



Philips  
Täis-HD LCD-kuvar

### V Line

24 (23,8" / 60,5 cm diagonaal)  
1920 × 1080 (Full HD)

243V7QJABF

## Ilmekad ja teravad pildid servast-serva

Täiuslik kuvar tagab suurepärased pildid, mis ulatuvad ühest servast teise. Samuti ei kahjusta see silmi ning on kompaktselt ja kitsa konstruktsiooniga.

#### Sobib suurepäraselt teie ruumi

- VESA kinnitus võimaldab paindlikku paigaldamist

#### Silmad puhkavad

- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

#### Nautige tõelist multimeediumit

- Sisseehitatud kõlarid tagavad heli ilma lauapinda risustamata
- SmartConnect DisplayPort-, HDMI- ja VGA-ühendustega

#### Alati erksad pildid

- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- Kitsas raam tagab tervikliku välimuse

# PHILIPS

Täis-HD LCD-kuvar  
V Line 24 (23,8" / 60,5 cm diagonaal), 1920 × 1080 (Full HD)

243V7QJABF/00

# Esiletõstetud tooted

## IPS tehnoloogia



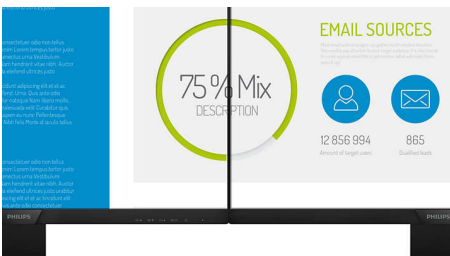
IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

## 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.

## Ülikitsas raam



Uutel Philipsi ekraanidel on ülikitsad raamid, tänu millele on tagatud tähelepanu minimaalne kõrvalejuhtimine ja maksimaalne

vaatamissuurus. Ülikitsa raamiga ekraan, mis sobib eriti mitme ekraaniga või mosaiikpaigutuse jaoks (nt mängu-, graafilise disaini ja professionaalsed rakendused), jätab mulje, nagu kasutaksite üht suurt ekraani.

## 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.

## 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!

## Tehnoloogia Flicker-Free



LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

## LowBlue režiim



Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie heaolule mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

## Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt



# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), HDMI (digitaalne, HDCP), DisplayPort 1.2
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 23,8 tolli / 60,5 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,275 x 0,275 mm
- Heledus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 200 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (GtG)\*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Maksimaalne resolutsioon: 1920 × 1080 @ 75 Hz\*
- Vaadeldav pind: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 93 PPI
- LowBlue režiim

## Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 2W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü/OK, Helitugevus /Üles, Sisend/Alla, SmartImage/Tagasi
- 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

- Kalle: -5/20 kraadi

## Toide

- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,5 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 14,13 W (tüüp.) (EnergyStari

## katsemeetod)

- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (villkuv)
- Energiamärgise klass: E

## Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 540 × 415 × 209 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 588 × 465 × 115 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 540 × 325 × 45 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 4,82 kg
- Toode alusega (kg): 3,50 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,08 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: 50 000 (v.a taustvalgus) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C

## Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO sertifikaat, RoHS, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: UKRAINA, cETLus, CB, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, KCC, BSMI, CE-märgis, FCC, energiaklass B, ICES-003, TUV sertifikaat – sinise valguse vähendamine

## Korpus

- Värv: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne

## Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev  
2024-04-24

Versioon: 13.0.4

EAN: 87 12581 74602 5

© 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.  
\* Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.  
\* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga  
\* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.