

PHILIPS

LCD-ekraan

Business Monitor

5000 seeria

27" (68,5 cm)

2560 × 1440 (Quad HD)

27B2G5500



Uskumatult tõhus ja eriti energiasäästlik

See monitor on loodud energiat säästma. Selle LightSensor ja PowerSensor üheskoos annavad energiasäästliku monitori, mis on teie kontorisse suurepärase mitmekülgne valik.

Võrratu jõudlus

- 100 Hz kiirvärskendus, et kujutised oleksid eriti sujuvad

Keskkonnasõbralikud materjalid tagavad jätkusuutlikkuse

- 100% ringlussevõetud materjal ja FSC sertifikaadiga pakend
- Valmistatud 85% ringlussevõetud plastist ja 5% ookeaniplastist
- Kapokikiust kott: pehme, komposteeritav ja kahjustustevaba tarne
- 100% ringlussevõetud alumiiniumist alus ja jalg

Energia tõhusus – keskkonnateadlik energiasääst

- LightSensor tagab täiusliku heleduse minimaalse energiakuluga
- PowerSensor säästab kuni 70% energiakuludelt

Loodud mugava tööjõudluse heaks

- Eyesafe serditud sinise valguse kaitse ja värvide täpsus
- SoftBlue tehnoloogia: mugavaks vaatamiseks
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid

Esiletõstetud tooted

100 Hz kiirvärskendus



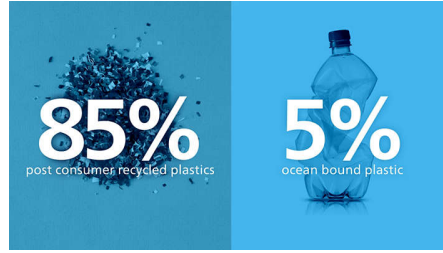
See Philipsi ekraan värskendab ekraanipilti kuni 100 korda sekundis, mis muudab monitori tavalisest kuvarist palju kiiremaks. 100 Hz kaadrisagedusega on mängijatel võimalik leida ekraanilt neid kriitilisi pilte, mis näitavad vaenlase liikumist ülisujuvalt, nii et need on hõlpsasti sihitavad.

Keskkonnasõbralik pakend



See monitor on paigutatud 100% ringlussevõetud materjalist valmistatud pakendisse ja on FSC sertifikaadiga. See sertifikaat tagab selle, et pakend on valmistatud keskkonnasõbralikult.

EcoSmarti materjalid



Keskkonnasõbralikkus tähendab vanadele materjalidele uue kasutusviisi andmist. Seepärast on see Philipsi monitor valmistatud 85% ringlussevõetud plastist ja 5% ookeaniplastist, mis tähendab, et väga suurt tähelepanu on pööratud jäätmete vähendamisele.

100% ringlussevõetud alumiinium



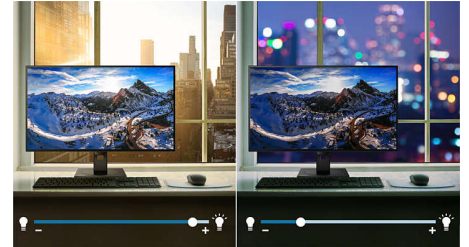
Kestlikkust silmas pidades loodud keskkonnateadlik valik ühendab endas elegantse vastupidavuse ja väiksema keskkonnajalajälje, tagades teie tööruumile tugeva ning stiilse vundamendi.

Kapokikiust kott

Meie kapokikiust kott on pehme, kerge ja valmistatud looduslikest taimsetest kiududest, mis kaitsevad teie ekraani kriimustuste ja transpordikahjustuste eest. See on õrn puudutada, ohutu käsitseda ja täielikult

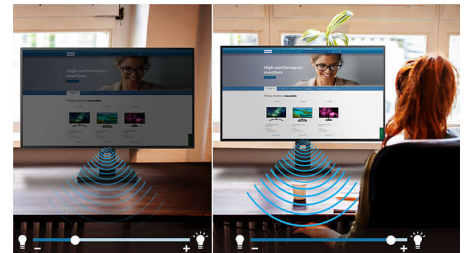
komposteeritav. Kui toode on oma töö teinud, laguneb see täielikult. See kott pakub keskkonnasõbralikku kaitset transportimise ja saatmise ajal. Lihtne lahti pakkida ja planeedile ohutu.

LightSensor



LightSensor tagab täiusliku pildi minimaalse energiakuluga, kasutades pildi ereduse kohandamiseks ruumi valgusolusid tajuvat nutikat andurit.

PowerSensor



PowerSensor on sisesehitatud „inimeste andur“, mis edastab ja võtab vastu ohutuid infrapunasisignaale, 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.



