



Philips
LCD-näyttö ja
PowerSensor

B-line

32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80 cm)
2560 x 1440 (QHD)

325B1L

Erittäin tarkalla näytöllä saat enemmän aikaiseksi

Varmista työtehosi tällä Philipsin näytöllä. Kristallinkirkas QHD-näyttö takaa työhön tarvittavan tilan ja tarkkuuden. Sisältää runsaasti ominaisuuksia, jotka parantavat tuottavuutta ja kestävyyttä.

Erinomainen suorituskyky

- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

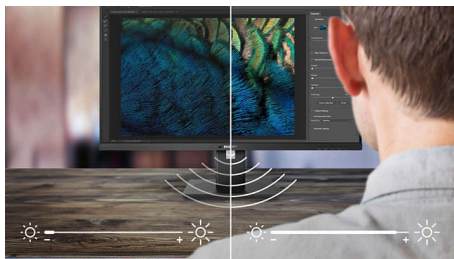
Kestävyyttä käytössä

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

PHILIPS

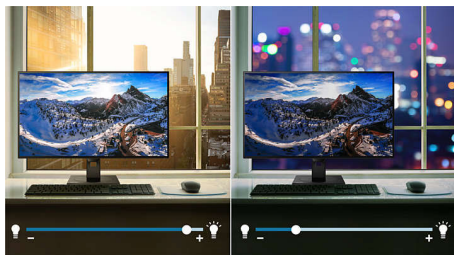
Kohokohdat

PowerSensor



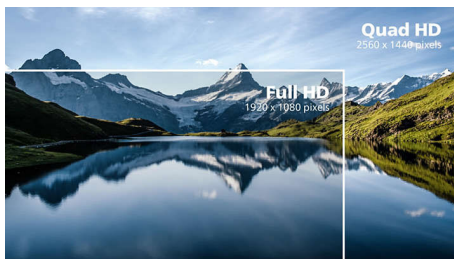
PowerSensor on sisäänrakennettu "ihmistunnistin", joka lähettää ja vastaanottaa turvallisia infrapunasignaaleja. Signaalien avulla tarkistetaan, onko käyttäjä paikalla. PowerSensor vähentää automaattisesti näytön kirkkautta, kun käyttäjä poistuu paikalta, mikä säästää jopa 80 prosenttia energiakustannuksissa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

LightSensor



LightSensor-teknikassa älykäs anturi säättää kuvan kirkkautta huoneen valaistusolosuhteiden mukaan. Kuva on aina paras mahdollinen mutta virrankulutus alhainen.

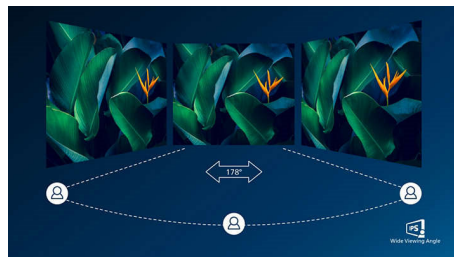
Terävät kuvat



Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -teknikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista Crystalclear-kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja

tehokkaiden kuvanlähteiden – kuten USB-C, Displayport ja HDMI – ansiosta uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät Crystalclear-kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

IPS-teknikka



IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta – jopa 90-asteen kulmassa! Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, Internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

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!

Flicker-free-tekniikka



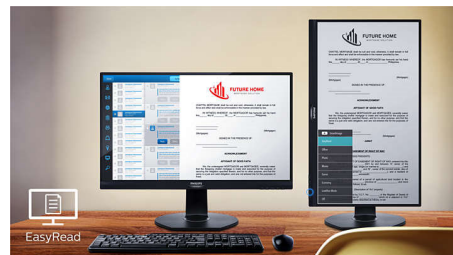
LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

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.

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista



Tekniset tiedot

Liitännät

- Signaalitulo: DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 2
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- USB: USB-B x 1 (lähtevä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 1 pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 31,5 tuumaa / 80 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,2727 x 0,2727 mm
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 89 %*, sRGB 101,7 %*, Adobe RGB 88 %*
- Kontrastisuhde (tav.): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: 2560 x 1440, 75 Hz*
- Katselualue: 698,112 (H) x 392,688 (V)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–114 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätyksen
- Pikselimäärä: 93 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- EasyRead
- Adaptive Sync

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, PowerSensor, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielekset: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, 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)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl

Teline

- Korkeudensäätö: 180 mm
- Pivot-toiminto: -/+ 90 astetta
- Kiertonivel: -/+ 180 astetta
- Kallistuma: -5~30 astetta

Virta

- ECO-tila: 21,3 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 40,3 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,3 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: F

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 930 x 563 x 186 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 730 x 433 x 60 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 730 x 620 x 250 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 13,60 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 10,70 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 6,93 kg

Käyttöolosuhteet

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

Ympäristö

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

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-hyväksytty

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-06-24

Versio: 4.1.1

EAN: 87 12581 76811 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

* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.
* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.
* Vasteaika on SmartResponse mukainen
* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
* Adobe RGB -alue CIE1976-standardin mukaan
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.