

PHILIPS

EVNIA



Igričarski OLED-
monitor QD

Curved Gaming
Monitor

Evnia 6000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

Ultimativna izkušnja igranja

Ta monitor je opremljen s funkcijami za izjemne slike. Tehnologiji VESA ClearMR 9000 in DisplayHDR TrueBlack 400 tega igričarskega monitorja zagotavljata slike z globokimi kontrasti in visoko ločljivostjo.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- Ambiglow, izboljšan z umetno inteligenco: za pristnejše razvedrilo
- Dinamična osvetlitev: sinhronizirajte osvetlitev v vseh napravah.
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Smart Crosshair: za boljše ciljanje in več zabave

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- VESA ClearMR 9000: za najvišjo kakovost slik

Pristne slike

- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- Slike CrystalClear z zaslonom UltraWide QHD s 3440 x 1440 slikovnimi pikami
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 za neverjetne podrobnosti senc
- OLED QD za vrhunske barve in živahne slike

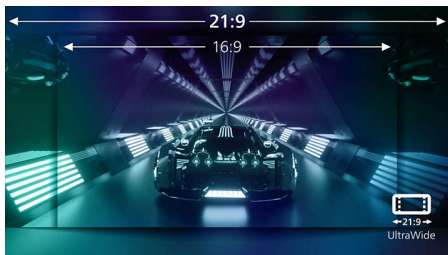
Curved Gaming Monitor

Igričarski OLED- monitor QD

34M2C6500/00

Značilnosti

Slike UltraWide CrystalClear



Zasloni Philips predvajajo kristalno čiste slike UltraWide z ločljivostjo Quad HD s 3440 x 1440 slikovnimi pikami. Novi zasloni z visokozmogljivimi ploščami z visoko gostoto slikovnih pik in širokim zornim kotom 178/178 predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Format UltraWide 21 : 9 omogoča boljše storilnost z več prostora za neposredne primerjave in vidnejše stolpce preglednic. Če ste profesionalci in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno predvajajo kristalno čiste slike.

DisplayHDR™ True Black 400



Ta monitor Philips ima certifikat VESA DisplayHDR™ True Black 400. Zagotavlja neverjetno natančne podrobnosti senčenih delov z globljimi črnimi odtenki za izjemno izkušnjo gledanja, ki prekaša običajne monitorje z enako najvišjo svetilnostjo. Ta monitor Philips je opremljen z več načini HDR, optimiziranimi za različne scenarije uporabe: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo in način s certifikatom VESA DisplayHDR.

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 OLED QD



OLED QD predstavlja hibriden pristop, ki združuje OLED-zaslone in tehnologijo kvantnih pik. Z najboljšimi lastnostmi obeh OLED QD zagotavlja visok kontrast, globoke črne odtenke in neomejene kote gledanja z višjo največjo svetlostjo in živahnimi barvami.

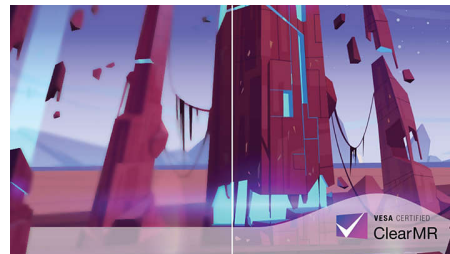
Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



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.

VESA ClearMR 9000



Pri preteklih načinih preizkušanja zamegljenih slik je bila uporabljena meritev z MRPT-jem. ClearMR s certifikatom VESA nadomešča MRPT in zameglitev je preizkušena s hitrim digitalnim fotoaparatom. Lahko ste prepričani, da imate pri monitorjih, ki imajo standard ClearMR s certifikatom VESA, natančno oceno kakovosti zameglitve. Vsak certifikat je opredeljen na razponu CMR-ja, kjer je najvišji razred VESA ClearMR 9000. Ker je ta monitor klasificiran kot ClearMR 9000, ima najvišjo klasifikacijo kakovosti slike, kar pomeni najmanj splošne zameglitve.

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 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.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



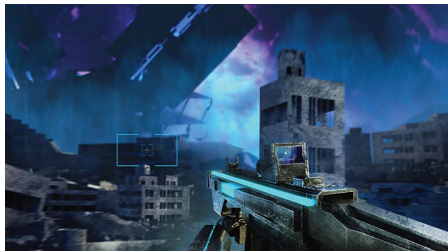
Curved Gaming Monitor

Igričarski OLED- monitor QD

34M2C6500/00

Značilnosti

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.

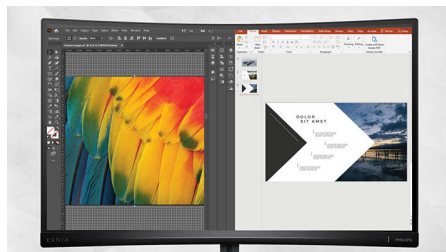
Ambiglow, izboljššan z umetno inteligenco



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 zmožnostmi 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.

