



Philips  
LCD-skärm

42 tums  
multimedia  
WXGA

BDL4221V



## Robust skärm för krävande användningsområden

Kontrollera dina kostnader med den här tåliga nätverksstyrda 42-tums platta LCD-skärmen. Vare sig den används för matristillämpning eller som enskild lösning för offentlig visning erbjuder den här modellen ett urval funktioner som uppfyller kraven på de mest krävande användningsområden

### Flexibel användning för olika tillämpningar

- Förbättrad zoomfunktion har stöd för matristillämpningar
- Skärminställningar kan göras från nätverket vilket möjliggör fjärrhantering
- Valfri TV-mottagare
- VGA-genomkoppling möjliggör seriekoppling av flera bildskärmar
- Kan användas i stående läge

### Kostar mindre att äga

- Intelligent energisparfunktioner för minskad förbrukning
- Ingen permanent inbränning när statisk information visas

### Utformad för offentliga platser

- Säkerhetsfunktionen förebygger obehörig kontroll
- Robust metallinfattning och baksida i metall

### Optimerad för offentlig visning

- Widescreenformatet WXGA med upplösning 1366 x 768 för skarpare visning
- Ljusstyrkan justeras automatiskt efter ljusförhållandena

# PHILIPS

## Funktioner

### WXGA, upplösning: 1366 x 768

LCD-skärm i widescreenformat med XGA-upplösningen som kan visa 1366 x 768 bildpunkter. WXGA tillåter progressiva bildskärmar, vilket ger bättre skärmprestanda och mer korrekt färgåtergivning.

### Automatisk inställning av ljusstyrka

Justering av visningsinställningarna efter ljusförhållandena i omgivningen utan att behöva göra några inställningar.

### Robust metallinfattning

Metallinfattningen är speciellt utformad för krävande offentliga platser och ger längre livslängd och skydd mot skadegörelse. Anodiserad färg används för att ge infattningen extra skydd mot repor.

### Ingen obehörig kontroll

De lokala kontrollerna på skärmen är placerade så att de är mindre synliga för

omedelbar åtkomst. Dessutom kan fjärrkontrollsensorn och knappsatsen på skärmen avaktiveras via RS232 för att förhindra obehörig kontroll av bildskärmen när den är placerad på offentliga platser.

### Fjärrkontroll av bildskärmar: RS232

Med funktionen för fjärrkontroll av bildskärmar kan du fjärrstyra och justera skärmar via RS232-protokollet.

### Zoomfunktion för matris

Den interna zoomfunktionen underlättar implementering av en videoväggmatris utan att dyr extern utrustning krävs. Funktioner för 2x2-, 3x3-, 4x4- och 5x1-konfigurationer.

### Signalgenomkoppling

Genom seriekoppling av flera skärmar distribueras kontroll och visuellt innehåll från en och samma källa till en mängd bildskärmar på olika platser i samma närområde.

### Möjlighet till stående installation

Den här skärmen kan installeras i stående läge.

### Valfri TV-mottagare

En extra TV-mottagare kan beställas separat. Den installeras genom att du själv enkelt kopplar in enheten i en kontakt på skärmens baksida. När skärmen slås på avkänns mottagaren automatiskt.

### Intelligenta energisparfunktioner

Använder energisnåla tekniker för intelligent strömhantering i produktutformningen, så att strömförbrukningen och ägandekostnaden minskar betydligt.

