



Philips
plasmanäyttö

42"
WVGA

BDS4221

Monikäyttöinen julkinen näyttö

42 tuuman laajakuvaruutuinen VGA-plasmanäyttö

Uusinta tekniikkaa hyödyntävä taloudellinen plasmanäyttö, joka on suunniteltu erityisesti sisätiloissa käytettäviin julkisiin näyttösovelluksiin. Korkealuokkainen skaalain, kehittynyt digitaalinen videoprosessointi ja uusien plasmatekniikka takaavat, että viestisi näkyy optimaalisella tavalla.

Sopii julkisiin tiloihin

- PiP-toiminnon avulla voidaan katsella samanaikaisesti toista kuvalähdettä
- 3D-kampasuodatin erottelee värit ja luo veitsenterävän kuvan
- Erittäin kirkas (1000 cd/m²), kontrastisuhde 2000:1
- Liikkeeseen mukautuva kuvanparannus tuottaa veitsenterävää kuvaa

Helppokäyttöinen

- VGA-takaisinkytkentä
- Useita videotuloliitäntämuotoja, myös SXGA- ja HDTV-yhteensopiva
- Toimii myös pystyasennossa
- Etähallinta ja -ohjaus RS232-liitännän avulla
- Hiljainen ja luotettava toiminta ilman tuuletinta
- Sis. viritin ja laajat videoliitännät
- Kiinteä SRS-äänivahvistin ja kiinteät kaiuttimet
- Monipuoliset analogiset ja digitaaliset liitännät

PHILIPS

Kohokohdat

Useita videotuloliitäntämuotoja

Yhteisesti käytettävä videosisältö on usein eri muodoissa, joten resoluutiot ja kuvasuhteet vaihtelevat. Tällöin sisältö on alustettava uudelleen, jotta näyttö olisi optimaalinen tiettyä resoluutiota käytettäessä. Korkealuokkainen skaalain takaa kaikenmuotoisen videosisällön optimaalisen uudelleenalustuksen SXGA-muotoon asti.

VGA-takaisinkytkentä

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

Monipuoliset liitännät

Monipuoliset julkiset näytöt edellyttävät monipuolisia analogisia ja digitaalisia liitäntöjä.

Kiinteä SRS-äänivahvistin

Sovelluksen äänenlaatua voidaan tarvittaessa parantaa tämän näytön SRS-äänenkäsittelyllä ja kiinteillä kaiuttimilla sekä liittämällä näyttöön tavallista suuremmat ulkoiset kaiuttimet

Pystyasennusmahdollisuus

Tämän näytön voi asentaa turvallisesti ja luotettavasti myös pystyasentoon.

Ei tuuletinta

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

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.

Sis. viritin ja videoliitännät

Joissakin sovelluksissa tarvitaan useita PC-tuloliitäntöjä. Televisiosignaalin vastaanottoon käytettävä RF-viritin ja videoliitännät, kuten s-video-, scart- ja komposiittivideoliitäntä, mahdollistavat useiden laitteiden liittämisen.

Erittäin kirkas ja teräväkontrastinen.

Erittäin kirkkaasta ja teräväkontrastisesta kuvasta on erityisen paljon hyötyä julkisissa tiloissa, joissa valaistusolosuhteet vaihtelevat.

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 välikymätön kuva joka kerralla.

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 televisiokuvaa alueittain ja erottelee värit pikkutarkasti mustavalkoisista alueista. Lisäksi suodatin poistaa sekä vaaka- että pystysuunnassa vääristyneet kuvapisteen ja myös reunavärinän. Tuloksena on äärimmäisen terävä kuva.

Upotuskuvatila (PIP)

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



Portrait Mounting



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 42" / 106,7cm
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: wVGA (854 x 480 pikseliä)
- Kuvapistetiheys: 1,08 x 1,08 mm
- Kirkkaus: 1000 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa väriä
- Kontrastisuhde (tav.): 2000:1
- Katselukulma: 160° (vaaka) / 160° (pysty)
- Kuvanparannus: 3D-kampasuodatin, Kuva kuvassa -toiminto
- Vaakasuintainen skannaustaajuus: 15 - 91 kHz
- Pystysuintainen skannaustaajuus: 50 - 85 Hz

Liitännät

- PC: 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, VGA-tulo D-Sub 15HD, VGA-lähtö D-Sub 15HD
- AV-tuloliitäntä: 1 komponenttiliitäntä (YPbPr), 1 S-video-liitäntä, 1 SCART-liitäntä, 1 ääniliitäntä (v/o, YPbPr)
- Muut liitännät: Antenni
- Dataäänitulo: 2 ääniliitäntää vasen/oikea (RCA)
- Videon äänitulo: Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA x 2)
- Äänitulokaapeli: Analoginen äänilähtö v/o

Käyttömukavuus

- Kiinteä ääniratkaisu: Sisäinen vahvistin ja 2 RMS-stereokaiutinta (5 W)
- Kuva kuvassa -toiminto: Kuva kuvassa -toiminto kaikkien tuloliitaintöjen yhteydessä, Kaksi ikkunaa
- Näytönsäätötoiminnot: Kokonaan valkoinen, pikselien vaihto
- Kätevä käyttö: Näyttö
- Näytön ohjaustoiminnot: Virtakytkin, Menu (OK), Lähteen valinta, Ylös/alas, Vasen/oikea, Äänenvoimakkuuden säätö
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytty, FCC-B, UL, CSA
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, italia, espanja
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232
- DPMS-virransäätöjärjestelmä
- SRS-äänenkäsittely
- Teksti-tv: 10 sivua

Virta

- Virtalähde: 100-240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus (käynnissä): 380 +/- 10 % wattia (110 voltin vaihtojännite / väripalkkikuviointi)
- Lepotila: Enintään viisi wattia

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz
- Videoformaatit: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 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
- VGA 640 x 400: 50 Hz
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

Mitat

- Käyttöikä, kun kirkkaus 50 %: 25000 tuntia
- Paino: 36.5 kg
- Käyttölämpötila: 0 °C - 40 °C
- Varastointilämpötila: -5 - +50 °C
- Suhteellinen kosteus: 20 - 80 %
- Syvyys (jalustan kanssa): 291 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

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

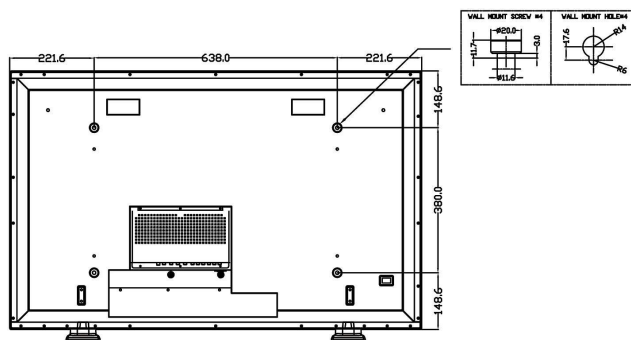
- TV-järjestelmä; televisio: PAL, SECAM

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, Akku, Kaukosäädin, Pöytäjalusta, VGA-johto
- Käyttöopas: Eng, Ger, Dut, Fre, Spa, Ita, Por
- Lisätarvikkeet: Kattokiinnitys, Joustava seinäkiinnitys, Kiinteä seinäkiinnitys

Yleistä

- Näytön reuna: Hopea



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 6.0.7

EAN: 87 10895 88948 3

© 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