

PHILIPS

LCD-monitor

Monitor

Seriya 5000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE



Sodelovanje je lažje

z vgrajeno spletno kamero

Ta monitor Philips je zasnovan za delo na daljavo. Vgrajena spletna kamera z ločljivostjo 5 MP zagotavlja ostre slike, mikrofonski sistem s funkcijo odpravljanja šumov pa pripomore k temu, da vas drugi slišijo jasno in glasno.

Funkcije po vaši meri

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

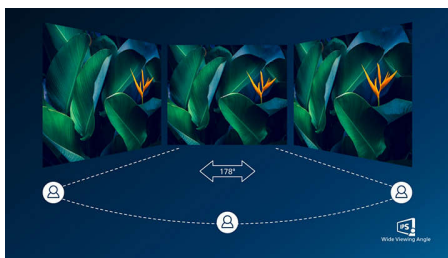
Značilnosti

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.

Tehnologija IPS



Zaslonski IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

Kristalno čiste slike



Zaslonski 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 USB-C, Displayport, HDMI, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionallec in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno prikazujejo kristalno čiste slike.

Vgrajeni stereo zvočniki



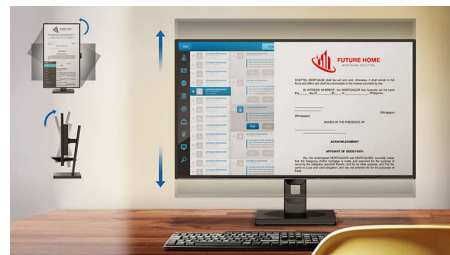
Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

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.

Kompaktni ergonomski podstavek



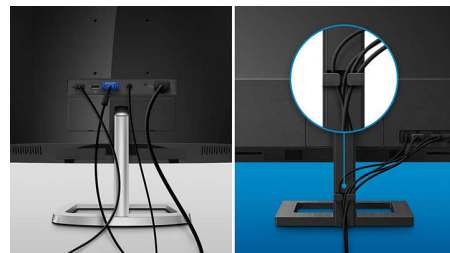
Kompakten ergonomski podstavek Philips za monitor je uporabniku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba, vrtenja in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitve.

Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect



Diskretno postavljena tipka za preklapljanje po meniju EasySelect vam omogoča hitro in enostavno prilagajanje nastavitve monitorja v meniju na zaslonu.

Pritrditev kablov



Pritrditev kablov je nevpadljiva zasnova, ki ohranja urejen delovni prostor z razvrstitvijo kablov in žic, potrebnih za uporabo naprave za prikaz.



Wide Viewing Angle



Quad HD



Built-in Speaker



LowBlue Mode



CompactErgo Base



EasySelect



Flicker-free



Wide Viewing Angle

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm
Razmerje straníc: 16 : 9
Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
Razmik med slikovnimi pikami: 0,2331 x 0,2331 mm
Svetlost: 300 cd/m²
Barve zaslona: 16,7 M
Barvna lestvica (običajna): NTSC 102,02 %*, sRGB 114,18 %*
Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
Najvišja ločljivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
Učinkovito vidno področje: 596,736 (V) x 335,664 (N)
Frekvenca osveževanja: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
sRGB
Brez migetanja
Gostota slikovnih pik: 108,79 PPI
Način LowBlue
Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
MPRT: 1 ms
EasyRead
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)
Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
USB:: USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

USB

Power Delivery: USB PD, različica 3.0
Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov
DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt
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)
USB-C: Dvostranski priključek

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Priročna uporaba: Vkllop/izklop 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, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
Vgrajena spletna kamera: Kamera s 5,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem
Odpravljanje šumov

Stojalo

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

Napajanje

Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Izklopljeno: 0,3 W (običajno)
Vklplojeno: 29,6 W (običajno)
Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
Razred na energetski oznaki: F

Dimenzije

Embalaza v mm (Š x V x G): 780 x 525 x 186 mm
Izdelek brez stojala (mm): 614 x 379 x 52 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 614 x 524 x 212 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 10,65 kg
Izdelek s stojalom (kg): 6,57 kg
Izdelek brez stojala (kg): 4,70 kg

Delovni pogoji

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

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS
Embalaza iz recikliranih materialov: 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, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART

Ohišje

Barva: Črna
Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, Y-kabel USB-C na USB-A/C, napajalni kabel
Monitor s stojalom
Uporabniška dokumentacija

* 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 prilagajanju svetlosti z namenom zmanjšanja zamegljenosti, zato svetlosti ni mogoče prilagajati, ko je MPRT vklplojen. 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
* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
* Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati standardne specifikacije tehnologije Power Delivery USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.

