

Philips
plasmamonitor

50 inch
WXGA

BDH5011



Veelzijdig beeldscherm met een hoge resolutie

50-inch brede WXGA-plasmamonitor

Deze grote WXGA-monitor is dankzij het formaat en de uitstekende beeldprestaties een echte blikvanger voor overdekte openbare ruimten. Doordat afbeeldingen en presentaties haarscherp worden weergegeven, is hij ook zeer op zijn plaats in vergaderruimten en directiekamers.

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Met PiP kunt u gelijktijdig naar een tweede bron kijken
- Kleurenscheiding met 3D-combfilter voor een superscherp beeld
- Compatibel met HDTV-signalen voor de weergave van HDTV-inhoud
- Motion adaptive de-interlacing voor superscherpe afbeeldingen
- WXGA, breedbeeldformaat met een resolutie van 1366 x 768 voor scherpere weergave
- Met 3:2 pull-down hebt u geen artefacts meer als u films kijkt

Flexibele werking

- VGA-doorlus
- Meerdere PC-ingangsformaten tot WXGA
- Meerdere video-ingangsformaten tot SXGA en HDTV-compatibel
- Beheer en configuratie op afstand via RS232
- Stille en betrouwbare werking zonder ventilatorkoeling
- Een brede keus in analoge en digitale aansluitingsmogelijkheden

PHILIPS

Kenmerken

Beheer op afstand: RS232

Door middel van beheer op afstand kan de gebruiker de displays via het RS232-protocol bedienen en instellen. Met CEC-opdrachten hebt u altijd volledige controle over alle displays in uw signage-netwerk.

Meerdere PC-ingangsformaten

Het product is geschikt voor PC's met VGA, SVGA, XGA en WXGA. Voor een universele oplossing binnen openbare ruimtes is een veelzijdige ondersteuning voor PC-ingangen benodigd.

Brede keus in aansluitingsmogelijkheden

Voor veelzijdige oplossingen voor openbare ruimten zijn veelzijdige analoge en digitale aansluitingsmogelijkheden benodigd.

Werkt zonder ventilatorkoeling

Dankzij de stille werking zonder ventilator hoopt zich geen stof op in de monitor, waardoor deze betrouwbaar blijft.

VGA-doorlus

Sluit tot wel 150 displays op elkaar aan via een VGA-ringnetwerk en creëer een videowand

die zijn visuele weerga niet kent. Omdat er geen extra hardware nodig is, zijn de schermen zonder problemen te installeren. De aandacht van uw publiek trekken was nog nooit zo eenvoudig.

Meerdere video-ingangsformaten

Doorgaans wordt video vaak weergegeven in verschillende formaten met verschillende resoluties. Dus is een herindeling van de inhoud nodig voor een optimale weergave met een bepaalde schermresolutie. Een hoogwaardig ontwerp verzekert een optimale herindeling van alle videoformaten tot SXGA.

WXGA-resolutie van 1366 x 768

WXGA, breedbeeldformaat met een resolutie van 1366 x 768 voor scherpere weergave

3D-combfilter

Het 3D-combfilter zorgt voor een betere scheiding van signalen voor helderheid en kleuren in 3D-weergave en voorkomt zo hinderlijke kleurschiftingen, die afbreuk doen aan uw kijkplezier. Het 3D digitale combfilter voert veld voor veld vergelijkingen uit van het

televisiebeeld en eventuele vervormingen met een superscherpe afbeelding als resultaat.

3:2 pull-down

Met 3:2 pull-down hebt u geen ongewenste artefacts die het beeld vervormen als u films kijkt. Zonder deze artefacts kunt u van de film genieten zoals dat hoort.

Motion adaptive de-interlacing

Dit slimme de-interlacing algoritme herkent het type videosignaal (stilstaand beeld, bewegend beeld of film) en optimaliseert het de-interlacingproces automatisch met de modi Spatial, Temporal of Film. Op deze manier hebt u altijd een superscherp en stabiel beeld.

