Philips
LCD-monitor
tehnoloogiaga Ultra Wide-Color

E Line
27" (68,6 cm)
1920 × 1080 (Full HD)

276E9QJAB

Suurepärased värvid, stiilne disain

Philipsi E-seeria monitori iseloomustab nii stiilne disain kui ka erakordne pildikvaliteet. Kitsama serva ja Ultra Wide-Colori tehnoloogiaga Full HD ekraanilt näete elutruud pilti. Nautige suurepärast pilti ja stiilset disaini.

Teie jaoks disainitud funktsioonid
- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi
- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- Kitsas raam tagab tervikliku välimuse

Rohelisem argipäev
- Väiksem energiatarve tagab väiksema elektriarve
- Keskkonnasõbralikud materjalid, mis vastavad rahvusvahelistele standarditele

Suurepärane pildikvaliteet
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- Ultra Wide Colori suurem värvivalik tõetruu pildi esitamiseks
- Meeldivalt sujuv mängukogemus tänu AMD FreeSync™-i tehnoloogiale

PHILIPS

LCD-monitor tehnoloogiaga Ultra Wide-Color
E Line 27" (68,6 cm), 1920 × 1080 (Full HD)

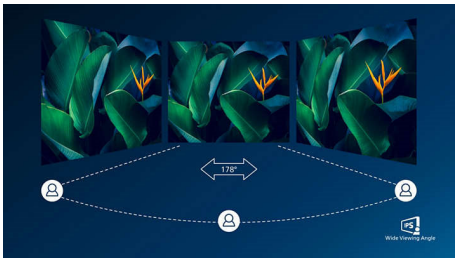
276E9QJAB/00

Esiletõstetud tooted

Ultra Wide Colori tehnoloogia

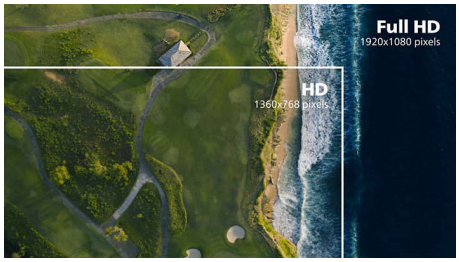
Ultra Wide-Colori tehnoloogia pakub täiuslikuma pildi esitamiseks laiemat värvispektrit. Ultra Wide-Colori laiem värvigamma tagab loomulikumad rohelised, tõetruumad punased ja sügavamad sinised toonid. Äratage Ultra Wide-Colori tehnoloogia tõetruude värvide abil meediameelelahutus, pildid ja isegi loovteenused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

IPS tehnoloogia



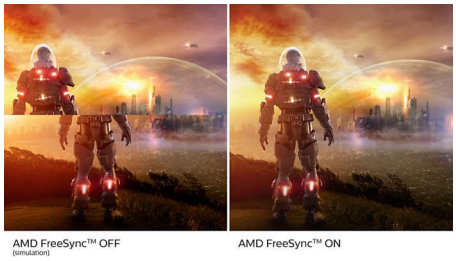
IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode,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

16 : 9 täis-HD ekraan



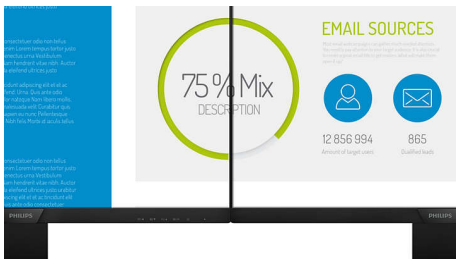
Pildikvaliteet on oluline. Tavalised ekraanid on küll kvaliteetsed, kuid te ootate enamat. Sellel ekraanil on täiustatud täis-HD 1920 x 1080 lahutusvõime. Täis-HD tagab erksad detailid koos kõrge heleduse, uskumatu kontrastsuse ja realistlike värvidega, luues elutruu pildi.

Eriti sujuv mängimine



Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt 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.

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.

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.

Ultra Wide Color · Wide Viewing Angle · Full HD 1080p · AMD FreeSync · Ultra Narrow Bezel · Flicker-free · LowBlue Mode · HDMI · DP

LCD-monitor tehnoloogiaga Ultra Wide-Color
E Line 27" (68,6 cm), 1920 × 1080 (Full HD)

276E9QJAB/00

Spetsifikatsioon

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

Pilt/Ekraan
- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,311 x 0,311 mm
- Heledus: 250 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Värvihaare (tüüpiline): NTSC 93%*, sRGB 124%*
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Maksimaalne resolutsioon: 1920 × 1080 @ 75 Hz*
- Vaadeldav pind: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm
- Skannimissagedus: 38–89 kHz (H) / 50–75 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 82 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- AMD FreeSync™-i tehnoloogia

Mugavus
- Sisseehitatud 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 x 100 mm)

Alus
- Kalle: –5/20 kraadi

Võimsus
- Toiteallikas: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,5 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 15,5 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: E

Mõõtmed
- Toode koos alusega (mm): 614 × 465 × 220 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 660 × 514 × 155 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 614 × 367 × 40 mm

Kaal
- Toode koos pakendiga (kg): 6,04 kg
- Toode alusega (kg): 3,99 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,33 kg

Kasutustingimused
- 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 (v.a taustvalgus) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20-60 °C

Jätkusuutlikkus
- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 8.0, RoHS, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

Vastavus ja standardid
- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, WEEE, BSMI, cETLus, CB, ICES-003, TUV-BAUART, UKRAINA

Korpus
- Värvus: Must – Hõbedane
- Viimistlus: Läikiv

Mis on kastis?
- Kaablid: HDMI-kaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon

Väljalaske kuupäev
2024-07-20

Versioon: 7.0.1

EAN: 87 12581 74998 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

* „IPS" sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
* Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.
* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* 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.
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
* Monitor võib pildil näidatust erineda.