

PHILIPS

LCD-monitor Full HD

Monitor

Serija 1000

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1100A



Delovno mesto v slogu

Doživite produktivnost v Full HD. Ta monitor ima vse, kar nujno potrebujete na delovnem mestu, kot so način LowBlue za zaščito oči, tehnologija IPS LED za širok kot gledanja, ki zagotavlja visokokakovostne slike, in odzivni čas (MPRT) 1 ms za ostrino slik.

Funkcije po vaši meri

- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Ustrezno upravljanje s kabli pomaga zmanjšati nered in ustvariti urejeno delovno okolje
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči

Preprosta uporaba

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Podstavek VESA za priročno uporabo
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost

Primerno za igranje iger

- Hitrost osveževanja 120 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike

Vrhunska kakovost slike

- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT) za ostro sliko in tekoč potek igranja

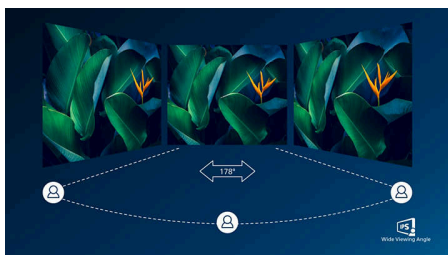
Značilnosti

Igranje pri 120 Hz



Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Ta zaslon Philips sliko osvežuje do 120-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami včasih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 120 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje nasprotnikov, da jih lažje zadenete. Ta zaslon Philips je zaradi izjemno nizke zapoznitve in povsem tekoče slike idealna izbira za igranje iger.

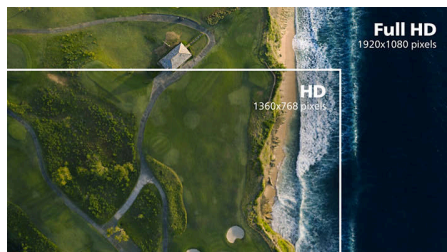
Tehnologija IPS



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

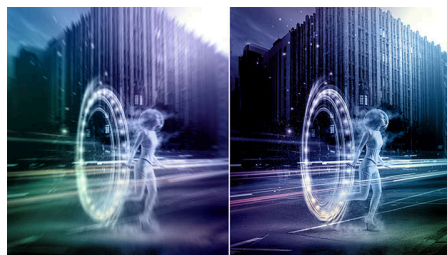
idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

Zaslon Full HD 16 : 9



Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvajajo kakovostno sliko, vendar pričakujete več. Ta zaslon odlikuje izboljšana ločljivost Full HD 1920 x 1080. Full HD za jasno in podrobno sliko, visoka svetlost, neverjeten kontrast in živahne barve zagotavljajo izjemno pristno sliko.

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 ostrejšo in natančnejšo sliko za izboljšanje doživetja pri igranju iger. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih iger in iger, primernih za twitch.

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

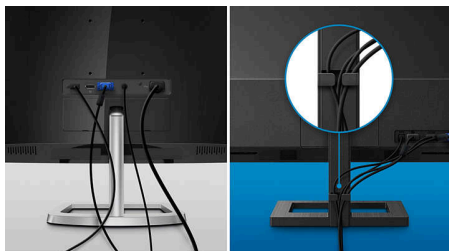


Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.



Značilnosti

Pritrditev kablov



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

Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju

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.



120Hz



Wide Viewing Angle



Fast Response
1ms MPRT



LowBlue Mode



Built-in Speaker

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,3114 x 0,3114 mm

Svetlost: 300 cd/m²

Barve zaslona: 16,7 M

Barvna lestvica (običajna): DCI-P3: 80,49 %, NTSC 88,37 %, Adobe RGB 86,85 %, sRGB:

101,8 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 1500 : 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: 1920 x 1080 pri 120 Hz

Učinkovito vidno področje: 597,888 (V) x

336,312 (N)

Frekvenca osveževanja: VGA: 30–85 KHz (V)/48–

75 Hz (N); HDMI: 30–140 KHz (V)/48–120 Hz (N)

sRGB

SoftBlue

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 81,59 ppi

Način LowBlue

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-

odstotna zameglitev

MPRT: 1 ms

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™

Povezljivost

Signalni vhod: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod, Avdio vhod

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11/10

Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni,

Glasnost, Vhod, SmartImage

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska

portugalščina, Češčina, Nizozemščina,

Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina,

Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina,

Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina,

Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina,

Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec

VESA (100 x 100 mm)

Stojalo

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 18,8 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetske oznake

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 690 x 455 x 141 mm

Izdelek brez stojala (mm): 617 x 357 x 46 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 617 x 457 x

211 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 6,62 kg

Izdelek s stojalom (kg): 4,00 kg

Izdelek brez stojala (kg): 3,58 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

Embalaža iz recikliranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez

delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, ICES-003,

TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, BSMI, EAC, FCC,

MEPS, PSB, VCCI, EnergyStar 8.0, EPA

Ohišje

Barva: Črna

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija



* Pokritost DCI-P3 na podlagi CIE1976, območje sRGB na podlagi CIE1931, območji NTSC in Adobe RGB na podlagi CIE1976.

* 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 vklopljen. 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.

* Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.