



Philips
plasmaskärm

42 tum

WVGA

BDS4222V



Flerfunktionell lösning för offentlig visning

42 tums bred VGA-plasmaskärm

Kostnadseffektiv plasmaskärm med den senaste tekniken som är specialutformad för installationer för offentlig inomhusvisning. Avancerad digital videobearbetning och den senaste plasmatekniken garanterar optimal bild.

Användningsflexibilitet

- Flera upplösningar, upp till WXGA
- Många alternativ för analog och digital anslutning
- Skärminställningar kan göras från nätverket vilket möjliggör fjärrhantering
- Kan användas i stående läge
- Tyst och pålitlig drift utan fläktar
- VGA loop through för seriekoppling av flera skärmar

Optimerad för offentlig visning

- Hög ljusstyrka (1000 cd/m²) och kontrastförhållandet 3000:1
- Rörelseanpassad de-interlacing ger knivskarpa bilder
- Med PiP kan du visa två källor samtidigt

Kostar mindre att äga

- Lång beräknad livslängd på skärmen på över 60 000 timmar
- Avancerad anti-inbränningsfunktion förhindrar spökbilder

PHILIPS

sense and simplicity

Specifikationer

Bild/visning

- Panelstorlek: 42 tum/106,7 cm
- Bildförhållande: 16:09
- Skärmupplösning: wVGA (854 x 480 bildpunkter)
- Bildpunktavstånd: 1,08 x 1,08 mm
- Ljusstyrka: 1000 cd/m²
- Ljusstyrka (nits): 1000 nit
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- Antal färger: 16,7 miljoner färger
- Synfältsvinkel: 160° (H) / 160° (V)
- Horisontell avsnökningsfrekvens: 15-91 kHz
- Vertikal avsnökningsfrekvens: 50-85 Hz
- Bildförbättring: Bild-i-bild

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
1 280 x 1024	60 Hz
1 152 x 870	75 Hz
1 024 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

Videoformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
480i	60 Hz
480 bpkt	60 Hz
720p	50, 60Hz
576i	50 Hz
576 bpkt	50 Hz
1080i	50, 60Hz

Anslutningar

- PC: RS232 D-Sub9, DVI-D x1, VGA-in D-Sub 15HD, VGA-ut D-Sub 15HD
- Ljudingång för PC: Ljud vänster/höger (RCA 2x)
- AV-ingång: Komponent (YPbPr) x1, Ljud (v/h) för YPbPr x1, S-video x1, 2x SCART
- Ljudingång för video: Ljudingång vänster/höger

- (RCA x 2)
- Ljudutgång: Stereoutgång (2 cinch)

Bekvämlighet

- Bild-i-bild: Bild-i-bild, alla inmatningar, Dubbelfönster
- Nätverksstyrd: RS232
- Bättre bekvämlighet: OSD (On-screen Display)
- Bildskärmskontroller: Vänster/Höger, Ström på/av, Upp/Ned, Välj källa, Meny (OK), Volymkontroll
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Spanska
- Inbyggt ljud: Inb. förstärkt., 5 W RMS-stereohögt. x2
- Skärmläckarfunktioner: Full white, pixel shift
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC-B, UL, CSA

Ström

- Förbrukning: 350 W (färgfältsmönster)
- Strömtilförsel: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Viloläge: Högst 5 W

Storlek

- Mått (utan bas) (B x H x D): 1 081 x 677 x 95 mm
- Vikt: 36 5 kg
- Mått (med bas) (B x H x D): 1 081 x 722 x 220 mm
- Livslängd till 50 % ljusstyrka: 60 000 tim
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -5 °C till +50 °C
- Relativ fuktighet: 20-80 %

Tillbehör

- Tillbehör: Nätkabel, Fjärrkontroll, Batteri, Bordsställning, VGA-kabel
- Bruksanvisning på CD-skiva
- Bruksanvisning: Eng, ty, nl, fra, spa, it
- Extra tillbehör: Takmontering, Flexibel väggmontering, Fast väggmontering

Övrigt

- Infattning: Antracitgrå metall

Produktfördelar

Flera datorindataformat

Produkten har funktioner för datorkompatibilitet för VGA, SVGA, XGA och WXGA. En universallösning för offentlig visning kräver funktioner för olika datorindataformat.

Fjärrkontroll av bildskärmar: RS232

Med funktionen för fjärrkontroll av bildskärmar kan du fjärrstyra och justera skärmar via RS232-protokollet.

Möjlighet till stående installation

Den här skärmen kan installeras i stående läge.

Drift utan fläktar

Ett system utan fläktar är tyst och samlar inte damm inne i skärmen.

VGA loop through

I de fall då flera skärmar måste dela på en ingångssignal är VGA loop through en effektiv lösning, där VGA-ingångssignalen förstärks och blir tillgänglig via en VGA-utgång, som kan anslutas till nästa skärm och nästa skärm.

Hög ljusstyrka och kontrast

Höga ljusstyrke- och kontrastvärden är av extremt stort värde i offentliga miljöer där ljusförhållanden varierar och ofta inte kan kontrolleras.

Rörelseanpassad de-interlacing

Smart algoritm för de-interlacing, som känner av vilken typ av videokälla som används (till exempel stillbild, rörlig bild eller film) och optimerar automatiskt de-interlacing-processen med spatialt, temporalt eller filmäge. Resultatet blir en alltid knivskarp och stabil bild.

PIP (bild-i-bild)

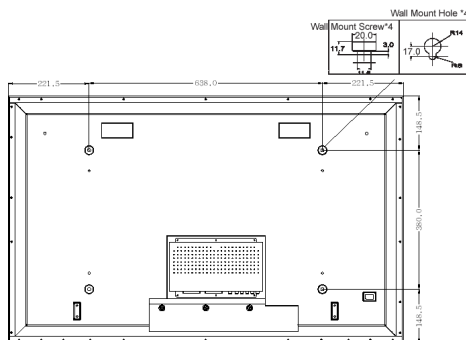
Ger dig möjlighet att visa två olika källor samtidigt, antingen två videokällor eller en kombination av data och bilder

Lång beräknad livslängd på skärmen

Vid offentliga visningar behövs ofta drift dygnet runt. Även efter 60 000 timmars drift är skärmens ljusstyrkenivå minst 50 % av det ursprungliga värdet.

Avancerad anti-inbränningsfunktion

Skyddsfunktionen "pixel shift" har implementerats. När skyddsfunktionen aktiveras flyttas skärmbildens pixelpositioner automatiskt, vilket förhindrar "spökbilder". Dessutom har återställningsfunktioner mot inbrännningar implementerats. Beroende på modell tas spökbilder bort med hjälp av en fullfrekvent vitsignal på hela skärmen under en viss tid eller genom att bilden inverteras för att uppnå samma resultat.



Publiceringsdatum 2007-11-09

Version: 6.0

12 NC: 8639 000 15928
EAN: 87 10895 87747 3

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips Electronics N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com