



Philips  
plasmaskærm

42"  
WVGA

BDS4221

## Løsning til offentlig visning med flere funktioner

### 42" WideScreen VGA plasmaskærm

Avanceret, økonomisk plasmaskærm konstrueret specielt til indendørs informationsvisning. Den effektive scaler, avancerede digitale videobehandling og seneste plasma-teknologi sikrer en optimal visning af dine meddelelser.

#### Optimeret til offentlige visninger

- PiP giver mulighed for at se en anden kilde samtidig
- 3D kombinationsfilter adskiller farverne og giver et knivskarpt billede.
- Høj lysstyrke (1000 cd/m<sup>2</sup>) og 2000:1 kontrastforhold
- Bevægelsestilpassende de-interlacing til knivskarpe billeder.

#### Driftsmæssig fleksibilitet

- VGA-gennemsløfning
- Flere videoindgangsformater op til SXGA- og HDTV-kompatibel
- Betjening ved stående tilstand
- Fjernbetjening og konfiguration via RS232
- Lydsvag og holdbar ventilatorfri drift
- Indbygget tuner- og udvidet videotilslutning
- Indbygget lydforstærker med SRS og højttalere
- Stort udvalg af analoge og digitale tilslutningsmuligheder

# PHILIPS

# Vigtigste nyheder

## Flere videoindgangsformater

Videomateriale findes ofte i flere formater med forskellige opløsninger og skærmforhold. Derfor skal indholdet omformateres for at kunne vises optimalt i en bestemt skærmopløsning. Den effektive scaler sikrer en optimal omformatering af alle videoformater op til SXGA.

## VGA-gennemsløfning

Tilslut flere skærme for at skabe en videovæg med op til 150 skærme via en VGA-tilslutning for at styrke den visuelle oplevelse. Uden ekstra hardware er de lige så nemme at installere, som de er gode til at fange dit publikum.

## Stort udvalg af tilslutningsmuligheder

Alsidige løsninger til offentlig visning kræver fleksible analoge og digitale tilslutningsmuligheder.

## Indbygget audioforstærker med SRS

Hvis et program kræver en bedre lyd kvalitet, har denne skærm SRS surround-lyd, indbyggede højttalere samt mulighed for at tilslutte større eksterne højttalere

## Mulighed for stående montering

Denne skærm kan også monteres/opstilles sikkert og forsvarligt i stående position.

## Ventilatorfri drift

Den ventilatorfri drift er stille og samler ikke støv inde i skærmen, så produktet bliver mere driftsikkert.

## Fjernbetjening: RS232

Fjernbetjening gør det muligt for brugeren at styre og justere displayene på afstand via RS232-protokollen. Ved hjælp af CEC-kommandoer har du fuld kontrol over alle displays i dit skiltningsnetværk når som helst.

## Indbyggede tuner/videotilslutninger

Visse programmer skal bruge mere end PC-indgange. RF-tuneren til TV-signalmodtagelse og videotilslutninger som S-Video, SCART og komponent-video, giver et bredt udvalg af indgange til forskelligt udstyr.

## Høj lysstyrke og kontrast

Høje lysstyrke- og kontrastværdier er meget nyttige i offentlige omgivelser, hvor

lysforholdene varierer og ofte ikke kan kontrolleres.

## Bevægelsestilpassende de-interlacing

Denne smarte de-interlacing-algoritme kan registrere videomaterialets type (f.eks. stillbillede, levende video eller film) og automatisk optimere de-interlacing-processen med Spatial, Temporal eller Film-teknik. Resultatet bliver knivskarpe og stabile billeder hver eneste gang.

## 3D kamfilter

3D kombinationsfilteret adskiller lysstyrke og farvesignaler bedre i 3D-domænet for at fjerne farvefejl, udtværing og forvrængning i billedet. Det digitale 3D kombinationsfilter foretager sammenligninger af de enkelte delbilleder i TV-billedet for at adskille farveinformationen fra det sort/hvide signal. Du får et skarpere billede helt uden moiré og flimmer.

