

Philips
Äärmiselt energiatõhus
LCD-monitor

B Line

24 (23,8" / 60,5 cm diagonaal)
1920 × 1080 (Full HD)

241B7QGJEB



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
- Kitsas raam tagab tervikliku välimuse
- Zero Bright Dot™ eemaldab LCD-ekraanilt heledad täpid

Keskkonnasõbralikud materjalid tagavad jätkusuutlikkuse

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

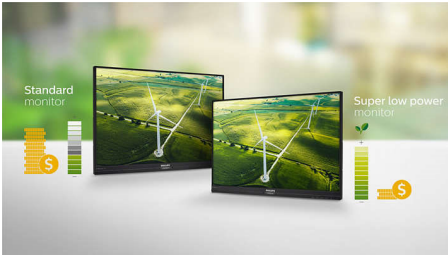
Energiatõhusus – keskkonnateadlik energiasääst

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

PHILIPS

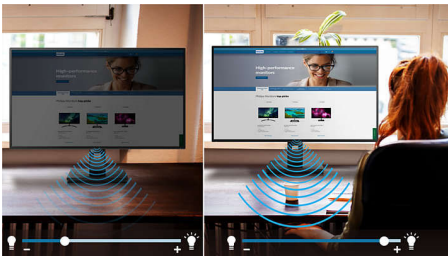
Esiletõstetud tooted

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.

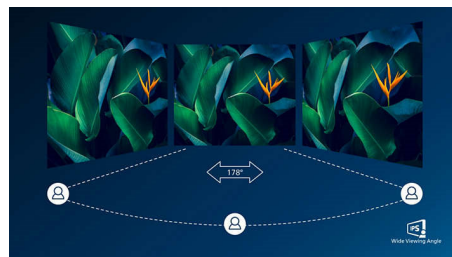
Jätkusuutliku disain

Selle ekraani loomisel arvestati jätkusuutlikkust ja madalamaid kasutuskulusid ning tänu sellele vastab see keskkonnastandarditele, nagu ENERGY STAR, EPEAT, TCO sertifikaat. Lisateavet sertifikaatide kohta leiate järgmistelt veebisaitidelt: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>

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 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.

Zero Bright Dot™

Heledad täpid on LCD-ekraani defektid, mida peeti kunagi tootmisprotsessi vältimatuks osaks. Tänu Zero Bright Dot™-ile võib garanteerida, et Philipsi monitorid on heledatest täppidest vabad.

Ülikitsas raam



Uutel Philipsi ekraanidel on ülikitsad raamid, tänu millele on tagatud tähelepanu minimaalne kõrvalejuhtimine ja maksimaalne vaatamissuurus. Ülikitsa raamiga ekraan, mis sobib eriti mitme ekraaniga või mosaiikpaigutuse jaoks (nt mängu-, graafilise disaini ja professionaalsete rakendused), jätab mulje, nagu kasutaksite üht suurt ekraani.



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DVI-D (digitaalne, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3,0 × 4 (1 kiire laadimisega)*
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

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: 0,275 × 0,275 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 × 1080 60 Hz juures
- Heledus: 250 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Värvihaare (tüüpiline): NTSC 87%*, sRGB 102%*
- Kontrastsus (tavaline): 1.000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 527 (H) × 296,5 (V)
- Skannimissagedus: 30–85 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 93 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani katekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- EasyRead

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, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, 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: -175/175 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 8,2 W (tüüp.)
- Toide: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 13,14 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: C

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 603 × 492 × 224 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 541 × 332 × 57 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 541 × 527 × 257 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 9,20 kg
- Toode alusega (kg): 5,93 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,50 kg

Töötingimused

- 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*, TCO Edge sertifikaat, WEEE, RoHS
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, CE-märgis, FCC, energiklass B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UKRAINA, ICES-003, SASO, KUCAS

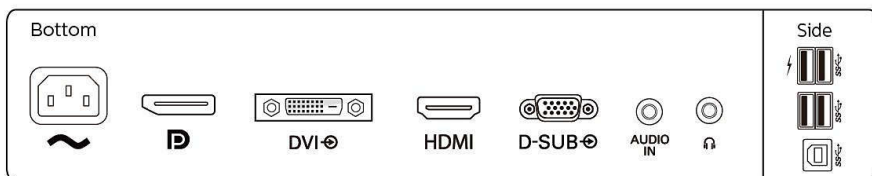
Korpus

- Viimistlus: Tekstuur

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

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-26

Versioon: 5.0.1

EAN: 87 12581 75460 0

© 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.

* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

* Kiirlaadimine 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.