

PHILIPS

EVNIA



QD OLED žaidimų
monitorius

Curved Gaming
Monitor

„Evnia 6000“

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

Geriausia žaidimų patirtis

Šiame monitoriuje įdėtos funkcijos, kurios sukuria neįtikėtinus vaizdus. Su „VESA ClearMR 9000“ ir „DisplayHDR TrueBlack 400“ šis žaidimų monitorius sukurs gilaus kontrasto ir ryškius vaizdus.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- DI patobulinta „Ambiglow“: intensyvesnės pramogoms
- Dinaminis apšvietimas: synchronizuokite apšvietimą visuose įrenginiuose.
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- „Smart Crosshair“: didesniame tikslui ir linksmybėms

Sukurta greitam veiksmui

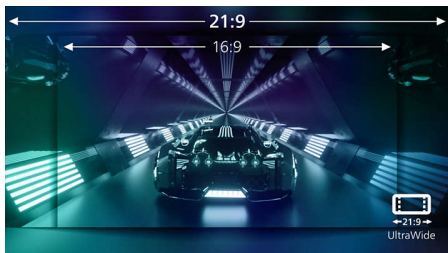
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams
- „VESA ClearMR 9000“: aukščiausios kokybės vaizdai

Išpūdingi vaizdai

- „Ultra Wide-Color“ platesnė spalvų gama ryškiam vaizdai
- Dar labiau prikaustantis lenkto ekrano dizainas
- „CrystalClear“ vaizdai su „UltraWide“ QHD 3440 x 1440 p
- Su „DisplayHDR™ TrueBlack 400“ šešėliuose matomos neįtikėtinai detalės
- Su QD OLED matysite geriausios kokybės spalvas ir ryškių vaizdą

Ypatybės

„UltraWide“ ir „CrystalClear“ vaizdai



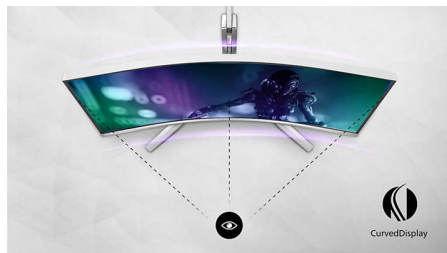
Šie „Philips“ ekranai perteikia „CrystalClear“, „UltraWide“, „Quad HD“ 3440 x 1440 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu, 178/178 pločio žiūrėjimo kampu, jūsų vaizdai ir grafika atgis. „UltraWide“ 21:9 formatas užtikrina didesnę našumą, nes galite lyginti sugretindami ir ekrane matyti daugiau skaičiuoklės stulpelių. Kad ir ko jums reikėtų, profesionalių, itin išsamios informacijos reikalaujančių CAD-CAM sprendimų ar finansinių sistemų, kurioms reikalingos didžiulės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai užtikrins „CrystalClear“ vaizdus.

„DisplayHDR™ True Black 400“



Šis „Philips“ monitorius sertifikuotas „VESA DisplayHDR™ True Black 400“. Stulbinamai tikslios detalės šešėliuose ir sodrūs juodi atspalviai – nepaprasta vizualinė patirtis, lyginant su įprastais to paties didžiausio skaisčio monitoriais. Šiame „Philips“ monitoriuje yra keli HDR režimai, optimizuoti skirtingiems naudojimo poreikiams: HDR žaidimų, HDR filmų, HDR nuotraukų ir „VESA DisplayHDR“ sertifikuoto režimai.

Lenkto ekrano dizainas



Staliniai monitoriai suteikia asmeninio vartotojo patirtį, kuri puikiai tinka lenktam dizainui. Lenktas ekranas pasižymi maloniu ir subtiliai prikaustančiu efektu, dėmesys skiriamas jums stalo centre.

QD OLED technologija



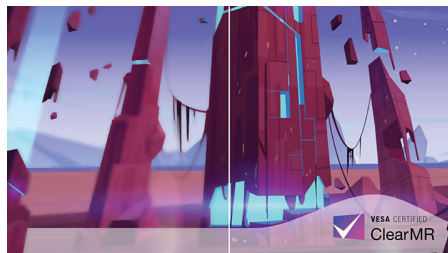
QD-OLED yra hibridinis metodas, kuriame derama OLED plokštės ir kvantinių taškų technologija. Suderinus abiejų komponentų geriausias savybes, QD-OLED pasižymi dideliu kontrastu, sodriais juodais atspalviais ir neribotu žiūrėjimo kampo plotiu, dar didesniu ryškumu ir ryškesnėmis spalvomis.

„Ultra Wide-Color“ technologija



„Ultra Wide-Color“ technologija perteikia platesnį spalvų spektrą, kad vaizdas būtų dar geresnis. Dėl „Ultra Wide-Color“ platesnės „spalvų gamos“ žalios spalvos atrodo dar natūraliau, raudonos ryškiau, o mėlynos sodriau. Su „Ultra Wide-Color“ technologija medijos pramogoms, vaizdai ir net atvaizdavimui suteikite daugiau gyvų ir ryškių spalvų.

