

Philips Brilliance
Signage display

107 cm (42")
Full HD

BDL4230E



Het beste allround Public Signage-display

voor overdekte ruimten

Houd uw kosten in de hand met deze 107 cm (42") LCD-monitor die via het netwerk kan worden bestuurd. Dit model biedt een scala aan functies voor de meest veeleisende toepassingen voor gebruik in openbare ruimten en door bedrijven, of u het nu in een netwerk of als zelfstandig scherm gebruikt.

Lagere totale eigendomskosten

- SmartPower voor energiebesparing
- De helderheid wordt automatisch aangepast aan het omgevingslicht
- Geavanceerde functie tegen inbranden

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p

Flexibele werking

- Ontworpen voor continu gebruik
- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC
- Beheer en configuratie op afstand via RS232

Duurzaam en veilig

- Voldoen aan RoHS-normen voor een beter milieu

PHILIPS

Kenmerken

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.

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.

Automatische helderheidsregeling

De weergave-instellingen worden aangepast aan het omgevingslicht, zonder dat de gebruiker hier iets aan hoeft te doen.

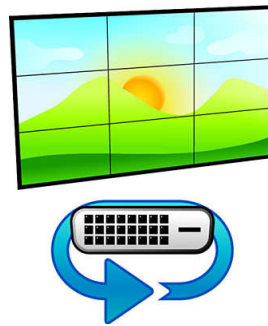
Geavanceerde functie tegen inbranden

Stilstaande beelden die lang op het scherm worden weergegeven, veroorzaken mogelijk een "spookeffect" of het inbranden van het LCD-scherm. Hoewel het inbranden van LCD-schermen niet permanent is, kunt u het beter voorkomen, vooral op plaatsen waar inhoud 24 uur per dag, 7 dagen per week wordt weergegeven.

Voldoen aan RoHS-normen

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

Ontworpen voor continu gebruik



Omdat de economie nooit stilstaat, zijn onze signage displays ontworpen voor continu

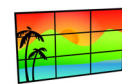
gebruik. Dankzij de superieure componenten, en de daaruit voortvloeiende hoge kwaliteit, bent u bij deze serie modellen verzekerd van volledige betrouwbaarheid, vierentwintig uur per dag.

Beheer op afstand: RS232

Door middel van beheer op afstand kan de gebruiker de displays via het RS232-protocol bedienen en instellen. Met CEC-opdrachten hebt u altijd volledige controle over alle displays in uw signage-netwerk.

Slimme uitsparing

Professionele PC's maken onderdeel uit van de meeste Public Signage-installaties. Ze maken het display echter vaak dieper en leiden tot extra kabels. Daarom hebben wij dit display ontworpen, met een handig opbergvak aan de achterzijde dat ideaal is voor een professionele kleine PC. Bovendien is het kabelbeheersysteem een geweldige oplossing voor het netjes opbergen van kabels en geeft het een professioneel uiterlijk.



VIDIWALL
Portrait Mounting

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,485 x 0,485
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 500 cd/m²
- Schermkleuren: 1,06 miljard kleuren
- Contrastverhouding (normaal): 1400:1
- Responstijd (normaal): 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, VGA-uit D-Sub 15HD, DVI-D x 1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-uitgang, 3,5 mm PC-audio-ingang x 1
- AV-ingang: HDMI x1, Component (BNC) x 1, Composite (RCA) x 1, Composite (BNC) x 1, S-Video x 1, Audio (L/R) x 2
- AV-uitgang: Composite (BNC) x 1, Audio (L/R) x 1
- Andere aansluitingen: AC-uitgang, Externe luidsprekeraansluiting

Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Deelmatrix: 5 x 5
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, VGA
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Handvatten, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Omgevingslichtsensor, Smart Power
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232
- Omhulsel: Herbruikbare doos

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 12 W (8 ohm)

Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): Normaal 120 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

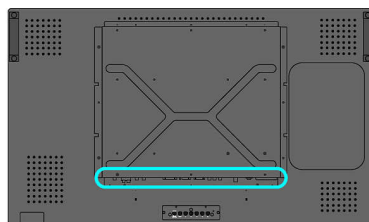
- Randdikte: 2,9 cm (1,14")
- Bevestiging via slimme uitsparing: 160 x 300 x 55 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 666 mm
- Slimme uitsparing in inch (b x h x d): 6,30 x 11,81 x 2,17 inch
- Hoogte apparaat (met standaard) (inch): 26.2 inch
- Breedte van het apparaat: 993 mm
- Gewicht van het product: 24 kg
- Diepte van het apparaat (met standaard): 319 mm
- Hoogte van het apparaat: 586 mm
- Diepte van het apparaat: 120 mm
- Diepte apparaat (met standaard) (inch): 12.6 inch
- Breedte van het apparaat (inch): 39.1 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 23.1 inch
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (set), 100 x 100 mm (slimme uitsparing)
- Diepte van het apparaat (inch): 4.7 inch
- Gewicht van het product (lb): 52,91 lb

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 5 - 90 %

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids
- Optionele accessoires: Vaste wandmontage, Flexibele wandmontage, Plafondbevestiging
- Standaard: BM05411



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 4.4.2

EAN: 87 12581 53794 4

© 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