

Philips Monitor
Monitor USB-C

Seriya 5000

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

27E1N5600AE



Poenostavite povezave s priključkom USB-C

Ta večnamenski monitor USB-C Philips enostavno in urejeno priključite z le enim kablom, omogoča pa vam ogled gladkega videa visoke ločljivost, prenašanje podatkov in polnjenje prenosnika. Resnično delovno središče za mobilne uporabnike.

Povezava z enim kablom USB-C

- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C

Vrhunska kakovost slike

- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT) za ostro sliko in tekoč potek igranja
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- SmartContrast za podrobne črne dele

Funkcije po vaši meri

- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Ustrezno upravljanje s kablji pomaga zmanjšati nered in ustvariti urejeno delovno okolje
- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu

PHILIPS

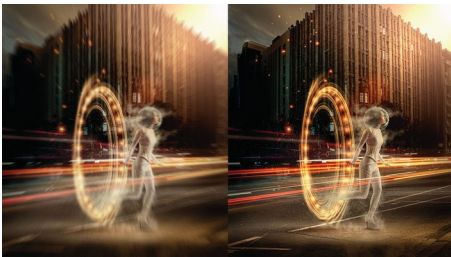
Značilnosti

Priključek USB-C



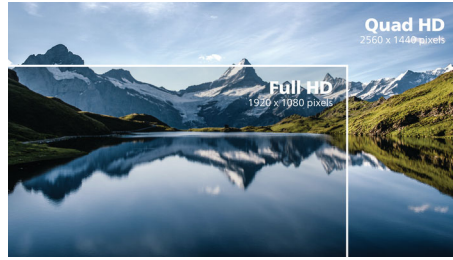
Ta Philipsov zaslon se ponaša s priključkom USB Type-C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih* naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, hkrati pa se združljiva naprava napaja in polni.

Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT)



MPRT (odzivni čas za gibljivo sliko) je bolj intuitiven način za opis odzivnega časa, ki neposredno označuje trajanje, od prikaza zamegljene slike s šumom do jasnih in ostrih slik. Igričarski monitor Philips z 1 ms MPRT učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejšje in natančnejše slike za izboljšanje doživetja pri igranju iger. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih iger in iger, primernih za twitch.

Kristalno čiste slike



Zasloni Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik, podporo za širokopasovne vire, kot so DisplayPort, HDMI, Dual Link DVI, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalci in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno predvajajo kristalno čiste slike.

Igralni način SmartImage



Novi igralni zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje) izboljša temne prizore pri igranju, zato vidite tudi skrite predmete na temnih delih. "Dirkaški" način nastavi najhitrejši odzivni čas, izrazite barve in prilagaja sliko. Način "RTS" (realnočasna strategija) ima poseben način SmartFrame, ki omogoča osvetlitev določenega dela ter prilagoditev velikosti in slike. Načina Igralec 1 in Igralec 2 vam omogočata shranjevanje osebnih nastavitev za različne igre, kar zagotavlja vrhunsko zmogljivost.

Način LowBlue in odpravljanje migetanja



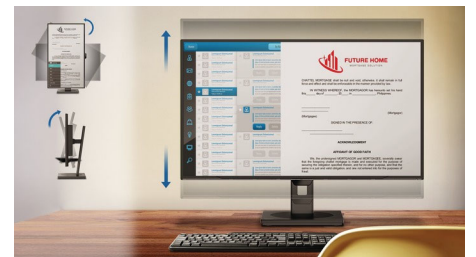
Naš način LowBlue in tehnologija odpravljanja migetanja sta bila razvita za zmanjšanje naprežanja in utrujenosti oči, ki ju pogosto povzroči večurno gledanje na monitor.

Vgrajeni stereo zvočniki



Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

Kompaktni ergonomski podstavek



Kompakten ergonomski podstavek Philips za monitor je uporabniku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba, vrtenja in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitvev.



USB-C



Wide Viewing Angle



Quad HD



Fast Response 1ms MPRT



SmartImage™ Game



LowBlue Mode



Flicker-free



Built-in Speaker



EasyRead



CompactErgo Base

Specifikacije

Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 596,736 (V) x 335,664 (N)
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Maksimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
- Gostota slikovnih pik: 108,79 PPI
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- MPRT: 1 ms
- Svetlost: 300 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Razmik med točkami: 0,2331 x 0,2331 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Brez migetanja
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 102,2 %*, sRGB 114,18 %*
- Barve zaslona: 16,7 M
- Frekvenca osveževanja: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- EasyRead
- sRGB
- Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 generacije 1 x 1 (proti izhodni enoti, napajanje do 65 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- USB: USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod

USB

- USB-C: Dvostranski priključek
- Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov
- DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt
- Power Delivery: USB PD, različica 3.0
- Najvišja napajalna moč USB-C: Do 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2
- Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, Igralni način SmartImage
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina,

Turščina, Ukrajiniščina

- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm
- Vrtljivo: -/+ 90 stopinj
- Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

- Vključeno: 29,1 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Razred na energetske oznaki: F
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

- Izdelek s stolom (največja višina): 614 x 510 x 212 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 614 x 365 x 52 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 780 x 525 x 186 mm

Teža

- Izdelek s stolom (kg): 6,56 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,70 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 10,64 kg

Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 do 60 °C
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur

Prijaznost do okolja

- Varovanje okolja in energija: RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC razreda B, ICES-003, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

- Monitor s stolom
- Kabli: Kabel HDMI, kabel USB-C na USB-C, napajalni kabel
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2022-06-29

Različica: 3.1.1

12 NC: 8670 001 80248
EAN: 87 12581 78340 2

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com

- * Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
- * Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.
- * Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.
- * Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
- * MPRT je namenjen prilaganju svetlosti z namenom zmanjšanja zamegljenosti, zato svetlosti ni mogoče prilagajati, ko je MPRT vključen. Za zmanjšanje zamegljenosti zaradi gibanja LED-osvetlitev ozadja utripa istočasno z osveževanjem zaslona, kar lahko povzroči opazno spremembo svetlosti.
- * MPRT je način, optimiziran za igranje iger. Vkllop načina MPRT lahko povzroči opazno migetanje zaslona. Priporočamo, da ga izklopite, kadar ne uporabljate funkcije igranja iger.
- * Območje NTSC na podlagi CIE1976
- * Območje sRGB na podlagi CIE1931
- * Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati specifikacije standarda za napajanje USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.
- * Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
- * Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.