



Philips Signage Solutions
LED-display

31 tommer
Direct View LED



31BDL7439L

La fantasien din løpe fritt

LED-skjerm i hver form

Ingen begrensninger. Philips L-Line 7000-serien er en LED-skiltløsning med uendelige muligheter innen form og størrelse. Sømløs tilkobling og flere størrelsesalternativer gir unike skjermer i alle former for et perfekt resultat.

Enda bedre ytelse

- Dynamisk paneltilkobling
- Fabrikkalibrert
- Aktiv helseovervåking fra Philips
- LED-skjerm med høy lysstyrke

Uendelig mange muligheter

- Tilgjengelige i tre dimensjoner
- Dynamisk energisparing
- Med valgfrie skråskårne hjørner kan du ha buede skjermer
- Sømløs kobling for perfekte bilder

Klar for å gi inntrykk

- Konformt belegg og inntrengningsbeskyttelse
- Danner alle slags former, L-formet hjørne eller krumning
- Brannhemmende design

PHILIPS

Høydepunkter

Valgfrie braketter som er enkle å montere

Patenterte enkle monteringsbraketter gjør installasjonen enda raskere. Disse valgfrie elementene er tilgjengelige for flat LED-montering, konveks bue (177,5 / 175 / 172,5 grader) og L-formet 90 graders hjørner.

Ingress protection

Støv, smuss, sopp og fuktighetsbestandig konformbelegg beskytter dette produktet og gjør det enklere å vedlikeholde. IP30-klassifisert og sertifisert for redusert risiko mot inntrenging av støv og korrosjon, som kan forårsake kortslutninger.

Dynamisk paneltilkobling

Miks og bland hver av LED-panelstørrelsene fra Philips L-Line 7000 til én enkelt skjerm i alle former og dimensjoner. Dynamiske, fleksible justeringspinner sikrer perfekt tilpasning under alle forhold, noe som gir en jevn og sømløs skjermflate. For ekstra anvendelighet og effektivitet har hvert LED-panel åpninger på hver side for å muliggjøre allsidig kabeltilkobling mellom LED-panelene og alle eksterne innganger. Åpninger på toppen og bunnen av LED-panelet kan bli tatt ut i tilfelle tilgang bare er tilgjengelig fra toppen eller bunnen av panelet.

Dynamisk energisparing

LED-skjermene fra Philips Professional bruker LED-lys med høy ytelse som er grundig testet, energieffektive og kostnadseffektive. I tillegg

gjør forbedret teknologi at skjermen kan spare på effektforbruket.

Fabrikkalibrert

Alle Philips L-Line LED-paneler er kalibrert i fabrikken under perfekte forhold. Det betyr at det ikke er behov for ytterligere kalibrering på stedet, noe som fører til raskere installasjon. Kalibrerings- og konfigurasjonsfiler er tilgjengelige for å sikre raskt vedlikehold.

Brannhemmende design

Brannsikkert design reduserer spredningen av flammer i tilfelle brann og bidrar til å beskytte den strukturelle integriteten til LED-skjermen i tilfelle brann. Testet og sertifisert i henhold til brannsikkerhetssertifiseringer.

L-formet hjørne eller krumning

LED-panelene i Philips L-Line 7000-serien har en høyde på 25 cm og er tilgjengelige i bredder på 50 cm, 75 cm og 100 cm. Disse skjermene er klare til å installeres i alle liggende formater uten begrensninger for størrelsen. De er også tilgjengelige i skråskårne hjørner som danner buede design i både konvekse og konkave formater.

LED-skjerm med høy lysstyrke

Visualiser alle typer innhold i alle innstillinger. Gjør inntrykk med skarpe og klare meldinger på lyse steder, for eksempel butikkvinduer eller steder som er utsatt for direkte sollys. Denne lyssterke LED-skjermen er perfekt for

å tiltrekke seg oppmerksomhet i store, travle områder med sterkt omgivelseslys.

Valgfrie skråskårne hjørner

Lag rammefrie skjermer i alle slags former, størrelser og oppløsninger. Den modulære utformingen til Philips Professional LED-paneler betyr at du kan tilpasse deg ethvert rom. Bygg enorme, fengslende installasjoner, eller sett sammen interessante mønstre. Lag skjermer som passer sømløst rundt døråpninger og andre åpninger. Selv hjørner og buede skjermer blir enkle å lage med den nye Philips 7000-serien.