„VESA ClearMR 9000“



Anksčiau sulietas vaizdas buvo matuojamas naudojant MRPT. „VESA Certified ClearMR“ veikia kaip alternatyva MRPT, o suliejimas matuojamas skaitmenine didelio greičio kamera. Būkite tikri, kad monitoriai, atsiunčiami ir sertifikuojami naudojant „VESA Certified ClearMR“, bus tiksliai įvertinti ir bus nustatyta jų suliejimo kokybė. Kiekvienas sertifikavimas apibrėžiamas nurodant CMR ribas, o aukščiausia pakopa yra „VESA ClearMR 9000“. Šis monitorius klasifikuojamas kaip „ClearMR 9000“. Jam suteikta aukščiausios vaizdo kokybės klasifikacija, tai reiškia mažesnę bendrą suliejimą.

„SmartImage“ žaidimų režimas



Naujasis „Philips“ žaidimų ekranas turi greitos prieigos OSD, pritaikytą žaidimams, ir siūlo daug galimybių. FPS režimas (angl. „First person shooting“) pagerina tamsias žaidimų scenas, todėl pamatysite tamsiose vietose pasislėpusius objektus. „Lenktynių“ režimas pritaiko ekraną, parinkdamas greičiausią reakcijos laiką, ryškias spalvas, kartu pakoreguoja vaizdą. RTS režimas (angl. „Real time strategy“) turi specialų „SmartFrame“ režimą, kuris paryškina tam tikras sritis ir leidžia reguliuoti matmenis bei vaizdą. Naudodami „1 žaidėjo“ ir „2 žaidėjų“ režimus galite išsaugoti savo asmeninius nustatymus, tinkamus skirtingiems žaidimams, užtikrinančius geriausias charakteristikas.



CurvedDisplay

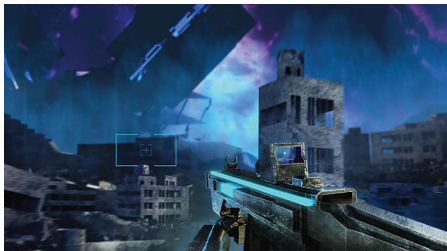


Ultra Wide Color



Ypatybės

„Smart Crosshair“



„Crosshair“ spalva nustatoma pagal numatytuosius nustatymus. Kai „Smart Crosshair“ įjungta, spalva bus pakeista taip, kad papildytų fono spalvą. „Smart Crosshair“ padidina taikinio tikslumą, kad lengviau pastebėtumėte priešus.

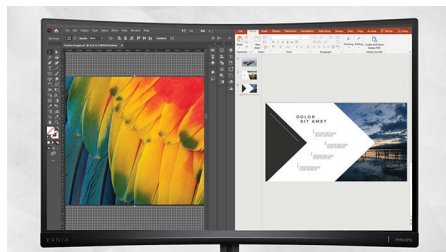
DI patobulintas „Ambiglow“



Mūsų DI patobulintas procesorius analizuoja gaunamą vaizdo turinį ir nuolat reguliuoja skleidžiamos šviesos spalvą ir ryškumą, kad ji atitiktų vaizdą. Ši funkcija suteikia vaizdui naują patirties dimensiją. Novatoriška „Ambiglow“ technologija naudoja DI galimybes, tad sukuria išties įtraukiančią ir pritaikomą patirtį. DI patobulinta „Ambiglow“ technologija užpildo kambarį spalvomis ir suteikia betarpiško

dalyvavimo žaidime įspūdį, tad ji sukurta suteikti neprilygstamą žaidimo patirtį, pasitelkdama intelektą, spalvas ir šviesą.

„MultiView“ technologija



Dabar su itin didelės skiriamosios gebos „Philips MultiView“ ekranu pasinersite į prijungiamumo pasaulį. Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras, tad galėsite dirbti su keliais prietaisais, pvz., asmeniniu kompiuteriu ir nešiojamuoju kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtingas užduotis.

Kompaktiškas ergonomiškas pagrindas



Naudotojui pritaikytą kompaktišką ir ergonomišką „Philips“ monitoriaus pagrindą galima palenkti, pasukti ir reguliuoti aukštį, kad kiekvienas naudotojas galėtų patogiai ir efektyviai nusistatyti monitorių.

Dinaminis apšvietimas



Ši funkcija – tai „Microsoft“ sertifikavimo programa, suteikianti „Windows 11“ naudotojams galimybę sinchronizuoti ir valdyti visų monitorių ir periferinių įrenginių RGB apšvietimą naudojant vieną meniu. Tokiu būdu funkcija „Dynamic Lighting“ sukuria išsamią RGB apšvietimo ekosistemą su „Philips Evnia Ambiglow“ visuose įrenginiuose, kuri užtikrina pritaikomą naudotojo patirtį.

