



Philips
plasmaskjerm

42"
WXGA

BDH4222V

Allsidig skjermløsning med høy oppløsning

42" wide WXGA plasmaskjerm

Denne store WXGA-skjermen er et virkelig blikkfang i offentlige innendørslokaler på grunn av størrelsen og den solide videoytelsen. Knivskarp visning av grafikk og PC-presentasjoner gjør denne skjermen til en velkommen gjest på alle møterom.

Lavere eierkostnader

- Lang forventet levetid for skjerm på over 60 000 timer

Optimalisert for seerne

- PiP lar deg se på en ekstra kilde samtidig
- 3D-kamfilter skiller farger for å skape et knivskarpt bilde
- Kompatibel med HDTV-signal for å vise HDTV-innhold
- Bevegelsesadaptiv de-interlacing for knivskarpe bilder
- 3:2-nedtrekk fjerner forstyrrelser når du ser film

Fleksibel drift

- VGA-sløyfe
- Flere PC-inngangsformater opptil WXGA
- Fungerer i stående visning
- Fjernstyring og konfigurering via RS232
- Stille og pålitelig drift uten vifte
- Stort utvalg analoge og digitale tilkoblingsmuligheter

PHILIPS

Høydepunkter

Fjernstyringssystem: RS232

Fjernstyringssystemet gir brukeren mulighet til å kontrollere og justere skjermene eksternt via RS232-protokollen. Ved hjelp av CEC kommandoer kan du få full kontroll over alle skjermene i signale-nettverket når som helst.

Flere PC-inngangsformater

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

Stort utvalg tilkoblingsmuligheter

Allsidige, offentlige skjermøsninger krever allsidige analoge og digitale tilkoblingsmuligheter.

Drift uten vifte

Drift uten vifte er stille og samler ikke støv inne i skjermen, og dermed blir produktet mer pålitelig.

VGA-sløyfe

Koble til flere skjermer for å lage en videovegg på opptil 150 skjermer via en VGA-

seriekobling og dermed øke den visuelle opplevelsen. Ingen ekstra maskinvare er nødvendig. De er enkle å installere og tiltrekker seg lett oppmerksomheten til publikum.

Stående montering er mulig

Skjermen kan også trygt monteres i stående visning.

3D-kamfilter

3D-kamfilteret skiller lysstyrke- og fargesignalene bedre i 3D-området for å fjerne fargeoverføring, kryssluminans og "dot crawl"-forvrengning. Alt dette forstyrrer seeropplevelsen. Det digitale 3D-kamfilteret utfører feltvise sammenligninger i TV-bildet for å kunne skille fargen fra svart/hvitt-informasjonen og fjerne både vannrette og loddrette hengende punkter og "dot crawl". Dermed får du et knivskarpt bilde.

Kompatibel med HDTV-signal

Denne skjermen kan godta HDTV-signalene 1080i og 720p via en eksternt HDTV-dekoder med RGB- eller -komponentvideoutganger

3:2-nedtrekk

3:2-nedtrekk fjerner uønskede forstyrrelser som forvrenger bilder når du ser på film. Når disse forstyrrelsene er borte, kan du se filmen slik det er meningen den skal være.

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.



Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Lydutgang: Subwoofer-utgang, Stereolyd (3,5 mm jack(kontakt)) 1 x
- PC: DVI-D x1, RS232 D-Sub9, VGA-inngang D-Sub 15HD, VGA-utgang D-Sub 15HD
- AV-inngang: Komponent (YPbPr) 2x, S-Video x1, Kompositt (CVBS) x1, Lyd (v/h) for YPbPr 2x
- Lydingang for PC: Lyd venstre/høyre (RCA 2x)
- Lydingang for data: Lyd venstre/høyre (RCA) 2x
- Audio cinch ut: Analog lydutgang V/H

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 42" / 106,7 cm
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: 1024 x 1024i
- Pikselavstand: 0,9 x 0,51 mm
- Lysstyrke: 1100 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 millioner farger
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- Visningsvinkel: 160° (H) / 160° (V)
- Bildeforbedring: 3D-kamfilter, 3/2-2/2 Motion Pull Down, Bevegelsesadaptiv de-interlacing, Bilde i bilde
- Horisontal skannefrekvens: 15-91 kHz
- Vertikal skannefrekvens: 50-85 Hz
- Effektivt visningsområde: 921,6 x 522,24 mm

Anvendelighet

- Innebygd lyd: Innebygd forsterker og 5 Watts RMSx2-stereohøytalere
- Bilde i bilde: Dobbelvindu, Bilde i bilde, alle innganger
- Skjermsparefunksjoner: Helt hvit, punktforskyvning
- Brukerkomfort: Visning på skjerm
- Skjermkontroller: Strøm på/av, Venstre/høyre, Opp/ned, Meny (OK), Volumkontroll, Valg av kilde
- Juridiske godkjenninger: FCC-B, UL, CSA, CE-merket
- Skjermpråk: Engelsk, Fransk, Spansk
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232
- SRS-lydbehandling

Drift

- Strømforsyning: 100-240VAC, 50/60Hz
- Forbruk (på-modus): 390 watt (fargelinje)
- Sleep-modus: 10 watt maks.

Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 1280 x 1024, 60, 75, 85 Hz, 1280 x 960, 60, 85 Hz, 1024 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
- Videoformater: 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz
- 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

Mål

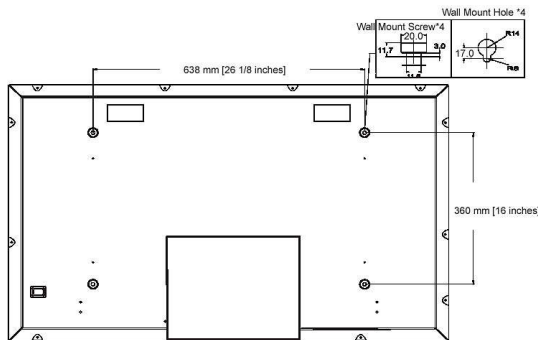
- Levetid ved 50 % lysstyrke: 80000 time(r)
- Vekt: 31.2 kg
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C
- Temperaturområde (lagring): -5 °C til +45 °C
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- Dybde (med base): 220 millimeter
- Høyde (med base): 722 millimeter
- Bredde (med base): 1081 millimeter
- Dybde (uten base): 95 millimeter
- Bredde (uten base): 1081 millimeter
- Høyde (uten base): 677 millimeter

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Nettledning, Batteri, Fjernkontroll, Bordstativ, VGA-kabel
- Brukerhåndbok: Engelsk, spansk
- Ekstraustyr: Takmontering, Fleksibel veggmontering, Fast veggmontering
- Brukerveiledning på CD-ROM

Diverse

- Ramme: Metallic antracite



Utgivelsesdato
2024-03-29

Versjon: 5.0.6

EAN: 87 10895 90388 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

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

www.philips.com