

PHILIPS

EVNIA



Igričarski OLED-
monitor QD

Curved Gaming
Monitor

Evnia 8000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C8600

Igralno doživetje, ki presega inovacije

Natančna reprodukcija barv igričarskega monitorja Evnia QD OLED vas bo osupnila. Inovativen Ambiglow spreminja običajno okolje igranja. Ukrivljena zasnova zaslona pa poskrbi, da ne boste ničesar zamudili.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- Ambiglow, izboljšan z umetno inteligenco: za pristnejše razvedrilo
- Dinamična osvetlitev: sinhronizirajte osvetlitev v vseh napravah.
- Dostop do in prikaz več virov prek dveh naprav
- Izboljšan zvok s DTS Sound™

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- AMD FreeSync™ Premium Pro; tekoče igranje HDR s kratko zakasnitvijo
- Igralni način SmartImage je optimiran za igrčarje
- VESA ClearMR 9000: za najvišjo kakovost slik

Pristne slike

- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje
- Slike CrystalClear z zaslonom UltraWide QHD s 3440 x 1440 slikovnimi pikami
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 za neverjetne podrobnosti senc
- Resnično 10-bitni zaslon reproducira bolj gladke prelive na slikah

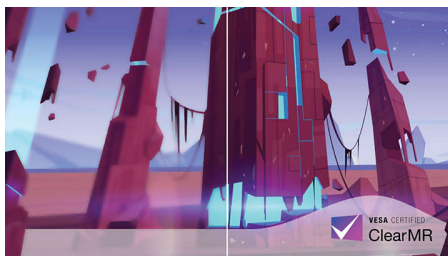
Značilnosti

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.

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.

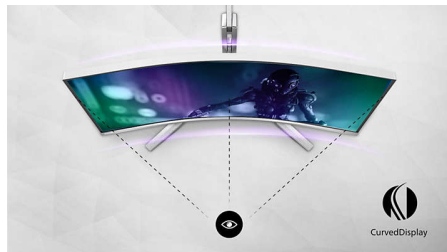
Dinamična osvetlitev



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

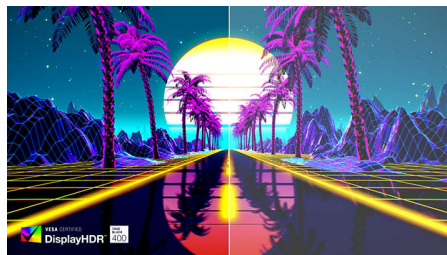
tehnologije Philips Evnia Ambiglow ustvarja celovit ekosistem osvetlitve RGB s vseh napravah, kar omogoča prilagodljivo uporabniško izkušnjo.

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.

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.

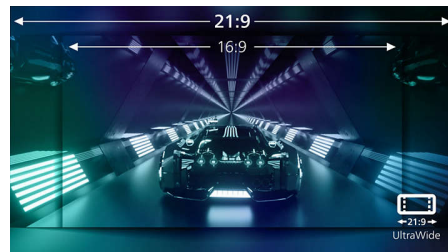
Resnično 10-bitna barvna globina



Na tem zaslonu Philips z resnično 10-bitnimi barvami so profesionalni grafični izdelki, pri katerih so barve zelo pomembne, prikazani v

izjemno točnih barvah, ki izpolnjujejo profesionalne standarde. V primerjavi z običajnim 8-bitnim barvnim zaslonom ta monitor Philips reproducira naravnejše prehode med odtenki, zato so prelivi bolj gladki.

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 boljšo 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.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Igranje ne bi smelo predstavljati izbire med zatikajočim potekom igre in pokvarjenimi sličicami. Tehnologija AMD FreeSync™ Premium Pro zagotavlja pravo izkušnjo igranja HDR: kombinacijo tekočega igranja z največjo zmogljivostjo ter izjemno visok dinamični razpon vizualnih elementov, pri čemer zakasnitve še vedno ostaja kratka.

Značilnosti

DTS Sound™



DTS Sound je rešitev za zvočno obdelavo, zasnovana za optimizacijo predvajanja glasbe, filmov, pretakanja in iger na osebnem računalniku ne glede na oblikovne faktorje. DTS Sound omogoča pristno doživljanje virtualnega prostorskega zvoka, poleg tega pa zagotavlja še bogatejše nizke zvoke in izboljšan dialog ter najvišje stopnje glasnosti brez vsakršnih rezanj in popačenj.

Funkcija MultiView in vgrajeno stikalo KVM



Preklaplajte med dvema napravama in ju upravljajte z eno tipkovnico in miško prek vgrajenega stikala KVM. MultiView vam omogoča, da oba vira istočasno vidite na enem zaslonu. Tako bo manj nereda zaradi kablov in prihranili boste dragocen čas. Idealno za tiste, ki pretakajo prek dveh računalnikov, ustvarjalce vsebin in tiste, ki pripravljajo naprave na LAN-dogodek.

Ambiglow, izboljšan 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, izboljšan 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 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, živahnost rdeče in globlje modre odtenke. Z živahnimi barvami tehnologija

izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

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.

Curved Gaming Monitor

Igričarski OLED- monitor QD

34M2C8600/01

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 %) nitov, HDR: 450 (APL 10 %) nitov, HDR E/P: 1000 (APL 3 %) nit

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

Barvna lestvica (običajna): NTSC 121,3 %*, 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/USB-C: 3440 x 1440 pri 175 Hz

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

Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–160 kHz (V)/48–100 Hz (N), DP/USB-C: 30–255 kHz (V)/48–175 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 109,68 ppi

Način LowBlue

Premaz zaslona: Protiodsevni, 2H

Kratka zakasnitev

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: Certifikat DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 4-stranska

Format slikovnih pik: Q-trak RGB*

Dinamična osvetlitev v skladu s sistemom Windows

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (način DP Alt, video, podatki in napajanje)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 1/5 Gb/s, USB-B proti izhodni enoti x 1, USB-A iz izhodne enote x 4 (z 1 hitrim polnilnim priključkom B.C 1.2)

Power Delivery

Najmočnejše napajanje: USB-C do 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)

Različica: USB PD, različica 3.0

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 x 5 W, DTS

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

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

KVM

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

Stojalo

Nastavitev višine: 150 mm

Vrtenje: –/+20 stopinja

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 113,6 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

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

Razred na energetski oznaki: G

Specifikacije

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 930 x 525 x 282 mm
Izdelek brez stojala (mm): 813 x 367 x 135 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 813 x 553 x 295 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 12,49 kg
Izdelek s stojalom (kg): 8,70 kg
Izdelek brez stojala (kg): 6,80 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: 30.000 ur
Relativna vlažnost: 20–80 %
Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS
Embalaža iz reciklrinih materialov: 100 %
Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, cETLus

Ohišje

Barva: Bela
Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB za proti izhodni enoti, kabel z USB-C na USB-C, napajalni kabel, nosilec VESA
Monitor s stojalom
Uporabniška dokumentacija



- * Polmer loka ukrivljenosti zaslona v mm
- * 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.
- * Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse. Merilni vzorec je 1 vodoravna črta.
- * Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.
- * Pokritost DCI-P3 na podlagi CIE1976
- * Območje NTSC na podlagi CIE1976
- * Območje sRGB na podlagi CIE1931
- * Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976
- * Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati standardne specifikacije tehnologije Power Delivery USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.
- * Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
- * Razmerje oddane svetlobe zaslona v razponu 415–455 nm v primerjavi z oddano svetlobo zaslona v razponu 400–500 nm je manjše od 50 %.
- * Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.