

Philips
LED-display

117 cm (46")

Edge LED
Full HD

BDL4610Q



Geniet van hoge prestaties

met dit geweldige 46-inch signage display

Toon beelden duidelijker en milieuvriendelijker dan ooit met dit LED-scherm. De prestaties en betrouwbaarheid zijn, in tegenstelling tot het energieverbruik, ongekend hoog, waardoor dit scherm ideaal is voor projecten waarbij compromissen gewoon geen optie zijn.

Lagere totale eigendomskosten

- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p

Flexibele werking

- LED-achtergrondverlichting langs randen
- Smart Control-software suite
- USB-aansluiting voor het afspelen van media

Duurzaam en veilig

- Voldoen aan RoHS-normen voor een beter milieu
- 3 jaar garantie

PHILIPS

Kenmerken

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.

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.

Voldoen aan RoHS-normen

Schermen van Philips worden zo ontworpen en geproduceerd dat ze voldoen aan de

strengere RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances). Deze normen beperken het gebruik van lood en andere giftige bestanddelen die schadelijk zijn voor het milieu.

USB-afspeelfunctie

Profiteer van de mogelijkheid om uw eigen media af te spelen via de USB-poort. Sluit eenvoudigweg een USB-stick aan op het display en maak uw eigen inhoud om uw reclameboodschappen over te brengen wanneer u wilt. Deze krachtige mediaspeler ondersteunt een scala aan media-indelingen en biedt flexibiliteit en een uitstekend beeld.

Smart Control

Beheer alle Signage-displays in uw netwerk met deze krachtige software waarmee u de instellingen van uw display centraal kunt wijzigen via een RJ45- of RS232-aansluiting. Met Smart Control kunt u de video-invoer instellen, de kleurinstellingen wijzigen, de ID van het display instellen bij het maken van een videomuur en zelfs de status van elk display diagnosticeren. Hierdoor kunt u uw displays vanaf een centrale locatie beheren.

3 jaar garantie



Geniet van gemoedsrust met onze uitgebreide garantie van 3 jaar. Met servicecentra in de hele wereld en onze hoge omloopsnelheid kunt u er zeker van zijn dat, in het onwaarschijnlijke geval dat uw display mocht stukgaan, wij het probleem naar uw volle tevredenheid en zo snel mogelijk zullen vinden en verhelpen.

Lager energieverbruik

De elektrische stroom moet worden verlaagd om de apparatuur te bedienen.



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 116.8 cm
- Schermdiagonaal (inch): 46 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermmresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,18 x 0,53 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 350 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 miljoen
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- Responstijd (normaal): 8,5 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering

Connectiviteit

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, 3,5 mm PC-audio-ingang x 1
- USB: USB 2.0 x 2
- AV-ingang: HDMI x2, Audio (L/R) x 2, Composite RCA x 2
- AV-uitgang: SPDIF-uitgang, Composite RCA x 1
- Andere aansluitingen: 1 Component RCA

Comfort

- Plaatsing: Horizontaal
- Schermbeschermingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232
- Omhulsel: Herbruikbare doos

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): 160 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 0,5\text{ W}$

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, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1920 x 1080, 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: 22 mm (45 mm onderaan)
- Breedte van het apparaat: 1065,9 mm
- Hoogte van het apparaat: 643 mm
- Diepte van het apparaat: 56,6 mm
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm
- Gewicht van het apparaat: 15,49 kg
- Gewicht van het apparaat (lb): 34.15 lb

Technische specificaties

- Achtergrondverlichting: Edge LED

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 - 80 %

Multimediatoepassingen

- Afspeelformaat: JPEG-afbeeldingen, MP3, MPEG4, AAC LC, AC3, BMP-afbeeldingen, GIF-afbeeldingen, M4A, MOV, PNG-afbeeldingen, RMBV (RealMedia var. bitsnelheid), WMA

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids
- Standaard: BM04246 (optioneel)

Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Turks
- Garantie: Internationaal: 3 jaar
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 13.2.2

EAN: 87 12581 65772 7

© 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