



LCD-näyttö ja PowerSensor

- B-line
- 22 (halkaisija 21,5 tuumaa / 54,6 cm)
- Full HD (1 920 x 1 080)

221B6LPCB/00

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.

Hyödyt

Erinomainen suorituskyky

- LED-tekniikka takaa luonnolliset värit
- Välikymätyksen 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
- 85 % kuluttajien kierrättämää muovia, TCO Edge -sertifikaatti

PHILIPS

Ominaisuudet

LED-tekniikka

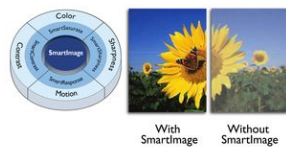
Valkoiset LED-valot ovat puolijohdelaitteita, jotka syttyvät aina heti täyteen kirkkauteensa. LED-valot eivät sisällä elohopeaa, joten niiden kierrätys ja hävittäminen on ympäristöystävällistä. LED-valojen ansiosta LCD-taustavalon voi hallita tarkasti, mikä takaa erinomaisen kontrastisuhteen. Lisäksi 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 toiminnoin 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 20000000:1



Haluatko LCD-taulutelevision suurimmalla kontrastilla ja uskomattomalla kuvalaadulla? Philipsin tehokas videoprosessointi yhdessä ainutlaatuisen himmennys- ja taustavalotekniikan kanssa tuottaa eloisat 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 haluamukseen, mikä vähentää silmien rasittumista ja väsymystä.

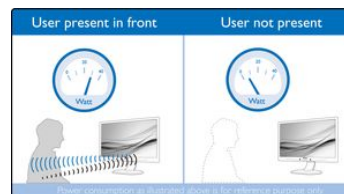
Kiinteät stereokaiuttimet

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 -keskitimen kautta. Huomaa, että useisiin laitteisiin, esimerkiksi kameroihin ja kiintolevyihin on kytkettävä erikseen virta, koska ne vaativat enemmän virtaa kuin näytön USB-keskitimen 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.

TCO Edge

TCO Edge -sertifikaatti myönnetään tuotteille, jotka panevat paremmaksi kuin jo olemassa olevat ekologisuuksiohjelmat. TCO:n standardivaatimusten lisäksi ohjelmassa määrätään muun muassa, että tuotteissa käytetään vähintään 85 % kuluttajien kierrättämää muovia, tuotteiden on oltava energiatehokkaita ja sisällettävä mahdollisimman vähän vaarallisia materiaaleja, pakkausmateriaalin on oltava kokonaan kierrätettävää ja itse tuotteen helposti kierrätettävissä. Tämä Philips-näyttö on tekniikaltaan huippuluokkaa, ja ympäristövastuullisella ostospäätökselläsi autat sekä itseäsi että planeettaamme!

Spesifikaatiot

Tämä on myyntiesite, jonka sisältö ei välttämättä vastaa uusimpia tietoja ja/tai maakohtaisia vaatimuksia. Esitteen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Philips ei vastaa tämän esitteen tietojen aiheuttamista vahingoista.

Kuva/näyttö

LCD-paneeli	TFT-LCD
Taustavalo	W-LED-järjestelmä
Näytön koko	21,5 tuumaa / 54,6 cm
Katselualue	476,64 (V) x 268,11 (P)
Kuvasuhde	16:9
Erinomainen tarkkuus	1920 x 1080, 60Hz
Vasteaika (tyypillinen)	5 ms
Kirkkaus	250 cd/m ²
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	Kyllä

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 suomi ranska saksa kreikka unkari 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 merkkipalo	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 Gold* TCO Edge -sertifikaatti RoHS 100 %
Kierrätettävä pakkausmateriaali	
Kuluttajien kierrättämää muovia	85 %
Haitalliset aineet	Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia Ei sisällä elohopeaa Ei sisällä lyijyä

Standardit

Säännösten mukaiset hyväksynnit	CE-hyväksytty FCC-luokka B SEMKO cETLus CU-EAC TCO Edge -sertifikaatti TUV/GS TUV Ergo EPA PSB WEEE RCM UKRAINA CECP ICES-003 E-standby J-MOSS
---------------------------------	--

Kotelo

Etureuna	Musta
Takaosa	Musta
Jalusta	Musta
Viimeistely	Kuvioitu

Pakkauksen sisältö

Näyttö ja teline

Kyllä

Johdot
Käyttöohjeet

VGA, DVI, ääni, virta
Kyllä

* EPEAT Gold ja Silver ovat voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa www.epeat.net.



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2018, Lokakuu 15

Version: 4.0.1
EAN: 8712581737047

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips in tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com