



Philips Brilliance  
LCD-kuvar, LED-  
taustvalgusega

**P-line**

22" (55,9 cm)  
1680 x 1050

**220P4LPYES**

## Säästliku ökodisainiga kuvar,

mis tänu PowerSensorile aitab säästa energiat

Philipsi PowerSensoriga LED-kuvar, mille puhul on kasutatud 65% ringlussevõetud materjale ja millel on PVC- ja BFR-vaba korpus, sobib ideaalselt keskkonnahoidliku tootlikkuse tagamiseks.

### Võrratu jõudlus

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- DisplayPort edastab audio- ja videosignaali ühe pika kaabli kaudu

### Loodud inimestele

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

### Säästlik ökodisain

- PVC-/BFR-vaba korpus
- TCO Edge'i tõttu 65% tarbimisjärgselt ringlusse võetud plasti
- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt
- Olematu võimsustarve 0-vatise lüliti klõpsu kaugusel

### Lihtne kasutada

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

# PHILIPS

# Esiletõstetud tooted

## PowerSensor



PowerSensor on sisseehitatud „inimeste andur“, mis edastab ja võtab vastu ohutuid infrapunasiignaale, 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

## 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, videotötluse jms puhul. Lisaks on erinevate adapterite kaudu silmas peetud ka koostalitusvõimet.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitorialus, mis tagab ergonoomilise mugavuse ja võimaldab juhtmeid korrast hoida. Aluse inimsõbralik kõrgus, pööratavus ning kalde- ja pööramisnurga reguleerimine muudavad monitori asendi maksimaalselt mugavaks, mis võib vähendada pika tööpäeva füüsilisi pingeid; tänu

kaablihaldussüsteemile vähenevad juhtmepeuntrad ning töölaud näeb välja korrast ja professionaalne.

## 4 pordiga USB 2.0 jaotur

USB jaotur võimaldab kasutajal mugavalt ühendada oma pistiku ja mängida multimeediaseadmeid nagu näiteks USB mäluseadmed, kaamera, kaasaskantav kõvaketas, veebikaamera, elektronmärkmik, printer ja paljud muud seadmed, millel on USB-ühendus. Monitorile mugavalt paigutatud USB 2.0 jaotur võimaldab USB 2.0 signaalidel läbi arvuti minna. Tähele tasub panna seda, et paljudel seadmetel, nagu näiteks kaamerad ja kaasaskantavad kõvakettad, võib olla vaja sõltumatut toidet, kuna neil on suurem võimsustarve, kui monitoril paiknev USB jaotur pakkuda suudab.

## 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 mitmevaatelist 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!

## TCO Edge

TCO Edge-sertifikaat antakse toodetele, mis on olemasolevatest ökomärgistusprogrammidest paremad. Lisaks TCO standardnõuetele on muu hulgas kohustuslik ka see, et tootes on vähemalt 65% tarbimisjärgselt ringlusse võetud plasti, toode on energiasäästlik, tootes kasutatakse võimalikult vähe ohtlikke materjale, tootel on 100% ringlussevõetav pakend ja toode ise on hõlpsasti ringlussevõetav. Võite kindel olla, et see Philipsi monitor on IKT parim uusima tehnoloogiaga toode, ning vastutustundliku ja keskkonnahoidliku IT-ostu tegemiseks aitate nii iseenast kui ka planeeti!

## PVC-/BFR-vaba korpus

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

## 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

# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort x 1, DVI-D (digitaalne, HDCP), VGA (analoog)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sünkroonimis sisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 22" / 55,9 cm
- Kuvasuhe: 16 : 10
- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Piksliite mõõt: 0,282 x 0,282 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1680 x 1050, 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
- Vaatenurk: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 473,76 (H) x 296,1 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 1,5 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Maht, PowerSensor, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa, Itaalia, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl Premium

## Alus

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

## Võimsus

- Ökorežiim: 12,6 W (tüüp.)
- Toiteallikas: 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Sisseehitatud
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 13,58 W (EnergyStar 7.0

## katsemeetod

- Ooterežiim: 0,3 W
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

## Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 504 x 517 x 220 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 565 x 395 x 263 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 504 x 349 x 59 mm

## Kaal

- Toode koos pakendiga (kg): 7,50 kg
- Toode alusega (kg): 5,50 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,38 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
- Keskmine riketevaheline aeg: 30 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C

## Säästvus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: PowerSensor, EnergyStar 7.0, TCO Edge sertifikaat, RoHS
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 65%
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

## Vastavus ja standardid

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

## Korpus

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

## Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev  
2024-03-25

Versioon: 7.0.2

EAN: 87 12581 64166 5

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioon võib muuta ette teatamata  
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.  
või vastavatele omanikele.

[www.philips.com](http://www.philips.com)