



Philips Brilliance  
LCD-ekraan  
PowerSensoriga

**B Line**  
24" (61 cm)  
1920 × 1200 (WUXGA)

**240B4QPYEB**

## Säästliku ökodisainiga kuvar,

mis tänu PowerSensorile aitab säästa energiat

Philipsi ergonoomiline LED-kuvar, mille puhul on kasutatud 25% ringlussevõetud materjale ja millel on PVC- ja BFR-vaba korpus, sobib ideaalselt keskkonnahoidliku tootlikkuse tagamiseks.

### Suurepärase jõudlus

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- DisplayPort tagab võimsa lairibahenduse ülipeente kujundite jaoks
- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured

### Loodud inimestele

- Väike vahemaa monitori servast lauani tagab suurima lugemismugavuse
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonoomilisi kohandusi

### Säästlik ökodisain

- Olematu võimsustarve 0-vatise lüliti klõpsu kaugusel
- PVC-/BFR-vaba korpus
- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt

### Lihtne kasutada

- USB jaotur kahe pordiga lihtsaks ühendamiseks
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida

# PHILIPS

# Esiletõstetud tooted

## 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 80% ja pikendades monitori tööiga

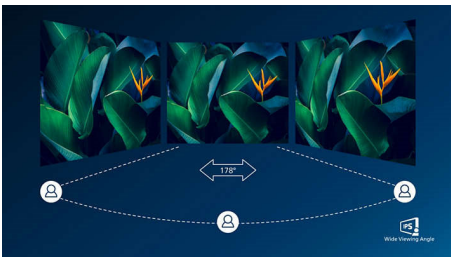
## Olematu võimsustarve

Mugavalt tagaküljel asetseva 0-vatise lüliti klõpsuga saate monitori täielikult vooluvõrgust välja lülitada. Tulemuseks on olematu võimsustarve, mis vähendab teie süsiniku jalajälge veelgi

## PVC-/BFR-vaba korpus

Selle Philipsi monitori korpus ei sisalda broomiga kaetud tuletõkkeid ega polüvinüülkloriidi (see on PVC-/BFR-vaba)

## 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.

## Monitoriport

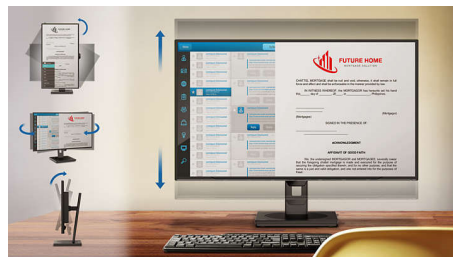
DisplayPort on digitaalne ühendus arvutist monitori ilma igasuguse teisendamiseta. Tänu DVI standardist suuremale võimekusele, suudab see ühendus täielikult toetada kuni 15-meetriseid kaableid ja 10,8 Gbps/sek andmeedastust. Selle ühenduse võimas jõudlus ja latentsusaja puudumine tagavad selle, et kujutiste loomise ja värskenduse sagedus on maksimaalselt kiire – nii on DisplayPort parim valik mitte üksnes kodus või kontoris, vaid ka paremaid tingimusi nõudvate mängude või filmide, videotöötuse jms puhul. Lisaks on eri adapterite kaudu silmas peetud ka koostalitlusvõimet.

## Sisseehitatud stereokõlarid



Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlareid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonomilise ekraani mugavuse ja kaablihallituse. Maksimaalse mugavuse tagamiseks saab alust keerata ja pöörata erinevate nurkade alla. Reguleeritava

kõrgusega alus tagab optimaalse vaatamistaseme, vähendades pika tööpäeva füüsilist pinget, samas kui kaablihallitus vähendab kaablite segadust ning hoiab tööruumi puhta ja professionaalsena.

## Väike vahemaa monitori servast lauani



Tänu täiustatud SmartErgoBase'ile saab Philipsi monitori mugava vaatenurga leidmiseks langetada lauaga peaaegu samale tasandile. Väike vahemaa monitori servast lauani on parim lahendus, kui te kasutate arvutiga töötamisel kahe-, kolme- või mitmevaatelistes klaasidega prille. Lisaks sellele võimaldab see väga erineva pikkusega kasutajatel seadistada monitori soovitud nurga alla ja kõrgusele, aidates vähendada väsimust ja pingeid.

## SmartImage



SmartImage on Philipsi ainulaadne juhtiv tehnoloogia, mis analüüsib ekraanile kuvatavat sisu ja tagab optimaalse ekraanipildi. Selle kasutajasõbraliku liidese abil saate valida kasutatava rakenduse jaoks mitu režiimi, nt kontori-, foto-, filmi-, mängu-, ökorežiim jne. Tehtud valiku põhjal optimeerib SmartImage parima ekraanipildi tagamiseks dünaamiliselt kontrastsust, värviküllastust ja piltide ning videote teravust. Ökorežiim võimaldab suurt energiasäästu. Seda kõike reaajas ühe nupuvajutusega!



# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort 1.2, DVI-D (digitaalne, HDCP), VGA (analoog)
- USB: USB 2,0 x 2
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 24 tolli / 61 cm
- Kuvasuhe: 16 : 10
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,270 x 0,270 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1200, 60 Hz juures
- Heledus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 1,000:1
- SmartContrast: 20 000 000 :1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 518,4 (H) x 324 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%

## Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 1,5 W x 2 (üleval)
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Maht, 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 x 100 mm)
- Juhtimistarkvara: PowerSensor, SmartControl

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -65/65 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

## Toide

- Ökorežiim: 12,3 W (tüüp)
- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 18,3 W (tüüp.) (EnergyStar 7.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (villkuv)

## Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 632 x 457 x 286 mm
- Toode ilma alusega (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 555 x 550 x 244 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 9,49 kg
- Toode alusega (kg): 6,90 kg
- Toode ilma alusega (kg): 4,57 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
- Keskmine riketevaheline aeg: 40 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C

## Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 7.0, TCO sertifikaat, PowerSensor, RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat
- Taaskasutatav materjal: 25%

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: BSMI, CE-märgis, cETLus, FCC, energiaklass B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, WEEE

## Korpus

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

## Mis on kastis?

- Kaablid: VGA, DVI, heli, toide
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev  
2024-04-24

Versioon: 10.0.1

EAN: 87 12581 72190 9

© 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](http://www.philips.com)

\* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.

\* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga