

PHILIPS



LED-display

Signage Solutions

44 tommer

Direct View LED



44BDL8128L

Grenseløs

LED-skjermvegg uten ramme.

Vekk fantasien. Skap sømløse visninger. Med en profesjonell LED-skjermvegg i L-serien er mulighetene endeløse. Det rammefrie designet, den brede visningsvinkelen og den enestående klarheten gir et strålende bilde, uansett størrelse.

Oppslukende visning. Allsidig LED-løsning.

- Helt klare bilder. Fra sendingsstudioet til kontrollrommet
- Svært høy oppdateringsfrekvens. Jevne, flimmerfrie bilder
- Svært smal pikselavstand på 2,8 mm. Nydelig i alle størrelser
- Lag videovegger uten ramme i hvilken som helst form eller størrelse

Problemfritt oppsett. Pålitelig ytelse.

- Slå sammen flere kabinetter for å oppnå høyere oppløsning
- Innebygd kabeldeksel bak. Enkel kabelhåndtering
- LED-moduler med fronttilgang. Vedlikehold og service blir enkelt
- Gullbelagte LED-tråder med høy ytelse
- Slankt, lett kabinett i formstøpt aluminium (56 mm dypt)

Spektakulære bilder. Endeløse muligheter.

- Svært høy lysstyrke selv ved brede visningsvinkler
- Uten ramme. Lag sømløse visningsskjermer
- LED-skjerm. Overlegen bildekvalitet. Perfekt ensartethet

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Sideforhold: 1:2
 Lysstyrkelikhet: $\geq 97\%$
 Lysstyrke etter kalibrering: 800 nits
 Lysstyrke før kalibrering: 1000 nits
 Kalibrering (lysstyrke/farge): Støttes
 Justeringsområde for fargetemperatur: 4000–9500 K (avhengig av programvare)
 Standard fargetemperatur: 6500 ± 500 K
 Kontrastforhold (typisk): $\geq 3000:1$
 Visningsvinkel (horisontal): 140 grader
 Visningsvinkel (vertikal): 140 grader
 Bildeforbedring: Dynamisk kontrastforbedring,
 Skjerm med vid fargegamut
 Plassering: Stående
 Bildefrekvens (Hz): 50 og 60
 Oppdateringsfrekvens (Hz): 1200~1920
 Bruk: 24 timer i døgnet, innendørs

Anvendelighet

Enkel installering: Styrepinner, Lett, Låsemekanisme for kabinett
 Effektsløyfe: For 230 V-miljøer: 6 skap eller færre, for 110 V-miljøer: 3 skap eller færre
 Signalkontrollsløyfe gjennom: RJ45

Drift

Forbruk (typisk): ≤ 87 W
 BTU Verdi m²: 1 773 BTU/m²
 Maks. strømforbruk for kabinett: 260 W
 Inngangsspenning: AC200~240V/AC100-120V (50–60 Hz)

Driftsforhold

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

Kabinett

Kabinettområde (m²): 0,5
 Kabinett, piksler (dot): 61 952
 Kabinettoppløsning (B x H): 176 x 352
 Kabinettstørrelse (mm): 500 x 1000 x 86
 Datakontakt: RJ45
 Strømkontakt: Inn/ut (C14/C13)
 Mottakerkortmengde: 1 del
 Mottakerkortspeifikasjoner: A5S / A5S Plus
 Merke på mottakerkort: Novastar
 Vekt (kg): 15,6 kg
 Kabinett, diagonal (tommer): 44
 Kabinettoppbygning: Aluminium + stål

Modul

LED-type: SMD 2121, gullbelagt tråd
 Pikselkonstitusjon: 1R1G1B
 LED-levetid (timer): 100 000
 Moduloppløsning (B x H piksler): 88 x 88
 Modulstørrelse (B x H x D i mm): 250 * 250 * 19,1
 Pikselavstand (mm): 2,84

Tilbehør

Vanlig tilkoblingsdel: 3 stk.
 LAN-kabel (RJ45, kat. 5): 1 stk (130 cm)
 QSG: 1 del
 Skrubolt: 4 stk. (M10*70) (indre umbrakonskrue)
 Strømsløyfe via kabel: 1 del

Diverse

Garanti: 3 år
 Juridiske godkjenninger: FCC SDOC, del 15, FCC, klasse A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS

Høydepunkter

LED-skjerm. Overlegne bilder

Lag videovegger uten ramme i hvilken som helst form, størrelse eller oppløsning. Moduldesignet i Philips Professional LED-kabinetter gjør at du kan tilpasse det til alle områder. Bygg enorme, oppslukende installasjoner, eller sett sammen spennende mønstre. Lag enkelt videovegger som flyter sømløst rundt døråpninger og andre åpninger.

Lag videovegger uten ramme

Koble ganske enkelt sammen flere LED-skjermkabinetter for å skape oppløsningen du ønsker, enten det er 4K, 8K eller enda høyere. Sammenlignet med LCD-skjermer har LED-skjermer høyere oppdateringsfrekvens, noe som gir jevnere bilder. Uansett bruk kan du glede seerne med krystallklar bildeklaritet.

Gullbelagte LED-tråder med høy ytelse

Philips Professional LED-skjermer bruker gullbelagte LED-tråder med høy ytelse, som sparer både strøm og kostnader. Lyset er skarpere, og LED-skjermene varer lenger.

LED-moduler med fronttilgang.

Det er enkelt å få tilgang til innvendig elektronikk for service eller vedlikehold. Hver av de åtte LED-modulene i et kabinett kan tas ut med et eget magnetisk JIG-verktøy, som løfter modulen ut fra fronten.

Innebygd kabeldeksel bak.

LED-skjermen fra Philips Professional har innebygde kabeldeksler bak som holder orden på strøm- og datakablene. Skjermkabinetter kan også kjedes, for både strøm og data. Dette gjør at du kan redusere rot og få fart på monteringen.

