

Philips
LCD-näyttö

B-line

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

221B8LJEB



Terävä kuva ja tehokas toiminta

takaavat tuottavuuden

Työskentele tehokkaasti Philipsin 22 tuuman Full HD -näytöllä. Kristallinkirkkaan Full HD -kuvanlaadun ja huippuominaisuuksien – kuten korkeudensäädön sekä Flicker-Free- ja LowBlue-tekniikoiden – ansiosta päätetyö ei rasita silmiäsi.

Erinomainen suorituskyky

- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat

Suunniteltu käyttömukavuutta ja tuottavuutta ajatellen

- LowBlue -tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- Välkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- SmartErgoBase-näyttöeline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

Tukee sinun työskentelytapojasi

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- SmartConnect ja DisplayPort-, HDMI- sekä VGA-liitäntä

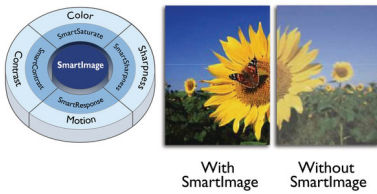
Ympäristöystävällinen suunnittelu

- Suunniteltu vastaamaan ympäristöstandardeja
- Nollan watin virtakytkimellä laite ei kuluta lainkaan virtaa

PHILIPS

Kohokohdat

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!

16:9 Full HD -näyttö



Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 -tarkkuuden ansiosta.

LowBlue -tila



Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultraviolettivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa älykkään ohjelmistotekniikan avulla.

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.

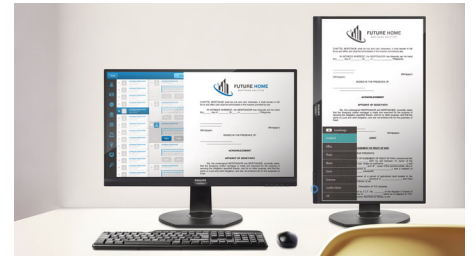
SmartErgoBase



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 sekaosotkia ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

Kiinteät stereokaiuttimet

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

HDMI Ready



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

SmartConnect

Näiden Philips-näyttöjen lukuisien yhteysvaihtoehtojen – kuten VGA, Display Port ja HDMI – ansiosta voit nauttia erittäin tarkasta pakkaamattoman video- ja äänisisällön toistosta. USB takaa huippunopeat yhteydet oheislaitteisiin. Näyttö tukee kaikkia uusimpia tekniikoita, joten saat vastinetta rahoillesi useaksi vuodeksi.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: TFT-LCD (TN)
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 21,5 tuumaa / 54,6 cm
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- Katselualue: (L x K) 476,64 x 268,11
- Kuvasuhde: 16:9
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080, 60Hz
- Pikselimäärä: 102 PPI
- Vasteaika (tyypillinen): 1 ms (harmaa-harmaa)*
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,248 x 0,248 mm
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V), C/R >10
- Välikymätytön
- Kuvanparannus: SmartImage
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 72 % (CIE1931)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 50–76 Hz (pysty)
- sRGB
- EasyRead
- LowBlue -tila
- Adaptive Sync

Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-D (digitaalinen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- 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, Tulo, Kirkkaus, Valikko, Virtakytkin
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- Näyttökielel: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantti, Finnish, 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: 130 mm
- Pivot-toiminto: -/+ 90 astetta
- Kiertonivel: -175/+175 astetta
- Kallistuma: -5/30 astetta

Virta

- ECO-tila: 8,8 W (tav.)
- Käynnissä: 14,2 W (tav.) (EnergyStar 7.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz

Mitat

- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 504 x 477 x 206 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 504 x 304 x 47 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 565 x 490 x 184 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 4,55 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,65 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 6,81 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
- Keskimääräinen vikaväli (MTBF, testattu): 70 000 tuntia (pois lukien taustavalo)

Ympäristö

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

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, EPA, UKRAINA, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, RCM, TUV/ISO9241-307

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö

- Näyttö ja teline
- Johdot: D-Sub-kaapeli, HDMI-kaapeli, äänikaapeli, virtajohto
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2019-10-30

Versio: 3.0.1

12 NC: 8670 001 51922
EAN: 87 12581 75021 3

© 2019 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/>.

* Vasteaika on SmartResponse mukainen

* Näyttö saattaa poiketa esitetystä kuvista.