



Philips
LCD-näyttö, jossa
SmartImage Lite

Huippuohut kehys

21,5" (54,6 cm)
AH-IPS

224E5QSW

AH-IPS-näyttö elävöittää kuvat

Erittäin ohut reuna

Tämä erittäin ohutreunainen Philips AH-IPS-näyttö toistaa kuvat tarkkoina ja värit eloisina.

Tyylikäs muotoilu

- Upeasti kiiltävä, kuviollinen viimeistely
- Minimalistinen ulkoasu huippuohuella muodolla
- Helppokäyttöinen VESA-asennus

Erinomainen kuvanlaatu

- AH-IPS-näyttö tarjoaa upean kuvan ja laajan katselukulman
- SmartImage Lite ainutlaatuisiin katseluelämyksiin
- TrueVision takaa huippulaatuisen kuvan
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen.

- Ympäristöä säästävät materiaalit täyttävät kansainväliset standardit
- Ympäristöystävällinen näyttö ei sisällä elohopeaa
- Alhainen virrankulutus säästää energiakuluissa

PHILIPS

LCD-näyttö, jossa SmartImage Lite
Huippuohut kehys 21,5" (54,6 cm), AH-IPS

224E5QSW/01

Kohokohdat

AH-IPS-tekniikka



AH-IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen AH-IPS-näyttöjen kuva on erittäin terävä ja värit elävät. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

Huippuohut kehys

Kehittyneen paneelitekniikan ansiosta Philipsin uusien näyttöjen reuna on vain noin 2,5 mm ja paneelimatrisien leveys on vain noin 9 mm. Niinpä näytön mitat on saatu minimalistisen pieniksi. Näytöt soveltuvat erityisen hyvin usean näytön käyttöön, pelaamiseen, graafiseen suunnitteluun ja ammattisovelluksien käyttöön. Huippuohuen reunan ansiosta käytössäsi on yksi suuri näyttö.

SmartImage Lite

SmartImage Lite on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytöllä näkyvää sisältöä. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage Lite tehostaa näytön

suorituskykyä dynaamisesti parantamalla kuvataarkkuutta, värien kylläisyyttä ja kuvien ja videokuvan tarkkuutta – kaikki tämä reaaliajassa yhdellä painikkeen painalluksella.

16:9 Full HD -näyttö



Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 -tarkkuuden ansiosta.

TrueVision



Philipsin TrueVision-tekniikka hyödyntää kehittyneitä algoritmeja näyttöpaneelin testauksessa ja kohdistuksessa, mikä parantaa näytön suorituskykyä. Kaikki TrueVision-näytöt hienosäädetään tehtaalla tämän

tekniikan avulla, joten television värin- ja kuvanlaatu on varmasti tasainen.

Upeasti kiiltävä, kuviollinen

Upeasti kiiltävä, kuviollinen viimeistely

Ei sisällä elohopeaa

Philipsin näytöt, joissa on LED-taustavalo, eivät sisällä elohopeaa, joka kuuluu luonnon myrkyllisimpiin aineisiin ja vaikuttaa ihmisiin ja eläimiin. Siksi näyttö on ympäristöystävällisempi koko elinkaarensa ajan aina valmistuksesta hävittämiseen.

Ympäristöä säästävät materiaalit

Philips on sitoutunut käyttämään ympäristöystävällisiä materiaaleja koko näyttövalikoimassaan. Runkojen muoviosat, alustojen metalliosat ja pakkausmateriaalit valmistetaan 100 % kierrätettävistä materiaaleista. Tietyissä malleissa jopa 65 % valmistusmateriaalista on kuluttajien kierrättämää muovia. RoHS-standardien tiukka noudattaminen takaa tuntuvia vähennyksiä myrkyllisten aineiden (kuten lyijy) käytössä, tai niitä ei ole lainkaan. CCFL-taustavalaistujen näyttöjen elohopeapitoisuutta on tuntuvasti vähennetty ja LED-taustavalaistut näytöt ovat elohopeattomia. Lisätietoja saat osoitteesta <http://www.asimpleswitch.com/global/>

Helppokäyttöinen VESA-asennus

Helppokäyttöinen VESA-asennus

Alhainen virrankulutus

Alhainen virrankulutus säästää energiakuluissa



Tekniset tiedot

Yhdistettävyyttä

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-D (digitaalinen, HDCP)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 21,5 tuumaa / 54,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: AH-IPS LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvanpisteitiheys: 0,248 x 0,248 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080, 60Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 14 ms
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage Lite
- Katselualue: 476,1 (K) x 267,8 (L)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB

Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, 4:3 / Laajakuva, Tulo, SmartImage Lite
- Näyttökieleet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantia, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)

Teline

- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)

- Käynnissä: 18,9 W (tav.) (EnergyStar 6.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 500 x 394 x 213 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 562 x 466 x 106 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 500 x 306 x 47 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 5,01 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 3,14 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,82 kg

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C °C
- MTBF: 30,000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Varastointilämpötila: –20 °C – 60 °C °C

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: TCO-sertifioitu, RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynyt: BSMI, CE-hyväksytyt, cETLus, FCC-luokka B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Kaappi

- Väri: Valkoinen
- Viimeistely: Kiiltävä

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: VGA, virta
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-28

Versio: 7.0.1

EAN: 87 12581 70187 1

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

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

www.philips.com

* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajensa omaisuutta.