



Philips
LED-taustavalaistu LCD-
näyttö

E Line

23" (58,4 cm)
Full HD -näyttö

237E4LSB

Tyylikäs näyttö parantaa katselukokemusta

Katso upeita LED-kuvia luonnollisin värein tältä ohuelta ja tyylikkäältä näytöltä.

Elegantti muotoilu

- Tyylikäs ja ohut muotoilu täydentää kodin sisustuksen
- Upea korkealaatuinen kiiltävä viimeistely
- Uudenaikainen kosketusohjaus

Loistava kuvanlaatu

- SmartControl Lite helpottaa näytön säätämistä
- TrueVision takaa huippulaatuisen kuvan
- LED-tekniikalla luonnolliset värit
- SmartImage Lite ainutlaatuisiin katseluelämyksiin
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- 16:9 Full HD -näyttö takaa parhaan katseluelämyksen

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen.

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

PHILIPS

Kohokohdat

LED-tekniikka

Valkoiset LED-valot ovat puolijohdelaitteita, jotka syttyvät aina heti täyteen kirkkauteensa. LED-valot eivät sisällä elohopeaa, joten niiden kierrätys ja hävittäminen on ympäristöystävällistä. LED-valojen ansiosta LCD-taustavaloa voi hallita tarkasti, mikä takaa erinomaisen kontrastisuhteen. Lisäksi koko näytön tasainen kirkkaus parantaa värien toistotarkkuutta.

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

SmartControl Lite

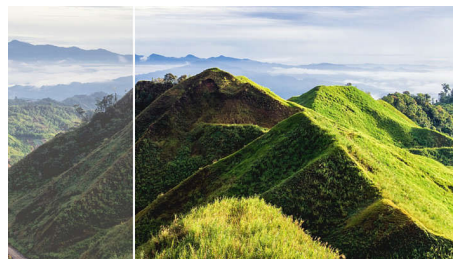
SmartControl Lite on uuden sukupolven näytönhallintaohjelmiston 3D-kuvakeperustainen käyttöliittymä. Siinä käyttäjä voi hienosäätää hiirellä useimpia näytön parametreja, kuten väri, kirkkaus, näytön kalibrointi, multimedia ja tunnusten hallinta.

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, välkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi sisällön, säätää värit automaattisesti ja ohjaa taustavalon voimakkuutta digitaalisen kuvan ja videon kontrastin tehostamiseksi dynaamisesti, kun peleissä on tummia värisävyjä. Kun säästötila on valittuna, kontrasti ja taustavalo muuttuvat täydellisiksi toimitusovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

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.

Kosketusohjaus



Kosketusohjaimet ovat älykkäitä, kosketusherkkiä kuvakeita, 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

Upea kiiltävä viimeistely

Upea korkealaatuinen kiiltävä viimeistely



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: TFT-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): 5 ms
- Katselukulma: 176° (V) / 170° (P), @ C/R > 5
- Kuvanparannus: SmartImage Lite
- Katselualue: 509,18 (vaaka) x 286,41 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB

Helpokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Kätevä käyttö: SmartImage Lite, Tulo, 4:3 / Laajakuva, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: englantia, 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: 25,6 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

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-hyväksytty, FCC-luokka B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kiiltävä



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 1.0.1

EAN: 87 12581 64683 7

© 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