



Philips Signage Solutions
Afișaj LED

27"

Direct View LED



27BDL6395L

Performanță vizuală uimitoare

Perete de monitoare LED fără ramă.

Bloc constructiv de mini LED-uri 4-în-1 pentru a obține rezoluția 4K la 165" și afișare panoramică de 16:9 sau 32:9. Seria 6395 oferă un nivel mai scăzut de energie și emisii de căldură, acceptând HDR10+ și culori de 12 biți pentru experiențele vizuale cele mai profunde.

Afișaj creat pentru a lua în considerare consumul de energie

- Mini LED-uri 4-în-1 cu catod comun IMD
- Pregătire PPDS Wave pentru gestionare de la distanță

Colorat, cu o uniformitate ridicată a luminozității

- Conținut extern de clar și acuratețe a culorilor
- Imagini uniforme și fără sacadări, cu o rată de reîmprospătare ridicată
- Calitate superbă, acceptă HDR10+ până la o adâncime a culorii de 12 biți

Caracteristici pentru liniștea ta

- Monitorizare activă a stării cu Philips
- Caracteristici de economisire a energiei dinamice și de ecran negru

PHILIPS

Specificații

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: 16:9
- Uniformitatea luminozității: $\geq 97\%$
- Luminozitate după calibrare: 550 niți
- Luminozitate înainte de calibrare: 650 niți
- Calibrare (luminozitate/culori): Adâncime de biți
- Interval de reglare a temperaturii de culoare: 4000~9500 K (prin software)
- Temperatură de culoare implicită: 6500±500 K
- Raport de contrast (nominal): $\geq 3000:1$
- Unghi de vizionare (orizontal): 160 grad
- Unghi de vizionare (vertical): 160 grad
- Îmbunătățiri ale imaginii: Afișaj cu gamă largă de culori
- Poziționare: Peisaj
- Frecvența cadrelor (Hz): 50 și 60
- Rată de reimprospătare (Hz): 1920~3840
- Utilizare: 24/7, interior

Confort

- Ușor de instalat: Știfturi de ghidare, Greutate redusă, Mecanism de blocare pentru panou
- Conexiune „loop through” de alimentare: Pentru mediile cu o tensiune de 230 V: 8 panouri sau mai puțin, pentru mediile cu o tensiune de 110 V: 4 panouri sau mai puțin
- Conexiune „loop through” pentru controlul semnalului: RJ45

Alimentare

- Consum (nominal): 50 W
- Tensiune de intrare: 100~240 V c.a. (50 și 60 Hz)
- Consum max. de energie c.a. (W): 722 W
- Consum max. de energie BC (W): 866 W

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): -20~45 °C
- Interval temperatură (depozitare): -20~50 °C

- Interval de umiditate (operare) [RH]: 10 ~ 80 %
- Interval de umiditate (depozitare) [RH]: 10 ~ 85 %

Carcasă

- Suprafață panou (m²): 0,208
- Pixeli panou (puncte): 230400
- Rezoluția panoului (l x H): 640 x 360
- Dimensiunile panoului (mm): 608 x 342 x 59
- Conector de date: RJ45
- Conector de alimentare: Intrare/ieșire (C14/C13)
- Cantitate card de recepție: 2 buc.
- Specificații card de recepție: A8S-N
- Marca cardului de recepție: Novastar
- Greutate (kg): 7,32 Kg
- Diagonala panoului (inchi): 27,5
- Construcția panoului: Aluminiiu turnat + capac posterior din aluminiiu

Modul

- Tip de LED: SMD 1616 cu fir de cupru
- Compoziția pixelilor: 4R4G4B
- Durata de viață a LED-urilor (h): 50.000
- Rezoluția modulului (l x H, pixeli): 320 x 180
- Distanță între pixeli (mm): 0,95
- Dimensiunile modulului (l x H, în mm): 303,9 x 170,9

Accesorii

- Cablu LAN (RJ45, CAT-5): 1 bucată
- QSG: 1 bucată
- Cablu „loop through” de alimentare: 1 bucată

Diverse

- Garanție: 1 an
- Reglementări și standarde: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC SDOC, Partea 15, clasa B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035

Repere

Creează pereți video fără ramă

Conectează mai multe panouri de afișaje LED pentru a crea rezoluția dorită, indiferent că este 4K, 8K sau chiar mai ridicată. Comparativ cu ecranele LCD, afișajele LED au rate de reimprospătare mai mari, care permit imagini mai fluide. Indiferent de aplicație, vei captiva publicul cu imagini extrem de clare.

Conținut extrem de clar

Conținut extern de clar și acuratețe a culorilor

Întreținere cu acces frontal

Componentele electronice interne sunt ușor de accesat și de înlocuit pentru servicii și întreținere. Modulele din panou pot fi îndepărtate ușor și în siguranță cu instrumentul special de demontare.

Consum de curent mai mic

Dezvoltând tehnologie pentru viitorul sustenabil al afacerii tale – consum de energie cu până la 25% mai redus cu tehnologia de catod comun și caracteristici încorporate de economisire a energiei.

Monitorizare activă a stării

Obține perfecțiunea prin precizie. Monitorizarea activă a stării asigură întreținere rapidă, simplă și predictibilă, afișând cu exactitate componenta defectă și locul defecțiunii. Utilizând acest software care funcționează în timp real atât online, cât și offline, procesul de înlocuire a pieselor va deveni eficient, fiind indispensabil pentru proprietarii de afișaje în mai multe locații geografice.

Performanță LED perfectă

Niveluri ridicate de precizie a culorilor, contrast negru profund și o uniformitate a luminozității (până la 650 niți înainte de calibrare și 550 niți după calibrare) de până la 97%. Acceptă culori pe 12 biți și rezoluție HDR10+, cu un balans de alb mai bun și tonuri de gri mai precise, chiar și în medii cu lumină slabă. Extinzând performanța dincolo de 4K, HDR10+ oferă un contrast mai mare între zonele luminoase și întunecate, ceea ce duce la detalii și claritate mai mari, cu niveluri ridicate de precizie a culorilor și contrast negru profund.

PPDS Wave

Deblochează de la distanță, cu Wave, puterea, versatilitatea și inteligența din afișajele Philips L-Line. Această platformă cloud evolutivă îți oferă control complet, cu instalare și configurare simplificate, monitorizare și control al afișajelor, upgrade de firmware, gestionarea listelor de redare și setarea programelor de alimentare. Economisește timp, energie și protejează mediul înconjurător.



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 4.0.1

EAN: 87 12581 80132 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com