Philips Brilliance
LED-taustavalaistu LCD-näyttö

B-line
22" (55,9 cm)
1680x1050

220B4LPCS

Ympäristöystävällinen EcoDesign-näyttö

ja sähkölaskua pienentävä PowerSensor

Philips PowerSensor LED-näyttö soveltuu ympäristöystävälliseen ja tehokkaaseen käyttöön, sillä siinä ei ole PVC- eikä BFR-muovia ja sen valmistusmateriaalista 65 % on kuluttajien kierrättämää muovia.

Erinomainen suorituskyky
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- LED-tekniikka takaa luonnolliset värit
- TrueVision takaa huippulaatuisen kuvan

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

Ympäristöystävällinen suunnittelu
- Nollan watin virtakytkimellä laite ei kuluta lainkaan virtaa
- Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia
- TCO Edgen ansiosta 65 % kuluttajien kierrättämää muovia
- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä

Helppokäyttöinen
- 2-porttinen USB-keskitin helppoon liittämiseen
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia

PHILIPS

LED-taustavalaistu LCD-näyttö
B-line 22" (55,9 cm), 1680x1050

220B4LPCS/00

Kohokohdat

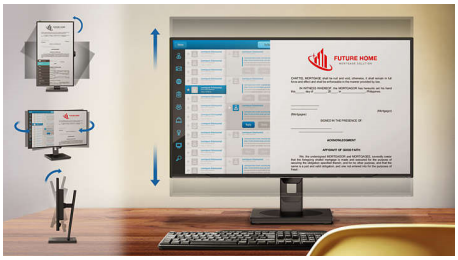
PowerSensor

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.

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.

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.

2-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.

SmartImage

SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevässä 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!

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

Philipsin TrueVision-tekniikka hyödyntää kehittynyttä algoritmia näyttöpaneelin testauksessa ja kohdistuksessa, mikä parantaa näytön suorituskykyä. Kaikki TrueVision-näytöt hienosäädetään tehtaalla tämän tekniikan avulla, joten television värin- ja kuvanlaatu on varmasti tasainen.

PowerSensor LED SmartErgo Base Built-in Speaker USB 2x SmartImage TrueVision TCO edge CERTIFIED Zero Power Switch

LED-taustavalaistu LCD-näyttö
B-line 22" (55,9 cm), 1680x1050

220B4LPCS/00

Tekniset tiedot

Yhdistettävyys
- Signaalitulo: DVI-D (digitaalinen, HDCP), VGA (analoginen)
- USB: USB 2.0 x 2
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Kuva/näyttö
- Näytön koko: 22 tuumaa / 55,9 cm
- Kuvasuhde: 16:10
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,282 x 0,282 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 680 x 1 050, 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: 170° (H) / 160° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 473,76 (vaaka) x 296,1 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB

Helppokäyttöisyys
- Sisäiset kaiuttimet: 1,5 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Kätevä käyttö: SmartImage, Äänenvoimakkuus, PowerSensor, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, italia, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl Premium

Teline
- Korkeudensäätö: 110 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kierrettävä liitin: –65/65 astetta
- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta
- ECO-tila: 11,7 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 14,61 W (tav.) (EnergyStar 7.0 - testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat
- Tuote ja jalusta (mm): 504 x 509 x 227 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 565 x 391 x 186 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 504 x 349 x 59 mm

Paino
- Tuote ja pakkaus (kg): 7,05 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,20 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,38 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: PowerSensor, EnergyStar 7.0, RoHS, TCO Certified Edge
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: BSMI, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

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

Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 5.0.1

EAN: 87 12581 64155 9

© 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