Philips
plasmaskjerm

42"
WVGA

BDS4222R

Flerfunksjonell skjermløsning for offentlige lokaler

42" wide VGA plasmaskjerm

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

Fleksibel drift

- Flere PC-inngangsformater opptil WXGA
- Stort utvalg analoge og digitale tilkoblingsmuligheter
- Skjermen kan kontrolleres via nettverket for fjernstyring
- Fungerer i stående visning
- Stille og pålitelig drift uten vifte
- VGA-sløyfe gjennom andre skjermer
- Innebygd tuner og utvidede videotilkoblingsmuligheter

Optimalisert for seerne

- Høy lysstyrke (1000 cd/m2) og høyt 3000:1 kontrastforhold
- Bevegelsesadaptiv de-interlacing for knivskarpe bilder
- PiP lar deg se på en ekstra kilde samtidig

Lavere eierkostnader

- Lang forventet levetid for skjerm på over 60 000 timer
- Avansert anti-innbrenningsfunksjoner for å forhindre innbrenning av bilder

PHILIPS
sense and simplicity

Plasmaskjerm
42" WVGA

BDS4222R/00

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/m²
- Lysstyrke (nit): 1000 nit
- Kontrastforhold (typisk): 3000:1
- Skjermfarger: 16,7 millioner farger
- Visningsvinkel: 160° (H) / 160° (V)
- Horisontal skannefrekvens: 15–91 kHz
- Vertikal skannefrekvens: 50–85 Hz
- Bildeforbedring: Bilde i bilde

Støttet skjermoppløsning
- Datamaskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
1280 x 1024	60 Hz
1152 x 870	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
848 x 480	60 Hz
640 x 480	50, 60, 67, 72, 75, 85 Hz
720 x 400	70 Hz

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

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
480i	60 Hz
480p	60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
1080i	50, 60 Hz

Tilkoblingsmuligheter
- PC: RS232 D-Sub9, DVI-D x1, VGA-inngang D-Sub 15HD, VGA-utgang D-Sub 15HD
- Lydinngang for PC: Lyd venstre/høyre (RCA 2x)
- AV-inngang: Scart 2x, Komponent (YPbPr) x1, Lyd (v/h) for YPbPr x1, S-Video x1
- Lydinngang for video: Lyd venstre/høyre (2 stk. RCA)
- Lydutgang: Stereo ut (2 cinch)
- Andre tilkoblinger: Antenne

Anvendelighet
- Bilde i bilde: Bilde i bilde, alle innganger, Dobbelt vindu
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232
- Anvendelighetsforbedringer: Visning på skjerm
- Skjermkontroller: Venstre/høyre, Strøm på/av, Opp/ned, Valg av kilde, Meny (OK), Volumkontroll
- OSD-språk: English, French, German, Italian, Spanish
- Innebygd lyddel: Innebygd forsterker og 5 Watts RMSx2-stereohøyttalere
- Skjermsparefunksjoner: Helt hvitt, punktforskyvning
- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC-B, UL, CSA
- Tekst-tv: 10 sider

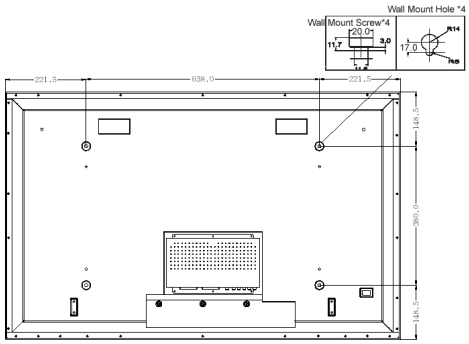
Effekt
- Forbruk: 350 watt (fargelinjemønster)
- Strømforsyning: 100-240VAC, 50/60Hz
- Sleep-modus: 5 Watt maks.

Mål
- Mål (uten base) (B x H x D): 1081 x 677 x 95 mm
- Vekt: 36,5 kg
- Mål (med base) (B x H x D): 1081 x 722 x 220 mm
- Levetid ved 50 % lysstyrke: 60 000 t
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C
- Temperaturområde (lagring): -5 °C til +50 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %

Tilbehør
- Vedlagt tilbehør: Nettledning, Fjernkontroll, Batteri, VGA-kabel, Bordstativ
- Brukerveiledning på CD-ROM
- Brukerhåndbok: Eng, tys, ned, fra, spa, ita
- Valgfritt tilbehør: Takmontering, Fleksibel veggmontering, Fast veggmontering

Diverse
- Ramme: Sølv

Tuner/mottak/sending
- TV-system: PAL, SECAM



Produkthøydepunkter

Flere PC-inngangsformater
Produktet har PC-kompatibilitet for VGA, SVGA, XGA og WXGA. En universell skjermløsning for offentlig bruk krever fleksibel støtte for PC-innganger.

Nettverkskontroll: RS232
Nettverkskontroll gjør at brukeren kan kontrollere og justere skjermer eksternt gjennom RS232-protokollen.

Stående montering er mulig
Skjermen kan også trygt monteres i stående visning.

Drift uten vifte
Et system uten vifter er stillegående og samler ikke opp støv inni skjermen. Ingen bevegelige deler i skjermen gjør dessuten produktet mer pålitelig.

VGA-sløyfe
Hvis mer enn én skjerm må dele det samme innsignalet, gir VGA-sløyfen en kostnadsbesparende løsning der VGA-innsignalet forsterkes og gjøres tilgjengelig i en VGA-utgang som kan kobles til den neste skjermen

Høy lysstyrke og kontrast
Høy lysstyrke og høye kontrastverdier er svær 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.

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

Lang forventet levetid for skjerm
Når det gjelder offentlig visning, er det 24/7-bruk som ofte kreves. Selv etter 60 000 timers bruk vil lysstyrkenivået på skjermen være minst 50 % av den opprinnelige verdien.

Avansert anti-innbrenningsfunksjon
En beskyttende funksjon som kalles "punktforskyvning", er implementert. Når den beskyttende mekanismen er aktivert, forskyver skjermbildet automatisk pikselplasseringene for å forhindre innbrenning av bilder. For det andre er det implementert innbrenningsgjenoppretting. Avhengig av modellen fjernes innbrente bilder ved å bruke et fullstendig hvitt signal på hele skjermen i en bestemt tidsperiode, eller ved å gjøre bildet negativt for å oppnå det samme resultatet.

Utgivelsesdato
2007-11-09

Versjon: 5.0

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

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

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

www.philips.com