



Philips
LED-taustavalaistu IPS-
LCD-näyttö

E Line

23" (58,4 cm)
Full HD -näyttö

237E4QSD

Tehokas IPS-näyttö

takaa kirkkaat ja eloiset värit

Koe uskomattomat LED-kuvat tällä IPS-laajakuvanäytöllä. Tyylikäs ja ohut muotoilu sekä SmartImage lite tekevät näytöstä erinomaisen valinnan.

Elegantti muotoilu

- Tyylikäs ja ohut muotoilu täydentää kodin sisustuksen
- Uudenaikainen kosketusohjaus
- Upea kiiltävä pinta, värinä musta kirsikka

Loistava kuvanlaatu

- SmartControl Lite helpottaa näytön säätämistä
- TrueVision takaa huippulaatuisen kuvan
- SmartImage Lite ainutlaatuisiin katseluelämyksiin
- 16:9 Full HD -näyttö takaa parhaan katseluelämyksen
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit

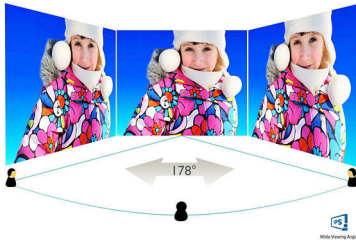
Ympäristön hyväksi päivästä toiseen.

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

PHILIPS

Kohokohdat

IPS-tekniikka



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

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 kuvatarkkuutta, värien kylläisyyttä ja kuvien ja videokuvan tarkkuutta – kaikki tämä reaaliajassa yhdellä painikkeen painalluksella.

SmartControl Lite

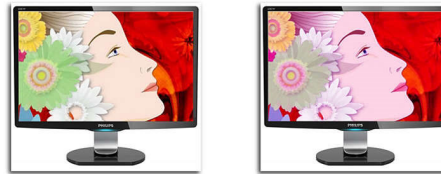
SmartControl Lite on uuden sukupolven näytöhallintaohjelmiston 3D-kuvakeperustainen käyttöliittymä. Siinä käyttäjä voi hienosäätää hiirellä useimpia näytön parametreja, kuten väri, kirkkaus, näytön kalibrointi, multimedia ja tunnusten hallinta.

16:9 Full HD



Full HD -näytössä on 1 920 x 1 080 pikselin laajakulmaresoluutio. Tämä on suurin mahdollinen resoluutio HD-lähdettä käytettäessä ja kuvan laatu on erinomainen. Näyttö tukee myös 1 080 pikselin signaaleja kaikista lähteistä, kuten Blu-ray ja HD-pelikonsolit. Signaalinkäsittely päivitetään tukemaan tätä huomattavasti suurempaa signaalin laatua ja resoluutiota. Tuloksena on terävä, välkkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

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 väri- ja kuvanlaatu on varmasti tasainen.

Kosketusohjaus



Kosketusohjaimet ovat älykkäitä, kosketusherkkiä kuvakkeita, jotka korvaavat ulkonevat painikkeet. Niillä käyttäjä voi säätää näyttöä tarpeen mukaan. Uudenaikaiset kosketusohjaimet reagoivat kevyimpäänkin kosketukseen.

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 huomattavasti vähennetty ja LED-taustavalaistut näytöt ovat elohopeattomia. Lisätietoja saat osoitteesta <http://www.asimpleswitch.com/global/>

Ohut muotoilu

Tyylikäs ja ohut muotoilu täydentää kodin sisustuksen

Alhainen virrankulutus

Alhainen virrankulutus säästää energiakuluissa

Värinä upea musta kirsikka

Upea kiiltävä pinta, värinä musta kirsikka



Tekniset tiedot

Liitännät

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

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 23 tuumaa / 58,4 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,265 x 0,265 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (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: 509,18 (vaaka) x 286,41 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB

Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Kätevä käyttö: SmartImage Lite, Tulo, 4:3 / Laajakuva, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, italia, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, portugali, turkki
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko

Teline

- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz

- Sammutettuna: 0,3 W
- Käynnissä: 28,6 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkkuu)

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 547 x 420 x 193 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 600 x 500 x 100 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 547 x 335 x 37 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 4,17 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 2,82 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,52 kg

Käyttöolosuhteet

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

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 5.0, RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: BSMI, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Kaappi

- Väri: Musta kirsikka
- Viimeistely: Kiiltävä



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 1.0.1

EAN: 87 12581 64706 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