

Philips  
LCD-kuvar

### S Line

24 (23,6" / 59,9 cm diagonaal)  
Täiskõrglahutus (1920 x 1080)

243S5LJMB



## Olulised funktsioonid, hea jõudlus

maksimaalse töövõime tagamiseks

Philipsi LED-kuvar, millel on PVC- ja BFR-vaba korpus, sobib ideaalselt keskkonnahoidliku tootlikkuse tagamiseks.

#### Nautige multimeediumisitu

- HDMI-valmidus täis-HD meelelahutuseks
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisitu jaoks
- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi

#### Alati erksad pildid

- LED-tehnoloogia, et värvid oleksid erksad
- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks

#### Suurepärase valik

- Kompaktne disain aitab ruumi kokku hoida
- Elavhõbedavaba loodussäästlik ekraan
- VESA kinnitus võimaldab paindlikku paigaldamist

# PHILIPS

## Esiletõstetud tooted

### 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.

### SmartContrast



SmartContrast on Philipsi tehnoloogia, millega analüüsitakse esitatavat sisu, kohandatakse automaatselt värve ja kontrollitakse taustvalguse intensiivsust, ikka selleks, et dünaamiliselt täiustada kontraste võimalikult heade digitaalsete kujundite ja videote esitamiseks või mängude mängimiseks, kus on esindatud tumedad toonid. Kui valite ökorežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et esitada igapäevastest kontorirakendustest parim ekraanipilt, ja tagatakse väiksem energiatarbimine.

### 16 : 9 täis-HD ekraan



Pildikvaliteet on oluline. Tavalised ekraanid on küll kvaliteetsed, kuid te ootate enam. Sellel ekraanil on täiustatud täis-HD 1920 x 1080 lahutusvõime. Täis-HD tagab erksad detailid koos kõrge heleduse, uskumatu kontrastsuse ja realistlike värvidega, luues elutruu pildi.

### HDMI-valmidus



HDMI-ready

HDMI-valmidusega seadmel on olemas kogu vajalik riistvara, et võtta vastu kõrglahutusega multimeediumiliidese (HDMI) signaale. HDMI-kaabel võimaldab esitada kvaliteetset digitaalvideopilti- ja -heli ühe juhtme kaudu arvutist või ükskõik mitmest AV-allikast (kaasa arvatud digiboksid, DVD-mängijad ja AV-vastuvõtjad ja videokaamerad).

### DisplayPort-ühendus



DisplayPort

DisplayPort on digitaalne ühendus arvutist monitori ilma igasuguse teisendamiseteta. 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, videotöötluste jms puhul. Lisaks on erinevate 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.

### Kompaktne disain aitab ruumi kokku hoida

Kompaktne disain aitab ruumi kokku hoida

### 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.

### VESA kinnitus

VESA kinnitus võimaldab paindlikku paigaldamist



# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: DVI-D (digitaalne, HDCP), VGA (analoog), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- USB: USB 2.0 x 4
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 23,6" / 59,9 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Piksliite mõõt: 0,272 x 0,272 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 60 Hz juures
- Heledus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 1 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaadeldav pind: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Ekraani katekiht: Pimestusvastane, 3H, Hägusus 25%

## Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Sisesehitatud heli: 2 W x 2
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü, Sisend, Maht, Automaatne / Alla
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Hispaania, Lihtsustatud hiina, Rootsi, Türgi, Traditsiooniline hiina, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -175/+175 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

## Toide

- Toide: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 15,7 W (tüüp.) (EnergyStar 7.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: E

## Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 560 x 520 x 232 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 620 x 520 x 191 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 560 x 348 x 53 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 8,10 kg
- Toode alusega (kg): 5,30 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,35 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
- Keskmise tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

## Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 7.0, RoHS, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiklass B, SEMKO, TCO sertifikaat, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, RCM, UKRAINA, WEEE

## Korpus

- Värv: Must
- Viimistlus: Juuksepiir/tekstuur

## Mis on kastis?

- Kaablid: D-Sub-kaabel, HDMI-kaabel, helikaabel, toitejuhe
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev  
2024-04-21

Versioon: 2.0.1

EAN: 87 12581 75040 4

© 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)

\* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga