

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.

Võrratu jõudlus

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

Keskkonnasõbralikud materjalid tagavad jätkusuutlikkuse

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

Energiatõhusus – keskkonnateadlik energiasääst

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

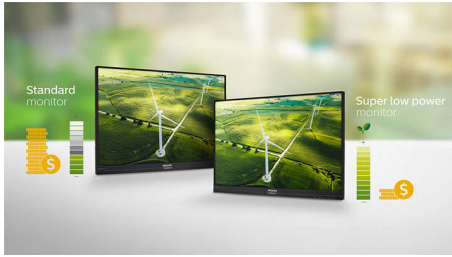
Loodud mugava tööjõudluse heaks

- TÜV Eye Comfort aitab vähendada teie silmade väsimust

PHILIPS

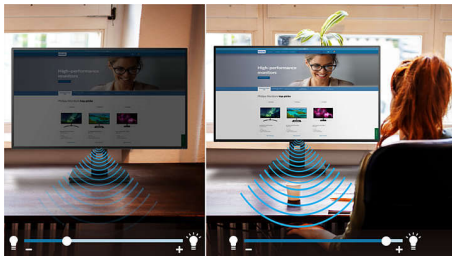
Esiletõstetud tooted

Äärmiselt energiatõhus disain



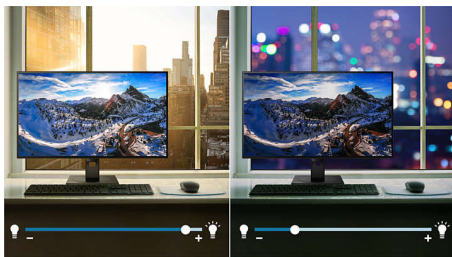
Tänu uuele energiatõhusale disainile ja ülitõhusale elektritootele on seadmel kõrgem energiaklass, mis tagab ka suurepärase jõudluse. Energiatõhususe tagamiseks kasutatakse uut LED-tagantvalgustuse tehnoloogiat, mis tarbib heleduse ja värvide esitamiseks oluliselt vähem elektrit; erinevus on märgatav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

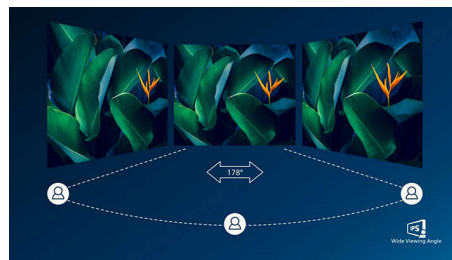
100% ringlussevõetavad pakkematerjalid

100% ringlussevõetavad pakkematerjalid keskkonnamõju vähendamiseks.

Halogeenivaba disain

Halogeenivaba disain keskkonnamõju vähendamiseks

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 võimalusteta ja peegeldusteta pilti, LowBlue režiimi, laia vaatenurka ja paremat pildikvaliteedi ekraani erinevates nurkades. Kõik see ja aluse ergonomiline disain tagavad ideaalse vaatamiskogemuse. Kaitske oma silmi ja tõhustage oma tööd.



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

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

Pilt/Ekraan

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

Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 2 W × 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, PowerSensor, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- 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)
- Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

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

Toide

- Ökorežiim: 9,2 W (tüüp)
- Toide: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 13,1 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,35 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: C

Mõõtmed

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

Kehakaal

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

Tööttingimused

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

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, RoHS, TCO Edge sertifikaat
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- 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

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

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-18

Versioon: 6.0.2

EAN: 87 12581 76432 6

© 2024 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.
* Reaktsioonaja 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
* Kiirilaadimine 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.