

Philips Monitor
4K UHD monitor

1000 seeria

27" (68,6 cm)
3840 × 2160 (4K UHD)

27E1N1800A



Töötage stiilselt

Selle monitori abil saate kuvada kõik ülesanded 4K-kvaliteediga, mis loob uskumatult terava pildi. Lisaks teevad IPS-paneel ja HDR-tasemel visuaalid sellest suurepärase monitori iga ülesande jaoks.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid

Suurepärase pildikvaliteet

- High Dynamic Range (HDR) elutruumate piltide jaoks

Lihtne kasutada

- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi

Lihtne kasutada

- VESA kinnitus tagab mugavuse

Suurepärase pildikvaliteet

- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks

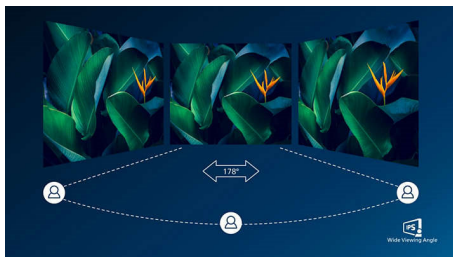
PHILIPS

4K UHD monitor
1000 seeria 27" (68,6 cm), 3840 × 2160 (4K UHD)

27E1N1800A/01

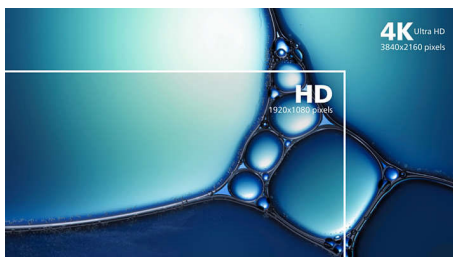
Esiletõstetud tooted

IPS tehnoloogia



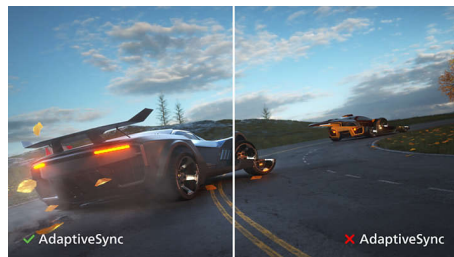
IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, 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



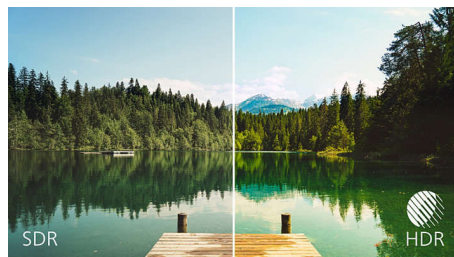
Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) lahutusvõimega pilti. Kui olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-lahenduste, 3D-graafikarakenduste või hiiglaslike arvutustabelitega töötamiseks ülimalt detailseid pilte, toovad Philipsi ekraanid teie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

Adaptive-Synci tehnoloogia



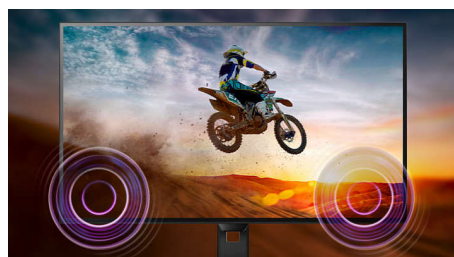
Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebahütlane olla või kaadrid katkeda. Adaptive-Synci tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniaeg tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

Suur dünaamiline ulatus (HDR)



High Dynamic Range (HDR) pakub täiesti uut visuaalset kogemust. Tänu hämmastavale eredusele, enneolematule kontrastsusele ja lummasvetele värvidele ärkab pilt veelgi eredamalt ellu ning mustad toonid on palju sügavamad ja sisukamad. HDR pakub rikkalike uute värvide gammat, mida ei ole ekraanil enne nähtud, tuues teie ette visuaalse elamuse, mis haarab teie meeled ja päästab valla tunded.

Sisseehitatud stereokõlariid



Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlariid. Sõltuvalt mudelist

ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

DisplayPort-ühendus



DisplayPort on digitaalne ühendus arvutist monitori ilma igasuguse teisendamiseta. Tänu DVI standardist suuremale võimekusele, suudab see ühendus täielikult toetada kuni 15-meetriseid kaableid ja 10,8 Gbps/sek andmeedastust. Selle ühenduse võimas jõudlus ja latentsusaja puudumine tagavad selle, et kujutiste loomise ja värskenduse sagedus on maksimaalselt kiire – nii on DisplayPort parim valik mitte üksnes kodus või kontoris, vaid ka paremaid tingimusi nõudvate mängude või filmide, videotöötamise jms puhul. Lisaks on eri adapterite kaudu silmas peetud ka koostalitlusvõimet.

VESA kinnitus tagab mugavuse



VESA kinnitus tagab mugavuse



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,1554 × 0,1554 mm
- Heledus: 350 cd/m²
- Ekraani värvid: 1,07 B (8 bit + Hi-FRC)
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Maksimaalne resolutsioon: 3840 × 2160 @ 60 Hz*
- Vaadeldav pind: 597,888 (H) × 336,312 (V)
- Skannimissagedus: 30 k – 140 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <2
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 163,18 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattedkiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- SmartUniformity: 93–105%
- EasyRead
- Sünkroonimise kohandamine
- HDR (High Dynamic Range): HDR 10 tugi

Ühenduvus

- Signaali sisend: HDMI 2.0 × 2, DisplayPort 1.4 × 1
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 2 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü, Maht, Sisend, SmartImage
- OSD keeled: Portugali (Brasília), 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

Võimsus

- Toiteallikas: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 27,24 W (tüüp.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: F

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 690 × 455 × 141 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 613 × 365 × 54 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 613 × 465 × 211 mm

Kaal

- Toode koos pakendiga (kg): 6,92 kg
- Toode alusega (kg): 4,35 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,92 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 tagantvalgustusega) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20–60 °C

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, CE-märgis, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, KC, BSMI, VCCI, EMF, FCC, ICES-003, UKCA

Korpus

- Värvus: Must
- Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, toitekaabel
- Monitor alusega



Väljalaske kuupäev
2024-11-14

Versioon: 7.7.1

EAN: 87 12581 80572 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.

* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikakaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

* Selles infolehes loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.