



Philips  
plasmaskärm

42 tums  
WVGA

BDS4221

## Flerfunktionell lösning för offentlig visning

### 42 tums bred VGA-plasmaskärm

Kostnadseffektiv plasmaskärm med den senaste tekniken som är specialutformad för installationer för offentlig inomhusvisning. Avancerad digital videobearbetning och den senaste plasmatekniken garanterar optimal bild.

#### Optimerad för offentlig visning

- Med PiP kan du visa två källor samtidigt
- 3D-kamfiltret separerar färgerna så att bilden blir knivskarp
- Hög ljusstyrka (1000 cd/m<sup>2</sup>) och kontrastförhållandet 2000:1
- Rörelseanpassad de-interlacing ger knivskarpa bilder

#### Användningsflexibilitet

- VGA Loop through
- Flera upplösningar upp till SXGA- och HDTV-kompatibelt
- Kan användas i stående läge
- Fjärrstyrning och konfigurering via RS232
- Tyst och pålitlig drift utan fläktar
- Inbyggd mottagare och utökade videoanslutningsmöjligheter
- Inbyggd förstärkare med SRS och högtalare
- Många alternativ för analog och digital anslutning

# PHILIPS

# Funktioner

## Multiple video input

Det finns en mängd olika format med olika upplösningar och bildförhållanden. Därför måste innehållet formateras om för optimal visning med en viss skärmapplösning. Med en högklassig omformare garanteras optimal omformatering av alla videoformat upp till SXGA.

## VGA Loop through

Anslut flera skärmar via en VGA-seriekoppling och förbättra din visuella upplevelse genom att skapa en videovägg med upp till 150 skärmar. De är enkla att installera och fångar lätt publikens uppmärksamhet, och du behöver ingen extra maskinvara.

## Många anslutningsalternativ

Flexibla lösningar för visning på offentliga platser kräver olika möjligheter för analog och digital anslutning.

## Inbyggd förstärkare med SRS

Om du behöver bättre ljudkvalitet har den här skärmen funktioner för SRS-surroundljud och inbyggda högtalare, och du kan även ansluta större externa högtalare

## Möjlighet till stående installation

Den här skärmen kan installeras i stående läge.

## Drift utan fläktar

Den fläktfria driften är tyst och samlar inget damm inuti skärmen, vilket förbättrar produktens tillförlitlighet.

## Fjärrstyrning: RS232

Med fjärrstyrning kan användaren fjärrkontrollera och -justera skärmarna via RS232-protokollet. Med hjälp av CEC-kommandon kan du få full kontroll över alla skärmar i din skyltning när som helst.

## Inbyggd tuner/videokontakter

I vissa installationer krävs mer än datoringångar. Med HF-mottagare för TV-signalomtagning och videokontakter, till exempel s-video, SCART och komponentvideo, kan du välja mellan många indatalternativ för flera enheter.

## Hög ljusstyrka och kontrast

Höga ljusstyrke- och kontrastvärden är av extremt stort värde i offentliga miljöer där ljusförhållanden varierar och ofta inte kan kontrolleras.

## Rörelseanpassad de-interlacing

Smart algoritmer för de-interlacing, som känner av vilken typ av videokälla som används (till exempel stillbild, rörlig bild eller film) och optimerar automatiskt de-interlacing-processen med spatialt, temporalt eller filmläge. Resultatet blir en alltid knivskarp och stabil bild.

## 3D-kamfilter

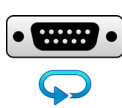
3D-kamfiltret separerar signalerna för ljusstyrka och färg i 3D-domänen och eliminerar på så sätt distorsion i form av överlappande färg och luminans samt "krypande färgpunkter" – sådant som kan försämra bildupplevelsen. Det digitala 3D-kamfiltret jämför alla enskilda fält i TV-bilden med varandra för att på ett korrekt sätt separera färginformationen från den svartvita informationen och avlägsna såväl horisontella som vertikala hängande punkter och krypande punkter. Resultatet blir en knivskarp bild.

