

PHILIPS

Äärmiselt energiatõhus LCD-monitor

B Line

24 (23,8" / 60,5 cm diagonaal)

1920 × 1080 (Full HD)

242B1G



Äärmiselt energiatõhus

ja suurepärase jõudlusega

Keskkonnasõbralik Philipsi 24" monitor tagab jätkusuutliku tootlikkuse. 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% ringlussevõetav pakkematerjal
- Keskkonnasõbralikud materjalid, mis vastavad rahvusvahelistele standarditele
- Vähesed halogeenisisaldusega disain keskkonnamõju vähendamiseks

Energiatõhusus – keskkonnateadlik energiasääst

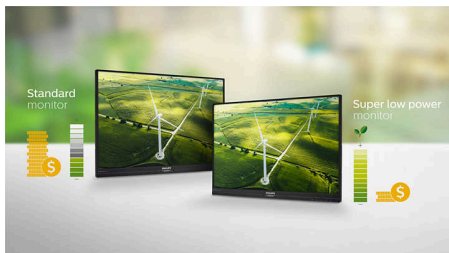
- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt
- Äärmiselt energiatõhus disain tagab maksimaalse energiasäästu
- Olematu võimsustarve 0-vatise lüliti klõpsu kaugusel
- LightSensor tagab täiusliku heleduse minimaalse energiakuluga

Loodud mugava tööjõudluse heaks

- TÜV Eye Comfort aitab vähendada teie silmade väsimust

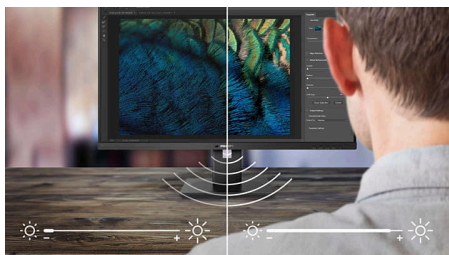
Esiletõstetud tooted

Äärmiselt energiatõhus disain



Tänu uuele energiatõhusale disainile ja ülitõhusale elektritoitele 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 infrapunasiisignaale, 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

LightSensor

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

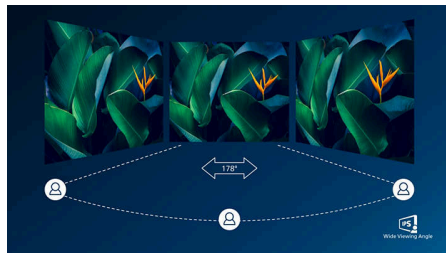
Olematu võimsustarve

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 olulise vähendamise.

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 erkate 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 lühilaine pikkusel leviv sinine valgus. Teie heaolule 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 vöbeluseta 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

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 23,8 tolli / 60,5 cm
Kuvasuhe: 16 : 9
LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
Pikslite mõõt: 0,2745 x 0,2745 mm
Heledus: 250 cd/m²
Ekraani värvid: 16,7 M
Värvihaare (tüüpiline): NTSC 78%*, sRGB 102%*
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 x 1080 @ 75Hz*
Efektne vaatamisala: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Skannimissagedus: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
sRGB
Ilma võbeluseta
Pikslitihedus: 93 PPI
LowBlue režiim
Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
EasyRead
Sünkroonimise kohandamine

Ühenduvus

Signaali sisend: VGA (analoog), DVI-D (digitaalne, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
Sünkroonimisend: Eraldi sünkroonimisend, Režiim SOG
Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Heliväljund
USB: USB-B x 1 (ülesvool), USB 3.2 x 4 (allavool, ühe kiirloomisega B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 2 W x 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 (Brasília), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
Muud mugavused: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

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

Võimsus

Ökorežiim: 8,6 W (tüüp.)
Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
Sisse lülitatud: 12,8 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
Ooterežiim: 0,35 W (tüüp.)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
Energiamärgise klass: B

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 730 x 450 x 139 mm
Toode ilma aluseta (mm): 540 x 323 x 47 mm
Toode koos alusega (maks. kõrgus): 540 x 501 x 205 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 7,61 kg
Toode alusega (kg): 4,92 kg
Toode ilma aluseta (kg): 3,32 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, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Edge sertifikaat
Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
Ringlusse võetava pakendi materjal: 100 %
Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

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

Korpus

Viimistlus: Tekstuur
Alus: Must
Eesmine raam: Must
Tagumine kate: Must

Mis on kastis?

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

