

PHILIPS

USB-C monitor

Monitor

1000 seeria

27" (68,6 cm)

3840 × 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



USB-C ühenduvusega saate parandada oma tööviljakust

Selle monitori abil saate kuvada kõik ülesanded 4K-kvaliteediga, mis loob uskumatult terava pildi. Lisaks teevad IPS-paneel ja HDR-tasemel visuaalid koos reguleeritava kõrgusega alusega (HAS) 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

Lihtne kasutada

- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- Ühendage sülearvuti ühe USB-C kaabliga

Lihtne kasutada

- VESA kinnitus tagab mugavuse

Lihtne kasutada

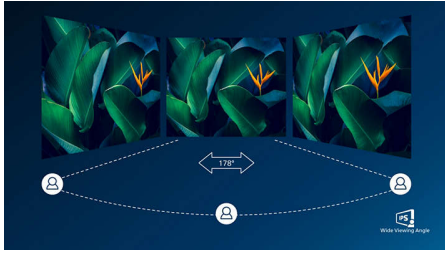
- Reguleeritav kõrgus suurema ergonoomilise mugavuse tagamiseks

Suurepärase pildikvaliteet

- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks

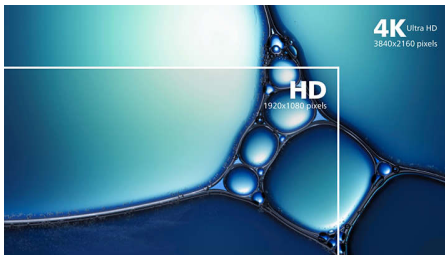
Esiletõstetud tooted

IPS tehnoloogia



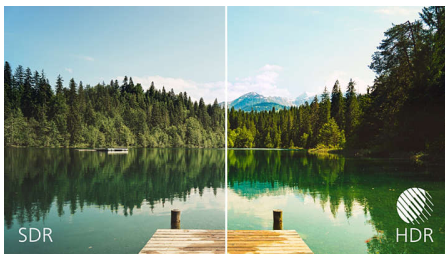
IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode,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

Suur dünaamiline ulatus (HDR)



High Dynamic Range (HDR) pakub täiesti uut visuaalset kogemust. Tänu hämmastavale eredusele, enneolematule kontrastsusele ja

lumavatele 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.

Adaptive-Synci tehnoloogia



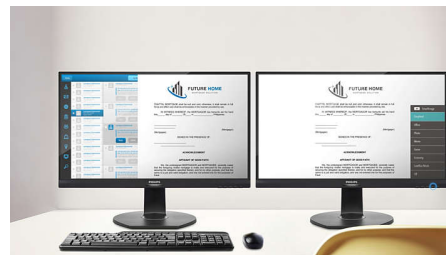
Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebaühtlane olla või kaadrid katkeda. Adaptive-Synci tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniaeg tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



LowBlue režiim ja värelusvaba tehnoloogia vähendavad silmade koormust ja väsimust, mida tekitavad pikad tunnid monitори ees.

Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

Menüü EasySelect ümberlülitusnupp



Silmatorkamatu paigutusega EasySelecti menüü ümberlülitusnupp võimaldab ekraanimenüüst kiiresti ja lihtsalt kuvari sätteid kohandada.

HDMI-valmidus



HDMI-valmidusega seadmel on olemas kogu vajalik riistvara, et võtta vastu kõrghälgutusega multimeediumiliidese (HDMI) signaale. HDMI-kaabel võimaldab esitada kvaliteetset digitaalvideopilti- ja -heli ühe juhtme kaudu arvutist või ükskõik mitmest AV-allikast (kaasa arvatud digiboksid, DVD-mängijad ja AV-vastuvõtjad ja videokaamerad).

USB-C ühendus



Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiiresti, varustades samal ajal oma ühilduvat seadet elektriga ja laadides seda.



Monitor

USB-C monitor

27E1N1900AE/01

Esiletõstetud tooted

Sisseehitatud stereokõlarid



Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlareid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

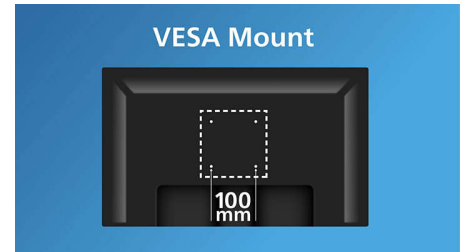
Reguleeritava kõrgusega Ergo Base



Reguleeritava kõrgusega Ergo Base on n-ö inimsõbralik Philipsi kuvarialus, mida saab kallutada ja mille kõrgus on samuti reguleeritav.

Nii saab iga kasutaja reguleerida kuvari asendit vastavalt isiklikele eelistustele, et tagada maksimaalne vaatamismugavus ja tõhusus.

VESA kinnitus tagab mugavuse



VESA kinnitus tagab mugavuse



Built-in Speaker

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 x 0,1554 mm

Heledus: 350 cd/m²

Ekraani värvid: 1,07 B (8 bit + Hi-FRC)

Värvihäire (tüüpiline): Adobe RGB 91,4%; DCI-

P3: 96,2%, sRGB: 128,7%, NTSC 109,0%*

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: 3840x2160 60 Hz

juures

Efektne vaatamisala: 597,888 (H) x 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 kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

SmartUniformity: 93% ja 105%

EasyRead

AMD FreeSync™-i tehnoloogia: Jah HDR 10 tugi

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (DP Alt režiim, elektriga varustamine kuni 65 W)

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Heliväljund

USB:: USB 3.2 x 2 (ühe kiirloomispordiga)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C), HDCP 2.2

(HDMI/USB-C)

USB

Võimsustarve: USB PD versioon 3.0

Ülikiire: Andme- ja videoedastus

DP: Sisseehitatud režiim Display Port Alt

USB-C maksimaalne võimsustarve: Kuni 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

USB-C: Pööratav pistikühendus

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 (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina

Muud mugavused: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)

Alus

Kõrguse reguleerimine: 100 mm

Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

Toiteallikas: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 25,1 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Energiamärgise klass: F

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 780 x 447 x 160 mm

Toode ilma aluseta (mm): 613 x 365 x 54 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus):

613 x 492 x 220 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 8,68 kg

Toode alusega (kg): 5,97 kg

Toode ilma aluseta (kg): 4,20 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötav kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0–40 °C

MTBF (keskmine riketevaheline aeg): 50 000 h

(ilma tagantvalgustusest) tund(i)

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20–60 °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpus

Värvus: Must

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, USB-C USB-C kaabliks, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon



* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.

* Maksimaalne eraldusvõime toimib ainult HDMI-sisendi puhul.

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

* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* Adobe RGB ja DCI-P3 katvus vastavalt standardile CIE1976, sRGB ala vastavalt standardile CIE1931, NTSC ala vastavalt standardile CIE1976.

* MPRT on mängu optimeeriv režiim. Selle sisselülitamisel võite tunduvalt vähendada ekraani võbelust. Kui te mängufunktsiooni enam ei kasuta, soovitage MPRT välja lülitada.

* USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.

* USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

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