



Philips
plasmanäyttö

42"
WXGA

BDH4222V

Erittäin tarkka ja monipuolinen näyttö

42" laajakuvaruutuinen WXGA-plasmanäyttö

Tätä suurta ja kuvanlaadultaan erinomaista WXGA-näyttöä ei voi olla huomaamatta julkisissa sisätiloissa. Näyttöä arvostetaan kokoushuoneissakin, koska kuvat ja PC-esitykset näkyvät siinä veitsenterävinä.

Pienemmät kokonaiskulut

- Näytön odotettavissa oleva käyttöikä on yli 60 000 tuntia

Sopii julkisiin tiloihin

- PiP-toiminnon avulla voidaan katsella samanaikaisesti toista kuvälähdettä
- 3D-kampasuodatin erottelee värit ja luo veitsenterävän kuvan
- Yhteensopiva HDTV-signaalin kanssa HDTV-sisällön näyttämistä varten
- Liikkeeseen mukautuva kuvanparannus tuottaa veitsenterävää kuvaa
- 3:2-muunto poistaa liikehäiriöt elokuvia katseltaessa

Helppokäyttöinen

- VGA-takaisinkytkentä
- Useita PC-tuloliitäntämuotoja ja jopa WXGA
- Toimii myös pystyasennossa
- Etähallinta ja -ohjaus RS232-liitännän avulla
- Hiljainen ja luotettava toiminta ilman tuuletinta
- Monipuoliset analogiset ja digitaaliset liitännät

PHILIPS

Kohokohdat

Etähallinta: RS232

Etähallinnalla käyttäjä voi etähallita ja -säättää näyttöjä RS232-protokollan avulla. CEC (Consumer Electronics Control) -komentojen avulla pystyt hallitsemaan kaikkia verkossa olevia näyttöjäsi milloin tahansa.

Useita PC-tuloliitäntämuotoja

Tuotetta voi käyttää VGA-, SVGA-, XGA- ja WXGA-yhteensopivan tietokoneen kanssa. Yleiskäyttöön tarkoitettu julkinen näyttöratkaisu edellyttää monipuolista PC-tuloliitäntöjen tukea.

Monipuoliset liitännät

Monipuoliset julkiset näytöt edellyttävät monipuolisia analogisia ja digitaalisia liitäntöjä.

Ei tuuletinta

Tuulettimetön järjestelmä toimii hiljaisesti eikä kerää pölyä näytön sisälle, mikä lisää laitteen luotettavuutta.

VGA-takaisinkytkentä

Voit liittää jopa 150 näyttöä VGA-ketjuun ja saat näyttävän videoseinän. Asentaminen on helppoa, eikä siihen tarvita lisälaitteita.

Pystyasennusmahdollisuus

Tämän näytön voi asentaa turvallisesti ja luotettavasti myös pystyasentoon.

3D-kampasuodatin

3D-kampasuodatin erottelee kirkkaus- ja värisignaalit tavallista paremmin 3D-ympäristössä ja poistaa katselua häiritsevät päällekkäisväritykset, ristikkäisvalotukset ja reunavärinän aiheuttamat pisteväristymät. Digitaalinen 3D-kampasuodatin vertaa televisio kuvaa alueittain ja erottelee värit pikkutarkasti mustavalkoisista alueista. Lisäksi suodatin poistaa sekä vaaka- että pystysuunnassa vääristyneet kuvapisteen ja myös reunavärinän. Tuloksena on äärimmäisen terävä kuva.

Yhteensopiva HDTV-signaalin kanssa

Tämä näyttö pystyy ottamaan vastaan 1080i- ja 720p-HDTV-signaaleja ulkoisella HDTV-dekooderilla RGB- tai komponenttvideolähtöjen avulla

3:2-muunto

3:2-muunto poistaa elokuvien katselusta kuvaa vääristävät liikehäiriöt. Kun häiriöt ovat poissa, voit nauttia elokuvista niin kuin on tarkoitus.

Liikkeeseen mukautuva kuvanparannus

Tämä älykäs lomituksenpoistoalgoritmi pystyy havaitsemaan videolähteen tyyppin (esimerkiksi pysäytyskuva, liikkuva kuva tai filmi) ja optimoimaan automaattisesti lomituksenpoiston käyttämällä Spatial-, Temporal- tai Film-lomituksenpoistotiloja. Tuloksena on veitsenterävä ja välkkymätön kuva joka kerralla.

