



Philips
plasmaskærm

42"
WXGA

BDH4222V

Alsidig visningsløsning med høj opløsning

42" bred WXGA plasmaskærm

Denne store WXGA-skærm er et godt blikfang i offentlige indendørs områder på grund af dens størrelse og enestående videokvalitet. Den knivskarpe visning af grafik og PC-præsentationer gør desuden denne skærm velegnet i mødelokaler.

Lavere total omkostning

- Lang forventet levetid for panel (mere end 60.000 timer)

Optimeret til offentlige visninger

- PiP giver mulighed for at se en anden kilde samtidig
- 3D kombinationsfilter adskiller farverne og giver et knivskarpt billede.
- HDTV-signalkompatibel til visning af HDTV materiale
- Bevægelsestilpassende de-interlacing til knivskarpe billeder.
- 3:2 Pull-Down fjerner billedfejl, når du ser film.

Driftsmæssig fleksibilitet

- VGA-gennemsøjfning
- Flere PC-indgangsformater op til WXGA
- Betjening ved stående tilstand
- Fjernbetjening og konfiguration via RS232
- Lydsvag og holdbar ventilatorfri drift
- Stort udvalg af analoge og digitale tilslutningsmuligheder

PHILIPS

Vigtigste nyheder

Fjernbetjening: RS232

Fjernbetjening gør det muligt for brugeren at styre og justere displayene på afstand via RS232-protokollen. Ved hjælp af CEC-kommandoer har du fuld kontrol over alle displays i dit skiltningsnetværk når som helst.

Flere PC-indgangsformater

Produktet understøtter PC-kompatibilitet med VGA, SVGA, XGA og WXGA. En universel løsning til offentlig visning kræver en alsidig understøttelse af PC-signaler.

Stort udvalg af tilslutningsmuligheder

Alsidige løsninger til offentlig visning kræver fleksible analoge og digitale tilslutningsmuligheder.

Ventilatorfri drift

Den ventilatorfri drift er stille og samler ikke støv inde i skærmen, så produktet bliver mere driftsikkert.

VGA-gennemsløfning

Tilslut flere skærme for at skabe en videovæg med op til 150 skærme via en VGA-tilslutning

for at styrke den visuelle oplevelse. Uden ekstra hardware er de lige så nemme at installere, som de er gode til at fange dit publikum.

Mulighed for stående montering

Denne skærm kan også monteres/opstilles sikkert og forsvarligt i stående position.

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

3:2 Pull-Down

3:2 Pull-Down fjerner totalt de fejl, der kan forstyrre dit billede, når du ser film. Når disse billedfejl er væk, kan du nyde filmen, som instruktøren har tænkt sig.

Bevægelsestilpassende de-interlacing

Denne smarte de-interlacing-algoritme kan registrere videomaterialets type (f.eks. stillbillede, levende video eller film) og automatisk optimere de-interlacing-processen med Spatial, Temporal eller Film-teknik. Resultatet bliver knivskarpe og stabile billeder hver eneste gang.

Billede i Billede (PIP)

Giver mulighed for at se to forskellige kilder samtidig - enten to videokilder eller en kombination med data/grafik

Lang forventet levetid for panel

Til programmer til offentlig visning er 24/7-drift ofte nødvendig. Selv efter 60.000 timers brug vil lysstyrkeniveauet på displayet stadig være på mindst 50 % af det oprindelige niveau.



Portrait Mounting



Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Lydudgang: Subwoofer-udgang, Stereolyd (3,5 mm stik) 1x
- PC: DVI-D x 1, RS-232 D-Sub 9, VGA-indgang D-Sub 15HD, VGA-udgang D-Sub 15HD
- AV-indgang: Komponent (YPbPr) 2x, S-Video x 1, Composite (CVBS) x 1, Lyd (L/R) til YPbPr 2x
- Lydindgang for PC: Lyd L/R (RCA 2 x)
- Lydindgang for data: Lyd L/R (phono) 2 x
- Audio-phonoudgang: Analog lydudgang L/R

Billede/display

- Panelstørrelse: 42"/106,7 cm
- Billedformat: 16:9
- Panelopløsning: 1024 x 1024i
- Pixel-størrelse: 0,9 x 0,51 mm
- Lysstyrke: 1100 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 millioner farver
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- Betragtningvinkel: 160° (V) / 160° (L)
- Billedforbedring: 3D-kamfilter, 3/2 - 2/2 Motion Pull-Down, Bevægelsestilpassende de-interlacing, Billede i billede
- Vandret scanningsfrekvens: 15 - 91 kHz
- Lodret scanning-frekvens: 50 - 85 Hz
- Effektivt betragtningsområde: 921,6 x 522,24 mm

Komfort

- Indbygget lyd: Indbygget forstærker og 2 x 5 W RMS stereohøjttalere
- Billede i billede: Dobbelt vindue, Billede i Billede - alle indgange
- Pauseskærm: Helt hvid, pixel-skift
- Brugervenlighed: Visning på skærmen
- Skærmindstillinger: Tænd/sluk, Venstre/højre, Op/ned, Menu (OK), Lydstyrke, Valg af kilde
- Myndighedsgodkendelser: FCC-B, UL, CSA, CE-mærke
- OSD-sprog: Engelsk, Fransk, Spansk
- Kontrollerbart netværk: RS232
- SRS-lydbehandling

Strøm

- Strømforsyning: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Forbrug (tændt): 390 W (farvebjælke)
- Sleep-tilstand: Maks. 10 W

Understøttet skærmopløsning

- Computer-formater: 1280 x 1024 pixel ved 60, 75, 85 Hz, 1280 x 960 pixel ved 60, 85 Hz, 1024 x 768 pixel ved 60, 70, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400 pixel ved 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 1.152 x 870 pixel: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- WVGA 852 x 480 pixel: 60 Hz

Mål

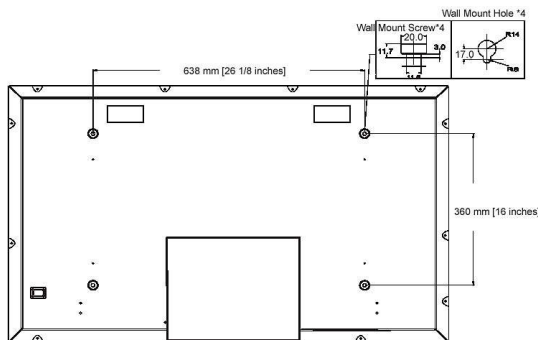
- Levetid til 50 % lysstyrke: 80000 time(r)
- Vægt: 31.2 kg
- Temperaturinterval (drift): 0-40 °C
- Temperaturinterval (opbevaring): -5 °C til +45 °C
- Relativ fugtighed: 20 % - 80 %
- Dybde (med fod): 220 mm
- Højde (med fod): 722 mm
- Bredde (med fod): 1081 mm
- Dybde (uden fod): 95 mm
- Bredde (uden fod): 1081 mm
- Højde (uden fod): 677 mm

Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: Netledning, Batteri, Fjernbetjening, Bordstand, VGA-kabel
- Brugervejledning: Engelsk, spansk
- Ekstra tilbehør: Loftsmontering, Justérbart vægbeslag, Fast vægbeslag
- Brugerhåndbog på CD-ROM

Diverse

- Facet: Metallic Antracite



Udgivelsesdato
2024-03-23

Version: 5.0.6

EAN: 87 10895 90388 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com