



Philips
4K Ultra HD LCD-
monitor

E Line

27" (68,6 cm)
3840 × 2160 (4K UHD)

276E8VJSB

Suurepärane pilt ja elegantne disain

Philipsi 27" 4K UHD monitor pakub üliselget pilti. 4K UHD ja lai vaatenurk tagavad ülimalt täpse pildi ja elutruud visuaalid igast vaatenurgast. Võbelemisvastane tehnoloogia ennetab silmade väsimust pärast pikemat kasutamist.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- HDMI kiireks digitaalseks ühenduseks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal

Rohelisem argipäev

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

Elegantne disain

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

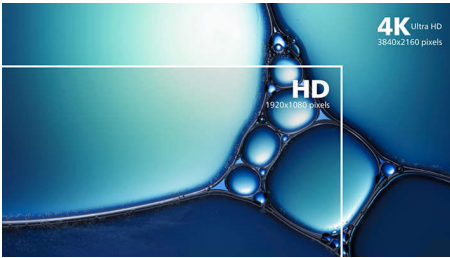
Suurepärane pildikvaliteet

- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

tänu UltraClear 4K UHD lahutusvõimega ekraanile



Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) lahutusvõimega pilte. Kui olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-lahenduste, 3D-graafikarakenduste või hiiglaslike arvutustabelitega töötamiseks ülimalt detailseid pilte, toovad Philipsi ekraanid teie kujutise ja graafika suurepäraselt esile.

IPS tehnoloogia



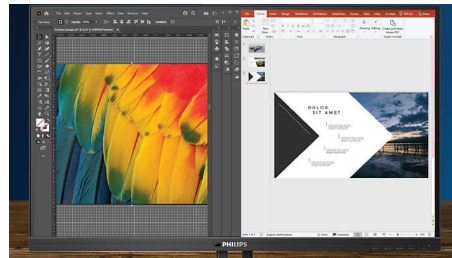
IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erkate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode,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

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 professionaalsete rakendused), jätab mulje, nagu kasutaksite üht suurt ekraani.

MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötuse puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

HDMI-valmidus



HDMI-ready

Nautige selget ja värvirikast pilti ja heli lihtsa ühe kaabliga ühendamise kaudu. HDMI-

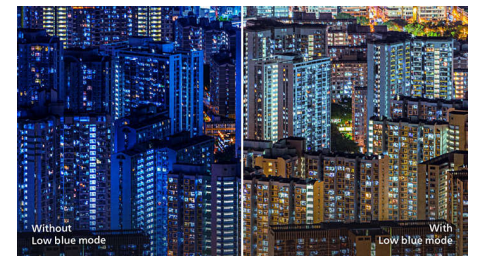
valmidusega seadmel on olemas vajalik riistvara, et võtta vastu kõrglahutusega multimeediamiidese (HDMI) signaale. HDMI-kaabel võimaldab edastada kõrge kvaliteediga sujuvat digitaalset videopilti (kuni 4K/UHD lahutusvõime 60 Hz juures) ja heli ühe juhtme kaudu arvutist või ükskõik mitmest AV-allikast (kaasa arvatud digiboksid, DVD-mängijad, A/V vastuvõtjad ja videokaamerad).

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: DisplayPort 1.2, HDMI 2,0 × 2
- Süntkroonimissisend: Eraldi süntkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Heliväljund

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,155 × 0,155 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 3840 × 2160 @ 60 Hz
- Heledus: 350 cd/m²
- Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 91%*, sRGB 109%*
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Vaadeldav pind: 596,74 (H) × 335,66 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 59–61 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 163 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani katekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%

Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü, Heledus, 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
- Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed

Alus

- Kalle: –5/20 kraadi

Toide

- Toide: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: alla 0,3 W (tüüp.)

- Sisse lülitatud: 19,51 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: F

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): 6,53 kg
- Toode alusega (kg): 4,84 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,23 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: EnergyStar 8.0, RoHS, Ei sisalda elavhõbedat, TCO sertifikaat, WEEE
- Ringlusse võetav pakend: 100 %

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, EPA, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB, UKRAINA

Korpus

- Värv: Must/punapronks
- Viimistlus: Läkiv

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-15

Versioon: 9.0.1

EAN: 87 12581 75367 2

© 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.

* Reaktsioonilaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

* Monitor võib pildil näidatust erineda.