



Philips
4K Ultra HD LCD-
monitor

E Line

27" (68,6 cm)
3840 × 2160 (4K UHD)

278E1A

Lihtsalt vapustav

Elegantse disainiga 27-tolline E Line ekraan pakub suurepärast pilti ja täiendab teie tööruumi. Üliselge 4K UHD ja lai vaatenurk võimaldab igast nurgast sama täpset ja elutruud pilti nautida.

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
- Peidetud kaablid vähendavad segadust ja tagavad kena üldilme

Rohelisem argipäev

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

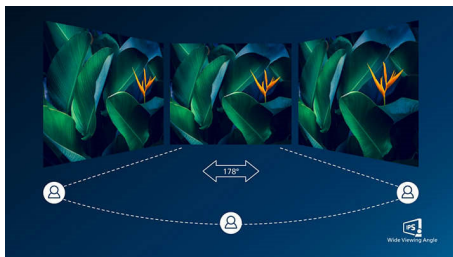
Suurepärase pildikvaliteet

- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud

PHILIPS

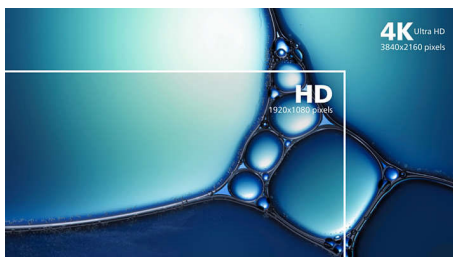
Esiletõstetud tooted

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.

tänu UltraClear 4K UHD lahutusvõimega ekraanile



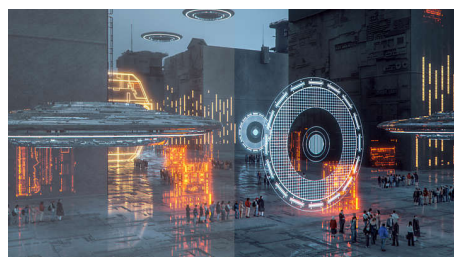
Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) lahutusvõimega pilte. Kui olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-lahenduste, 3D-graafikarakenduste või hiiglaslike arvutustabelitega töötamiseks ülimalt detailseid pilte, toovad Philipsi ekraanid teie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

SmartContrast



SmartContrast on Philipsi tehnoloogia, millega analüüsitakse esitatavat sisu, kohandatakse automaatselt värve ja kontrollitakse taustvalguse intensiivsust, ikka selleks, et dünaamiliselt täiustada kontraste võimalikult heade digitaalsete kujundite ja videote esitamiseks või mängude mängimiseks, kus on esindatud tumedad toonid. Kui valite ökorežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et esitada igapäevastest kontorirakendustest parim ekraanipilt, ja tagatakse väiksem energiatarbimine.

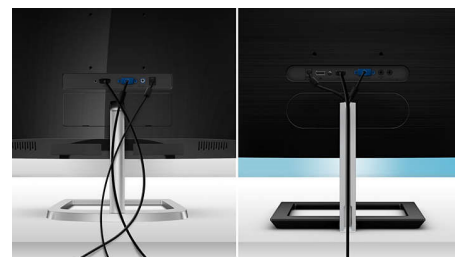
SmartImage mängurežiim



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.

Peidetud kaablid



See monitor pakub elegantset lahendust kaablite haldamiseks ja puhtama üldilme saavutamiseks. Enam ei pea kaableid kokku siduma. Piklik avaus pakub kaablitele mugavat peidukohta. Lisaks näeb see ka suurepärase välja, eriti väikestes ruumides või laual, mis on asetatud „näoga“ seina või akna poole. See disain peidab kaablisegaduse ja tagab organiseerituma üldmulje.

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.

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort × 1, HDMI × 2
- 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: 0,155 × 0,155 mm
- Heledus: 350 cd/m²
- Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 91%*, sRGB 109%*
- 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: 596,74 (H) × 335,66 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 59–61 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 163 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- SmartUniformity: 97–102%

Mugavus

- Sisseehitatud 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)

Alus

- Kalle: –5/20 kraadi

Toide

- Toide: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: alla 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 20,3 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (villkuv)
- Energiamärgise klass: F

Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 613 × 461 × 192 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L × K × S): 663 × 519 × 152 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 613 × 368 × 45 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 6,84 kg
- Toode alusega (kg): 4,78 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,18 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
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CU-EAC, TUV/ISO9241-307, cETLus, CE-märgis, FCC, energiaklass B, ICES-003, CCC, CECP, TUV-BAUART

Korpus

- Värv: Must
- Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-01

Versioon: 7.0.1

EAN: 87 12581 76006 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.
* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'i-ga
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB ala vastavalt standardile CIE 1931
* Monitor võib pildil näidatust erineda.