

Philips Business Monitor
Äärmiselt energiatõhus
LCD-monitor

B Line

27" (68,6 cm)
1920 × 1080 (Full HD)

272B1G



Äärmiselt energiatõhus

ja suurepärase jõudlusega

Keskkonnasõbralik Philipsi 27" ekraan pakub jätkusuutliku tootlikkust. Äärmiselt energiasäästlik disain tagab uuel tasandil energiasäästlikkuse. PowerSensor ja LightSensor vähendavad energiatarbimist veelgi, säilitades siiski pildi teravuse.

Energiatõhusus – keskkonnateadlik energiasääst

- Äärmiselt energiatõhus disain tagab maksimaalse energiasäästu
- PowerSensor säästab kuni 70% energiakuludelt
- LightSensor tagab täiusliku heleduse minimaalse energiakuluga
- Olematu võimsustarve 0-vatise lüliti klõpsu kaugusel

Keskkonnasõbralikud materjalid tagavad jätkusuutlikkuse

- Keskkonnasõbralikud materjalid, mis vastavad rahvusvahelistele standarditele
- 100% ringlussevõetavad pakkematerjalid
- Halogeenivaba disain keskkonnamõju vähendamiseks

Võrratu jõudlus

- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

Loodud mugava tööjõudluse heaks

- TÜV Eye Comfort aitab vähendada teie silmade väsimust



PHILIPS

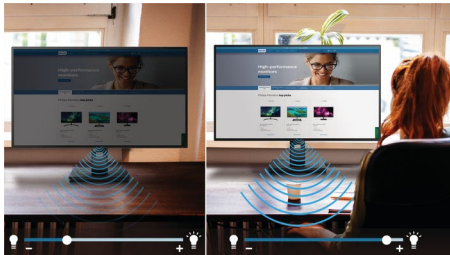
Esiletõstetud tooted

Äärmiselt energiatõhus disain



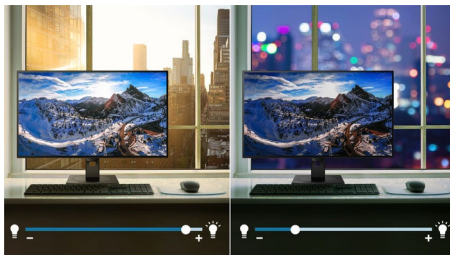
Tänu uuele energiatõhusale disainile ja ülitõhusale elektritootele on seadmel kõrgem energiaklass, mis tagab ka suurepärase jõudluse. Energiatõhususe tagamiseks kasutatakse uut LED-tagantvalgustuse tehnoloogiat, mis tarbib heleduse ja värvide esitamiseks oluliselt vähem elektrit; erinevus on märgatav nii mitme kui ka ühe monitori kasutamise korral.

PowerSensor



PowerSensor on sisseehitatud „inimeste andur“, mis edastab ja võtab vastu ohutuid infrapunasiinaale, et kindlaks teha, kas kasutaja on kohal, ning vähendab automaatselt monitori heledust, kui kasutaja lahkub laua tagant, vähendades energiakulusid kuni 70% ja pikendades monitori tööiga.

LightSensor



LightSensor tagab täiusliku pildi minimaalse energiakuluga, kasutades pildi ereduse

kohandamiseks ruumi valgusolusid tajuvat nutikat andurit.

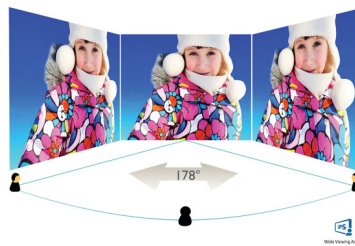
Olematu võimsustarve

Mugavalt tagaküljel asetseva 0-vatise lüliti klõpsuga saate monitori täielikult vooluvõrgust välja lülitada. Tulemuseks on olematu võimsustarve, mis vähendab teie süsiniku jalajälge veelgi

