



Philips
plasmaskærm

46"
WVGA

BDS4624R



Stort display af høj kvalitet

46" WideScreen VGA plasma-skærm

Et elegant designet TV, der kan hænge på væggen, er nu en realitet. Dette Flat TV leverer den bedste billedkvalitet i sin klasse til dit Home Entertainment system.

Bedre skærmoplevelse

- Gør din TV-skærm til en mosaik af forskellige kanaler
- Hurtig optegning sikrer en mere naturlig farvegengivelse
- Høj lysstyrke (1.000 cd/m²) og 3.000:1 kontrastforhold
- Ingen kontureffekt giver bedre visning af gråtoner ved lav luminans
- 3D kombinationsfilter adskiller farverne og giver et knivskarpt billede.

Driftsmæssig fleksibilitet

- HDTV signalkompatibel til visning af HDTV materiale
- Indbygget audioforstærker med SRS og højttalere
- Lydsvag og holdbar ventilatorfri drift

Lavere total omkostning

- Avancerede anti-indbrændingsfunktioner for at undgå ekkobilleder

PHILIPS
sense and simplicity

Specifikationer

Billede/display

- **Panelstørrelse:** 46" / 117,8 cm
- **Billedformat:** 16:9
- **Panelopløsning:** wVGA (854 x 480 pixel)
- **Pixel-størrelse:** 1.182 x 1.182 mm
- **Lysstyrke:** 1000 cd/m²
- **Kontrastforhold (typisk):** 3000:1
- **Skærmfarver:** 16,7 millioner farver
- **Betragningsvinkel:** 160° (V) / 160° (L)
- **Vandret scanning-frekvens:** 30 - 91 kHz
- **Lodret scanning-frekvens:** 50 - 85 Hz
- **Billedforbedring:** 3/2 - 2/2 Motion Pull-Down, 3D kamfilter, Ikke-kontur, Billede i billede

Understøttet skærmopløsning

Computer-formater

Opløsning	Opdateringshastighed
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
720 x 400	
pixel ved 70 Hz	
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
I	024 x 768 pixel ved 60, 70, 75, 85 Hz
1024 x 768	60 Hz
VGA 640 x 400	pixel: 85 Hz
MAC 640 x 480:	67 Hz
MAC 832 x 624:	75 Hz
Videoformater	
Opløsning	Opdateringshastighed
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p ved 50 Hz	
720p ved 50	60 Hz
1080i	60 Hz
1080i	Hz

Tilslutningsmuligheder

- **PC:** DVI-D x 1, VGA-indgang D-Sub 15HD, 3,5 mm PC lydindgang x1
- **AV-indgang:** Komposit (CVBS) x 1, Komponent (YPbPr) x 1, SCART 2x
- **Audio-phonoudgang:** Analog audio-udgang L/R
- **Lydgang til video:** Lyd venstre/højre (RCA x 2)
- **Tilslutningsmuligheder:** Ekstern højttalertilslutning

Tuner/modtagelse/transmission

- **TV-system:** PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM

Komfort

- **Billede i billede:** Full Dual Screen (2 tunere), Billede i Billede - alle indgange, Dobbelt vindue
- **Skærmformat-justeringer:** Mosaik skærm, Kontinuerlig zoom
- **Komfortfunktioner:** Visning på skærmen
- **Tekst-TV:** 200 sider
- **OSD-sprog:** Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Spansk
- **SRS-lydbehandling**
- **Indbygget lyd:** Indbygget forstærker (2 x 10) og højttalere
- **DPMS-strømsparesystem**
- **Pauseskærm:** Helt hvid, spejlvendt billede, pixel-skift
- **Godkendelse af regler:** CE-mærke, FCC-B, UL, CSA

Strøm

- **Effektforbrug:** 330 W (gennemsnit)
- **Strømforsyning:** 100-240 VAC, 50/60 Hz
- **Sleep-tilstand:** 5 Watt maks.

Mål

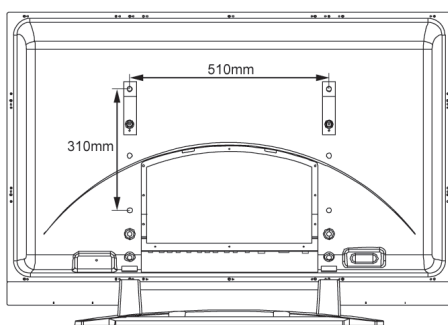
- **Mål (uden sokkel) (B x H x D):** 1,138 x 691 x 98 mm
- **Vægt:** 37 kg
- **Temperaturområde (drift):** 0 °C til 40 °C
- **Relativ fugtighed:** 20 % - 80 %
- **Levetid til 50 % lysstyrke:** 30,000 t

Tilbehør

- **Medfølgende tilbehør:** Bordstander, Fjernbetjening, Batteri, S-Video-kabel, AV-kabel, 3 x phono til 3 x phono, Lydkabel, VGA-kabel, Netledning
- **Brugerhåndbog** på CD-ROM
- **Ekstra tilbehør:** Loftbeslag, Justérbart vægbeslag, Fast vægbeslag, Højttalere
- **Brugerhåndbog:** Eng, tys., fra., spa., ita.

Diverse

- **Facet:** Silver



Interessante produkter

Flere PIP-funktioner

Flere Picture-in-Picture-funktioner giver mulighed for samtidig visning af to videokilde. Enten billede-i-billede, side om side eller i en mosaikvisning med stillbilleder.

Højhastighedsgengivelse af farver

Det er vanskeligt at udføre farveoptegning for både NTSC- og EBU-materiale på almindelig plasma-skærme. Det indbyggede 12-bit kredsløb er så hurtigt, at såvel NTSC- som EBU-farver gengives rent, strålende og naturligt.

Høj klarhed og kontrast

Høje klarheds- og kontrastværdier er meget nyttige i offentlige omgivelser, hvor lysforholdene varierer og ofte ikke kan kontrolleres.

Ikke-kontur

Almindelige plasmaskærme viser ofte konturer i lavere niveauer på gråskalaen som følge af utilstrækkelig opløsning af gråtoner. En eksklusiv teknologi er brugt til at minimere konturer og give bedre, mere naturlige toner.

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.

HDTV-signalkompatibel

Denne skærm kan modtage 1080i og 720p HDTV-signaler gennem en ekstern HDTV-dekoder med RGB- eller Components Video-udgange

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

Ventilatorfri drift

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

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: 6.0

12 NC: 8639 000 16532
EAN: 87 10895 91744 5

© 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