguracije

- Modularni dizajn prilagođava se svakom prostoru ili rezoluciji.

Sjajni SMD LED za naprednu kvalitetu

- Opcije za 1,2/1,5/1,8 pp za iznimno oštre vizualne prikaze.

Glatko pomicanje slika

- Brzine osvježavanja od 3840 Hz omogućuju fluidne pokrete bez treperenja.

Specifikacije

Slika/zaslon

Svjetlina (nit): 600 nit

Ravnomjerna svjetlina: $\geq 97\%$

Kalibracija (svjetlina/boja): Boja i svjetlina

Raspon prilagodbe temperature boje:

4000–9500 (prema softveru)

Zadana temperature boje: 6500 K $\pm$ 500 K

Omjer kontrasta: $\geq 3000:1$

Dubina bita (bit): 13

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: 145/145

Brzina skeniranja: 45

Snaga

Ulazni napon: 100 ~ 240 V AC (50 i 60 Hz)

BTU/M2: 311/251/227

Maksimalna potrošnja energije kućišta (W):

93/75/68

Uobičajena potrošnja energije kućišta (W):

31/25/23

Potrošnja energije / M2 (W): 459/370/336

Jedinica napajanja: HWT-354V6-SS

Radni uvjeti

Raspon temperature (rada): -20 – 45 °C

Raspon temperature (skladištenje): -20 – 50 °C

Raspon vlage (tijekom rada)[RH]: 10 % – 80 %
RV

Raspon vlage (spremanje) [RH]: 10 % – 85 % RV

Radno okruženje (unutarnje/vanjsko): Upotrebu
u zatvorenom

Kućiče

Površina kućišta (m2): 0,2025

Razlučivost kućišta (Š x V): 480 x 270 / 384 x 216
/ 320 x 180 piksela

Podatkovni priključak: RJ45

Priključak za napajanje: C13/C14

Količina prijemne kartice: 1

Marka prijemne kartice: Novastar

Masa (kg): 4 kg ($\pm$)

Konstrukcija kućišta: Lijevani aluminij

Veličina kućišta (ŠxVxD u mm): 600 x 337,5 x

33,5 / 600 x 337,5 x 33,6 / 600 x 337,5 x 33,7

Veličina kućišta (inč): 27,1 inča

Vrsta prijemne kartice: A5s+

Modul

Vrsta LED rasvjetnog tijela: SMD

Konstitucija piksela: SMD 1R1G1B

Razmak piksela (mm): 1,25/1,5625/1,875

Veličina modula (Š x V u mm): 300 x 168,75 x 2,0

mm (odstupanje: +0/-0,1)

Vrsta LED šipke: Univerzalna anoda

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): 240 x 135

/ 192 x 108 / 160 x 90

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

Istaknute znač.

Sjajni SMD LED za naprednu kvalitetu

Vizualni prikazi napredne kvalitete s opcijama panela za: razmak piksela od 1,2 mm s modulom 14HDL6012IM/00; razmak piksela od 1,5 mm s modulom 14HDL6015IM/00; razmak piksela od 1,8 mm za modul 14HDL6018IM/00. Živopisne boje, duboke crne i ujednačena svjetlina stvaraju prožimajući vizualni doživljaj, idealan za profesionalna okruženja velikog utjecaja.

Glatko pomicanje slika

S brzinama osvježavanja do 3840 Hz, ovi paneli serije Philips Unite LED 6000 omogućuju besprijekorne vizualne prikaze bez treperenja. Idealno za reprodukciju brzog sadržaja i prijenose uživo.

Precizna kalibracija – točnost boja

Tvornička kalibracija jamči 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.

Nenadmašna dubina boja

Veća dubina boje poboljšava gradijente, uklanja gubitak nijansi i oživljava sadržaj s više detalja i realističnosti. Serija osigurava vrhunske performanse nijansiranja, nenadmašne prezentacije i prožimajuće prikaze.

Optimizirano za svako okruženje

Dizajnirane za fleksibilnost, napredne kontrole svjetline 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.

