

Philips Monitor
Monitor s USB-C vezom

Seriya 5000

68,6 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600AE



Pojednostavite svoje veze uz USB-C

Ovaj višenamjenski monitor tvrtke Philips koji ima USB-C nudi postavljanje bez neurednih kabela. Jedan kabel omogućuje gledanje videozapisa visoke rezolucije ugrađenog prikaza, prijenos podataka i punjenje prijenosnog računala. Pravi centar za mobilne profesionalce.

Značajke dizajnirane za vas

- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- Sustav upravljanja kabelima omogućuje uredan prostor bez snopova kabela
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja

USB-C povezivanje jednim kabelom

- Povežite notebook jednim USB-C kabelom

Vrhunska kvaliteta slike

- SmartContrast za bogatije crne detalje
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Brzi odziv (MPRT) u 1 ms za jasnu sliku i ugrađeno igranje

PHILIPS

Monitor s USB-C vezom
Serija 5000 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

Istaknute značajke

USB-C veza



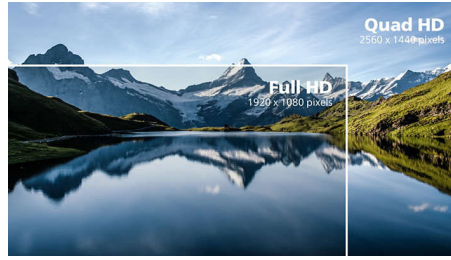
Ovaj monitor tvrtke Philips ima priključak USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoj kompatibilni uređaj. Tanki simetrični USB-C omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Možete gledati videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenositi podatke, istovremeno napajajući i punjeći kompatibilni uređaj.

Brzi odziv MPRT od 1 ms



Vrijeme odziva slike (MPRT, Motion Picture Response Time) intuitivniji je način za opisivanje vremena odziva koje se izravno odnosi na trajanje od prikaza mutnog šuma do jasnih i oštarih slika. Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT od 1 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i preciznih igrica.

Crystalclear slika



Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopojasni izvori kao što su USB-C, Displayport, HDMI, ovi novi zasloni oživjet će vaše slike i grafike. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, zasloni tvrtke Philips osigurat će vam Crystalclear sliku.

SmartImage način rada za igre



Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pucačinama) poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkaćem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanje parametara slike. Način rada "RTS" (za strateške igre) nudi poseban način rada SmartFrame koji omogućava isticanje određene površine i podešavanje njene veličine i izgleda. Načini rada Gamer 1 i Gamer 2 omogućavaju spremanje osobno prilagođenih postavki za različite igre, osiguravajući najbolje radne značajke.

27E1N5600AE/01

Način rada LowBlue Mode i bez treperenja



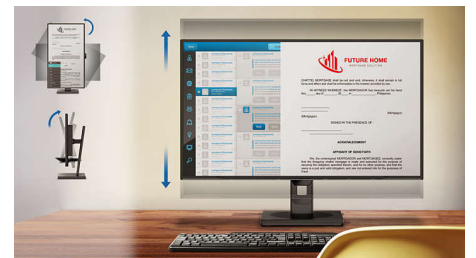
Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.

Ugrađeni stereo zvučnici



U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base predstavlja korisniku prilagođeno postolje monitora tvrtke Philips koje se može nagnuti, zakrenuti i prilagoditi prema visini, tako da svaki korisnik može postaviti položaj monitora koji mu pruža maksimalnu udobnost prilikom gledanja i učinkovitost.



Specifikacije

Povezivost

- Signalni ulaz: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (slanje, napajanje do 65 W)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- USB: USB 3.2 x 4 (preuzimanje uz 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 27 inča/68,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 mm
- Svjetlina: 300 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 102,2 %*, sRGB 114,18 %*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Maksimalna razlučivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
- Efektivno područje pregleda: 596,736 (V) x 335,664 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 114 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 108,79 ppi
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.

USB

- Napajanje: USB PD verzije 3.0
- Izuzetna brzina: Prijenos podataka i videozapisa
- DP: Ugrađeni način rada Display Port Alt
- USB-C s maks. napajanjem: Do 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: Priključak sa simetričnim utikačem

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik, Glasnoća, Ulaz, SmartImage Game
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski,

Ukrajinski

- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: -/+ 90 stupnjeva
- Nagib: -5/20 stupanj

Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 29,1 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: F

Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 780 x 525 x 186 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 614 x 365 x 52 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 614 x 510 x 212 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 10,64 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 6,56 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,70 kg

Uvjeti rada

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 do 40 °C
- MTBF: 50.000 h (bez pozadinskog osvijetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 do 60 °C

Održivost

- Okoliš i energija: RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kucište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, klasa B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kucište

- Boja: Crna
- Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, USB-C na USB-C kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-04-15

Verzija: 3.1.1

EAN: 87 12581 78341 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

- * Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.
- * Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.
- * Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.
- * Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
- * S MPRT podešava se svjetlina radi smanjenja zamućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamućenje, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.
- * MPRT je način rada za optimiranje igrica. Uključivanje načina MPRT može uzrokovati vidljivo treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igrice.
- * NTSC područje na temelju CIE1976
- * sRGB područje na temelju CIE 1931
- * Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uređaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvođača.
- * Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.