

PHILIPS

Monitor Quad HD

Monitor

Serija 2000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N2500



Izdelan za natančnost

Ta monitor je opremljen s številnimi funkcijami, ki vam omogočajo izredno natančno delo. Ločljivost Quad HD, hitrost osveževanja 120 Hz in odzivni čas (MPRT) 1 ms zagotavljajo podrobne slike vrhunske ločljivosti.

Funkcije po vaši meri

- Izjemno tanka plošča: minimalno okvirja in več zaslona.
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči

Primerno za igranje iger

- Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT) za ostro sliko in tekoč potek igranja
- Hitrost osveževanja 120 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike
- Izjemno gladka akcija s tehnologijo prilagodljive sinhronizacije

Preprosta uporaba

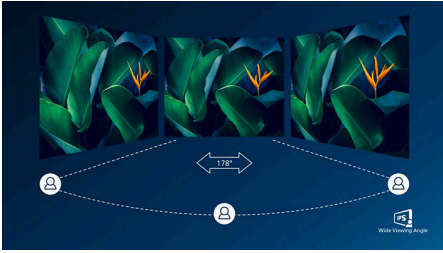
- Podstavek VESA za priročno uporabo
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost

Vrhunska kakovost slike

- SmartContrast za podrobne globoke črne odtenke
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami

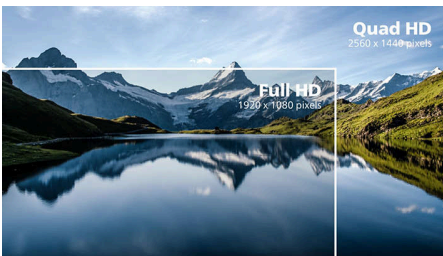
Značilnosti

Tehnologija IPS



Zasloni 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



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 ter podporo za širokopasovne vire, 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.

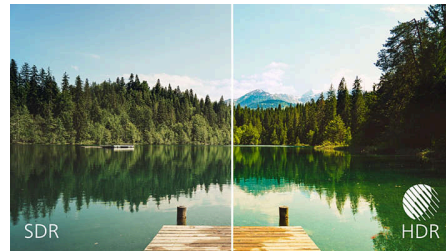
SmartContrast



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.

High Dynamic Range (HDR)



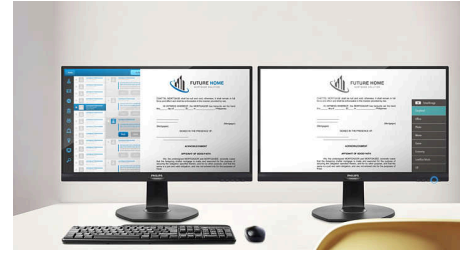
High Dynamic Range poskrbi za dramatično spremembo vizualne izkušnje. Z osupljivo svetlobo, neprimerljivim kontrastom in privlačnimi barvami bodo slike oživele v izjemni svetlobi in hkrati z veliko globljimi temninami z več odtenki. Omogoča polnejšo paletu bogatih novih barv, ki jih še niste videli na zaslonu, ter poskrbi za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila in navdahnila vaša čustva.

Način LowBlue in odpravljanje migetanja



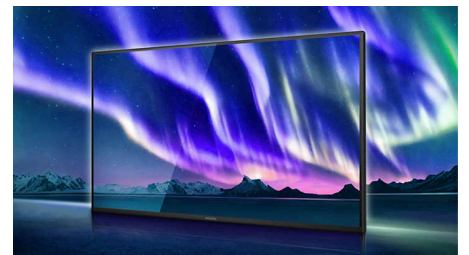
Naš način LowBlue in tehnologija odpravljanja migetanja sta bila razvita za zmanjšanje naprežanja in utrujenosti oči, ki ju pogosto povzroči večurno gledanje na monitor.

Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju

Izjemno tanka plošča



Ta monitor vam z manj okvirja okoli zaslona nudi popolnejšo izkušnjo gledanja. Izjemno tanka plošča pomeni eleganten prehod med zaslonom in ozkim okvirjem, zato je monitor lepši in funkcionalnejši.

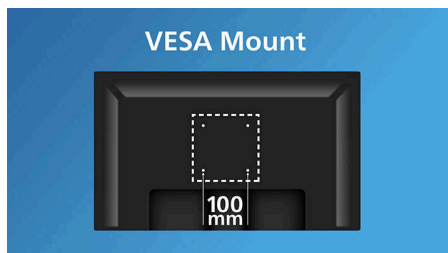
HDMI Ready



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).

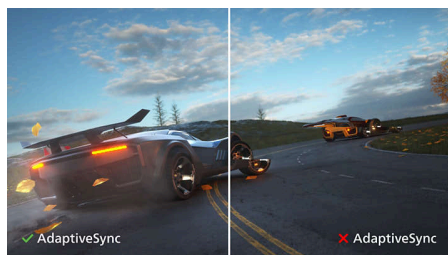
Značilnosti

Podstavek VESA za priročno uporabo



Podstavek VESA za priročno uporabo

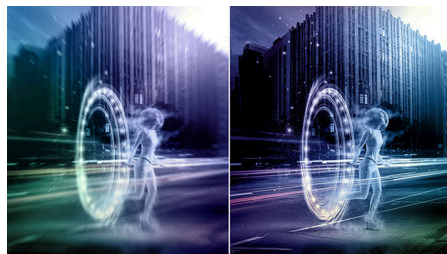
Tehnologija prilagodljive sinhronizacije



Pri igranju iger se ne bi smeli ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Tehnologija prilagodljive sinhronizacije,

hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez motenj.

Hitri 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. 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.

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.



Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palca/68,6 cm

Razmerje stranic: 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

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: SmartImage

Najvišja ločljivost: 2560 x 1440 pri 120 Hz

Učinkovito vidno področje: 596,736 (V) x 335,664 (N) mm

Frekvenca osveževanja: VGA: 30–85 KHz (V)/48–75 Hz (N); HDMI: 30–140 KHz (V)/48–120 Hz (N) sRGB

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 109 ppi

Način LowBlue

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

MPRT: 1 ms*

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: HDR 10

Povezljivost

Signalni vhod: DP1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1

Priročnost

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni, Svetlost, 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, Ukrajiniščina
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: 22,97 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetske oznaki: C

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 690 x 480 x 124 mm

Izdelek brez stojala (mm): 616 x 359 x 33 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 616 x 454 x 200 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 5,56 kg

Izdelek s stojalom (kg): 3,22 kg

Izdelek brez stojala (kg): 2,85 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 reciklranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, PSE, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ohišje

Barva: Črna

Površina: Teksturirano



* 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.