



Philips Brilliance
LCD-näyttö ja
PowerSensor

B-line

22 (halkaisija 21,5 tuumaa / 54,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

Brilliance

221B6LPCB



Terävät kuvat, tehokas toiminta

ja energiaa säästävä PowerSensor

Philips PowerSensor LED -näyttö soveltuu ympäristöystävälliseen ja tehokkaaseen käyttöön, sillä siinä ei ole PVC- eikä BFR-muovia ja sen valmistusmateriaalista 85 % on kuluttajien kierrättämää muovia.

Erinomainen suorituskyky

- LED-tekniikka takaa luonnolliset värit
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- SmartContrast 20000000:1 tuottaa uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat

Suunniteltu miellyttäväksi

- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Lyhyt matka näytön reunasta pöytään tekee lukemisesta mukavaa

Helppokäyttöinen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- 4-porttinen USB-keskitin helppoon liittämiseen

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä

PHILIPS

Kohokohdat

LED-tekniikka

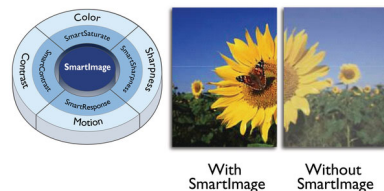
Valkoiset LED-valot ovat puolijohdelaitteita, jotka syttyvät aina heti täyteen kirkkauteensa. LED-valot eivät sisällä elohopeaa, joten niiden kierrätys ja hävittäminen on ympäristöystävällistä. LED-valojen ansiosta LCD-taustavaloa voi hallita tarkasti, mikä takaa erinomaisen kontrastisuhteen. Lisäksi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

Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötilan ansiosta näyttö säästää virtaa merkittävästi. Voit hallita kaikkia tiloja reaaliajassa yhdellä painikkeella!

SmartContrast-kuvasuhde 2000000:1



Haluatko LCD-taulutelevision suurimmalla kontrastilla ja uskomattomalla kuvalaadulla? Philipsin tehokas videoprosessointi yhdessä ainutlaatuisen himmennys- ja taustavalotekniikan kanssa tuottaa eloiset värit. SmartContrast lisää kontrastia, jolloin tuloksena on erinomainen mustan taso sekä tummien varjojen ja sävyjen tarkka toisto. Kuva on kirkas, terävä ja elävä.

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Telineen korkeuden, kiertonivelen, kallistuman ja kääntökulman säädöt takaavat aina sopivan näytön asennon, mikä vähentää pitkän työpäivän fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

Lyhyt matka näytön reunasta pöytään



Kehittyneen SmartErgoBase-näyttötelineen ansiosta Philipsin näyttö voidaan laskea lähes pöydän tasolle, jolloin katselukulma voidaan säätää entistä mukavammaksi. Lyhyt matka

näytön reunasta pöytään takaa täydellisen työskentelymukavuuden, jos käytät silmälaseja työskennellessäsi tietokoneella. Lisäksi eripituiset käyttäjät voivat säätää näytön korkeuden ja katselukulman haluamakseen, mikä vähentää silmien rasittumista ja väsymystä.

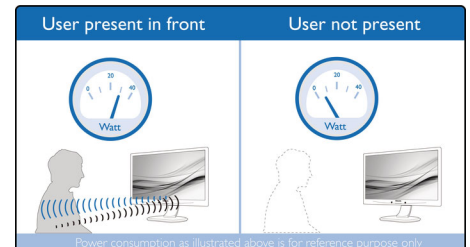
Kiinteät stereokaiuttimet

Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

4-porttinen USB 2.0 -keskitin

USB-keskitin mahdollistaa USB-muistilaitteiden, kameroiden, kannettavien kiintolevyjen, web-kameroiden, PDA-laitteiden, tulostimien ja monien muiden USB-liitännällä varustettujen plug and play -multimedialaitteiden liittämisen. USB 2.0 -signaali kulkee tietokoneeseen näytössä olevan USB 2.0 -keskittimen kautta. Huomaa, että useisiin laitteisiin, esimerkiksi kameroihin ja kiintolevyihin on kytkettävä erikseen virta, koska ne vaativat enemmän virtaa kuin näytön USB-keskittimen kautta kulkee.

PowerSensor



PowerSensor on sisäänrakennettu "ihmistunnistin", joka lähettää ja vastaanottaa turvallisia infrapunasignaaleja. Signaalien avulla tarkistetaan, onko käyttäjä paikalla. PowerSensor vähentää automaattisesti näytön kirkkautta, kun käyttäjä poistuu paikalta, mikä säästää jopa 80 prosenttia energiakustannuksissa ja pidentää näytön käyttöikää.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 21,5 tuumaa / 54,6 cm
- Katselualue: (L x K) 476,64 x 268,11
- Kuvasuhde: 16:9
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080, 60Hz
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,248 x 0,248 mm
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- sRGB

Liitännät

- Signaalitulo: DVI-D (digitaalinen, HDCP), VGA (analoginen)
- USB: USB 2.0 x 4
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tilavuus, PowerSensor, Valikko, Virtakytkin
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, Finnish, ranska, saksa, kreikka, unkar, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Teline

- Korkeudensäätö: 110 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kiertonivel: -75/+75 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- ECO-tila: 11,01 W (tav.)
- Käynnissä: 15,1 W (tav.) (EnergyStar 7.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: <0,3 W (tav.)

- Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Mitat

- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 511 x 483 x 227 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 511 x 319 x 52 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 565 x 422 x 184 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 4,83 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,99 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 6,61 kg

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0–40 °C °C
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- MTBF: 70 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia

Ympäristö

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 7.0, PowerSensor, EPEAT*, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa, Lyijytön

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: CE-hyväksytty, FCC-luokka B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, RCM, UKRAINA, CECP, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Kaappi

- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta
- Jalusta: Musta
- Viimeistely: Rakenne

Pakkauksen sisältö

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



Julkaisupäivä 2020-04-22

Versio: 5.0.1

12 NC: 8670 001 33677
EAN: 87 12581 73704 7

© 2020 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

* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.