



Philips
plasmaskærm

42"
WVGA

BDS4222R



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 plasmateknologi sikrer en optimal visning af dine meddelelser.

Driftsmæssig fleksibilitet

- Flere PC-indgangsformater op til WXGA
- Stort udvalg af analoge og digitale tilslutningsmuligheder
- Skærmen kan fjernstyres over netværket
- Betjening ved stående tilstand
- Lydsvag og holdbar ventilatorfri drift
- VGA-gennemsløfning til tilslutning af andre skærme
- Indbygget tuner- og udvidet videotilslutning

Optimeret til offentlige visninger

- Høj lysstyrke (1.000 cd/m²) og 3.000:1 kontrastforhold
- Bevægelsestilpassende de-interlacing til knivskarpe billeder.
- PiP giver mulighed for at se en anden kilde samtidig

Lavere total omkostning

- Lang forventet levetid for panel (mere end 60.000 timer)
- Avancerede anti-indbrændingsfunktioner for at undgå ekkobilleder

PHILIPS
sense and simplicity

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/m²
- **Lysstyrke:** 1000 nit
- **Kontrastforhold (typisk):** 3000:1
- **Skærmfarver:** 16,7 millioner farver
- **Betragtningsvinkel:** 160° (V) / 160° (L)
- **Vandret scanningsfrekvens:** 15 - 91 kHz
- **Lodret scanning-frekvens:** 50 - 85 Hz
- **Billedforbedring:** Billede i billede

Understøttet skærmopløsning

Computer-formater

Opløsning	Opdateringshastighed
1280 x 1024	60 Hz
1152 x 870	75 Hz
1	024 x 768 pixel ved 60, 70, 75, 85 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
848 x 480	60 Hz
640 x 480	60,67,72,75,85 Hz
pixel v. 50	
720 x 400	
pixel ved 70	
Hz	

- **WVGA 852 x 480 pixel:** 60 Hz
- **MAC 832 x 624:** 75 Hz
- **VGA 640 x 350:** 70 Hz
- **Videoformater**

Opløsning	Opdateringshastighed
480i	60 Hz
480p	60 Hz
720p ved 50	60 Hz
576i	50 Hz
576p ved 50	
Hz	
1080i	50, 60Hz

Tilslutningsmuligheder

- **PC:** RS-232 D-Sub 9, DVI-D x 1, VGA-indgang D-Sub 15HD, VGA-udgang D-Sub 15HD
- **Lydingang for PC:** Lyd L/R (RCA 2 x)
- **AV-indgang:** SCART 2x, Komponent (YPbPr) x 1, Lyd (L/R) til YPbPr x 1, S-Video x 1
- **Lydingang til video:** Lyd venstre/højre (RCA x 2)

- **Lydingang:** Stereo (2 x phono)
- **Andre tilslutninger:** Antenne

Komfort

- **Billede i billede:** Billede i Billede - alle indgange, Dobbelt vindue
- **Kontrollerbart netværk:** RS232
- **Komfortfunktioner:** Visning på skærmen
- **Skærmindstillinger:** Venstre/højre, Tænd/sluk, Op/ned, Valg af kilde, Menu (OK), Lydstyrkeregulering
- **OSD-sprog:** Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Spansk
- **Indbygget lyd:** Indbygget forstærker og 5 Watt RMSx2 stereohøjtalere
- **Pauseskærm:** Helt hvid, pixel-skift
- **Godkendelse af regler:** CE-mærke, FCC-B, UL, CSA
- **Tekst-TV:** 10 sider

Strøm

- **Effektforbrug:** 350 W (prøvebillede)
- **Strømforsyning:** 100-240 VAC, 50/60 Hz
- **Sleep-tilstand:** 5 Watt maks.

Mål

- **Mål (uden sokkel) (B x H x D):** 1,081 x 677 x 95 mm
- **Vægt:** 36,5 kg
- **Mål (med sokkel) (B x H x D):** 1,081 x 722 x 220 mm
- **Levetid til 50 % lysstyrke:** 60000 t
- **Temperaturområde (drift):** 0 °C til 40 °C
- **Temperaturområde (opbevaring):** -5 °C til +50 °C
- **Relativ fugtighed:** 20 % - 80 %

Tilbehør

- **Medfølgende tilbehør:** Netledning, Fjernbetjening, Batteri, VGA-kabel, Bordstander
- **Brugerhåndbog** på CD-ROM
- **Brugerhåndbog:** Eng, Tys, Hol, Fra, Spa, Ita
- **Ekstra tilbehør:** Loftbeslag, Justerbart vægbeslag, Fast vægbeslag

Diverse

- **Facet:** Silver

Tuner/modtagelse/transmission

- **TV-system:** PAL, SECAM

Interessante produkter

Flere PC-indgangsformater

Produktet understøtter PC-kompatibilitet med VGA, SVGA, XGA og WXGA. En universel løsning til offentlig visning kræver en alsidig understøttelse af PC-signaler.

Netværksstyring: RS-232

Netværksstyring gør det muligt at fjerne styre og justere skærme gennem RS-232-protokollen.

Mulighed for stående montering

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

Ventilatorfri drift

Et system uden ventilatorer er lydsvagt og samler ikke støv inde i skærmen. Der er ingen bevægelige dele i skærmen, så produktet bliver mere driftsikkert.

VGA-gennemsløfning

Hvis der er mere end én skærm, som skal anvende det samme indgangssignal, er VGA-gennemsløfning en omkostningsbesparende løsning, hvor VGA-indgangssignalet forstærkes og sendes til en VGA-udgangsbøsning, som kan forbindes til den næste skærm

Høj klarhed og kontrast

Høje klarheds- 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. still-billede, 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.

Billede i Billede (PIP)

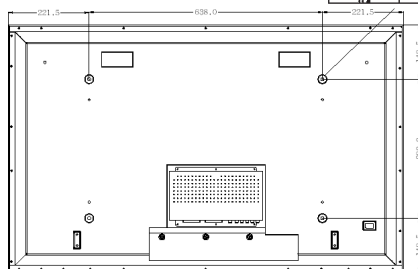
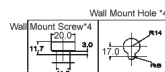
Giver mulighed for at se to forskellige kilder samtidig - enten to videokilder eller en kombination med data/grafik

Lang forventet levetid for panel

Til programmer til offentlig visning er 24/7-drift ofte nødvendig. Selv efter 60.000 timers brug vil lysstyrkeniveauet på displayet stadig være på mindst 50 % af det oprindelige niveau.

Avanceret anti-indbrændingsfunktion

Vi har indført en beskyttende funktion ved navn "pixel-skift". Når beskyttelsesmekanismen er aktiveret, ændrer skærbilledet automatisk sine pixelpositioner for at undgå ekkobilleder. Desuden har vi indført en funktion til gendannelse efter indbrænding. Afhængigt af modellen fjernes ekkobilleder ved, at der lægges et helt hvidt signal på hele panelet i en afgrænset periode, eller ved at billedet spejlvendes for at opnå samme resultat.



Udgivelsesdato
2007-11-27

Version: 5.0

12 NC: 8639 000 16351
EAN: 87 10895 90397 4

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

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

www.philips.com