

PHILIPS

LCD-monitor 4K
Ultra HD

Seriya E

28" (71,1 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

288E2A



Doživite prave barve in neomejeno sliko

Monitor Philips serije E ima osupljivo sliko in elegantno zasnovo za vaš delovni prostor. Izjemno jasna slika 4K UHD in tehnologija izjemno širokega barvnega spektra zagotavljata vrhunsko jasnost in pristno sliko. MultiView izpolnjuje zahteve po uporabnosti in produktivnosti.

Funkcije po vaši meri

- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Ustrezno upravljanje s kabli pomaga zmanjšati nered in ustvariti urejeno delovno okolje

Primerno za igranje iger

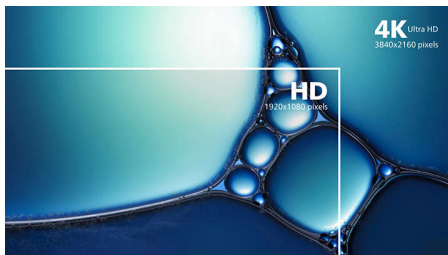
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje

Vrhunska kakovost slike

- SmartContrast za podrobne črne dele
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko

Značilnosti

Ločljivost UltraClear 4K UHD



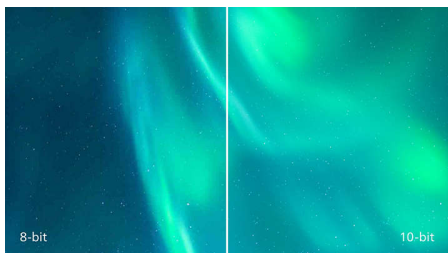
Zaslonski Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips vedno predvajajo izjemno pristne in podrobne slike in grafiko.

Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



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

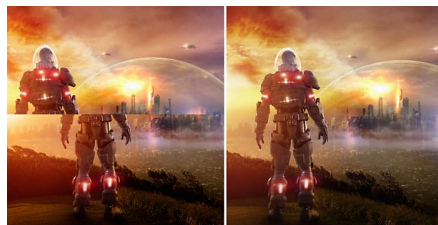
1,07 milijarde barv



Ta zaslon zagotavlja izjemno barvno globino z 1,07 milijarde barv in mehkiimi prehodi za tekoče, natančne in živahne slike. Uživate v natančni in

realistični sliki, ko igrate igre, gledate videoposnetke ali delate z aplikacijami za grafiko, pri katerih so barve ključnega pomena.

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 sliči omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

Igralni način SmartImage



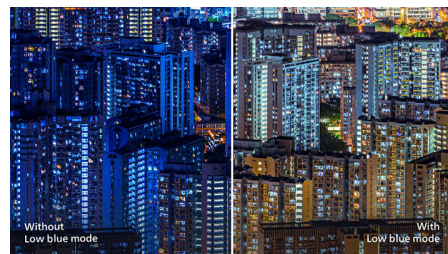
Novi igričarski zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje) izboljša temne prizore pri igranju, zato vidite tudi skrite predmete na temnih delih. "Dirkaški" način nastavi najhitrejši odzivni čas, izrazite barve in prilagaja sliko. Način "RTS" (realnočasna strategija) ima poseben način SmartFrame, ki omogoča osvetlitev določenega dela ter prilagoditev velikosti in slike. Načina Igrelec 1 in Igrelec 2 vam omogočata shranjevanje osebnih nastavitev za različne igre, kar zagotavlja vrhunsko zmogljivost.

Tehnologija brez migetanja



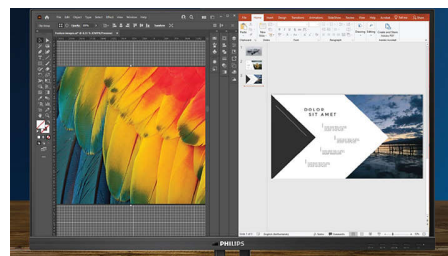
Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

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.

Tehnologija MultiView



Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezanosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

Značilnosti

Pritrditev kablov



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

Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect



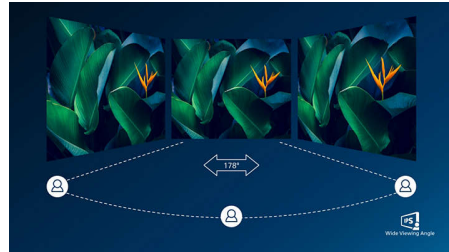
Diskretno postavljena tipka za preklapljanje po meniju EasySelect vam omogoča hitro in enostavno prilagajanje nastavitev monitorja v meniju na zaslonu.

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.

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.

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: 28 palcev/71,1 cm
Razmerje stranic: 16 : 9
Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
Razmik med slikovnimi pikami: 0,16 x 0,16 mm
Svetlost: 300 cd/m²
Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
Barvna lestvica (običajna): NTSC 106,9 %*, sRGB 119,7 %*
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: 3840 x 2160 pri 60 Hz*
Učinkovito vidno področje: 620,93 (V) x 341,28 (N)
Frekvenca osveževanja: 30–140 kHz (V)/40–60 Hz (N)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Brez migetanja
Gostota slikovnih pik: 157 ppi
Način LowBlue
Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
Tehnologija AMD FreeSync™

Povezljivost

Signalni vhod: DisplayPort x 1, HDMI x 2
Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
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 portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinjščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

Stojalo

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Izklopljeno: 0,3 W
Vklopljeno: 27,6 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
Stanje pripravljenosti: 0,5 W
LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
Razred na energetske oznake: G

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 522 x 159 mm
Izdelek brez stojala (mm): 637 x 367 x 41 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 637 x 480 x 224 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 8,25 kg
Izdelek s stojalom (kg): 5,59 kg
Izdelek brez stojala (kg): 4,28 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: EnergyStar 8.0, RoHS, Brez živega srebra, Certifikat TCO
Embalaža iz reciklrnih materialov: 100 %

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, EPA, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAJINSKI, BSMI, MEPS, VCCI

Ohišje

Barva: Črna
Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, 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.
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice so pridržane. AMD, logotip puščice AMD, AMD FreeSync™ in njihove kombinacije so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Imena drugih izdelkov v tej publikaciji so zgolj informativna in so lahko blagovne znamke svojih podjetij.
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.