

PHILIPS

EVNIA



QD OLED žaidimų
monitorius

Gaming Monitor

„Evnia 8000“

26,5 col. (67,3 cm)

2560 x 1440 („Quad HD“)



27M2N8500

Naujoves pralenkiantis žaidimas

Šis monitorius sukurtas žaidimams, kuriems žaisti būtinas didelis greitis. Jo 360 Hz atnaujinimo dažnis, QD OLED ekranas ir gautas „DisplayHDR TrueBlack 400“ sertifikatas patvirtina, kad tai neįtikėtino greičio ir aukščiausios kokybės vaizdo derinys.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- DI patobulinta „Ambiglow“: intensyvesnėms pramogoms
- Dinaminis apšvietimas: synchronizuokite apšvietimą visuose įrenginiuose.
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams
- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- „Smart Crosshair“: didesniai tikslui ir linksmybėms

Sukurta greitam veiksmui

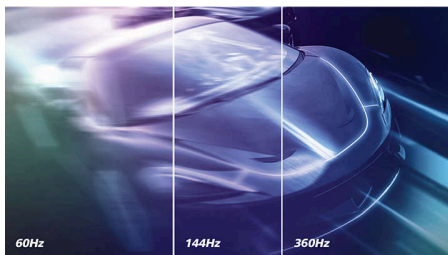
- 360 Hz atnaujinimo dažnis: itin greitai ir itin aiškios raiškos žaidimams
- Maža įvesties delsą sumažina uždelimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus

Išpūdingi vaizdai

- Itin aiškūs vaizdai su „Quad HD“ 2560 x 1440 pikselių
- Su „DisplayHDR™ TrueBlack 400“ šešėliuose matomos neįtikėtinos detalės
- Iš tikrųjų 10 bitų ekranas atkuria tolygesnius vaizdo perėjimus
- Su QD OLED matysite geriausios kokybės spalvas ir ryškų vaizdą

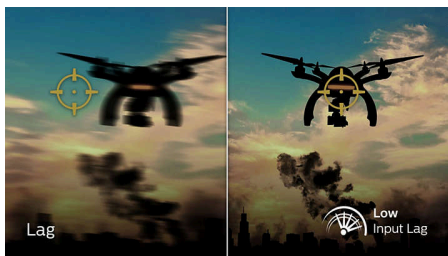
Ypatybės

360 Hz atnaujinimo dažnis



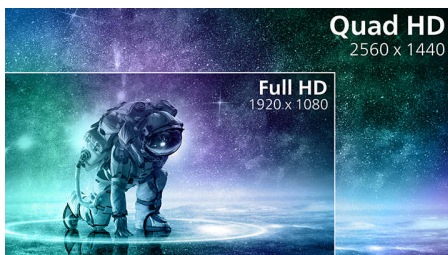
Pasiruoškite žaisti iki 360 Hz dažniu ir mėgautis įspūdį paliekančiu vaizdu. Pasiekite savo siekius ir greičiau įveikite užsibrėžtus tikslus, be to, galėsite mėgautis stulbinančiu vaizdo skaidrumu: žaidimai atrodys ryškūs, o jūs galėsite greitai įveikti lygius ir rungtyniauti veiksmo scenose.

Maža įvesties delsa



Įvesties delsa yra laiko tarpas nuo veiksmo atlikimo su prijungtais prietaisais iki rezultato pamatymo ekrane. Maža įvesties delsa sumažina uždelsimo laiką tarp komandos įvedimo iš prietaisų į monitorių, labai pagerina trukčiojimą jautrių vaizdo žaidimų žaidimą. Tai ypač aktualu žaidžiantiems greitus varžybinius žaidimus.

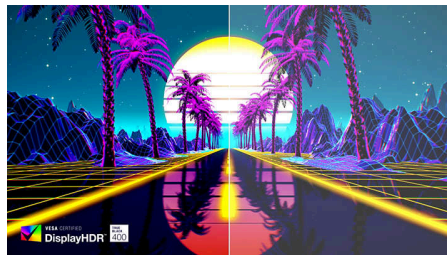
Itin aiškūs vaizdai



Šie „Philips“ ekranai rodo „Crystalclear“, „Quad HD“ 2560 x 1440 arba 2560 x 1080 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su

dideliu pikselių tankiu plačiajuosčiais šaltiniais, vaizdai ir grafika atgis. Tiek naudojant profesionalius, itin išsamios informacijos reikalaujančius CAD-CAM sprendimus bei 3D grafikos programas, tiek finansines sistemas, kurioms reikalingos didelės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai rodytų „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 skaičiaus monitoriais. Šiame „Philips“ monitoriuje yra keli HDR režimai, optimizuoti skirtingiems naudojimo poreikiams: HDR žaidimų, HDR filmų, HDR nuotraukų ir „VESA DisplayHDR“ sertifikuoto režimai.

Iš tikrųjų 10 bitų spalvų gylis



Su šiuo „Philips True“ 10 bitų spalvotu ekranu profesionalų darbuose matysite išskirtinį spalvų tikslumą ir profesionalių standartų reikalavimus atitinkančias spalvas. Palyginti su įprastu 8 bitų spalvotu ekranu, šis „Philips“ monitorius atkuria tikroviškesnį atspalvių pokytį, kad būtų tolygesni perėjimai.