Keskkonnasõbralikud materjalid

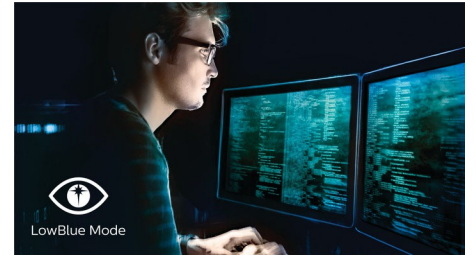
Philips on pühendunud säästlike ja keskkonnasõbralike materjalide kasutamisele kogu monitoride tootesarjas. Kõikides korpuse plastosades, metallist raami osades ja pakkematerjalides kasutatakse 100% ringlussevõetavaid materjale. Mõnes valitud mudelis kasutame kuni 85% tarbimisjärgselt ringlusse võetud plasti. RoHS-standardite range järgimine tagab mürgiste ainete, näiteks plii olulise vähendamise, näiteks LED-taustvalgusega monitoridest kõrvaldati plii ja elavhõbe täielikult.

IPS tehnoloogia



IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast - isegi 90 kraadi pöörlevas režiimis! Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

LowBlue režiim



Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie healole mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

TÜV Rheinlandi Eye Comfort



TÜV Rheinlandi Eye Comforti standardiga varustatud Philipsi ekraan aitab ennetada pikaajalise arvuti kasutamisega kaasnevat silmade väsimust. TÜV Eye Comforti sertifikaadiga Philipsi ekraan pakub võimalust ja peegeldusteta pilti, LowBlue režiimi, laia vaatenurka ja paremat pildikvaliteedi ekraani erinevates nurkades. Kõik see ja aluse ergonoomiline disain tagavad ideaalse vaatamiskogemuse. Kaitske oma silmi ja tõhustage oma tööd.



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- Vaadeldav pind: 597,89 (H) × 336,31 (V)
- Kuvasuhe: 16 : 9
- Maksimaalne resolutsioon: 1920 × 1080 @ 75 Hz*
- Pikslitihedus: 82 PPI
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Heledus: 250 cd/m²
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Pikslite mõõt: 0,3114 × 0,3114 mm
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Ekraani värvid: 16,7 M
- Värvihaare (min): DCI-P3 80%*
- Värvihaare (tüüpiline): NTSC 88%*, sRGB 102%*, Adobe RGB 83%*
- Skannimissagedus: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- LowBlue režiim
- EasyRead
- Sünkroonimise kohandamine

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DVI-D (digitaalne, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 × 1
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- USB: USB-B × 1 (ülesvool), USB 3.2 × 4 (allavool, ühe kiirloomimisega B.C 1.2)
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 2 W × 2
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, PowerSensor, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- Juhtimistarkvara: SmartControl
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Prantsuse, Soome, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Portugali, Poola, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 × 100 mm)
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 150 mm
- Pöörlemine: -/+ 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -/+ 180 kraadi
- Kalle: -5 ~ 35 kraadi

Võimsus

- Ökorežiim: 9,2 W (tüüp)

- Sisse lülitatud: 13,1 W (tüüp.) (EnergyStar katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,35 W (tüüp.)
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Energiamärgise klass: C
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Toiteallikas: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mõõtmed

- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 613 × 537 × 205 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 613 × 366 × 51 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 700 × 456 × 215 mm

Kaal

- Toode alusega (kg): 6,00 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,40 kg
- Toode koos pakendiga (kg): 9,63 kg

Kasutustingimused

- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Keskmine törketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Säästvus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, RoHS, TCO Edge sertifikaat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, FCC, energiaklass B, ICES-003, CE-märgis, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINA, TUV Eye Comforti sertifikaadiga

Korpus

- Eesmine raam: Mustad
- Tagumine kate: Mustad
- Alus: Mustad
- Viimistlus: Tekstuur

Mis on kastis?

- Monitor alusega
- Kaablid: VGA-kaabel, HDMI-kaabel, DP-kaabel, helikaabel, toitekaabel
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2022-04-21

Versioon: 6.0.2

12 NC: 8670 001 65124
EAN: 87 12581 76432 6

© 2022 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
* Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.
* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* BT_709 / DCI-P3 katvuse aluseks värvusruum CIE1976
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
* Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976
* Kiirloomimine kooskõlas USB BC 1.2 standardiga
* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.
* Monitor võib pildil näidatust erineda.