Compatibel met HDTV-signalen

Dit scherm accepteert HDTV-signalen van 1080i en 720p via een externe HDTV-decoder met RGB of Component Video-uitgangen

PiP (Picture in Picture)

U kunt gelijktijdig naar twee verschillende bronnen kijken, bijvoorbeeld twee videobronnen of een combinatie van gegevens/afbeeldingen



Specificaties

Connectiviteit

- Audio-uitgang: Stereo-audio (aansluiting 3,5 mm) 1x, Luidsprekeruitgang 2x mini-aansl. 3,5mm, Subwoofer uit
- PC: DVI-D x 1, RS232 D-Sub9, VGA-in D-Sub 15HD, VGA-uit D-Sub 15HD
- AV-ingang: Component (YPbPr) x2, S-Video x 1, Composite (CVBS) x 1, Audio (L/R) voor YPbPr x 1
- Audio-ingang voor PC: Audio links/rechts (RCA) 2x
- Audio-ingang voor gegevens: Audio links/rechts (RCA) 2 x
- Audio-ingang voor video: Audio links/rechts (RCA x 2)
- Audio cinch out: Analoge audio-uitgang L/R

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 50 inch/127 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Pixelpitch: 0,81 x 0,81 mm
- Helderheid: 1000 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 miljoen kleuren
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Kijkhoek: 160° (H)/160° (V)
- Beeldverbetering: 3D-combifilter, 3:2/2:2 motion pull-down, Motion adaptive de-interlacing, Picture in Picture
- Horizontale scanfrequentie: 15,5 - 91 kHz
- Verticale scanfrequentie: 50-85 Hz
- Effectief weergavegebied: 1107 x 622 mm

Comfort

- Ingebouwde audio: Ingebouwde versterker en 5 watt RMSx2 stereoluidsprekers
- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm
- Bedieningselementen monitor: Links/rechts, Aan/Uit, Omhoog/omlaag
- Officiële goedkeuringen: FCC-B, UL, CSA, CE-markering
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232
- DPMS-stroombesparingsysteem

Vermogen

- Stroomvoorziening: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): Max. 500 W (helemaal wit)
- Slaapstand: Max. 5 watt

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 50,60,67,72,75,85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 1024, 60, 75, 85 Hz, 1280 x 960, 60, 85 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz
- Videoformaten: 480p, 60 Hz, 720p, 60Hz, 1080i, 60Hz
- MAC 832 x 624: 75 Hz
- MAC 1152 x 870: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

Afmetingen

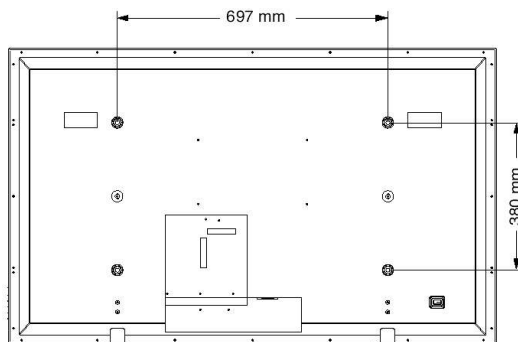
- Duur tot 50% helderheid: 20000 uur
- Gewicht: 49 kg
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- Diepte (met voet): 300 mm
- Hoogte (met voet): 810 mm
- Breedte (met voet): 1256 mm
- Diepte (zonder voet): 107,5 mm
- Breedte (zonder voet): 1256 mm
- Hoogte (zonder voet): 762 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, Batterij, Afstandsbediening, Tafelstandaard, VGA-kabel
- Gebruiksaanwijzing: Engels
- Optionele accessoires: Plafondbevestiging, Flexibele wandmontage, Vaste wandmontage
- Gebruikershandleiding op CD-ROM

Diversen

- Scherpe kant: Zilver



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 2.0.3

EAN: 87 10895 80594 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com