Philips
QHD LCD-monitor
tehnoloogiaga Ultra Wide-Color

E Line
27" (68,6 cm)
2560 × 1440 (QHD)

276E8FJAB

Ilmekad värvid elegantses disainis

Selliseid värve ei ole te kunagi varem näinud. See erakordne laia vaatega Quad HD ekraan ja selle eriti lai värvigamma pakuvad kõige rikkalikumaid ja erksamaid värve elegantsel ekraanil – see on siiani üks meie parimaid saavutusi.

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

Elegantne disain
- Elegantne ja õhuke disain täiustab teie kodu sisekujundust
- Kitsas raam tagab tervikliku välimuse

Suurepärane pildikvaliteet
- Tehnoloogia SmartImage Lite pildisätete hõlpsaks optimeerimiseks
- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil
- Ultra Wide Colori suurem värvivalik tõetruu pildi esitamiseks
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- Meeldivalt sujuv mängukogemus tänu AMD FreeSync™-i tehnoloogiale

PHILIPS

QHD LCD-monitor tehnoloogiaga Ultra Wide-Color
E Line 27" (68,6 cm), 2560 × 1440 (QHD)

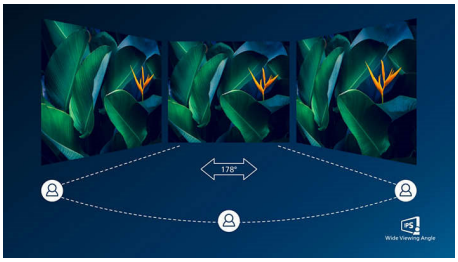
276E8FJAB/00

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.

Kristallselge pilt

Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 × 1440 või 2560 × 1080 piksliga pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele ja suurele pikslite arvule, mida kasutavad suure ribalaiusega allikad, nt USB-C, Displayport ja HDMI, äratavad need ekraanid teie pildid ja graafika ellu. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, kasutab 3D graafilisi rakendusi või finantsabimeest keeruliste arvutustabelite kallal töötamisel.

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.

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.

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.

Ultra Wide Color
Wide Viewing Angle
Quad HD
FreeSync
LowBlue Mode
Flicker-free
Ultra Narrow Bezel
Built-in Speaker

QHD LCD-monitor tehnoloogiaga Ultra Wide-Color
E Line 27" (68,6 cm), 2560 × 1440 (QHD)

276E8FJAB/00

Spetsifikatsioon

Ühenduvus
- Signaali sisend: VGA (analoog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- 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: 0,233 x 0,233 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 2560 x 1440 60 Hz juures
- Heledus: 350 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Värvihaare (tüüpiline): NTSC 114%*, sRGB 132%*
- 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 Lite
- Vaadeldav pind: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Skannimissagedus: 54–84 kHz (H) / 46–75 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 109 PPI
- LowBlue režiim
- 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 Lite
- 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: –5/20 kraadi

Toide
- Toide: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 22,93 W (tüüp.) (EnergyStar 7.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Mõõtmed
- Toode koos alusega (mm): 613 × 466 × 189 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 660 × 523 × 135 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 613 × 374 × 41 mm

Kehakaal
- Toode koos pakendiga (kg): 6,58 kg
- Toode alusega (kg): 4,69 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,07 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 7.0, RoHS, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

Vastavus ja standardid
- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, TCO sertifikaat, WEEE, CECP, CU, EPA, RCM

Korpus
- Värv: Must ja suurtükipronks
- Viimistlus: Läikiv

Mis on kastis?
- Kaablid: D-Sub-kaabel, HDMI-kaabel, helikaabel, toitejuhe
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon

Väljalaske kuupäev
2024-05-06

Versioon: 5.0.1

EAN: 87 12581 74514 1

© 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.
* 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 CIE 1931