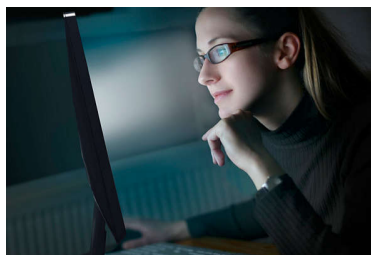
Esiletõstetud tooted

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



Philipsi kuvar vastab standardile eyesafe® CERTIFIED 2.0, et kaitsta teid pika kokkupuute eest sinise valgusega. Alati sisse lülitatud sinise valguse filter aitab mitte ainult vähendada digitaalset silmade pinget, vaid tagab ka värvi terviklikkuse.

SoftBlue tehnoloogia koos vähese sinise valguse paneeliga



SoftBlue tehnoloogia tagab täiustatud visuaalse mugavuse ja kaitse kahjulike tervisemõjude eest, mis on põhjustatud pikaajalisest kokkupuutest sinise valgusega. Tänu vähese sinise valguse paneeli kasutamisele vähendatakse ekraani sinise valguse eraldamist ulatuselt 415–455 nm kuni 400–500 nm kuni 50%. Selle tulemusena tagab SoftBlue tehnoloogia optimaalse visuaalse mugavuse, vähendab silmade väsimust ja toetab

pikaajalist keskendumist. Lisaks on SoftBlue LED-tehnoloogiat testitud ja sel on TÜV Rheinlandi vähese sinise valguse (riistvaralahendus) sertifikaat sinise valguse eritumise tõhusa vähendamise eest.

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



LowBlue režiim ja värelusvaba tehnoloogia vähendavad silmade koormust ja väsimust, mida tekitavad pikad tunnid monitori ees.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 27 tolli / 68,5 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: IPS LCD

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,2331 x 0,2331 mm

Heledus: 300 cd/m²

Ekraani värvid: 16.7M (tõeline 8-bitine)

Värvihaare (tüüpiline): sRGB: 108%, NTSC: 94% *

Kontrastsus (tavaline): 1500:1

SmartContrast: 50 000 000 :1

Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*

Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Pildiparandus: SmartImage

Maksimaalne resolutsioon: 2560 x

1440 @ 100Hz

Efektne vaatamisala: 596,74 (H) x 335,66 (V) mm

Skannimissagedus: 30 k – 150 kHz (H) / 48 -100

Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 109 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Sünkroonimisend: Eraldi sünkroonimisend,

Režiim SOG

Heli (sisse/välja): Heliväljund

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/ DisplayPort); HDCP 2.2

(HDMI/ DisplayPort)

USB-jaotur: USB3.2, Gen1, 5G; ülesvoolu: USB-Bx

1; allavoolu: USB 3,2 x 4, (ühe B.C 1.2

kiirloomadimisega)

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 3W x 2

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS, sRGB,

Windows 11 / 10

Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend,

Heledus, 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 mugavused: Kensingtoni lukk, VESA

kinnitus (100 x 100 mm), Kõrvaklapi konks

Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

Kõrguse reguleerimine: 150 mm

Pöörlemine: +/- 90 kraadi

Pöördkinnitus: +/- 180 kraadi

Kalle: -5/30 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 8,3 W (tüüp.)

Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–

60 Hz

Väljalülitatuna: Null vatti AC lüliti abil

Sisse lülitatuna: 11,11 W (tüüp.) (EnergyStari

katsemeetod)

Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim,

valge (vilkvu)

Energiamärgise klass: B

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 730

x 445 x 159 mm

Toode ilma aluseta (mm): 614 x 368 x 58 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 614 x 543 x

235 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 9,77 kg

Toode alusega (kg): 6,77 kg

Toode ilma aluseta (kg): 5,01 kg

Kasutustingimused

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 törketa tööaeg (tõendatud): 70 000

tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus:

EPEAT*, RoHS, PowerSensor, LightSensor

Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85% +

OBP 5%

Ringlusse võetava pakendi materjal: 100 %

Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba

korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, EPA, EnergyStar,

TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikaat, EAC, EAEU

RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe®

CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland sinise valguse

vähendamise tehnoloogia (riistvaralahendus)

Garantii: 5 aastat

Korpus

Viimistlus: Tekstuur

Alus: Hõbedane

Eesmine raam: Süsihall

Tagumine kate: Süsihall

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPorti kaabel,

toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon



* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931, NTSC ala vastavalt
standardile CIE1976.

* Energiakulude kokkuhoiu arvutamisel energiaandurilt ei
arvestata ei USB-d ega ka toiteallikat.

* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote
registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis
külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.

* 5-aastane garantii on tootja vabatahtlik piiratud garantii.
See kehtib ainult järgmisel lehel loetletud riikides:
<https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>.
Tarbijatele pakutakse seda lisaks nende seaduslikele
õigustele vastavalt kehtivatele riiklikele seadustele ja neid
õigusi mõjutamata. Mittetarbijatest
(äri-/professionaalsetest) lõppkasutajatele kehtivad ainult
tootja piiratud garantii tingimused.

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

* Selles infotehes loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja
piirkonniti erineda.