

PHILIPS

EVNIA



Igričarski monitor 4K
UHD

Gaming Monitor

Evnia 6000

32 (diagonala 31,5 palca/80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

Ultimativna izkušnja igranja

Ta monitor spremeni vašo igralno izkušnjo z osupljivimi vizualnimi učinki. Zaradi certifikata DisplayHDR 1000 in hitrosti osveževanja 144 Hz je slika jasna in živahna ter zasnovana za vse vrste igranja.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- Zmogljiva funkcija ShadowBoost: za izboljšano vidljivost temnih prizorov
- Ambiglow, izboljšan z umetno inteligenco: za pristnejše razvedrilo
- Evnia Precision Center: optimizirajte izkušnjo igranja
- Dinamična osvetlitev: sinhronizirajte osvetlitev v vseh napravah.
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Smart Crosshair: za boljše ciljanje in več zabave
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomске prilagoditve

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- Hitrost osveževanja 144 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja

Pristne slike

- DisplayHDR 1000 za resnično živahne podrobnosti in realizem
- Osvetlitev ozadja Mini LED s 1152 lokalnimi območji zatemnitve

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.

VESA DisplayHDR 1000



DisplayHDR 1000 s certifikatom VESA zagotavlja dramatično drugačno vizualno izkušnjo kot drugi zasloni, ki so "združljivi s HDR-jem". Izjemno globoke črnine in svetle beline so v kontrastu z briljantnimi barvami, zaradi česar so podrobnosti poudarjene kot še nikoli doslej. Igričarji zlahka opazijo sovražnike, ki se skrivajo v temnih vogalih in senci, gledalci filmov pa lahko uživajo v prepričljivejši predstavi. Ta Philips Momentum je opremljen z več načini HDR, ki so optimizirani za različne scenarije uporabe: HDR Game, HDR Movie in HDR Photo.

Ločljivost UltraClear 4K UHD



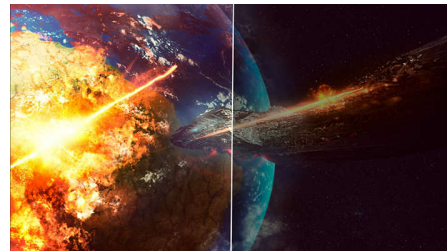
Zasloni Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips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

Osvetlitev ozadja Mini LED



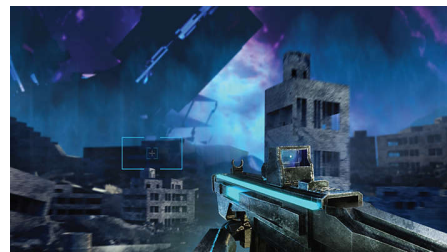
Osvetlitev ozadja Mini LED izboljša nadzor nad osvetlenostjo in kontrastno razmerje. Mini LED-lučke, ki osvetljujejo ozadje, zaradi majhne velikosti omogočajo oblikovanje 1152 območij, ki jih je mogoče upravljati posamično, ter nudijo globoke črnine in svetle beline. Sedaj si lahko ogledate bogato vsebino HDR z izjemnim kontrastom in natančno reprodukcijo, kot je bilo predvideno.

Zmogljiva funkcija ShadowBoost



Funkcija Shadowboost izboljša temne prizore, ne da bi preveč osvetlila svetle. Izbirate lahko med tremi stopnjami, ki vam nudijo teksturirane slike z bolj nasičenimi barvami in višjim kontrastom, kar vam zagotavlja boljšo vidljivost tako v svetlih kot temnih okoljih. Funkcija vam tudi pomaga, da v igri prej opazite sovražnike.

Smart Crosshair



Privzeto je nastavljena barva merilnega križca. Če je vklopljena funkcija Smart Crosshair, se njegova barva spremeni tako, da je komplementarna barvi ozadja. Smart Crosshair izboljša natančnost ciljanja, da lažje opazite sovražnike.

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.

Značilnosti

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kabli. Podstavek lahko vrtite, nagibate in sukate pod različne kote za optimalno udobje. Po višini nastavljivo stojalo zagotavlja optimalno višino za gledanje in zmanjšuje fizične napore dolgih delovnikov, medtem ko upravljanje s kabli pomaga zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.

Dinamična osvetlitev



Funkcija dinamične osvetlitve je Microsoftov program certificiranja, ki uporabnikom sistema Windows 11 omogoča, da osvetlitev RGB vseh monitorjev in povezanih naprav sinhronizirajo in upravljajo v enem meniju. Tako z uporabo tehnologije Philips Evnia Ambiglow ustvarja celovit ekosistem osvetlitve RGB s v vseh napravah, kar omogoča prilagodljivo uporabniško izkušnjo.

Ambiglow, izboljššan z umetno inteligenco



Naš procesor s pomočjo umetne inteligence analizira vhodno sliko ter barvo in svetlost svetlobe nenehno prilagaja tako, da se ujemata s

prikazano sliko. Ta funkcija doda novo dimenzijo izkušnji gledanja. Inovativen Ambiglow s svojimi zmoglostmi umetne inteligence ustvarja resnično pristno in prilagodljivo izkušnjo igranja. Ambiglow, izboljššan z umetno inteligenco, je narejen tako, da z združitvijo inteligence, barv in svetlobe poskrbi za najboljšo izkušnjo igranja doslej, saj igralno sobo napolni z barvami in vam daje občutek, da ste del igre.