Aktiv helseovervåking

Oppnå perfektjon gjennom presisjon. Aktiv helseovervåking gjør at vedlikeholdet skjer raskt og enkelt, samtidig som det blir forutsigbart ved å både vise det som forårsaker feilen og elementets plassering. Ved å bruke programvaren som fungerer i sanntid i både tilkoblet og frakoblet tilstand er det en effektiv prosess å erstatte den relevante delen. Det er også noe utstillingseiere, som holder til i flere geografiske områder, bare må ha.

Perfekte bilder

LED-skjermen fra Philips Professional har innebygde kabelføringer som holder orden på strøm- og datakablene. Skjermpanelet kan også seriekobles for både strøm og data. Dette gjør at du kan redusere rot og få fart på monteringen.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Sideforhold: 4:1
- Lysstyrkelikhet: $\geq 97\%$
- Lysstyrke etter kalibrering: 2650 nits
- Lysstyrke før kalibrering: 3500 nits
- Kalibrering (lysstyrke/farge): Støttes
- Justeringsområde for fargetemperatur: 4000~9500 K (avhengig av programvare)
- Standard fargetemperatur: 6500 $\pm$ 500 K
- Kontrastforhold (typisk): 11000:1
- Visningsvinkel (horisontal): 140 grader
- Visningsvinkel (vertikal): 140 grader
- Bildeforbedring: Skjerm med vid fargegamut
- Plassering: Liggende
- Bildefrekvens (Hz): 50 og 60
- Oppdateringsfrekvens (Hz): 2100~3900 (14-bits: 3900 Hz)
- Bruk: Innendørs

Anvendelighet

- Enkel installering: Styrepinner, Lett
- Effektsløyfe: For 230 V-miljøer: 8 skap eller færre, for 110 V-miljøer: 4 skap eller færre, maks 10 A
- Signalkontrollsløyfe gjennom: RJ45

Drift

- Inngangsspenning: AC100~240 V (50 og 60 Hz)
- Svart skjerm, strømforbruk (W): ≤ 10
- Maksimalt strømforbruk AC (W): $\leq 108,3$
- Maksimalt strømforbruk BC (W): $\leq 148,8$
- Vanlig strømforbruk (W): $\leq 36,1$

Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): -20~45 °C
- Temperaturområde (lagring): -20~50 °C
- Luftfuktighet (bruk) [RF]: 10~80 %
- Luftfuktighet (oppbevaring) [RF]: 10~85 %

Kabinett

- Kabinettområde (m2): 0,1875

- Kabinett, piksler (dot): 12 288
- Kabinettoppøsning (B x H): 192 x 64
- Kabinettstørrelse (mm): 750x250x40
- Datakontakt: RJ45
- Strømkontakt: 3-kjernekontakt (C14 inn, C13 ut)
- Mottakerkortmengde: 1 del
- Mottakerkortspesifikasjoner: A5S Plus
- Merke på mottakerkort: NovaStar
- Vekt (kg): 4,73 kg (± 237 g)
- Kabinett, diagonal (tommer): 31,1"
- Kabinettoppbygning: Formstøpt aluminium
- Sidevinkel (grad): 90

Modul

- LED-type: SMD 1921-kobbertråd
- Pikselkonstitusjon: 1R1G1B
- LED-levetid (timer): 100 000 ved halv lysstyrke
- Moduloppøsning (B x H piksler): 64 x 64
- Pikselavstand (mm): 3,9
- Modulstørrelse (B x H i mm): 249,9*249,9

Tilbehør

- LAN-kabel (RJ45, kat. 5): 1 del
- Strømkabel: 2 deler
- QSG: 1 del

Diverse

- Garanti: 2 år
- Juridiske godkjenninger: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC, del 15, klasse A, EAC
- Brannsikker sertifisering: BS 476 Part7:1997, UL94
- Konformbelegg: navbrett, LED-modul på baksiden

Emballasjeopplysninger

- Mål på emballasjen (mm): 950 x 421 x 224
- Totalvekt (KG): 9,40



Utgivelsesdato
2024-06-28

Versjon: 2.0.1

EAN: 87 12581 78126 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com