

PHILIPS

LCD-näyttö

Business Monitor

5000-sarja

24 (halkaisija 23,8 tuumaa /

60,47 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2G5200



Uskomaton tehokkuus ja virransäästö

Tämä näyttö on suunniteltu energiatehokkaaksi, ja sen LightSensor- ja PowerSensor-ominaisuuksien avulla se on virtaa säästävä ja erinomainen yleisnäyttö toimistoosi.

Erinomainen suorituskyky

- Nopea 100 Hz:n virkistystaajuus ultratarkkaa kuvantoistoa varten

Kestävät ja ympäristöystävälliset materiaalit

- Pakkaus 100 % kierrätysmateriaalia ja FSC-sertifioitu
- Valmistuksessa on käytetty 85 % kuluttajien kierrättämää muovia ja 5 % muutoin mereen joutunutta muovia
- Jalusta ja teline 100 % kierrätettyä alumiinia
- Pehmeä ja biohajoava kapokkikuitupussi suojaa kuljetusvaurioilta

Energiatehokkuus – ympäristöystävällistä virransäästöä

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

Suunniteltu käyttömukavuutta ja tuottavuutta ajatellen

- Eyesafe-sertifioitu sinivalosuojaus ja väritarkkuus
- SoftBlue-tekniikka: miellyttävää katselua varten
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä

Kohokohdat

Nopea 100 Hz:n virkistystaajuus



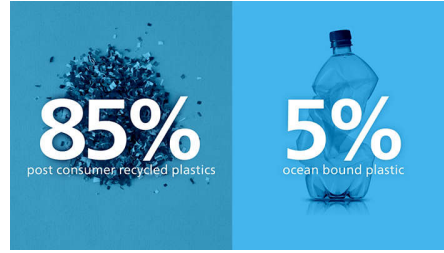
Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 100 kertaa sekunnissa, joten se on paljon nopeampi kuin tavalliset näytöt. 100 Hz:n kuvanopeuden ansiosta vihollisen liikkeet näkyvät pelissä erittäin sulavasti ja tähtäminen on helppoa.

Ympäristöystävällinen pakkaus



Näytön pakkaus on valmistettu 100-prosenttisesti kierrätysmateriaalista ja se on FSC-sertifioitu. Sertifiointi takaa, että pakkaus on suunniteltu ekologisesti.

EcoSmart-materiaalit



Ympäristöystävällisyys tarkoittaa vanhojen materiaalien käyttämistä uuteen tarkoitukseen. Siksi tämän Philips-näytön valmistuksessa on käytetty 85 % kuluttajien kierrättämää muovia ja 5 % muutoin mereen joutunutta muovia, mikä auttaa vähentämään jätettä.

100 % kierrätettyä alumiinia



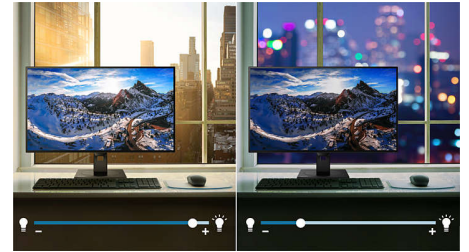
Tässä vastuullisuuskulmasta suunnitellussa ja ympäristöystävällisessä valinnassa yhdistyvät tyylikäs kestävyys ja pienennetty ympäristöjalanjälki, ja se tarjoaa vahvan ja näyttävän perustan työtilaasi.

Kapokkikuitupussi

Pehmeä ja kevyt, luonnollisesta kapokkikuidusta valmistettu suojapussimme suojaa näyttöä naarmuilta ja kuljetusvaurioilta. Se on miellyttävän tuntuinen, turvallinen ja täysin biohajoava. Suojapussi antaa

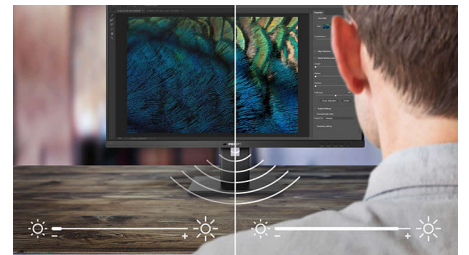
ympäristöystävällisen suojan kuljetuksen ja toimituksen aikana – helppo purkaa paketista, vastuullinen valinta luonnon kannalta.

LightSensor



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

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.



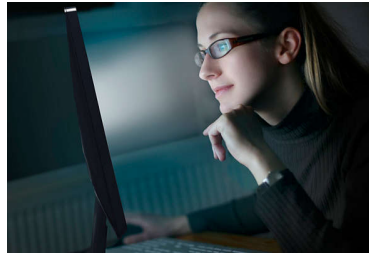
Kohokohdat

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



Philips-näyttö suojaa sinua pitkän sinivaloaltistuksen haittavaikutuksilta eyesafe® CERTIFIED 2.0 -standardin mukaisesti. Aina päällä oleva sinivalosuodatin paitsi vähentää silmien rasittumista, se myös takaa tarkan värintoiston.

SoftBlue-tekniikka ja vähäisen sinisen valon paneeli



SoftBlue-tekniikka takaa katselumukavuuden ja suojan sinisen valon haitallisia terveysvaikutuksia vastaan. Vähäisen sinisen valon paneelin ansiosta 415–455 nm:n ja 400–500 nm:n aallonpituudella tuotetun valon suhde vähenee alle 50 %:iin. Näin SoftBlue-tekniikka varmistaa optimaalisen katselumukavuuden, vähentää silmien rasittumista ja tukee keskittymistä. SoftBlue-LED-

tekniikan teho sinisen valon vähentämisessä on testattu ja TÜV Rheinland -sertifioitu (vähän sinistä valoa, laitteistoratkaisu).

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.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,47 cm
Kuvasuhde: 16:9
LCD-paneeli: IPS-tekniikka
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,2745 (vaaka) x 0,2745 (pysty) mm
Kirkkaus: 300 cd/m²
Näyttövärit: 16,7 milj. (8-bittinen)
Värialue (tyypillinen): sRGB 110 %, NTSC 96 %*
Kontrastisuhte (tav.): 1500:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)*
Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Kuvanparannus: SmartImage
Enimmäisresoluutio: VGA: 1920 x 1080, 75 Hz;
 HDMI/DP: 1920 x 1080, 100 Hz
Katselualue: 527,04 (vaaka) x 296,46 (pysty) mm
Pyyhkäisytaajuus: VGA: 30k–85 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty), HDMI/DP: 30k–115 kHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty)
 sRGB
 SoftBlue
 Välikymätyön
Pikselimäärä: 93 PPI
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
 EasyRead
 Adaptive Sync
 EyeSafe

Liitännät

Signaalitulo: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
Äänitulo ja -lähtö: Äänitulo x 1, äänilähtö x 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
USB-keskitin: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, lähtävä
 USB-B x 1 (data), saapuva USB 3.2 x 4 (1 pikalataus B.C 1.2)

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2
Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Kirkkaus, 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), Kuulokekokuu
Hallintaohjelmisto: SmartControl

Teline

Korkeudensäätö: 150 mm
Pivot-toiminto: ±90 astetta
Kiertonivel: -/+ 180 astetta
Kallistuma: -5/30 astetta astetta

Virta

ECO-tila: 6,0 W (tav.)
Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
Käynnissä: 8,74 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
Valmiustilassa: 0,3 W (tyypillinen)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Energiatohokkuusluokka: B

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S):
 615 x 385 x 139 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 540 x 324 x 56 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään):
 540 x 501 x 232 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 7,42 kg
Tuote ja jalusta (kg): 5,28 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 3,56 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, Energy Star, EPEAT Gold, RoHS
Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 % + OBP 5 %
Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynät: CB, CE-hyväksytty, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-sertifioitu, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe®-SERTIFIOITU 2.0, TÜV Rheinland, vähän sinistä valoa (laitteistoratkaisu)
Takuu: 5 vuotta

Kaappi

Viimeistely: Rakenne
Jalusta: Hiilenharmaa
Etureuna: Hiilenharmaa
Takaosa: Hiilenharmaa

Pakkauksen sisältö:

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

