Philips Business Monitor
Erittäin energiatehokas
LCD-näyttö

B-line
27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

272B1G

Hyvin energiatehokas

ja erittäin suorituskykyinen

Philipsin 27 tuuman ympäristöystävällinen näyttö on tuotettu kestävästi. Hyvin energiatehokas malli säästää virtaa aiempaa tehokkaammin. PowerSensor ja LightSensor vähentävät energiankäyttöä entisestään ja tuottavat kirkkaan kuvan.

Erinomainen suorituskyky
- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

Kestävät ja ympäristöystävälliset materiaalit
- Pakkaukset 100 % kierrätysmateriaalia
- Ympäristöä säästävät materiaalit täyttävät kansainväliset standardit
- Vähähalogeeninen rakenne pienentää ympäristövaikutuksia

Energiatehokkuus – ympäristöystävällistä virransäästöä
- LightSensor – uskomatonta kirkkautta alhaisella virrankulutuksella
- PowerSensor käyttää jopa 70 % vähemmän sähköä
- Erittäin energiatehokas malli, joka säästää virtaa merkittävästi
- Nollan watin virtakytkimellä laite ei kuluta lainkaan virtaa

Suunniteltu käyttömukavuutta ja tuottavuutta ajatellen
- TUV Eye Comfort -sertifioitu, vähentää silmien väsymistä

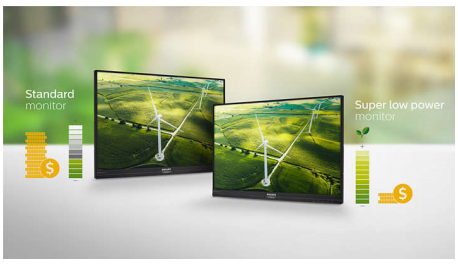
PHILIPS

Erittäin energiatehokas LCD-näyttö
B-line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

272B1G/00

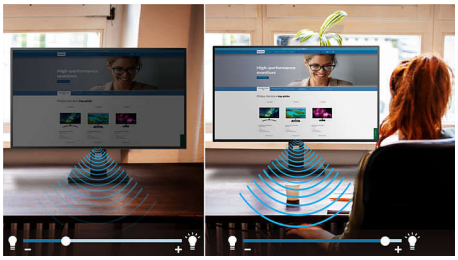
Kohokohdat

Erittäin energiatehokas malli



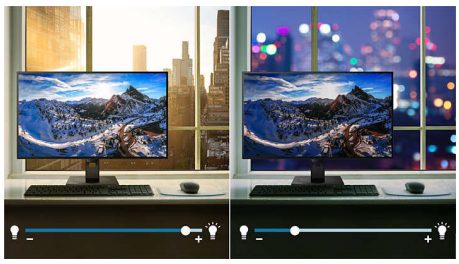
Uuden energiatehokkaan mallin ja energiaa säästävän virtalähteen ansiosta näytön energialuokka on entistä korkeampi ja erinomainen suorituskyky on taattu. Uusinta LED-taustavalotekniikkaa käyttävät energiatehokkaat toiminnot säilyttävät näytön kirkkauden ja värit kuluttaen huomattavasti vähemmän virtaa. Ero on merkittävä yhtä tai useampaa näyttöä käytettäessä.

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 70 prosenttia energiakustannuksissa ja pidentää näytön käyttöikää.

LightSensor



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

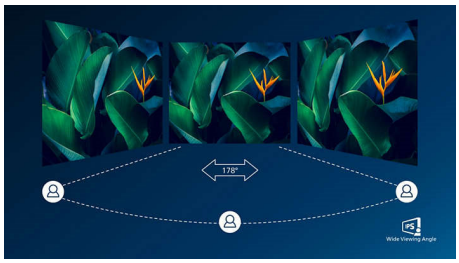
Nollan watin virrankulutus

Nollan watin virtakytkimellä laite ei kuluta lainkaan virtaa. Kytkin on näytön takana, ja kun se on kytketty, näyttö ei saa ollenkaan virtaa, mikä pienentää hiilijalanjälkeä.

Ympäristöä säästävät materiaalit

Philips on sitoutunut käyttämään ympäristöystävällisiä materiaaleja koko näyttövalikoimassaan. Runkojen muoviosat, alustojen metalliosat ja pakkausmateriaalit valmistetaan täysin kierrätettävistä materiaaleista. Tietyissä malleissa jopa 85 % valmistusmateriaalista on kuluttajien kierrättämää muovia. RoHS-standardien tiukka noudattaminen takaa tuntuvia vähennyksiä myrkyllisten aineiden käytössä.

IPS-tekniikka



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.

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.

TUV Rheinland, silmien mukavuus

Philips-näyttö täyttää TUV Rheinlandin Eye Comfort -standardin ja vähentää pitkäaikaisesta tietokoneen käytöstä johtuvaa silmien väsymistä. TUV Eye Comfort -sertifioiduissa Philips-näytöissä on välkkymätön, vähäisen sinisen valon tila, ei häiritseviä heijastuksia, laaja katselukulma, kuvanlaatu ei heikkene paljon eri kulmista ja ergonomiset jalustamallit takaavat ihanteellisen katselukokemuksen. Pidä silmät kunnossa ja lisää tuottavuutta.

Super Low Power · PowerSensor · LightSensor · Zero Power Switch · Wide Viewing Angle · LowBlue Mode · Eye Comfort TÜVRheinland CERTIFIED · Flicker-free · Built-in Speaker

Erittäin energiatehokas LCD-näyttö
B-line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

272B1G/00

Tekniset tiedot

Liitännät
- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-D (digitaalinen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö
- USB:: USB-B x 1 (lähtevä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 1 pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Kuva/näyttö
- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,3114 x 0,3114 mm
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 88 %*, sRGB 102 %*, Adobe RGB 83 %*
- Värintoistoalue (väh.): DCI-P3 80 %*
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 75 Hz*
- Katselualue: 597,89 (vaara) x 336,31 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30 - 85 kHz (vaaka) / 48 - 75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välkkymätön
- Pikselimäärä: 82 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- EasyRead
- Adaptive Sync

Käyttömukavuus
- Sisäiset kaiuttimet: 2 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
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, ranska, suomi, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, portugali, puola, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl

Teline
- Korkeudensäätö: 150 mm
- Pivot-toiminto: –/+ 90 astetta
- Kiertonivel: -/+ 180 astetta
- Kallistuma: -5 ~ 35 astetta

Virta
- ECO-tila: 9,2 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 13,1 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,35 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: B

Mitat
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 700 x 456 x 215 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 613 x 537 x 205 mm

Paino
- Tuote ja pakkaus (kg): 9,63 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 6,00 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,40 kg

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

Ympäristö
- Ympäristö ja energia: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia

Standardit
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, FCC-luokka B, ICES-003, CE-hyväksytty, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINA, Miellyttävä silmille, TUV-hyväksyntä

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

Pakkauksen sisältö:
- Johdot: VGA-kaapeli, HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, äänikaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet

Julkaisupäivä 2024-09-06

Versio: 9.9.1

EAN: 87 12581 76431 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 SmartResponsen mukainen
* BT. 709- / DCI-P3 -alue CIE1976-standardin mukaan
* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
* Adobe RGB -alue CIE1976-standardin mukaan
* Nopea lataus USB BC 1.2 -standardin mukaisesti
* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa https://www.epeat.net/.
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.