



Philips
LED-taustavalaistu LCD-
näyttö

E Line

21,5" (54,6 cm)
Full HD -näyttö

227E4LHSB

Tyylikäs näyttö parantaa katselukokemusta

Katso upeita LED-kuvia luonnollisin värein tältä ohuelta ja tyylikkäältä näytöltä. HDMI ja SmartImage lite tekevät näytöstä erinomaisen valinnan!

Elegantti muotoilu

- Tyylikäs ja ohut muotoilu täydentää kodin sisustuksen
- Uudenaikainen kosketusohjaus

Loistava kuvanlaatu

- TrueVision takaa huippulaatuisen kuvan
- Jopa 2 ms:n nopea vasteaika
- LED-tekniikalla luonnolliset värit
- SmartImage Lite ainutlaatuisiin katseluelämyksiin
- 16:9 Full HD -näyttö takaa parhaan katseluelämyksen

Koe multimedia

- HDMI-valmis Full HD -vihteeseen
- Korkealaatuinen stereokuulokelähtö

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen.

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

HDMI Ready



HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuisia digitaalisia videokuvaa ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta sekä videokamerasta.

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.

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.

2 ms:n GtG-vasteaika



SmartResponse on Philipsin ainutlaatuinen tekniikka, joka käyttöön otettuna säätelee vasteajat automaattisesti tietyn sovelluksen, kuten pelin tai elokuvan, vaatimusten mukaisiksi.

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.

Ohut muotoilu

Tyylikäs ja ohut muotoilu täydentää kodin sisustuksen

Alhainen virrankulutus

Alhainen virrankulutus säästää energiakuluissa

Korkealaatuiset stereokuulokkeet

Korkealaatuinen stereokuulokelähtö



Tekniset tiedot

Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), HDMI
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: HDMI-äänilähtö

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 21,5 tuumaa / 54,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,248 x 0,248 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
- SmartResponse: 2 ms (harmaa-harmaa)
- Katselualaue: 476,6 (V) x 268,1 (P)
- 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, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, turkki
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko

Teline

- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W
- Käynnissä: 17,2 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 562 x 475 x 98 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 510 x 314 x 37 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 3,74 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 2,20 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 1,83 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, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kiiltävä



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 1.0.1

EAN: 87 12581 64747 6

© 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