



Philips  
LCD-monitor

107 cm (42")  
Multi-Touch  
Full HD

**BDL4230ET**

## Meer interactie met het publiek

met het 107 cm (42") LCD-touchscreen

Toon essentiële informatie of marketingboodschappen met een ongekennde helderheid met het BDL4230ET-scherm. Bovendien laat u met het interactieve touchscreen een nog diepere indruk achter bij uw klanten.

### 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

- Optische touchtechnologie voor geavanceerde gebruikersinteractie
- 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

### Optische multi-touch

De sensoren op de rand van het scherm bieden volledige helderheid en tegelijkertijd multi-touchinteractie, waardoor er weer meer mogelijkheden ontstaan voor nieuwe interactieve toepassingen.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,48 x 0,48 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- 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, USB b-type
- AV-ingang: HDMI x1, 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 luidsprekeraan sluiting, 1 Component RCA

## Comfort

- Plaatsing: Horizontaal
- Picture in Picture: PIP
- Deelmatrix: Tot 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 182 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 1\text{ W}</math>

## 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

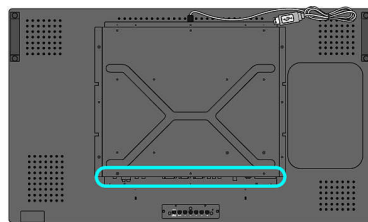
- Randdikte: 30 mm (1,2")
- Bevestiging via slimme uitsparing: 160 x 300 x 55 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 666 mm
- Slimme uitsparing in inch (b x h x d): 6,3 x 11,81 x 2,17 inch
- Hoogte apparaat (met standaard) (inch): 26.2 inch
- Breedte van het apparaat: 993 mm
- Gewicht van het product: 27 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/200 x 400 mm
- Diepte van het apparaat (inch): 4.7 inch
- Gewicht van het product (lb): 59.4 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
- Standaard: BM05411 + BM00001



Publicatiedatum  
2024-03-29

Versie: 13.3.1

EAN: 87 12581 60482 0

© 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](http://www.philips.com)