



Philips  
LCD-monitor

42 inch  
multimedia  
WXGA

BDL4221V



## Robuust scherm voor veeleisende toepassingen

Houd uw kosten in de hand met deze solide 42 inch LCD-monitor die via het netwerk kan worden bestuurd. Dit model biedt een scala aan functies voor de meest veeleisende toepassingen, of u het nu gebruikt in een netwerk, in een deelmatrix of dat u het als zelfstandig scherm gebruikt

### **Operationele flexibiliteit voor verschillende toepassingen**

- Verbeterde zoomfunctie ondersteunt de toepassing van een deelmatrix
- De monitor is op afstand bestuurbaar vanaf het netwerk
- Optionele TV-tuner
- VGA-doorlus om andere monitoren aan te sluiten
- In verticale modus te gebruiken

### **Lagere totale eigendomskosten**

- Intelligent stroombeheer zorgt voor een lager verbruik
- Geen permanente inbranding bij weergave van statisch beeld

### **Ontworpen voor openbare ruimtes**

- Beveiligingsfunctie tegen gebruik door anderen
- Robuuste metalen kant en achterklep

### **Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar**

- Breed WXGA-scherm met een resolutie van 1366 x 768 voor een scherpere weergave
- De helderheid wordt automatisch aangepast aan het omgevingslicht

# PHILIPS

## Kenmerken

### WXGA-resolutie van 1366 x 768

Het brede LCD-scherm heeft een XGA-resolutie van 1366 x 768 pixels. WXGA-monitoren hoeven niet geïnterlineerd te zijn, wat de schermprestaties verbetert en voor een nauwkeurigere kleurweergave zorgt.

### Automatische helderheidsregeling

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

### 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.

### Beveiligd tegen gebruik door anderen

De lokale bedieningselementen van het scherm zijn dusdanig geplaatst dat deze minder zichtbaar zijn voor onmiddellijke toegang. De sensor van de afstandsbediening en het

toetsenpaneel op het scherm kunnen via RS232 worden uitgeschakeld om te voorkomen dat anderen het scherm kunnen gebruiken in een openbare ruimte.

### Bestuurbaarheid via het netwerk: RS232

Door de bestuurbaarheid via het netwerk kan de gebruiker monitoren op afstand bedienen met behulp van het RS232-protocol.

### Zoomfunctie voor deelmatrix

Met de interne zoomfunctie kan een videomuur in de vorm van een matrix eenvoudig worden toegepast, zonder dat er duur extern materiaal aan te pas hoeft te komen. Configuraties van 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4 and 5 x 1 mogelijk.

### Signaal is doorlusbaar

Door het doorlussysteem kan de gebruiker via één monitor meerdere monitoren op verschillende locaties bedienen en inhoud ernaartoe verspreiden.

### Verticale montage mogelijk

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

### Optionele TV-tuner

Een optionele TV-tuner kan apart worden bijbesteld en eenvoudig worden geïnstalleerd door de tuner in de aansluiting in de achterkant van monitor te steken. De tuner wordt herkend zodra de monitor wordt ingeschakeld.

### Intelligent stroombeheer

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

### Geen permanente inbranding

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



# Specificaties

## Connectiviteit

- Audio-uitgang: Stereo-audio (aansluiting 3,5 mm)  
1x, Externe luidsprekeraansluiting
- PC: 3,5 mm PC-audio-ingang x 1, DVI-D met  
HDCP, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-uitgang,  
VGA-in D-Sub 15HD, VGA-uit D-Sub 15HD
- AV-ingang: Component (YPbPr) x 1, Audio (L/R)  
voor YPbPr x 1, Composite (CVBS) x 1, Audio (L/  
R) x 1, S-Video x 1, SCART x 1
- AV-uitgang: Composite (CVBS) 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, Polarisorator  
met antischittering
- Pixelpitch: 0,227 x 0,681 mm
- Optimale resolutie: 1360 x 768 bij 60 Hz
- Helderheid: 600 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 miljoen kleuren
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- Responstijd (normaal): 10 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3D-combifilter, De-interlacer,  
Picture in Picture, Progressive Scan
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 63 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 75 Hz

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: sRGB, Windows 98/  
ME/2000/XP
- Picture in Picture: 1 Tuner PiP, Dubbel venster
- Gebruikersgemak: Automatische  
helderheidsregeling, Autom.  
oververhittingswaarschuwing, Weergave op het  
scherm
- Officiële goedkeuringen: C-Tick, CE-markering,  
FCC-B, UL, CSA, MPRII, TÜV/GS
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans,  
Vereenvoudigd Chinees
- Andere handige opties: Kabelbeheer, Handvatten,  
Kensington-slot
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232
- VESA-standaard: 600 x 400 mm

- Afneembare audio: RMS-luidsprekers van 2 x 10 W
- Ingebouwde bedieningselementen: Verborgen  
bedieningselementen

## Vermogen

- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 90 - 264 V AC, 50/  
60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): typ. 140 W (PC),  
220 W (TV)
- Slaapstand: <math>\leq 3</math> W

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x  
400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60,  
75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50  
Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

## Afmetingen

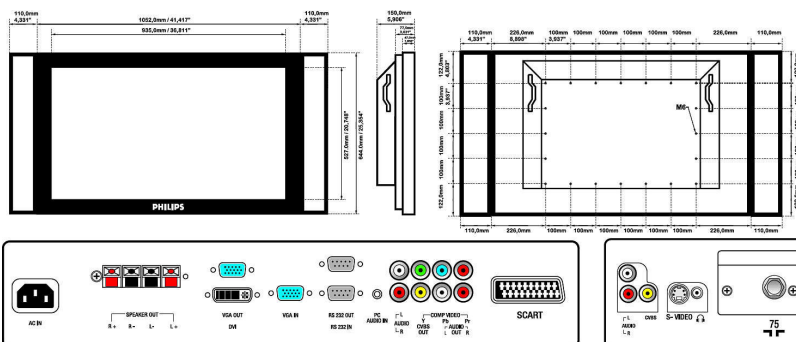
- Gewicht: 31 kg
- Breedte van het apparaat (inch): 42,42 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 25,76 inch
- Diepte van het apparaat (inch): 5,91 inch
- Gewicht van het product (lb): 68,34 lb
- Relatieve vochtigheid: 5% - 90%
- MTBF: 50.000 uur
- Diepte (excl. basis en luidsprekers): 150 mm
- Hoogte (excl. basis en luidsprekers): 644 mm
- Breedte (excl. basis en luidsprekers): 1052 mm
- Breedte (met luidsprekers): 1272 mm
- Breedte (met luidsprekers) (inch): 50,079 inch
- Temperatuur (in bedrijf): 0 °C tot +35 °C

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Luidsprekers (L/R),  
Tafelstandaard (ong. 60 cm), DVI-D-kabel, VGA-  
kabel, Afstandsbediening, Batterij, AC-netsnoer
- Optionele accessoires: PAL-tunerbox BPL4221R1,  
Plafondbevestiging BM04111 & BM01111, Vaste  
wandmontage BM02111, Flexibele wandmontage  
BM04111 & BM02212
- Gebruikershandleiding op CD-ROM

## Diversen

- Scherpe kant: Metallic Anthracite
- Garantie: Europa: 3 jaar op locatie, APMEA: 1 jaar



Publicatiedatum  
2024-03-23

Versie: 6.0.15

EAN: 87 10895 91384 3

© 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)