



Philips Brilliance
LED-taustavalaistu LCD-
näyttö

P Line

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

221P6QPYES

Kirkas joka suunnasta

Full HD AH-IPS -näyttö

Philips PowerSensor AH-IPS -LED-näyttö on ympäristöystävällinen ja tehokas valinta, sillä siinä ei ole PVC- eikä BFR-muovia ja sen valmistusmateriaalista 65 % on kuluttajien kierrättämää muovia.

Erinomainen suorituskyky

- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- AH-IPS-näyttö takaa kirkkaat ja eloisat värit
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä

Suunniteltu miellyttäväksi

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

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä
- LightSensor – uskomatonta kirkkautta alhaisella virrankulutuksella

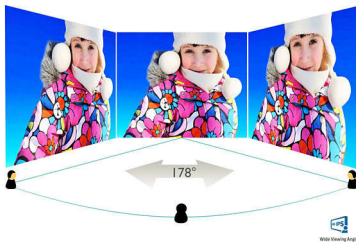
Helppokäyttöinen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- USB 3.0 -keskitin helpottaa käyttöä ja latausta

PHILIPS

Kohokohdat

AH-IPS-tekniikka



Tämä Philipsin näyttö hyödyntää AH-IPS-paneelleja, jotka parantavat värien toistotarkkuutta, lyhentävät vasteaikaa ja vähentävät virrankulutusta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen AH-IPS-paneelien värit näkyvät tasaisina jopa laajoissa 178 asteen katselukulmissa ja 90 asteen kulmassa. Erinomaisen suorituskykynsä ansiosta tekniikka soveltuu tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativiin sovelluksiin, kuten kuvankäsittelyohjelmiin ja grafiikkasovelluksiin, sekä internetin selaamiseen.

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!

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 silmälasia 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.

USB 3.0 -keskitin ja FastCharge

USB 3.0:n tiedonsiirtonopeus on huikea 5,0 Gbit/s – 10 kertaa nopeampi kuin USB 2.0 – joten voit säästää aikaa ja rahaa tiedonsiirroissa. Suuremman kaistanleveyden, huipputasoisen siirtonopeuden, pienemmän energiankulutuksen ja erinomaisen suorituskyvyn ansiosta USB 3.0 on ihanteellinen ratkaisu suuren kapasiteetin tallennuslaitteisiin. Uusi FastCharge-pikalatausominaisuus varmistaa, että laitteiden latautumista ei enää tarvitse jättää odottelemaan. USB 2.0 -yhteensopivuus takaa, että voit edelleen käyttää vanhempiakin laitteitasi.

Tekniset tiedot

Yhdistettävyyden

- Signaalitilo: DisplayPort x 1, DVI-D (digitaalinen, HDCP), VGA (analoginen)
- USB: USB 3.0 x 4 (yksi nopealla latauksella)*
- Synkronointitilo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitilo ja -lähtö: PC-äänitilo, Kuulokelähtö

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 21,5 tuumaa / 54,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: AH-IPS 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): 14 ms
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 476,06 (vaaka) x 267,79 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- sRGB
- SmartResponse (tavallinen): 5 ms (harmaasta harmaaseen)

Helpokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Äänenvoimakkuus, PowerSensor, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielekset: 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)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl Premium

Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kierrettävä liitin: -175/+175 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- ECO-tila: 13,4 W (tav.)

- Virtalähde: 100–240 VAC, 50-60 Hz, Kiinteä
- Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
- Käynnissä: 15,45 W (tav.) (EnergyStar 6.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: <0,3 W (tav.)
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 511 x 488 x 257 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 565 x 493 x 184 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 511 x 319 x 52 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 7,94 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,60 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,10 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: BSMI, CE-hyväksytty, cETLus, FCC-luokka B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Kaappi

- Viimeistely: Kuvioitu
- Jalusta: Musta
- Etureuna: Hopea
- Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-05-08

Versio: 3.0.1

EAN: 87 12581 72453 5

© 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

* AH-IPS-sana ja tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.
* Smart-vasteaika on optimaalinen arvo joko GtG- tai GtG (BW) -testeistä.