Upotuskuvatila (PIP)

Mahdollistaa kahden eri kuvälähteen katselun samanaikaisesti. Lähteet voivat olla joko kaksi videolähdettä tai datan tai grafiikan yhdistelmä

Näytöllä pitkä käyttöikä

Julkisissa tiloissa näyttöjen on usein oltava käytössä ympäri vuorokauden. Vielä 60 000 käyttötunnin jälkeenkin näytön kirkkaus on vähintään 50 % alkuperäisestä.



Portrait Mounting



Tekniset tiedot

Liitännät

- Äänilähtö: Subwooferin lähtö, 1 stereoaääniliitin (3,5 mm)
- PC: 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, VGA-tulo D-Sub 15HD, VGA-lähtö D-Sub 15HD
- AV-tuloliitäntä: 2 komponenttiliitäntää (YPbPr), 1 S-video-liitäntä, Komposiitti (CVBS) x 1, Audio (v/o), YPbPr 2x
- Tietokoneen äänitulo: 2 ääniliitäntää v/o (RCA)
- Dataäänitulo: 2 ääniliitäntää vasen/oikea (RCA)
- Äänitulokaapeli: Analoginen äänilähtö v/o

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 42" / 106,7cm
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1 024 x 1 024i
- Kuvapistetiheys: 0,9 x 0,51 mm
- Kirkkaus: 1100 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa väriä
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- Katselukulma: 160° (vaaka) / 160° (pysty)
- Kuvanparannus: 3D-kampasuodatin, 3:2/2:2-liikemuunto, Liikkeeseen mukautuva kuvanparannus, Kuva kuvassa -toiminto
- Vaakasuntainen skannaustaajuus: 15 - 91 kHz
- Pystysuuntainen skannaustaajuus: 50 - 85 Hz
- Katselualue: 921,6 x 522,24 mm

Käyttömukavuus

- Kiinteä ääniratkaisu: Sisäinen vahvistin ja 2 RMS-stereokaiutinta (5 W)
- Kuva kuvassa -toiminto: Kaksi ikkunaa, Kuva kuvassa -toiminto kaikkien tuloliitaintöjen yhteydessä
- Näytönsäätötoiminnot: Kokonaan valkoinen, pikselien vaihto
- Kätevä käyttö: Näyttö
- Näytön ohjaustoiminnot: Virtakytkin, Vasen/oikea, Ylös/alas, Menu (OK), Äänenvoimakkuuden säätö, Lähteen valinta
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: FCC-B, UL, CSA, CE-hyväksytty
- Näyttökielet: englantia, ranska, espanja
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232
- SRS-äänenkäsittely

Virta

- Virtalähde: 100–240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus (käynnissä): 390 wattia (väripalkki)
- Lepotila: enintään 10 wattia

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 1 280 x 1 024, 60, 75, 85 Hz, 1280 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
- Videoformaattit: 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: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

Mitat

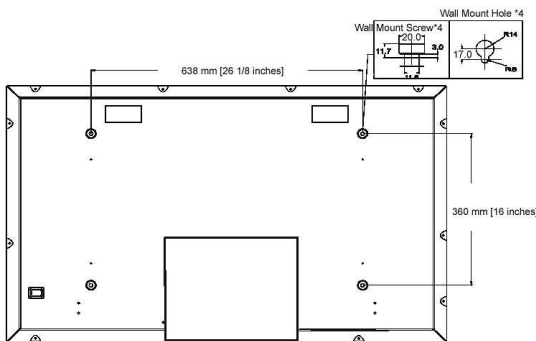
- Käyttöikä, kun kirkkaus 50 %: 80000 tuntia
- Paino: 31,2 kg
- Käyttölämpötila: 0 °C - 40 °C
- Varastointilämpötila: -5 - +45 °C
- Suhteellinen kosteus: 20 - 80 %
- Syvyys (jalustan kanssa): 220 mm
- Korkeus (jalustan kanssa): 722 mm
- Leveys (jalustan kanssa): 1081 mm
- Syvyys (ilman jalustaa): 95 mm
- Leveys (ilman jalustaa): 1081 mm
- Korkeus (ilman jalustaa): 677 mm

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, Akku, Kaukosäädin, Pöytäjalusta, VGA-johto
- Käyttöopas: Englanti, espanja
- Lisätarvikkeet: Kattokiinnitys, Joustava seinäkiinnitys, Kiinteä seinäkiinnitys
- Käyttöopas CD-levyllä

Yleistä

- Näytön reuna: metallinen antrasiitti



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 5.0.6

EAN: 87 10895 90388 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com