



Philips
plasmaskärm

42 tum
WXGA

BDH4222V

Mångsidig skärm med hög upplösning

42" bred WXGA-plasmaskärm

WXGA-skärm för offentliga inomhusmiljöer med överlägsna prestanda. Knivskarp visning av bilder och datorpresentationer gör skärmen till en välkommen gäst även i styrelserum.

Kostar mindre att äga

- Lång beräknad livslängd på skärmen på över 60 000 timmar

Optimerad för offentlig visning

- Med PiP kan du visa två källor samtidigt
- 3D-kamfiltret separerar färgerna så att bilden blir knivskarp
- HDTV-signalkompatibel för visning av HDTV-innehåll
- Rörelseanpassad de-interlacing ger knivskarpa bilder
- 3:2 Med filmdetektering elimineras artefakter när du tittar på film

Användningsflexibilitet

- VGA Loop through
- Flera upplösningar, upp till WXGA
- Kan användas i stående läge
- Fjärrstyrning och konfigurering via RS232
- Tyst och pålitlig drift utan fläktar
- Många alternativ för analog och digital anslutning

PHILIPS

Funktioner

Fjärrstyrning: RS232

Med fjärrstyrning kan användaren fjärrkontrollera och -justera skärmarna via RS232-protokollet. Med hjälp av CEC-kommandon kan du få full kontroll över alla skärmar i din skyltning när som helst.

Flera datorindataformat

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

Många anslutningsalternativ

Flexibla lösningar för visning på offentliga platser kräver olika möjligheter för analog och digital anslutning.

Drift utan fläktar

Den fläktfria driften är tyst och samlar inget damm inuti skärmen, vilket förbättrar produktens tillförlitlighet.

VGA Loop through

Anslut flera skärmar via en VGA-seriekoppling och förbättra din visuella upplevelse genom att skapa en videovägg med upp till 150 skärmar.

De är enkla att installera och fångar lätt publikens uppmärksamhet, och du behöver ingen extra maskinvara.

Möjlighet till stående installation

Den här skärmen kan installeras i stående läge.

3D-kamfilter

3D-kamfiltret separerar signalerna för ljusstyrka och färg i 3D-domänen och eliminerar på så sätt distorsion i form av överlappande färg och luminans samt "krypande färgpunkter" – sådant som kan försämra bildupplevelsen. Det digitala 3D-kamfiltret jämför alla enskilda fält i TV-bilden med varandra för att på ett korrekt sätt separera färginformationen från den svartvita informationen och avlägsna såväl horisontella som vertikala hängande punkter och krypande punkter. Resultatet blir en knivskarp bild.

HDTV-signalkompatibel

Den här skärmen kan ta emot 1080i HDTV- och 720p HDTV-signaler via en extern HDTV-avkodare med RGB- eller komponentvideodata

3:2 filmdetektering

3:2 Med filmdetektering elimineras helt de oönskade artefakter som förvränger bilden när du tittar på film. När dessa artefakter är borta kan du titta på filmen som det var tänkt.

Rörelseanpassad de-interlacing

Smart algoritmer 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 filmläge. 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.



Specifikationer

Anslutningar

- Ljudutgång: Subwooferutgång, Stereoljud (3,5 mm-uttag) 1x
- PC: DVI-D x1, RS232 D-Sub9, VGA-in D-Sub 15HD, VGA-ut D-Sub 15HD
- AV-ingång: Komponent (YPbPr) 2x, S-video x1, Komposit (CVBS) x1, Ljud (v/h) för YPbPr 2x
- Ljudingång för PC: Ljud vänster/höger (RCA 2x)
- Ljudingång för data: Ljud vänster/höger (RCA) 2x
- Audio-cinch-utgång: Analog Audio L+R-utgång

Bild/visning

- Panelstorlek: 42 tum/106,7 cm
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmupplösning: 1 024 x 1 024i
- Bildpunktavstånd: 0,9 x 0,51 mm
- Ljusstyrka: 1 100 cd/m²
- Antal färger: 16,7 miljoner färger
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- Synfältsvinkel: 160° (H)/160° (V)
- Bildförbättring: 3D-kamfilter, 3:2-2:2 filmdetektering, Rörelseanpassad de-interlacing, Bild-i-bild
- Horisontell avsökningsfrekvens: 15-91 kHz
- Vertikal avsökningsfrekvens: 50-85 Hz
- Effektiv visningsyta: 921,6 x 522,24 mm

Bekvämlighet

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

Effekt

- Strömförsörjning: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): 390 W (färgfält)
- Viloläge: 10 W max.

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 1280 x 1024, 60, 75, 85 Hz, 1 280 x 960, 60, 85 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 640 x 480, 60 Hz
- VideofORMAT: 480 bpkt, 60 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 576i, 50 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60Hz
- MAC 640 x 480: 67 Hz
- MAC 832 x 624: 75 Hz
- MAC 1152 x 870: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

Mått

- Livslängd till 50 % ljusstyrka: 80000 timmar
- Vikt: 31.2 kg
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -5 °C till +45 °C
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- Djup (med sockel): 220 mm
- Höjd (med sockel): 722 mm
- Bredd (med sockel): 1081 mm
- Djup (utan sockel): 95 mm
- Bredd (utan sockel): 1081 mm
- Höjd (utan sockel): 677 mm

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: AC-nätkabel, Batteri, Fjärrkontroll, Bordsställning, VGA-kabel
- Bruksanvisning: Engelska, spanska
- Extra tillbehör: Takmontering, Flexibel väggmontering, Fast väggmontering
- Bruksanvisning på CD-skiva

Övrigt

- Infattning: Antracitgrå metallic

