



Philips  
Kumer LCD-monitor  
tehnoloogiaga Ultra Wide-  
Color

### E Line

32 (31,5" / 80 cm diagonaal)  
1920 × 1080 (Full HD)

328E8QJAB5

## Ülikumer, suurepärase värvidega

Seninägematud värvid. See suurepärase laia nögusa ekraani ja eriti suure värvigammaga Full HD kuvar pakub tänu tõetruudele värvidele tõeliselt kaasahaaravat elamust.

#### Teie jaoks disainitud funktsioonid

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

#### Meid ümbritsevast maailmast inspireeritud kumer disain

- Kumera kujuga ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks

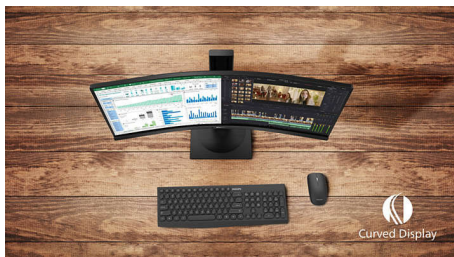
#### Suurepärase pildikvaliteet

- SmartContrast sügavmustades toonides detailide jaoks
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- VA-ekraan tagab lumavad kujundid ja suurele vaatamisnurga
- Ultra Wide Colori suurem värvivalik tõetruu pildi esitamiseks
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud
- Meeldivalt sujuv mängukogemus tänu AMD FreeSync™-i tehnoloogiale

# PHILIPS

# Esiletõstetud tooted

## Kumer ekraan



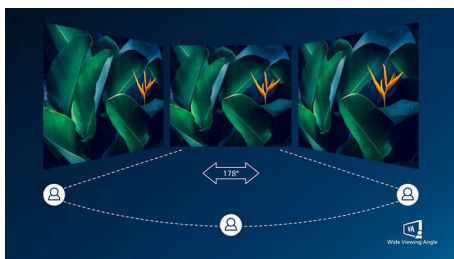
Lauamonitorid pakuvad isiklikku kasutajakogemust, milleks kumer kuju täiuslikult sobib. Kumer ekraan tagab meeldiva ja peene kaasahaarava efekti, mis võimaldab teil laua taga istudes tegevuse keskpunktis olla.

## Ultra Wide Colori tehnoloogia



Ultra Wide-Colori tehnoloogia pakub täiuslikuma pildi esitamiseks laiemat värvispektrit. Ultra Wide-Colori laiem värvigamma tagab loomulikumat rohelised, tõetruumad punased ja sügavamad sinised toonid. Äratage Ultra Wide-Colori tehnoloogia tõetruude värvide abil meediameelelahutus, pildid ja isegi loovteenused ellu.

## VA-ekraan



Philipsi VA LED-ekraanides on kasutatud täiustatud MVA-tehnoloogiat, mis tagab

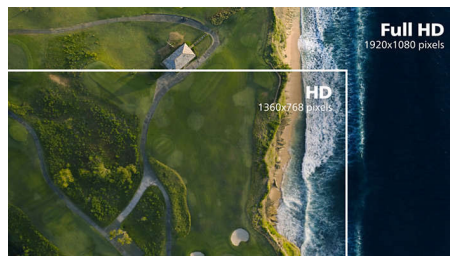
ülirkõrge staatilise kontrasti suhte eriti selgete ja säravate kujundite saamiseks. Kuigi ka tavalised kontorirakendused on selle ekraani puhul lihtsasti kasutatavad, on see eriti sobilik fotode, veebis sirvimise, filmide, mängude ja nõudlike graafiliste rakenduste jaoks. Selle optimeeritud pikslite haldamise tehnoloogia tagab teile eriti laia 178/178-kraadise vaatamisknurra, mille tulemuseks on terav pilt.

## Eriti sujuv mängimine



Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebaühtlane 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.

## 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.

## 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.

## SmartImage mängurežiim



Sellel uuel Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraanil on OSD-kiirnupp, mis on mängurite jaoks peenhäälestatud, pakkudes 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.

# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DisplayPort × 1, HDMI (digitaalne, HDCP)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 31,5 tolli / 80 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: VA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,364 × 0,364 mm
- Heledus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Värvihäire (tüüpiline): NTSC 103%\*, sRGB 126%\*
- Kontrastsus (tavaline): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Maksimalne resolutsioon: 1920 × 1080 @ 75 Hz\*
- Vaadeldav pind: 698,11 (H) × 392,69 (V) – kumerusega 1800R\*
- Skannimissagedus: 54–84 kHz (H) / 49–72 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 70 PPI
- 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 / Tagasi
- 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

## Alus

- Kalle: –5/10 kraadi

## Toide

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

- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 43,82 W (tüüp.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: B

## Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 721 × 525 × 223 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 836 × 648 × 186 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 721 × 434 × 76 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 10,11 kg
- Toode alusega (kg): 7,20 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 6,90 kg

## Tööttingimused

- 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 tagantvalgustusest) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20–60 °C

## Jätkusuutlikkus

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

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CECP, BSMI, WEEE

## Korpus

- Värv: Must ja suurtükipronks
- Viimistlus: Lääkiv

## Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev  
2024-04-18

Versioon: 3.0.1

EAN: 87 12581 74790 9

© 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)

\* Maksimalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.

\* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

\* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

\* sRGB ala vastavalt standardile CIE 1931

\* 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.