



Philips Monitor  
Täis-HD kumer LCD-  
monitor

### E Line

24 (23,6" / 59,9 cm diagonaal)  
1920 × 1080 (Full HD)

241E1SCA

## Tõeliselt kaasahaarav

Stiilse disainiga 24-tolline kumer E Line monitor pakub äärmiselt kaasahaaravat kogemust. Nautige teravat täis-HD pilti ja sujuvat liikumist tänu AMD FreeSynci tehnoloogiale.

#### Teie jaoks disainitud funktsioonid

- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

#### Meid ümbritsevast maailmast inspireeritud kumer disain

- Kumera kujuga ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks

#### Rohelisem argipäev

- Elavhõbedavaba loodussäästlik ekraan

#### Suurepärane pildikvaliteet

- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- VA-ekraan tagab lumuvad kujundid ja suurele vaatamiskurva
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud
- Meeldivalt sujuv mängukogemus tänu AMD FreeSync™-i tehnoloogiale

# PHILIPS

# Esiletõstetud tooted

## Kumer ekraan



Lauamonitorid pakuvad isiklikku kasutajakogemust, milleks kumer kuju täiuslikult sobib. Kumer ekraan tagab meeldiva ja peene kaasahaarava efekti, mis võimaldab teil laua taga istudes tegevuse keskpunktis olla.

## VA-ekraan



Philipsi VA LED-ekraanides on kasutatud täiustatud MVA-tehnoloogiat, mis tagab ülikõrge staatilise kontrasti suhte eriti selgete ja säravate kujundite saamiseks. Kuigi ka tavalised kontorirakendused on selle ekraani puhul lihtsasti kasutatavad, on see eriti sobilik fotode, veebis sirvimise, filmide, mängude ja nõudlike graafiliste rakenduste jaoks. Selle optimeeritud pikslite haldamise tehnoloogia tagab teile eriti laia 178/178-kraadise vaatamisnurga, mille tulemuseks on terav pilt.

## 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.

## Eriti sujuv mängimine



Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebauhtlane olla või kaadrid katkeda. Uue Philipsi monitoriga ei pea see nii olema. AMD FreeSync™-i tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniaeg tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

## SmartImage mängurežiim



Sellel uuel Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraanil on OSD-kiirnupp, mis on mängurite jaoks peenhäälestatud, pakudes teile arvukaid võimalusi. FPS-režiim (Esimeses isikus

tulistamine) muudab mustad värvid mängudes paremaks, võimaldades teil näha pimedates alades musti objekte. Rallirežiim kohandab ekraani kiireima reaktsiooniaja, kõrge värviedastuse ja kujundite reguleerimise abil. RTS-režiimil (reaalaja strateegia) on spetsiaalne SmartFrame-režiim, mis võimaldab konkreetse piirkonna esile tõsta ning kohandada suurust ja kujundeid. Mängija 1 ja Mängija 2 abil saate salvestada oma personaalsed kohandatud seadistused eri mängude jaoks – see tagab mängimisel parima tulemuse.

## 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.



# 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: 23,6" / 59,9 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: VA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,272 x 0,272 mm
- Heledus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 83,87%, sRGB 100,78%\*
- Kontrastsus (tavaline): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Maksimaalne resolutsioon: 1920 × 1080 @ 75 Hz\*
- Vaadeldav pind: 521,4 (H) × 293,3 (V) mm – kumerusega 1500R\*
- Skannimissagedus: 30–85 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 93 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattedkiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- AMD FreeSync™-i tehnoloogia

## Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 3 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü, Maht, Sisend, SmartImage mäng
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 × 100 mm)

## Alus

- Kalle: -5/20 kraadi

## Toide

- Toide: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: alla 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 27,9 W (tüüp.)
- Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: E

## Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 536 × 413 × 202 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 595 × 475 × 154 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 536 × 322 × 66 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 5,37 kg
- Toode alusega (kg): 3,54 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 2,86 kg

## Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0-40 °C
- Keskmine riketevaheline aeg: 50 000 h (ilma tagantvalgustusega tund(i))
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20-60 °C

## Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, CU-EAC, TUV-BAUART

## Korpus

- Värv: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne

## Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev  
2024-04-24

Versioon: 3.0.1

EAN: 87 12581 75938 4

© 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)

\* Ekraani kumeruse kaare raadius (mm)  
\* Maksimaalne eraldusvõime toimib ainult HDMI-sisendi puhul.  
\* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga  
\* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976  
\* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kõik õigused kaitstud. AMD, AMD noolega logo, AMD FreeSync™ ja nende kombinatsioonid on ettevõtte Advanced Micro Devices, Inc. kaubamärgid. Teised selles kirjutises kasutatud toote nimed on välja toodud üksnes informatiivsel eesmärgil ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.  
\* Monitor võib pildil näidatust erineda.