## Billede i Billede (PIP)

Giver mulighed for at se to forskellige kilder samtidig - enten to videokilder eller en kombination med data/grafik



Portrait Mounting



# Specifikationer

## Billede/display

- Panelstørrelse: 42"/106,7 cm
- Billedformat: 16:9
- Panelopløsning: wVGA (854 x 480 pixel)
- Pixel-størrelse: 1,08 x 1,08 mm
- Lysstyrke: 1000 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: 16,7 millioner farver
- Kontrastforhold (typisk): 2000:1
- Betragtningvinkel: 160° (V) / 160° (L)
- Billedforbedring: 3D-kamfilter, Billede i billede
- Vandret scanningsfrekvens: 15 - 91 kHz
- Lodret scanning-frekvens: 50 - 85 Hz

## Tilslutningsmuligheder

- PC: DVI-D x 1, RS-232 D-Sub 9, VGA-indgang D-Sub 15HD, VGA-udgang D-Sub 15HD
- AV-indgang: Komponent (YPbPr) x 1, S-Video x 1, SCART x 1, Lyd (L/R) til YPbPr x1
- Andre tilslutninger: Antenne
- Lydindgang for data: Lyd L/R (phono) 2 x
- Lydindgang til video: Lyd venstre/højre (RCA x 2)
- Audio-phonoudgang: Analog lydudgang L/R

## Komfort

- Indbygget lyd: Indbygget forstærker og 2 x 5 W RMS stereohøjttalere
- Billede i billede: Billede i Billede - alle indgange, Dobbelt vindue
- Pauseskærm: Helt hvid, pixel-skift
- Brugervenlighed: Visning på skærmen
- Skærmindstillinger: Tænd/sluk, Menu (OK), Valg af kilde, Op/ned, Venstre/højre, Lydstyrke
- Myndighedsgodkendelser: CE-mærke, FCC-B, UL, CSA
- OSD-sprog: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Spansk
- Kontrollerbart netværk: RS232
- DPMS-strømsparessystem
- SRS-lydbehandling
- Tekst-TV: 10 sider

## Strøm

- Strømforsyning: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Forbrug (tændt): 380 +/-10 % W (ved 110 V AC/

- prøvebillede)
- Sleep-tilstand: 5 Watt maks.

## Understøttet skærmopløsning

- Computer-formater: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400 pixel ved 70 Hz, 1024 x 768 pixel ved 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz
- Videoformater: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz
- MAC 640 x 480: 67 Hz
- MAC 832 x 624: 75 Hz
- MAC 1.152 x 870 pixel: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- VGA 640 x 400 pixel: 50 Hz
- WVGA 852 x 480 pixel: 60 Hz

## Mål

- Levetid til 50 % lysstyrke: 25000 time(r)
- Vægt: 36.5 kg
- Temperaturinterval (drift): 0-40 °C
- Temperaturinterval (opbevaring): -5 - +50 °C
- Relativ fugtighed: 20 % - 80 %
- Dybde (med fod): 291 mm
- Højde (med fod): 722 mm
- Bredde (med fod): 1081 mm
- Dybde (uden fod): 95 mm
- Bredde (uden fod): 1081 mm
- Højde (uden fod): 677 mm

## Tuner/modtagelse/transmission

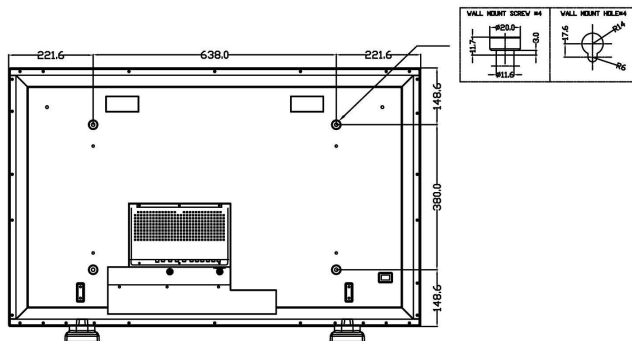
- TV-system: PAL, SECAM

## Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: Netledning, Batteri, Fjernbetjening, Bordstand, VGA-kabel
- Brugervejledning: Eng, Tys, Hol, Fra, Spa, Ita, Por
- Ekstra tilbehør: Loftsmontage, Justerbart vægbeslag, Fast vægbeslag

## Diverse

- Facet: Sølv



Udgivelsesdato  
2024-03-23

Version: 6.0.7

EAN: 87 10895 88948 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

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