



Philips
4K Ultra HD LCD-
monitor

E Line

28" (71,1 cm)
3840 × 2160 (4K UHD)

288E2A

Kogege tõelisi värve ja vapustavat pilti

Stiilse disainiga Philips E Line ekraan pakub vapustavat vaatamiskogemust. Üliselge 4K UHD ja Ultra Wide-Color võimaldavad ülimat selgust ja tõetruud pilti. MultiView muudab ekraani kasutamise tõhusamaks ja suurendab teie produktiivsust.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisise jaoks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Peidetud kaablid vähendavad segadust ja tagavad kena üldilme

Hea mängimiseks

- Meeldivalt sujuv mängukogemus tänu AMD FreeSync™-i tehnoloogiale
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud

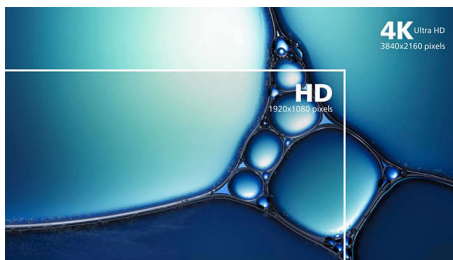
Suurepärane pildikvaliteet

- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse
- Ultra Wide Colori suurem värvivalik tõetruu pildi esitamiseks

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

tänu UltraClear 4K UHD lahutusvõimega ekraanile



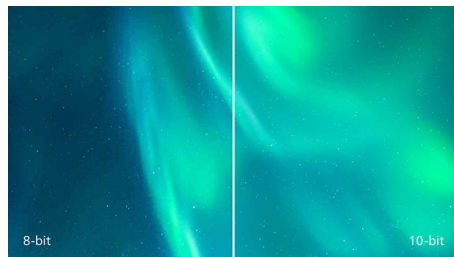
Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) lahutusvõimega pilte. Kui olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-lahenduste, 3D-graafikarakenduste või hiiglaslike arvutustabelitega töötamiseks ülimalt detailseid pilte, toovad Philipsi ekraanid teie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

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.

1,07 miljardit värvi



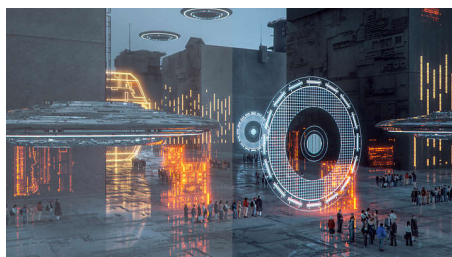
Ekraani 1,07 miljardit värvi tagavad vapustava värvisügavuse ja sujuvad üleminekud. Tänu sellele saate nautida täpset ja tõetruud pilti nii mängides, videoid vaadates kui ka värvi suhtes nõudlike graafiliste rakendustega töötades.

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.

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

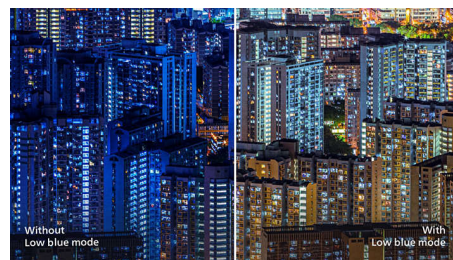
tulistamine) muudab mustad värvid mängudes paremaks, võimaldades teil näha pimedates alades musti objekte. Rallirežiim kohandab ekraani kiireima reaktsioonaja, kõrge värviedastuse ja kujundite reguleerimise abil. RTS-režiimil (reaalaja strateegia) on spetsiaalne SmartFrame-režiim, mis võimaldab konkreetse 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

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 28 tolli / 71,1 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,16 × 0,16 mm
- Heledus: 300 cd/m²
- Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi
- Värvihäire (tüüpiline): NTSC 106,9%, sRGB 119,7%*
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Maksimaalne resolutsioon: 3840 × 2160 @ 60 Hz*
- Vaadeldav pind: 620,93 (H) × 341,28 (V)
- Skannimissagedus: 30–140 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 157 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattedkiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- AMD FreeSync™-i tehnoloogia

Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort × 1, HDMI × 2
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 3 W × 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)
- Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 × seadmed

Alus

- Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

- Toiteallikas: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W
- Sisse lülitatud: 27,6 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,5 W
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L × K × S): 730 × 522 × 159 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 637 × 367 × 41 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 637 × 480 × 224 mm

Kaal

- Toode koos pakendiga (kg): 8,25 kg
- Toode alusega (kg): 5,59 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,28 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 h (ilma tagantvalgustusest) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20–60 °C

Jätkusuutlikkus

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

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, EPA, TUV/ISO9241-307, TÜV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINA, BSMI, MEPS, VCCI

Korpus

- Värvus: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-09-10

Versioon: 3.2.1

EAN: 87 12581 76757 0

© 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.
* 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.