

PHILIPS

Ukrivljen LCD-monitor Full HD

Serija E

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

271E1CA



Preprosta globina

27-palčni ukrivljen zaslon serije E nudi resnično izredno izkušnjo globine v stilski obliki. Uživate v ostri sliki ločljivosti Full HD in tekočem poteku slik s tehnologijo AMD FreeSync.

Funkcije po vaši meri

- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Ustrezno upravljanje s kabli pomaga zmanjšati nered in ustvariti urejeno delovno okolje

Ukrivljena zasnova z navdihom sveta okoli nas

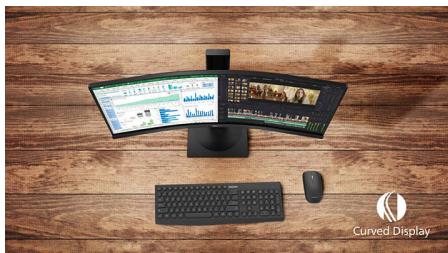
- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje

Vrhunska kakovost slike

- SmartContrast za podrobne črne dele
- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™

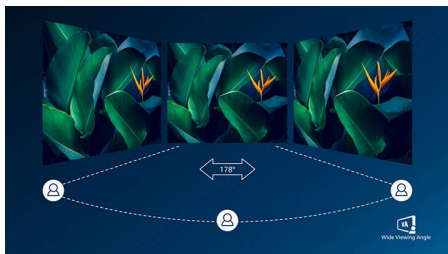
Značilnosti

Ukrivljena zasnova zaslona



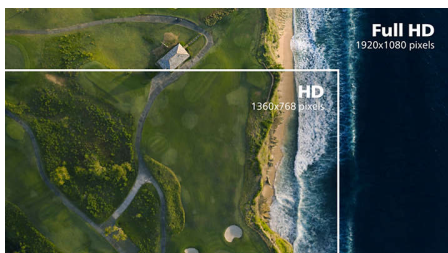
Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z ukrivljeno zasnovo. Ukrivljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

Zaslon VA



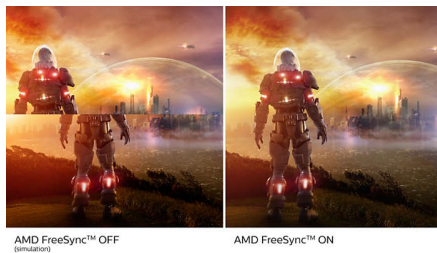
LED-zaslon VA Philips ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmora standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije. Optimirana tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok 178-stopinjski kot gledanja in jasno sliko.

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.

Izjemno tekoče igranje iger



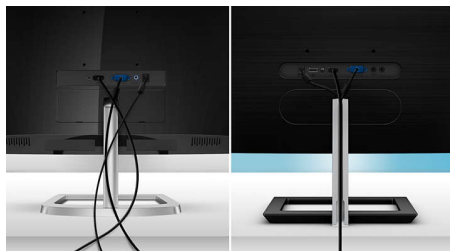
Pri igranju iger se ne smete ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Z novim Philipsovim zaslonom se vam ne bo treba, saj tehnologija AMD FreeSync™, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

Igralni način SmartImage



Novi igričarski 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 prilagodi velikosti in slike. Načina Igralec 1 in Igralec 2 vam omogočata shranjevanje osebnih nastavitev za različne igre, kar zagotavlja vrhunsko zmogljivost.

Skriti kabli



Ta monitor pomaga vzdrževati urejeno delovno okolje z elegantno rešitvijo za upravljanje s kablji. Nič več nepotrebnega vezanja kablov kabelskimi

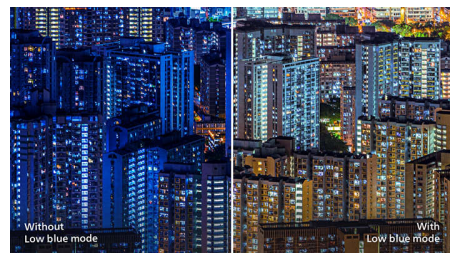
vezicami. Razširjena reža nudi prostor za shranjevanje kablov. Kable skriva in je lepo videti v večini okolij, še posebej v manjših prostorih ali na mizah, ki so obrnjene proti stenam ali oknom. Ta oblikovna rešitev pomaga zmanjšati nered zaradi kablov in počistiti mizo.

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanje svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

Način zmanjšanja modre svetlobe



Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzročijo tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe iz zaslonov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

Značilnosti

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.

HDMI Ready



Naprava s podporo za HDMI ima vso potrebno strojno opremo za sprejem signalov prek vmesnika HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Kabel HDMI omogoča prenos visokokakovostnih digitalnih video in zvočnih signalov prek enega kabla iz računalnika ali več AV-virov (tudi digitalnih sprejemnikov, DVD-predvajalnikov, A/V-sprejemnikov in videokamer).

SmartContrast



SmartContrast je Philipsova tehnologija, ki analizira prikazano vsebino ter samodejno prilagaja barve in nadzira intenzivnost osvetljenega ozadja ter tako dinamično izboljša kontrast za najboljši prikaz digitalnih slik in videov ter za igranje iger, kjer se prikazujejo temni odtenki. Ko izberete varčevalni način, se kontrast prilagodi, osvetljeno ozadje pa se natančno nastavi za ustrezen prikaz vsakodnevnih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: LCD VA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,311 x 0,311 mm

Svetlost: 250 cd/m²

Barve zaslona: 16,7 M

Barvna lestvica (običajna): NTSC 83 %*, sRGB 100 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 3000 : 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 75 Hz*

Učinkovito vidno področje:

597,9 (V) x 336,3 (N) mm – pri ukrivljenosti 1500R*

Frekvenca osveževanja: 30–85 kHz (V)/48–76 Hz (N)

sRGB

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 82 ppi

Način LowBlue

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

Tehnologija AMD FreeSync™

Povezljivost

Signalni vhod: VGA (analogen), HDMI (digitalen, HDCP)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 3 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

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: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Izklopljeno: < 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 33,2 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetske oznake: E

Dimenzije

Izdelek s stojalom (mm): 611 x 462 x 203 mm

Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 538 x 186 mm

Izdelek brez stojala (mm): 611 x 367 x 43 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 6,86 kg

Izdelek s stojalom (kg): 4,41 kg

Izdelek brez stojala (kg): 3,81 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, Brez živega srebra

Embalaža iz reciklrnih materialov: 100 %

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: Oznaka CE, CU-EAC, TUV-BAUART, CB, cETLus, TUV/ISO 9241-307, UKRAJINSKI

Ohišje

Barva: Črna

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, zvočni kabel, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija

