



Philips  
LCD-ekraan SmartControl  
Lite'iga

V Line  
23" (58,4 cm)

233V5QHABP

## Suurepäraseid LED-kujutised erksate värvidega

koos stereokõlaritega

Sellel Philipsi kuvaril saate nautida erksaid PLS LED-ekraani pilte. HDMI ja stereokõlaritega varustatud kuvar on suurepärase valik!

### Alati erksad pildid

- Hõlbus ekraanipildi reguleerimine SmartControl Lite'iga
- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- 16 : 9 täis-HD ekraan parima vaatamiselamuse tagamiseks
- PLS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks

### Nautige multimeediumisitu

- HDMI-valmidus täis-HD meelelahutuseks
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisitu jaoks

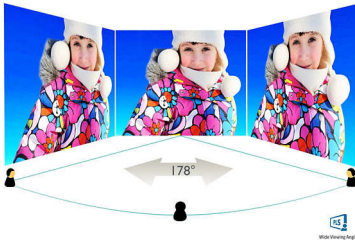
### Suurepärase valik

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

# PHILIPS

## Esiletõstetud tooted

### PLS-tehnoloogia



PLS-kuvarid kasutavad nüüdisaegset tehnoloogiat, mis tagab eriti laia 178/178-kraadise vaatenurga, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu iga nurga alt – isegi 90 kraadi pööratuna! Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagab PLS-kuvar märkimisväärselt selge ja erksavärvilise pildi, mistõttu see sobib täiuslikult mitte ainult fotode ja filmide vaatamiseks ning veebilehitsemiseks, vaid ka profikasutuseks, mis vajab kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

### 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.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite on järgmise põlvkonna 3D märgiline toode, mis põhineb GUI ekraani kontrollimise tarkvaral. See võimaldab kasutajal hiire abil täiustada enamikku ekraani parameetritest, näiteks värvi, heledust, ekraani

kalibreerimist ning multimeediume ja ID-haldust.

### 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



Full HD ekraani lahutusvõime on laiekraani korral 1920 x 1080p. See on HD-allikate kõrgeim lahutusvõime ja tagab parima võimaliku pildikvaliteedi. See on kindel tulevikutehnoloogia, kuna toetab 1080p signaale kõigist allikatest, sealhulgas uusimatest nagu Blu-Ray ning täiustatud HD

mängukonsoolid. Signaalitöötlust on mitmekülgsesti täiustatud, et see toetaks seda tunduvalt kõrgemat signaali kvaliteeti ja lahutusvõimet. Selle tulemuseks on säravad vöbelusevabad täiskaadri laotusega pildid, mis on üliereedad ja -värvilised.

### 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).

### 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.

### Kompaktne disain aitab ruumi kokku hoida

Kompaktne disain aitab ruumi kokku hoida

### VESA kinnitus

VESA kinnitus võimaldab paindlikku paigaldamist



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



SmartControl lite



HDMI



Hg Free



VESA Mount



Built-in Speaker



Low Power



LED

# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), HDMI (digitaalne, HDCP)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 23" / 58,4 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: PLS LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,265 x 0,265 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): 12 (hallist hallini) ms
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaadeldav pind: 509,18 (H) x 286,42 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Mugavus

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

## Alus

- Kalle: -5/20 kraadi

## Võimsus

- Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC,

50–60 Hz

- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 20,27 W (tüüp.) (EnergyStar 6.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)

## Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 547 x 416 x 219 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 600 x 415 x 118 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 547 x 340 x 53 mm

## Kaal

- Toode koos pakendiga (kg): 5,25 kg
- Toode alusega (kg): 3,82 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,4 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: RoHS, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

## Vastavus ja standardid

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

## Korpus

- Värvus: Must
- Viimistlus: Õhkõrna joonustriga (eesmine raam) / tekstuuriga (tagumine kate)



Väljalaske kuupäev  
2024-03-25

Versioon: 2.0.2

EAN: 87 12581 72795 6

© 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)