Curved Gaming Monitor

QD OLED žaidimų monitorius

34M2C6500/01

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 34 coliai / 86,36 cm
Kraštinių santykis: 21:9
Monitoriaus skydelio tipas: QD OLED
Pikslio dydis: 0,2315 x 0,2315 mm
Ryškumas: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nitas
Ekran spalvos: Rodo 1,07 mlrd. spalvų (10 bitų)*
Spalvų gama (tipinė): sRGB 148,8 %*, „Adobe“ RGB 97,8 %*
Spalvų gama (min.): DCI-P3: 99,3 %*
Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000 000:1
„SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
Reakcijos laikas (tipinis): 0,03 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), esant C/R > 10000
Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas
Didžiausia skiriamoji geba: HDMI: 3440 x 1440, kai 100 Hz, DP / USB-C: 3440 x 1440, kai 175 Hz
Veiksmingo matymo zona: 800,1 (H) x 337,1 (V), esant 1800R išlenkimui*
Dažnio nuskaitymas: HDMI: 30k–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V); DP: 30k–275 kHz (H) / 48–175 Hz (V)
„sRGB“
„Delta E“: <2 (sRGB)
Be mirgėjimų
„LowBlue“ režimas
Ekran danga: Neatsispindi, 2H
Maža įvesties delsa
„EasyRead“
Pritaikomas sinchronizavimas
HDR: Sertifikuota „DisplayHDR True Black 400“
„Ambiglow“: 3 pusių
Pikselių formatai: „RGB Q-Stripe“**
„Smart Crosshair“
„Stark ShadowBoost“
„Smart Sniper“
„Shadow Boost“
„MultiView“: PBP/PIP, 2 x prietaisai
Žemas mėlynos šviesos lygis: Žemo mėlynos šviesos lygio atitiktis*
„ClearMR“ lygis: 9000
„Windows“ dinaminis apšvietimas

Prijungimo galimybė

Signalų įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1
Sinchronizavimo įvestis: Atskiras

sinchronizavimas

Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“), HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“)
USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 1“ / 5 GB/s, USB-B išsiuntimo srautas x 1, USB-A atsiuntimo srautas x 2 (su 1 greituoju įkrovimu)

Patogumas

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10
Vartotojo patogumai: Įjungti / išjungti, Meniu / GERALI, Įvestis / į viršų, Žaidimo nuostatos / Į apačią, „SmartImage“ žaidimas / atgal
OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, ispanų, supaprastinta kinų, švedų, turkų, tradicinė kinų, Ukrainiečių
Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm), VESA laikiklis

Stovas

Aukščio reguliavimas: 130 mm
Sukamasis: +/- 30 laipsniai
Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz
Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
Režimas „Įjungta“: 98,9 W (tip.)
Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 900 x 525 x 226 mm
Gaminys be stovo (mm): 813 x 367 x 164 mm
Gaminys su stovu (maks. aukštis): 813 x 555 x 311 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 10,64 kg
Gaminio svoris su stovu (kg): 7,72 kg
Gaminio svoris be stovo (kg): 6,15 kg

Eksplotavimo sąlygos

Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
Temperatūros diapazonas (darbinės): nuo 0 °C iki 40 °C
MTBF: 30 000 val.
Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
Temperatūros diapazonas (laikymo): nuo -20 °C iki 60 °C

Pastovumas

Aplinkos ir energijos: RoHS
Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR
Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %*
Perdirbama pakavimo medžiaga

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, ETL, TUV/ISO9241-307, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, EMF, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

Korpusas

Spalva: Tamsus skalūnas
Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, USB išsiuntimo laidas, maitinimo laidas, „Vesa“ laikiklis
Monitorius su stovu

* Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitikinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.
* Maksimali raiška yra 8 bitai 4:4:4 santykiu.
* DCI-P3, apimtis paremta CIE1976
* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976
* Reakcijos laiko vertė lygi „SmartResponse“. Matavimo modelis yra 1 horizontali linija.
* Aktyvūs pikseliai: 3440 (H) x 1440 (V). Iš viso pikselių: 3456 (H) x 1456 (V); papildomi 8 pikseliai kiekvienoje pusėje, pikseliams pasukti skirta vieta.
* Ekraną spinduliuotės šviesos santykis atitinka 415–455 nm diapazoną, o 400–500 nm ekraną spinduliuotės šviesos santykis turi būti mažesnis nei 50 %.
* 10 bitų ryškumą galima pasiekti tik 144 Hz skleistinės dažniu su WQHD raiška per „DisplayPort“ jungtį arba 60 Hz skleistinės dažniu su WQHD raiška per HDMI jungtį.
* Šis monitorius pagamintas atsižvelgiant į tvarumą: jo stovėjimo pagrindas pagamintas naudojant 35 % perdirbto plastiko, o jo korpusas – iki 85 % po naudotojų perdirbto plastiko.
* Šiame lankstinuke išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis.
* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.

