

PHILIPS

LCD-ekraan

Business Monitor

5000 seeria

24 (23,8" / 60,47 cm diagonaal)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2G5200



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
- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Eyesafe serditud sinise valguse kaitse ja värvide täpsus

Keskkonnasõbralikud materjalid tagavad jätkusuutlikkuse

- 100% ringlussevõetud materjal ja FSC sertifikaadiga pakend
- Valmistatud 85% ringlussevõetud plastist ja 5% ookeaniplastist

Energia tõhusus – keskkonnateadlik energiasääst

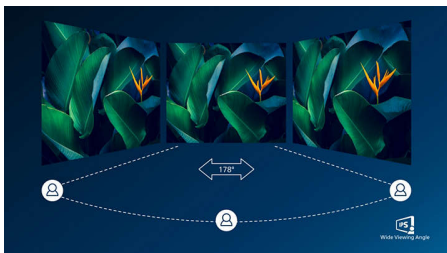
- LightSensor tagab täiusliku heleduse minimaalse energiakuluga
- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt

Loodud mugava tööjõudluse heaks

- SoftBlue tehnoloogia: mugavaks vaatamiseks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi

Esiletõstetud tooted

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.

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

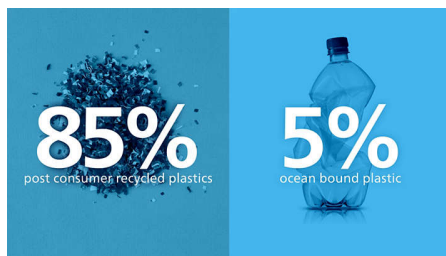
ekraanilt neid kriitilisi pilte, mis näitavad vaenlase liikumist ülisujuvalt, nii et need on hõlpsasti sihitavad.

Keskkonnasõbralik pakend



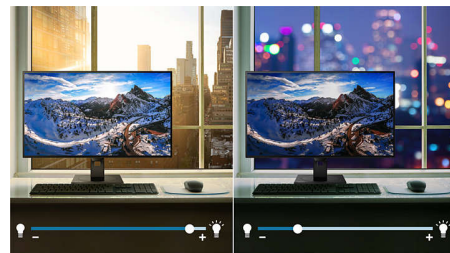
See monitor on paigutatud 100% ringlussevõetud materjalist valmistatud pakendisse ja on FSC sertifikaadiga. See sertifikaat tagab selle, et pakend on valmistatud keskkonnasõbralikult.

EcoSmarti materjalid



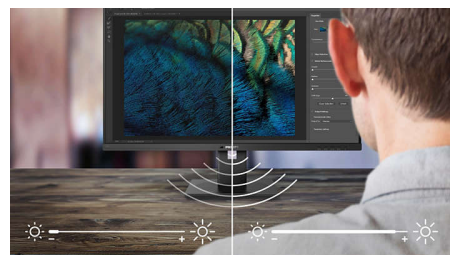
Keskkonnasõbralikkus tähendab vanadele materjalidele uue kasutusviisi andmist. Seepärast on see Philipsi monitor valmistatud 85% ringlussevõetud plastist ja 5% ookeaniplastist, mis tähendab, et väga suurt tähelepanu on pööratud jäätmete vähendamisele.

LightSensor



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

PowerSensor



PowerSensor on sisseehitatud „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 80% ja pikendades monitori tööiga

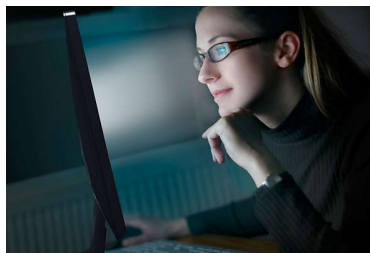
Esiletõstetud tooted

TUV Rheinland Eyesafe - RPF[®] 40



Philipsi kuvar vastab TUV Rheinland-Pfalzi Eyesafe[®] standardile, et kaitsta teid sinise valgusega pika kokkupuute eest. Alati sisse lülitatud sinise valguse filter aitab mitte ainult vähendada digitaalse silmade pinget, vaid tagab ka värvi terviklikkuse.

SoftBlue tehnoloogia



SoftBlue LED-tehnoloogia koos monitori vähese sinise valguse paneeliga on tõhus lahendus, et vähendada kahjulikke tervisemõjusid, mida põhjustab suur kokkupuude sinise valgusega. Selle monitori paneelil väheneb valguse suhe peaaegu 50%, samal ajal kui SoftBlue LED-tehnoloogia töötab samal ajal, vähendades ekraanilt eralduvaid kahjulikke siniseid valguskiiri. Rääkimata sellest, et SoftBlue LED-tehnoloogiat testib ja sertifitseerib TUV

Rheinland Eyesafe[®] selle tõhususe tõttu sinise valguse heitkoguse vähendamisel.

Tehnoloogia Flicker-Free



LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 23,8 tolli / 60,47 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,2745 (H) mm x 0,2745 (V) mm

Heledus: 300 cd/m²

Ekraani värvid: 16,7 M (8 bitti)

Värvihaare (tüüpiline): sRGB 110%, NTSC 96%*

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: VGA: 1920 x

1080 @ 75 Hz; HDMI/DP: 1920 x 1080 @ 100 Hz

Efektne vaatamisala: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm

Skannimissagedus: VGA: 30k - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V); HDMI/DP: 30k - 115 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 93 PPI

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

EyeSafe

Ühenduvus

Signaali sisend: VGA x1, HDMI 1.4 x 1,

DisplayPort 1.2 x 1

Sünkroonimis sisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Heli (sisse/välja): Audiosisend x 1, audioväljund x 1

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

USB-jaotur: USB 3.2, Gen 1 / 5 Gbps, USB-C ülesvoolu x 1 (andmed), USB 3.2 allavoolu x 4 (ühaga B.C 1.2 kiirloomiseks)

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 3 W 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 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 6,0 W (tüüp.)

Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 8,74 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Energiamärgise klass: B

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 615 x 385 x 139 mm

Toode ilma aluseta (mm): 540 x 324 x 56 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 540 501 x 232 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 7,42 kg

Toode alusega (kg): 5,28 kg

Toode ilma aluseta (kg): 3,56 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:

PowerSensor, LightSensor, Energy Star, EPEAT kuldne, RoHS

Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85% + OBP 5%

Ringlusse võetava pakendi materjal: 100 %

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

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, 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)

Korpus

Viimistlus: Tekstuur

Alus: Süsihall

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 energiaanduril 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/>.

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

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