



Philips Brilliance  
LCD-ekraan  
SmartImage'ga

**S Line**

22" (55,9 cm)  
1680 x 1050 (WSXGA)

**220S4LYCB**

## Säästev tootlikkus

tänu energiasäästlikule LED-kuvarile

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

### Loodud inimestele

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

### Suurepärane jõudlus

- LED-tehnoloogia, et värvid oleksid loomulikud
- TrueVision tagab laborikvaliteediga pildi
- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi

### Säästlik ökodisain

- SmartPower: kuni 50% energiasääst
- PVC-/BFR-vaba korpus
- 100% taaskasutatav pakend
- Ei sisalda elavhõbedat

### Lihtne kasutada

- SmartControl tulemuse lihtsaks reguleerimiseks
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida

# PHILIPS

## Esiletõstetud tooted

### SmartPower

SmartPower on tehisintellekti tehnoloogia, mis analüüsib energiasäästu tagamiseks dünaamiliselt ekraanipildi sisu. Süsteem saab taustvalguse tugevust automaatselt reguleerida ja eelseadistada, et vähendada võimsustarvet kuni 50%, mis säästab märkimisväärselt energiakulusid.

### Säästvus

Philips on pühendunud säästlike ja keskkonnahoidlike materjalide kasutamisele kogu kuvarite tootesarjas. Kõikides korpuse osades, metallist raami osades ja pakkematerjalides kasutatakse 100% ringlussevõetavaid materjale. Valitud mudelites kasutatakse  $\geq 65\%$  tarbimisjärgselt ringlussevõetud plasti, tagades seeläbi vähem jäätmeid. RoHS-standardite range järgimine tagab mürgiste ainete, nt plii ja elavhõbeda, olulise vähendamise või kõrvaldamise. Meie korpused on valmistatud PVC-/BFR-vabast materjalist. Lisateabe saamiseks külastage Philipsi veebilehte aadressil <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Ei sisalda elavhõbedat

Philipsi LED-taustvalgusega ekraanides ei ole elavhõbedat - ühte kõige mürgisemat looduses esinevat ainet, mis mõjutab inimesi ja loomi. See võimaldab pilti kuvada keskkonnasõbralikult kogu toote eluea vältel alates tootmisest kuni selle kasutusest kõrvaldamiseni välja.

### PVC-/BFR-vaba korpus

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

### LED-tehnoloogia

Valged LED-lambid on toekad seadmed, mis saavutavad täieliku valguse ja püsiva heleduse kiiremini, muutes seeläbi käivitusaja lühemaks.

LED-lambid ei sisalda elavhõbedat, mistõttu on nende ringlussevõtmine ja kasutusest kõrvaldamine keskkonnasäästlikum. LED-lambid võimaldavad paremini reguleerida LCD-taustvalguse hämardamist ning tulemuseks on suurepärane kontrastsus. Samuti on LED-lampidel tänu kogu ekraani ühtlasele heledusele ülihead värvid.

### TrueVision



TrueVision on Philipsi patenditud tehnoloogia, mis kasutab kuvari ekraani kontrollimiseks ja reguleerimiseks keerukat algoritmi, mille abil saavutatakse parim ekraanipilt. Philips tagab, et kõik tehasesst väljuvad TrueVisioni kuvarid on selle protsessi abil peenhäälestatud, nii saate ühtlase värvi- ja pildikvaliteedi.

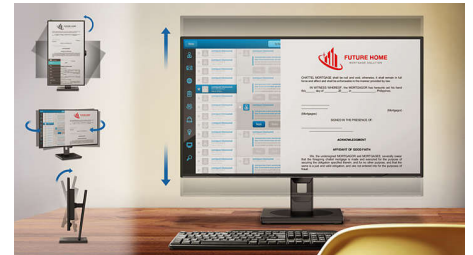
### DisplayPort-ühendus



DisplayPort on digitaalne ühendus arvutist monitori ilma igasuguse teisendamise. 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 erinevate adapterite kaudu silmas peetud ka koostalitlusvõimet.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitorialus, mis tagab ergonomilise mugavuse ja võimaldab juhtmeid korras 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 juhtmepuntrad ning töölaud näeb välja korras ja professionaalne.

### 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 mitmevaatelistel klaasidena prille. Lisaks sellele võimaldab see väga erineva pikkusega kasutajatel seadistada monitori soovitud nurga alla ja kõrgusele, aidates vähendada väsimust ja pingeid.



# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DVI-D (digitaalne, HDCP), DisplayPort × 1
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Heliväljund

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 22" / 55,9 cm
- Kuvasuhe: 16 : 10
- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,282 × 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) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

## Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Heledus, SmartPower, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa, Itaalia, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Soome, Kreeka, Ungari, Jaapani, Korea, Poola, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: VESA kinnitus (100 x 100 mm), Kensingtoni lukk
- Juhtimistarkvara: SmartControl

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 110 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -65/65 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

## Toide

- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 15,10 W (EnergyStar 7.0 katsemeetod)

- Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)

## Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 504 x 509 x 227 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 565 x 391 x 186 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 504 x 349 x 59 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 7,05 kg
- Toode alusega (kg): 5,20 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,38 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 tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

## Jätkusuutlikkus

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

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, SEMKO, UL/cUL, BSMI, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, CECP

## Korpus

- Viimistlus: Tekstuur
- Alus: Must/must
- Eesmine raam: Must/must
- Tagumine kate: Must/must

## Mis on kastis?

- Kaablid: VGA, toide
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev  
2024-04-24

Versioon: 4.0.1

EAN: 87 12581 64154 2

© 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)