



Philips  
plasmaskjerm

42"  
WVGA

BDS4221

## Flerfunksjonell skjerm løsning for offentlige lokaler

### 42" VGA plasmaskjerm i bredt format

Avansert og kostnadsbesparende plasmaskjerm som er spesielt utformet for bruk i offentlige innendørslokaler. Den avanserte skaleringen, avansert digital videobehandling og den nyeste plasmateknologien garanterer optimal visning av innholdet.

#### Optimalisert for seerne

- PiP lar deg se på en ekstra kilde samtidig
- 3D-kamfilter skiller farger for å skape et knivskarpt bilde
- Høy lysstyrke (1000 cd/m<sup>2</sup>) og høyt 2000:1 kontrastforhold
- Bevegelsesadaptiv de-interlacing for knivskarpe bilder

#### Fleksibel drift

- VGA-sløyfe
- Flere videoinngangsformater, kompatibelt opptil SXGA og HDTV
- Fungerer i stående visning
- Fjernstyring og konfigurering via RS232
- Stille og pålitelig drift uten vifte
- Innebygd tuner og utvidede videotilkoblingsmuligheter
- Innebygd lydforsterker med SRS og høyttalere
- Stort utvalg analoge og digitale tilkoblingsmuligheter

# PHILIPS

# Høydepunkter

## Flere videoinngangsformater

Ved vanlig bruk leveres videoinnhold ofte i ulike formater i ulike oppløsninger og sideforhold. Derfor må innholdet omformateres for optimal visning ved en gitt skjermoppløsning. En avansert skalerer garanterer optimal omformatering av alle videoformater opptil SXGA.

## VGA-sløyfe

Koble til flere skjermer for å lage en videovegg på opptil 150 skjermer via en VGA-seriekobling og dermed øke den visuelle opplevelsen. Ingen ekstra maskinvare er nødvendig. De er enkle å installere og tiltrekker seg lett oppmerksomheten til publikum.

## Stort utvalg tilkoblingsmuligheter

Allsidige, offentlige skjermøsninger krever allsidige analoge og digitale tilkoblingsmuligheter.

## Innebygd lydforsterker med SRS

Hvis et program krever bedre lyd kvalitet, sørger denne skjermen for SRS-surround-lyd behandling, innebygde høyttalere og mulighet for tilkobling til større eksterne høyttalere

## Stående montering er mulig

Skjermen kan også trygt monteres i stående visning.

## Drift uten vifte

Drift uten vifte er stille og samler ikke støv inne i skjermen, og dermed blir produktet mer pålitelig.

## Fjernstyringssystem: RS232

Fjernstyringssystemet gir brukeren mulighet til å kontrollere og justere skjermene eksternt via RS232-protokollen. Ved hjelp av CEC kommandoer kan du få full kontroll over alle skjermene i signale-nettverket når som helst.

## Innebygde tuner-/videokontakter

Noen programmer trenger mer enn én PC-inngang. RF-tuneren for TV-signalmottak og videokontakter som S-Video, scart og komponentvideo gir mulighet for tilkobling av flere enheter.

## Høy lysstyrke og kontrast.

Høy lysstyrke og høye kontrastverdier er svært gunstig i offentlige omgivelser der lysforholdene varierer og ofte er utenfor kontroll.

## Bevegelsesadaptiv de-interlacing

Denne smarte de-interlacing-algoritmen kan oppdage typen videokilde (for eksempel Still Picture (stillbilde), Motion Picture (bevegelig bilde) eller Film) og automatisk optimalisere de-interlacing-prosessen med de-interlacing-modi som Spatial (romlig), Temporal (tidsmessig) eller Film. Resultatet er knivskarpe og stabile bilder til enhver tid.

## 3D-kamfilter

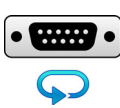
3D-kamfilteret skiller lysstyrke- og fargesignalene bedre i 3D-området for å fjerne fargeoverføring, kryssluminans og "dot crawl"-forvrengning. Alt dette forstyrrer seeropplevelsen. Det digitale 3D-kamfilteret utfører feltvise sammenligninger i TV-bildet for å kunne skille fargen fra svart/hvitt-informasjonen og fjerne både vannrette og loddrette hengende punkter og "dot crawl". Dermed får du et knivskarpt bilde.

## Bilde i bilde

Gjør slik at du kan se på to ulike kilder samtidig, enten to videokilder eller en kombinasjon med data/grafikk



Portrait Mounting



PIP  
PICTURE-IN-PICTURE

# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 42" / 106,7 cm
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: wVGA (854 x 480 piksler)
- Pikselavstand: 1,08 x 1,08 mm
- Lysstyrke: 1000 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 millioner farger
- Kontrastforhold (typisk): 2000 : 1
- Visningsvinkel: 160° (H) / 160° (V)
- Bildeforbedring: 3D-kamfilter, Bilde i bilde
- Horisontal skannefrekvens: 15–91 kHz
- Vertikal skannefrekvens: 50–85 Hz

## Tilkoblingsmuligheter

- PC: DVI-D x1, RS232 D-Sub9, VGA-inngang D-Sub 15HD, VGA-utgang D-Sub 15HD
- AV-inngang: Komponent (YPbPr) x1, S-Video x1, SCART x1, Lyd (v/h) for YPbPr x1
- Andre tilkoblinger: Antenne
- Lydinngang for data: Lyd venstre/høyre (RCA) 2x
- Lydinngang for video: Lyd venstre/høyre (2 stk. RCA)
- Audio cinch ut: Analog lydutgang V/H

## Anvendelighet

- Innebygd lyddel: Innebygd forsterker og 5 Watts RMSx2-stereohøytalere
- Bilde i bilde: Bilde i bilde, alle innganger, Dobbelt vindu
- Skjermsparefunksjoner: Helt hvit, punktforskyvning
- Brukerkomfort: Visning på skjerm
- Skjermkontroller: Strøm på/av, Meny (OK), Valg av kilde, Opp/ned, Venstre/høyre, Volumkontroll
- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC-B, UL, CSA
- SkjermSpråk: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Spansk
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232
- DPMS-strømsparingsystem
- SRS-lydbehandling
- Tekst-tv: 10 sider

## Drift

- Strømforsyning: 100-240VAC, 50/60Hz
- Forbruk (på-modus): 380 +/- 10 % Watt (ved 110 VAC / fargelinjemønster)
- Sleep-modus: 5 Watt maks.

## Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 1024 x 768, 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 1152 x 870: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- VGA 640 x 400: 50 Hz
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

## Mål

- Levetid ved 50 % lysstyrke: 25000 time(r)
- Vekt: 36,5 kg
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C
- Temperaturområde (lagring): -5 °C til +50 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Dybde (med base): 291 millimeter
- Høyde (med base): 722 millimeter
- Bredde (med base): 1081 millimeter
- Dybde (uten base): 95 millimeter
- Bredde (uten base): 1081 millimeter
- Høyde (uten base): 677 millimeter

## Tuner/mottak/overføring

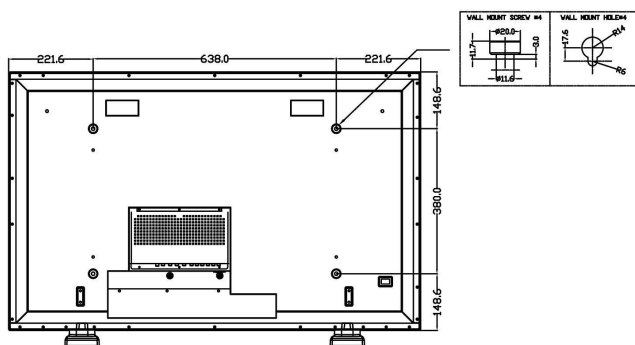
- TV-system: PAL, SECAM

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Nettledning, Batteri, Fjernkontroll, Bordstativ, VGA-kabel
- Brukerhåndbok: Eng,tys,ned,fra,spa,ita,por
- Ekstrautstyr: Takmontering, Fleksibel veggmontering, Fast veggmontering

## Diverse

- Ramme: Sølv



Utgivelsesdato  
2024-03-29

Versjon: 6.0.7

EAN: 87 10895 88948 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

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