



Philips
LED-display

119 cm (47")

Edge LED
Full HD

BDL4785SL

Superieure beeldkwaliteit. Superslanke vormgeving.

Uitstekende prestaties

Breng uw marketingboodschappen in stijl met dit superslanke Full HD-scherm van 119 cm (47"). Compact genoeg voor plekken met weinig ruimte en toch optimale prestaties en beeldkwaliteit.

Lagere totale eigendomskosten

- SmartPower voor energiebesparing

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p

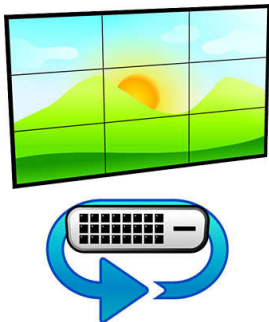
Flexibele werking

- LED-achtergrondverlichting langs randen
- 120 Hz scherm
- Superslank ontwerp
- Veel functies. Eén kabel
- DVI-ringnetwerk
- Display Port voor snellere grafische ondersteuning
- Netwerkbestuurbaarheid: RJ45

PHILIPS

Kenmerken

DVI-ringnetwerk



Creëer een digitale videomuur van 150 schermen in een 15 x 10-opstelling met een DVI-ringnetwerk. Verbind de DVI-uitgangspoort met de ingangspoort van een ander scherm en creëer zo een geweldige videomuur.

LED-achtergrondverlichting langs randen

Ervaar een gelijkmatige lichtverdeling met geavanceerde LED-technologie. Witte LED's (Light Emitting Diodes) zijn op de rand van het scherm bevestigd voor een gelijkmatigere lichtverdeling. Dit zorgt voor een nog lager stroomverbruik, minder omzet in warmte, en een natuurgetrouw en uniform kleurbereik.

Eén kabel

Volledige controle over de beeldweergave omdat alle besturingsfunctionaliteit en videosignalen via één enkele HDMI-kabel

worden geleid. Op deze unieke manier worden een probleemloze werking en optimaal onderhoud vereenvoudigd. Met de CEC-opdrachten (Consumer Electronics Control) kunt u gemakkelijk belangrijke gegevens over uw scherm vinden.

RJ45

De LAN-poort (RJ45) vereenvoudigt het schermbeheer. U kunt elk scherm configureren en de status van elk afzonderlijk scherm snel en eenvoudig bekijken via een RJ45-verbinding.

Display Port

Geniet van kristalheldere beelden met de grafische ondersteuning met hoge bandbreedte die de weergavepoort biedt. Naast het uitzenden van Full HD-videobeelden draagt de Display Port ook audiosignalen over, zodat u geen extra kabels nodig hebt.

120 Hz scherm

Geniet van verbluffend scherpe videobeelden dankzij het 120 Hz scherm. Zelfs snel bewegende actiescènes worden haarscherp in beeld gebracht, wat een optimale kijkervaring garandeert.

SmartPower



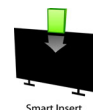
De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p

Dit beeldscherm heeft een resolutie die wordt aangeduid als Full HD. De geavanceerde LCD-schermtechnologie zorgt voor een volledige High Definition breedbeeldresolutie van 1080 progressieve lijnen, elk met 1920 pixels. Hierdoor hebt u de beschikking over de best mogelijke beeldkwaliteit voor HD-ingangssignalen met maximaal 1080 lijnen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor een verbeterde kijkervaring.

Superslank ontwerp

Met een diepte van minder dan 4 cm kunt u het Public Signage-display overal discreet installeren. Dit scherm combineert een fantastisch ontwerp met een ultradunne behuizing voor extreme flexibiliteit.



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 119.3 cm
- Schermdiagonaal (inch): 47 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermsresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,54 x 0,54 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 450 cd/m²
- Schermkleuren: 1,07 miljard kleuren
- Contrastverhouding (normaal): 1600:1
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, Dynamisch-contrastverbetering

Connectiviteit

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-uit D-Sub 15HD, RJ45, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-uitgang
- AV-ingang: DVI-D x 1, Component (BNC) x 1
- AV-uitgang: Audio (L/R) x 1
- Andere aansluitingen: AC-uitgang, Display Port, USB, HDMI

Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Deelmatrix: Maximaal 5 x 5
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: DVI, VGA, RS232
- Energiebesparingsfuncties: Omgevingslichtsensor, Smart Power
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45
- Omhulsel: Herbruikbare doos

Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): Normaal 104 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz,

- 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Afmetingen

- Randdikte: 20 mm
- Breedte van het apparaat: 1085 mm
- Gewicht van het product: 18,8 kg
- Hoogte van het apparaat: 632 mm
- Diepte van het apparaat: 38 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 42,7 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 24,8 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 200 mm
- Diepte van het apparaat (inch): 1,5 inch
- Gewicht van het product (lb): 41,4 lb

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- MTBF: 60.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 5 - 90 %

Accessoires

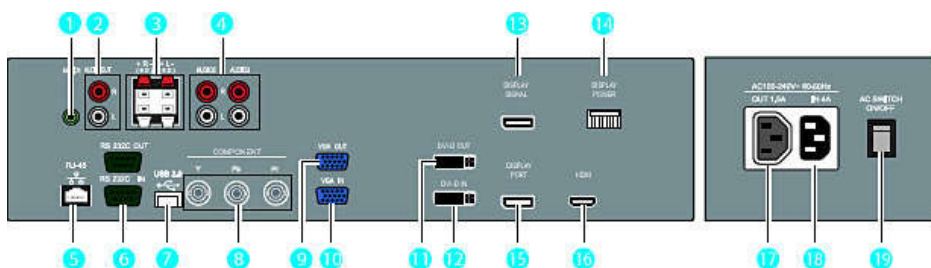
- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids
- Optionele accessoires: Luidsprekers

Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees
- Garantie: Europa/Noord-Amerika: 3 jaar
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, RoHS

Afmetingen van de verpakking

- EAN: 87 12581 60486 8
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton



Publicatiedatum
2024-04-02

Versie: 15.2.2

EAN: 87 12581 60486 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com