Igralni način SmartImage



Novi igralni zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje) izboljša temne prizore pri igrah, 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 Igralec 1 in Igralec 2 vam omogočata shranjevanje osebnih nastavitev za različne igre, kar zagotavlja vrhunsko zmogljivost.

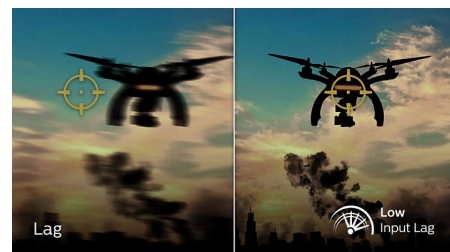
Igranje pri 144 Hz



Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Ta zaslon Philips sliko osvežuje do 144-krat na sekundo, kar je 2,4-krat hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami včasih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 144 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje

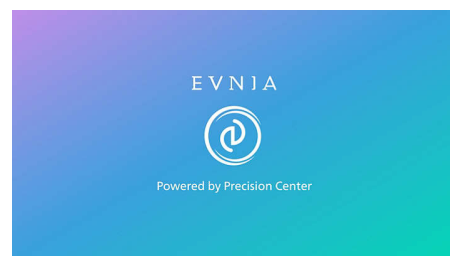
nasprotnikov, da jih lažje zadenete. Ta zaslon Philips je zaradi izjemno nizke zapoznitve in povsem tekoče slike idealna izbira za igranje iger

Kratka zakasnitev



Zakasnitev je količina časa, ki preteče od izvedbe dejanja s povezanimi napravami do dejanskega rezultata na zaslonu. Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med vnosom ukaza v naprave in rezultatom na zaslonu, zelo izboljša igranje video iger, občutljivih na trzanje, kar je posebej pomembno za igralce hitrih tekmovalnih iger.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center je programska oprema za enostavno optimiziranje in prilagajanje monitorja Evnia. Nudi številne možnosti prilagajanja tako ljubiteljskim kot profesionalnim igralcem, ki lahko monitor prilagodijo svojemu načinu igranja. Z intuitivnimi krmlniki in enostavnim pomikanjem vam Evnia Precision Center omogoča popoln nadzor, saj vam nudi vse, kar potrebujete za dvig igranja na naslednjo raven.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 31,5 palca/80 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Osvetlitev ozadja Mini

LED s 1152 lokalnimi območji zatemnitve

Razmik med slikovnimi pikami: 0,1818 x 0,1818 mm

Enotna svetloba: Najvišje: 1250 nitov (vklopljen HDR), običajno: 700 nitov

Barve zaslona: 1,07 milijarde (8 bitov + FRC)

Barvna lestvica (običajna): DCI-P 3: 99,5 %, NTSC 129 %*, sRGB 166 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1

SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity

Odzivni čas (običajno): 1 ms (med sivinskimi odtenki)*

Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10

Izboljšava slike: Igralni način SmartImage

Najvišja ločljivost: HDMI: 3840 x 2160 pri 144 Hz; DP: 3840 x 2160 pri 144 Hz

Učinkovito vidno področje: 698,112 (V) x 392,688 (N)

Frekvenca osveževanja: 30 KHz–255 KHz (H)/48–144 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 140 ppi

Način LowBlue

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

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Kratka zakasnitev

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: HDR 1000

Smart Crosshair

Zmogljiva funkcija ShadowBoost

Dinamična osvetlitev v skladu s sistemom Windows

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Audio (vhod/izhod): Audio izhod

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Zvezdišče USB: USB-B proti izhodni enoti x 1, USB-A iz izhodne enote x 3 (1 za hitro polnjenje)

Priročnost

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

Priročna uporaba: Vklop/izklop napajanja,

Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne

nastavitve/navzdol, Igralni način

SmartImage/nazaj

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinščina
Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm

Vrtenje: –/+ 30 stopinja

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 50,86 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetski oznaki: G

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 930 x 526 x 226 mm

Izdelek brez stojala (mm): 715 x 426 x 72 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 715 x 612 x 311 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 12,17 kg

Izdelek s stojalom (kg): 9,3 kg

Izdelek brez stojala (kg): 7,4 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 °C

MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur

Relativna vlažnost: 20–80 % %

Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C °C

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS

Embalaža iz recikliranih materialov: 100 %

Reciklirani plastični materiali: 85 %*

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, CCC, CECP, CEL

Ohišje

Barva: Temno skrilasto

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB-C na USB-C, 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 samo pri vhodu DP.
* 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
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE1931
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.
* Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.
* S tem monitorjem prispevamo k trajnosti: nogi stojala sta izdelani iz 35 % reciklirane plastike, medtem ko je ohišje monitorja iz 85 % poporabniško reciklirane plastike.