### Ingen permanent inbränning

På offentliga skärmar visas ofta statisk information som kan ge upphov till fantombilder (inbränning). Du behöver bara slå av och på skärmen så försvinner fantombilderna helt.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Ljudutgång: Stereoljud (3,5 mm-uttag) 1x, Extern högtalaranslutning
- PC: 3,5 mm datorljudutgång x1, DVI-D med HDCP, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgång, VGA-in D-Sub 15HD, VGA-ut D-Sub 15HD
- AV-ingång: Komponent (YPbPr) x1, Ljud (v/h) för YPbPr x1, Komposit (CVBS) x1, Ljud (v/h) x1, S-video x1, SCART x1
- AV-utgång: Komposit (CVBS) x1, Ljud (v/h) x1

## Bild/visning

- Panelstorlek: 42 tum/106,7 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: 1 366 x 768 bildpunkter, Antireflexpolarisering
- Bildpunktavstånd: 0,227 x 0,681 mm
- Optimal upplösning: 1360 x 768 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 600 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 miljoner färger
- Kontrastförhållande (medel): 1200:1
- Svarstid (medel): 10 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3D-kamfilter, De-interlacer, Bild-i-bild, Progressive Scan
- Horisontell avsökningsfrekvens: 30–63 kHz
- Vertikal avsökningsfrekvens: 56-75 Hz

## Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Bild-i-bild: 1 bild-i-bild-mottagare, Dubbelfönster
- Bekväm användning: Automatisk justering av ljusstyrka, Automatiskt överhettningssvar, OSD (On-screen Display)
- Myndighetsgodkännande: C-Tick, CE-märke, FCC-B, UL, CSA, MPRII, TÜV/GS
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Spanska, kinesiska (förenklad)
- Annan bekvämlighet: Kabelhantering, Bärhandtag, Kensington-läs
- Nätverksstyrd: RS232
- VESA-montering: 600 x 400 mm
- Löstagbar ljudenhet: 2 st 10 watts RMS-högtalare
- Inbyggda kontroller: Dolda kontroller

## Effekt

- Strömförsörjning: Inbyggt, 90-264 V växelström, 50/60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): typ. 140 W (PC), 220 W (TV)
- Viloläge: <math>\leq 3\text{ W}</math>

## Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videoformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz

## Mått

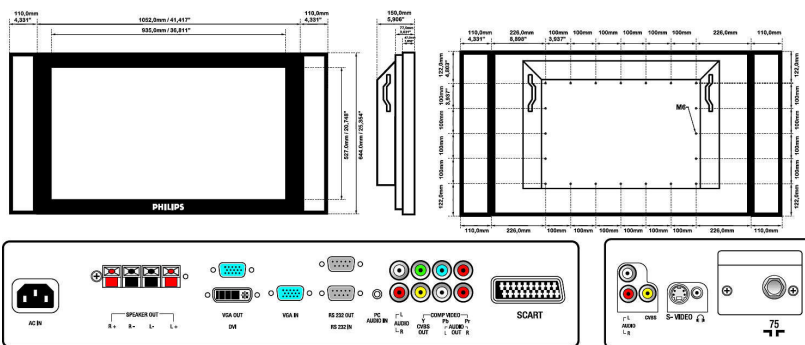
- Vikt: 31 kg
- Bredd (tum): 42,42 tum
- Höjd (tum): 25,76 tum
- Djup (tum): 5,91 tum
- Produktvikt (i lbs): 68,34 lb
- Relativ luftfuktighet: 5 % - 90 %
- MTBF: 50 000 timmar
- Djup (utan sockel och högtalare): 150 mm
- Höjd (utan sockel och högtalare): 644 mm
- Bredd (utan sockel och högtalare): 1052 mm
- Bredd (med högtalare): 1272 mm
- Bredd (med högtalare) (tum): 50.079 tum
- Temperatur (drift): 0 °C till +35 °C

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Högtalare (v/h), Bordsstativ (0,6 m), DVI-D-kabel, VGA-kabel, Fjärrkontroll, Batteri, AC-nätkabel
- Extra tillbehör: PAL-mottagarbox BPL4221R1, Takmontering BM04111 & BM01111, Fast väggmontering BM02111, Flexibel väggmontering BM04111+BM02212
- Bruksanvisning på CD-skiva

## Övrigt

- Infattning: Antracitgrå metallic
- Garanti: Europa: 3 år – på plats, APMEA: 1 år



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 6.0.15

EAN: 87 10895 91384 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)