Tehnologija MultiView



Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. 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.

Kompaktni ergonomski podstavek



Philipsov kompaktni ergonomski podstavek za monitor je uporabniku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba, vrtenja in

nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitev.

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 vseh napravah, kar omogoča prilagodljivo uporabniško izkušnjo.

Curved Gaming Monitor

Igričarski OLED- monitor QD

34M2C6500/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 34 palcev/86,36 cm

Razmerje stranic: 21 : 9

Vrsta plošče monitorja: OLED QD

Razmik med slikovnimi pikami: 0,2315 x 0,2315 mm

Svetlost: SDR: 250 (APL 100%) nits, HDR: 450

(APL 10%) nits, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit

Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv (10 bitov)*

Barvna lestvica (običajna): sRGB 148,8 %*,

Adobe RGB 97,8 %*

Barvna lestvica (min.): DCI-P3: 99,3 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 1.000.000 : 1

SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity

Odzivni čas (običajno): 0,03 ms (med sivinskimi odtenki)*

Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10000

Izboljšava slike: Igralni način SmartImage

Najvišja ločljivost: HDMI: 3440 x 1440 pri 100 Hz, DP: 3440 x 1440 pri 175 Hz

Učinkovito vidno področje: 800,1 (V) x 337,1 (N) – pri ukrivljenosti 1800R*

Frekvenca osveževanja: HDMI: 30k–160 kHz (V)/48–100 Hz (N), DP: 30k–275 kHz (V)/48–175 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

Način LowBlue

Premaz zaslona: Protiodsevni, 2H

Kratka zakasnitev

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: Certifikat DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 3-stranska

Format slikovnih pik: Q-trak RGB*

Smart Crosshair

Zmogljiva funkcija ShadowBoost

Smart Sniper

Shadow Boost

MultiView: PBP/PIP, 2 x naprava

Manjša količina modre svetlobe: Izpolnjuje zahteve standarda za manjšo količino modre svetlobe*

Razred ClearMR: 9000

Dinamično osvetlitev v skladu s sistemom

Windows

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Audio (vhod/izhod): Izhod za slušalke

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

Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 1/5 Gb/s, USB-B proti izhodu enoti x 1, USB-A iz izhodne enote x 2 (z 1 vhodom za hitro polnjenje)

Priročnost

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

Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja,

Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne

nastavitve/navzdol, Igralni način

SmartImage/nazaj

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska

portugalščina, Češčina, Nizozemščina,

Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina,

Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina,

Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina,

Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina,

Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec

VESA (100 x 100 mm), Stenski nosilec VESA

MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

Manjša količina modre svetlobe: Izpolnjuje zahteve standarda za manjšo količino modre svetlobe*

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: 98,9 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

Embalaza v mm (Š x V x G): 900 x 525 x 226 mm

Izdelek brez stojala (mm): 813 x 367 x 164 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 813 x 555 x 311 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 10,64 kg

Izdelek s stojalom (kg): 7,72 kg

Izdelek brez stojala (kg): 6,15 kg

Delovni pogoji

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 35 °C °C

MTBF: 30.000 ur

Relativna vlažnost: 20–80 % %

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

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS

Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Reciklirani plastični materiali: 85 %*

Embalaza iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, ETL,

TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAEU

RoHS, MEPS, PSB, EMF, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

Ohišje

Barva: Temno skrilasto

Površina: Tekstura

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB za proti izhodni enoti, napajalni kabel, nosilec Vesa

Monitor s stojalom

* Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.

* Najvišja ločljivost 8 bitov z razmerjem 4 : 4 : 4.

* Pokritost DCI-P3 na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse.

Merilni vzorec je 1 vodoravna črta.

* Aktivne slikovne pike: 3440 (V) x 1440 (N). Skupno število pik: 3456 (V) x 1456 (N); dodatnih 8 slikovnih pik na vsaki strani, prostor, rezerviran za kroženje slikovnih pik.

* Razmerje oddane svetlobe zaslona v razponu 415–455 nm v primerjavi z oddano svetlobo zaslona v razponu 400–500 nm je manjše od 50 %.

* 10-bitno svetlost je mogoče doseči samo pri 144 Hz z ločljivostjo WQHD prek povezave DisplayPort ali pri 60 Hz z ločljivostjo WQHD prek povezave HDMI.

* S tem monitorjem prispevamo k trajnosti: nogi stojala sta izdelani iz 35 % reciklirane plastike, medtem ko je ohišje monitorja iz 85 % poporabniško reciklirane plastike.

* 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.

