

PHILIPS

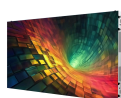


Philips Unite LED 6000
tootesarja paneelid

Signage Solutions

27 tolli

otsevaate LED



27HDL6000IP

Philips Unite LED 6000 tooteseeria paneelid

Esmaklassiline jõudlus. Sujuv integreerimine.

Philips Unite 6000 tooteseeria võimaldab kasutada uut professionaalset LED jõudlust. Sihtotstarbeliselt projekteeritud ja asjatundlikult määratletud, et tagada lihtne paigaldamine koos täiustatud funktsioonide ja hämmastava visuaalse kvaliteediga. Ideaalne lahendus tõelise ärimõju saavutamiseks.

Täpne kaliibrimine – täpsed värvid

- Tehases tehtud kaliibrimine moodulitevahelise järjepidevuse tagamiseks.
- Täpsed värvid, mille sügavus paistab silma.

Paindlikud konfiguratsioonid

- Moodulehitus võimaldab kohandada mis tahes ruumi või lahendusvajadusega.

Briljantne SMD LED täiustatud kvaliteedi tagamiseks

- Valikud 1,2 / 1,5 / 1,8 pp ülimalt terava pildi loomiseks.

Sujuv pildi liikumine

- 3840 Hz värskenduskiirus tagab ilma vöbeluseta, sujuva liikumise.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Heledus (nittides): 600 nt
 Heleduse ühtlus: $\geq 97\%$
 Kalibreerimine (heledus/värv): Värv ja heledus
 Värvitemperatuuri reguleerimisvahemik:
 4000–9500 (tarkvara poolel)
 Vaikimisi värvitemperatuur: 6500 K $\pm$ 500 K
 Kontrastisuhe: $\geq 3000:1$
 Biti sügavus (bittides): 13
 Kaadrisagedus (Hz): 50–60
 Värskendussagedus (Hz): ≤ 3840 Hz
 Värvide ühtlus: $\pm 0,012$ Cx, Cy
 Värvikoordinaadid: 0,313; 0,325 ($\pm 0,012$ Cx, Cy)
 Vaatenurk (°) H/V: 145/145
 Skannimissagedus: 45

Võimsus

Sisendpinge: Vahelduvvool 100–240 V (50 ja 60 Hz)
 BTU/M2: 311 / 251 / 227
 Korpuse max voolutarve (W): 93 / 75 / 68
 Korpuse tavapärane voolutarve (W): 31 / 25 / 23
 Voolutarve/M2 (W): 459 / 370 / 336
 Toiteplokk: HWT-354V6-SS

Kasutustingimused

Temperatuurivahemik (kasutamisel): -20 - 45 °C
 Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 - 50 °C
 Niiskuse vahemik (kasutamise ajal) [suhteline õhuniiskus]: 10–80% suhtelist õhuniiskust
 Niiskuse vahemik (hoiustamisel) [suhteline õhuniiskus]: 10–85% suhtelist õhuniiskust
 Töökeskkond (sisetingimustes/välitingimustes):
 Siseringimustes

Korpus

Korpuse pindala (m²): 0,2025
 Korpuse eraldusvõime (laius x kõrgus):
 480 x 270 / 384 x 216 / 320 x 180 pikslit
 Andmeedastuspistik: RJ45
 Toiteliitmik: C13/C14
 Vastuvõtukaartide arv: 1
 Vastuvõtukaardi kaubamärk: Novastar
 Kaal (KG): 4 kg ($\pm$)
 Korpuse konstruktsioon: Valualumiinium
 Korpuse suurus (laius x kõrgus x sügavus, mm):
 600 x 337,5 x 33,5 / 600 x 337,5 x 33,6 /
 600 x 337,5 x 33,7
 Korpuse suurus (tollides): 27,1 tolli
 Vastuvõtva kaardi tüüp: A5s+

Moodul

Faasivahetusega liini (LED) tüüp: SMD
 Pikslite ülesehitus: SMD 1R1G1B
 Pikslite mõõt (mm): 1,25 / 1,5625 / 1,875
 Mooduli suurus (laius x kõrgus, mm):
 300 x 168,75 x 2,0 mm (tolerants: +0/-0,1)
 LED-posti tüüp: Tavapärane anood
 LED Lifetime (Hrs, pool heledus): 100000
 Konformne kate (UV-kindel): Ei
 Klapi tagaosaga LED-mooduli lamedus:
 $\leq 0,25$ mm
 Mooduli lahutusvõime (L x K pikslites):
 240 x 135 / 192 x 108 / 160 x 90
 Komplektis: Musta ekraani energiasääst,
 väikmälu, dünaamiline energiasääst

Mitmesugust

Garantii: 2 aastat
 Heakskiidud: FCC SDO, osa 15, energiaklass A,
 EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3,
 IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE, RoHS

Esiletõstetud tooted

Briljantne SMD LED täiustatud kvaliteedi tagamiseks

Täiustatud kvaliteediga pilt koos paneelide valikutega: 1,2 mm pikslisammuga mooduli 14HDL6012IM/00 puhul; 1,5 mm pikslisammuga mooduli 14HDL6015IM/00 puhul; 1,8 mm pikslisammuga mooduli 14HDL6018IM/00 puhul. Eredad värvid, sügavmustad ja ühtlane heledus loovad kaasahaarava visuaalse kogemuse, mis on ideaalne suure mõjuga professionaalsetes keskkondades.

Sujuv pildi liikumine

Kuni 3840 Hz värskenduskiirusega Philips Unite LED 6000 tooteseria paneelid pakuvad ilma vöbeluseta, sujuvat pilti. Ideaalne kiire liikumise sisu ja otseülekannete esitamiseks.

Täpne kaliibrimine – täpsed värvid

Tehase kalibreerimine tagab ühtlase heleduse ja täpsed värvid kõigis moodulites. Tulemuseks on ühtlase kvaliteediga pilt, mis säilitab kaubamärgi terviklikkuse ja professionaalsed standardid igas mõõtavas. Ideaalne tulutoova reklaami tegemiseks.

Värvide sügavus, mis paistab silma

Suurem värvisügavus parandab värvitooni, kõrvaldab ribade kuvamise ning muudab sisu üksikasjalikumaks ja realistlikumaks. Tiptasemel jõudlus tagab täiusliku kaubamärgikujunduse, võrratud presentatsioonid ja kaasahaaravad kuvad.

Optimeeritud iga keskkonna jaoks

Philips Unite LED 6000-seeria täiustatud heleduse juhtimise ja jõudluse häälestamise funktsioonid on loodud paindlikkuse tagamiseks, mis lihtsustab integreerimist ja kasutamist, kohandades valgustuse ja sisu vajadusi ning pakkudes kompromissitut sisu. Esiküljelt ligipääs muudab hoolduse ja ülevaatus lihtsamaks, kuna iga moodulit on võimalik hõlpsasti välja võtta ning tagatud on vahetu juurdepääs toiteallikale, jaoturplaadile ja juhtmetele.

