

Philips  
LCD-monitor

42 inch  
WXGA

BDL4211VS



Robuuste en hoogwaardige oplossing voor openbare ruimtes

## Breedbeeld XGA LCD-monitor

Prachtige 42 inch monitor die via het netwerk kan worden beheerd. Voorzien van de toonaangevende displaytechnologie van Philips om uw boodschap helder en duidelijk over te brengen.

### Lagere totale eigendomskosten

- Intelligent stroombeheer zorgt voor een lager verbruik
- Verborgene bedieningsknoppen voorkomen ongeoorloofd gebruik van de instellingen
- Geen permanente inbranding bij weergave van statisch beeld
- Robuuste metalen kant en achterklep

### Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- De helderheid wordt automatisch aangepast aan het omgevingslicht
- Met PiP kunt u gelijktijdig naar een tweede bron kijken
- WXGA, breedbeeldformaat met een resolutie van 1366 x 768 voor scherpere weergave
- DCDi™ zorgt voor een scherp beeld zonder kartelranden

### Flexibele werking

- VGA-doorlus
- Meerdere PC-ingangsformaten tot WXGA
- In verticale modus te gebruiken
- Beheer en configuratie op afstand via RS232

# PHILIPS

## Kenmerken

### Meerdere PC-ingangsformaten

Het product is geschikt voor PC's met VGA, SVGA, XGA en WXGA. Voor een universele oplossing binnen openbare ruimtes is een veelzijdige ondersteuning voor PC-ingangen benodigd.

### 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.

### VGA-doorlus

Sluit tot wel 150 displays op elkaar aan via een VGA-ringnetwerk en creëer een videowand die zijn visuele weerga niet kent. Omdat er geen extra hardware nodig is, zijn de schermen zonder problemen te installeren. De aandacht van uw publiek trekken was nog nooit zo eenvoudig.

### Geen ventilatorkoeling (horizontaal)

De monitor werkt zonder ventilatoren in horizontale modus. De monitor kan ook verticaal worden gemonteerd voor een nog flexibeler gebruik. In deze positie is extra

koeling mogelijk nodig. Een temperatuursensor activeert dan de ventilatoren.

### Verticale montage mogelijk

Dit display kan ook veilig en betrouwbaar in verticale stand worden bevestigd.

### WXGA-resolutie van 1366 x 768

WXGA, breedbeeldformaat met een resolutie van 1366 x 768 voor scherpere weergave

### Automatische helderheidsregeling

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

### DCDi de-interlacing

DCDi verbetert de kwaliteit van alle beelden door de trapvormige kartelranden die zich zo vaak vormen op progressive scan-schermen te verwijderen, met als resultaat zeer gedetailleerde natuurlijke beelden.

### PIP (Picture in Picture)

U kunt gelijktijdig naar twee verschillende bronnen kijken, bijvoorbeeld twee videobronnen of een combinatie van gegevens/afbeeldingen

### Geen permanente inbranding

Openbare schermen geven vaak statische informatie weer, wat tot het spookeffect (inbranding) kan leiden. Dit effect verdwijnt volledig als de monitor uit- en weer ingeschakeld wordt.

### Robuuste metalen kant

Speciaal ontworpen voor openbare ruimtes waar de scherpe metalen kant voor extra duurzaamheid zorgt en bescherming biedt tegen vandalisme. De speciale verf beschermt de metalen kant nog eens extra tegen krassen.

### Intelligent stroombeheer

Bij intelligent stroombeheer worden energiezuinige technologieën toegepast om het energieverbruik omlaag te brengen en de totale kosten van eigendom drastisch te verminderen.

### Verborgen bedieningsknoppen

De bedieningsknoppen bevinden zich op de achterzijde van monitoren die in het openbaar worden gebruikt, om ongeoorloofd gebruik van de weergave-instellingen te voorkomen.



Portrait Mounting



# Specificaties

## Connectiviteit

- Audio-uitgang: Luidsprekeruitgang 2x mini-aansl. 3,5mm, Stereo-audio (aansluiting 3,5 mm) 1x
- PC: VGA-in D-Sub 15HD, DVI-D x 1, 3,5 mm PC-audio-ingang x 1, RS232 D-Sub9
- AV-ingang: Composite (CVBS) x 1, S-Video x 1, Component (YPbPr) x 1, SCART x1, Audio (L/R) voorYPbPr x 1, Audio (L/R) x 1

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 42 inch/106,7 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: 1366 x 768 pixels, Polarisator met antischittering
- Pixelpitch: 0,6810 x 0,6810 mm
- Optimale resolutie: 1366 x 768 bij 60 Hz
- Helderheid (nits): 600 nit
- Schermkleuren: 16,7 miljoen kleuren
- Contrastverhouding (normaal): 600:1
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Kijkhoek: bij C/R &gt; 10
- Kijkhoek (horizontaal): 176 graad
- Kijkhoek (verticaal): 176 graad
- Beeldverbetering: Picture in Picture, Progressive Scan
- Horizontale scanfrequentie: 31 - 49 kHz
- Maximale resolutie: 1366 x 768 bij 60 Hz
- Fabrieksinstellingen: 10 modi
- Vernieuwingsfrequentie (V): 60 Hz
- sRGB
- Witchrominantie, 6500K: x = 0,313/y = 0,329
- Witchrominantie, 9300K: x = 0,283/y = 0,297

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm
- Bedieningselementen monitor: Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit, Bronselectie, Omhoog/omlaag, Helderheidsregeling, Contrastregeling, Videoselectie

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-B, UL, CSA
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Vereenvoudigd Chinees

## Vermogen

- Stroomvoorziening: Ingebouwd
- Verbruik (indien ingeschakeld): 180 W
- LED-indicator voor voeding: In bedrijf - blauw, Stand-by/slaapstand - geel
- Slaapstand: &lt;2 W

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 800 x 600, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60Hz, 1080i, 60Hz

## Afmetingen

- Gewicht: 29 kg
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 (excl. CCFL 60.000) uur
- Diepte (zonder voet): 115 mm
- Breedte (zonder voet): 1035 mm
- Hoogte (zonder voet): 626 mm

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, Afstandsbediening, VGA-kabel, DVI-D-kabel, Batterij
- Optionele accessoires: Vaste wandmontage, Flexibele wandmontage, Plafondbevestiging
- Gebruikershandleiding op CD-ROM

## Diversen

- Scherpe kant: zilver
- Garantie: 3 jaar op locatie



Publicatiedatum  
2024-03-23

Versie: 2.0.3

EAN: 87 10895 91415 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](http://www.philips.com)