

PHILIPS

Ukrivljen LCD-monitor s
širokim barvnim spektrom

Serija E

24 (diagonala 23,6"/59,9 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

248E9QHSB



Vrhunske barve, izjemno pristna izkušnja

Uživajte v pristni izkušnji s Philipsovimi ukrivljenimi monitorji. 24-palčni ukrivljen monitor serije E z izjemno kristalno čisto sliko ločljivosti Full HD prinaša resnično pristno izkušnjo. Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra zagotavlja kakovost barv, s katero vaše slike oživijo.

Funkcije po vaši meri

- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Privlačen videz z zelo ozkim robom

Ukrivljena zasnova z navdihom sveta okoli nas

- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje

Prijaznejši do okolja

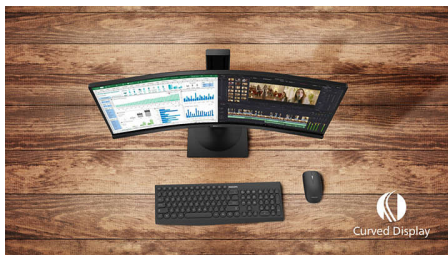
- Zaradi nizke porabe energije prihranite pri stroških
- Okolju prijazni materiali so v skladu z vsemi glavnimi mednarodnimi standardi

Vrhunska kakovost slike

- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnjšo sliko
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™

Značilnosti

Ukrivljena zasnova zaslona



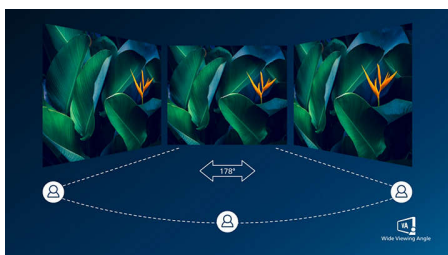
Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z ukrivljeno zasnovo. Ukrivljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnijo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnije zelene, živahnije rdeče in globlje modre odtenke. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

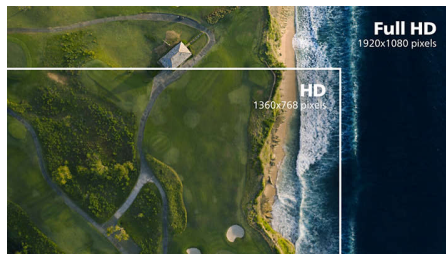
Zaslon VA



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



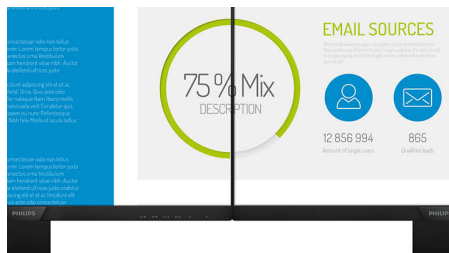
Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvajajo kakovostno sliko, vendar pričakujete več. Ta zaslon odlikuje izboljšana ločljivost Full HD 1920 x 1080. Full HD za jasno in podrobno sliko, visoka svetlost, neverjeten kontrast in živahne barve zagotavljajo izjemno pristno sliko.

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.

Izjemno ozek rob



Novi zasloni Philips imajo izjemno ozke robove, ki odpravljajo ovire in zagotavlja največjo velikost slike. Zaslon z izjemno ozkim robom je primeren predvsem za uporabo več zaslonov, igranje iger,

grafično oblikovanje in profesionalne aplikacije, saj vam daje občutek, kot bi pri tem uporabljali samo en zaslon.

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanja 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

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).

Okolju prijazni materiali

"Philips pri izdelavi monitorjev uporablja sonaravne in okolju prijazne materiale. Vsi plastični deli ohišja, kovinski deli ogrodja in embalaža so izdelani iz materialov, ki jih je mogoče 100 % reciklirati. Določeni modeli

vsebujejo do 65 % recikliranih uporabljenih plastičnih delov. Strogo upoštevanje zahtev direktive RoHS zagotavlja znatno znižanje vsebnosti strupenih snovi, kot je na primer svinec. Monitorji z osvetlitvijo ozadja CCFL vsebujejo znatno manj živega srebra, monitorji z osvetlitvijo ozadja LED pa ga sploh ne vsebujejo.

Nizka poraba energije

Zaradi nizke porabe energije prihranite pri stroških

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 23,6 palca/59,9 cm
Razmerje stranic: 16 : 9
Tip LCD-zaslona: LCD VA
Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
Razmik med slikovnimi pikami: 0,272 x 0,272 mm
Svetlost: 250 cd/m²
Barve zaslona: 16,7 M
Barvna lestvica (običajna): NTSC 102 %*, sRGB 121 %*
Kontrastno razmerje (običajno): 3000 : 1
SmartContrast: 20.000.000:1
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: 521,4 (V) x 293,3 (N) – pri ukrivljenosti 1500 R*
Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (vodoravno)/50–76 Hz (navpično)
sRGB
Brez migetanja
Gostota slikovnih pik: 93 PPI
Način LowBlue
Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
Tehnologija AMD FreeSync™

Povezljivost

Signalni vhod: VGA (analogen), HDMI 1.4 x 1
Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
Audio (vhod/izhod): Zvočni izhod HDMI

Priročnost

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni, Svetlost, 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, Ukrajinsčina
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: 31,30 W (običajno)
Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
Razred na energetske oznaki: F

Dimenzije

Izdelek s stojalom (mm): 537 x 412 x 190 mm
Embalaza v mm (Š x V x G): 601 x 481 x 175 mm
Izdelek brez stojala (mm): 537 x 325 x 37 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 4,87 kg
Izdelek s stojalom (kg): 3,07 kg
Izdelek brez stojala (kg): 2,80 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, OEE0
Embalaza iz reciklrinih materialov: 100 %

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: Oznaka CE, CU-EAC, TUV/ISO 9241-307, CECP, CB, CEL

Ohišje

Barva: Črna/srebrna
Površina: Sijajna barva

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, napajalni kabel
Monitor s stojalom
Uporabniška dokumentacija