## PIP (bild-i-bild)

Ger dig möjlighet att visa två olika källor samtidigt, antingen två videokällor eller en kombination av data och bilder



Portrait Mounting



PICTURE-IN-PICTURE

# Specifikationer

## Bild/visning

- Panelstorlek: 42 tum/106,7 cm
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmupplösning: wVGA (854 x 480 bildpunkter)
- Bildpunktavstånd: 1,08 x 1,08 mm
- Ljusstyrka: 1000 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 miljoner färger
- Kontrastförhållande (medel): 2000:1
- Synfältsvinkel: 160° (H)/160° (V)
- Bildförbättring: 3D-kamfilter, Bild-i-bild
- Horisontell avsökningsfrekvens: 15–91 kHz
- Vertikal avsökningsfrekvens: 50-85 Hz

## Anslutningar

- PC: DVI-D x1, RS232 D-Sub9, VGA-in D-Sub 15HD, VGA-ut D-Sub 15HD
- AV-ingång: Komponent (YPbPr) x1, S-video x1, SCART x1, Ljud (v/h) för YPbPr x1
- Andra anslutningar: Antenn
- Ljudingång för data: Ljud vänster/höger (RCA) 2x
- Ljudingång för video: Ljudingång vänster/höger (RCA x 2)
- Audio-cinch-utgång: Analog Audio L+R-utgång

## Bekvämlighet

- Inbyggt ljud: Inb. förstärkt, 5 W RMS-stereohögt. x2
- Bild-i-bild: Bild-i-bild, alla inmatningar, Dubbelfönster
- Skärmläckarfunktioner: Full white, pixel shift
- Bekväm användning: OSD (On-screen Display)
- Bildskärmskontroller: Ström på/av, Meny (OK), Välj källa, Upp/Ned, Vänster/Höger, Volymkontroll
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC-B, UL, CSA
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Spanska
- Nätverksstyrd: RS232
- DPMS-energisparsystem
- SRS-ljudbearbetning
- Text-TV: 10 sidor

## Effekt

- Strömförsörjning: 100-240 VAC, 50/60 Hz

- Förbrukning (aktivt läge): 380 +/-10% W (vid 110 VAC/färgf.mönst.)
- Viloläge: Högst 5 W

## Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz
- VideofORMAT: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz
- MAC 640 x 480: 67 Hz
- MAC 832 x 624: 75 Hz
- MAC 1152 x 870: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- VGA 640 x 400: 50 Hz
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

## Mått

- Livslängd till 50 % ljusstyrka: 25000 timmar
- Vikt: 36,5 kg
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -5 °C till +50 °C
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- Djup (med sockel): 291 mm
- Höjd (med sockel): 722 mm
- Bredd (med sockel): 1081 mm
- Djup (utan sockel): 95 mm
- Bredd (utan sockel): 1081 mm
- Höjd (utan sockel): 677 mm

## Mottagare/mottagning/sändning

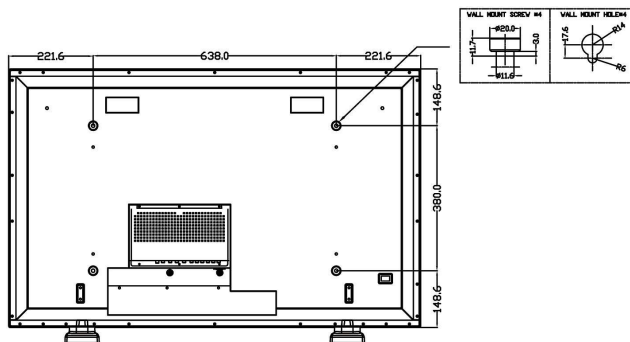
- TV system (TV-system): PAL, Secam

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: AC-nätkabel, Batteri, Fjärrkontroll, Bordsställning, VGA-kabel
- Bruksanvisning: Eng, ty, nl, fra, spa, it, por
- Extra tillbehör: Takmontering, Flexibel väggmontering, Fast väggmontering

## Övrigt

- Infattning: Silver



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 6.0.7

EAN: 87 10895 88948 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)