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.

„LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas



Mūsų „LowBlue“ režimas ir nemirgančio vaizdo technologija mažina akių įtampą ir nuovargį, dažnai kylantį dėl ilgų priešais monitorių praleistų valandų.



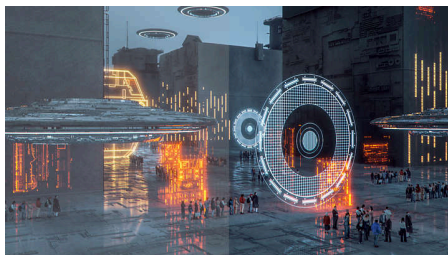
Ypatybės

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 vaizdai 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.

„SmartImage“ žaidimų režimas



Naujasis „Philips“ žaidimų ekranas turi greitos prieigos OSD, pritaikytą žaidimams, ir siūlo daug galimybių. FPS režimas (angl. „First person

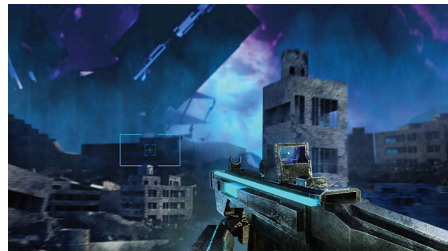
shooting“) pagerina tamsias žaidimų scenas, todėl pamatysite tamsiose vietose pasislėpusius objektus. „Lenktynių“ režimas pritaiko ekraną, parinkdamas greičiausią reakcijos laiką, ryškias spalvas, kartu pakoreguoja vaizdą. RTS režimas (angl. „Real time strategy“) turi specialų „SmartFrame“ režimą, kuris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

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.

„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.

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.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 26,5 col. / 67,3 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Monitoriaus skydelio tipas: QD OLED

Pikslio dydis: 0,2292 x 0,2292 mm

Ryškumas: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450

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

Ekrano spalvos: Rodo 1,07 mlrd. spalvų (10 bitų)

Spalvų gama (tipinė): DCI-P3: 98.5 %, sRGB:

147,5 %, NTSC 120 %, Adobe RGB 118 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 500 000:1

„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 / DP: 2560 x 1440, kai 360 Hz

Veiksmingo matymo zona: 590,42 (H) x 333,72 (V) mm

Dažnio nuskaitymas: 30–510 kHz (H) / 48–360 Hz (V)

„sRGB“

„Delta E“: <2 (sRGB)

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 110,84 taškai colyje

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neatsispindi, 2H

Maža įvesties delsa

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

HDR: Sertifikuota „DisplayHDR True Black 400“

„Ambiglow“: 3 pusių

Pikselių formatai: „RGB Q-Stripe“*

„Smart Sniper“

„Clear MR“ lygis: 13 000

„Stark ShadowBoost“

„Windows“ dinaminis apšvietimas

„Smart Crosshair“

„Shadow Boost“

Prijungimo galimybės

Signalų įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1, USB-C 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-B išsiuntimo srautas x1, USB-

A atsiuntimo srautas x2 (atsiuntimo srautas su x1 greituoju įkrovimu B.C 1.2), USB 3.2 „Gen 1“ / 5 Gbps

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 5 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

„Mac OS“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10

Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu /

GERAI, Įvestis / į viršų, Žaidimo nuostatos /

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,

„LowBlue“ režimas

„MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai

Žemas mėlynos šviesos lygis: Žemo mėlynos

šviesos lygio atitiktis*

Stovas

Aukščio reguliavimas: 130 mm

Sukamasis: -/+ 20 laipsniai

Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz

Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 83,70 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 780 x 455 x 141 mm

Gaminys be stovo (mm): 609,3 x 357,7 x 61 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 609,3 x 513,7 x 274,5 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 11,01 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 6,00 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 7,35 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: 35 %*

Atitikimas ir standartai

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

Korpusas

Spalva: Balta

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: DP laidas, HDMI laidas, USB išsiuntimo srautas (B-A), maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas



* Reakcijos laiko vertė lygi „SmartResponse“. Matavimo modelis yra 1 horizontali linija.

* DCI-P3, apimtis paremta CIE1976, sRGB sritis, paremta CIE1931, NTSC sritis ir „Adobe RGB“ sritis, paremta CIE1976.

* Aktyvūs pikseliai: 2560 (H) x 1440 (V). Iš viso pikselių: 2576 (H) x 1456 (V); papildomi papildomi pikseliai kiekvienoje pusėje, pikseliams pasukti skirta vieta.

* Ekrano spinduliuotės šviesos santykis atitinka 415–455 nm diapazoną, o 400–500 nm ekrano spinduliuotės šviesos santykis turi būti mažesnis nei 50 %.

* Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitikinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.

* Šis monitorius sukurtas atsižvelgiant į tvarumo principus: pagrindas pagamintas iš 35 % perdirbto plastiko.

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.

* Šiame lankstinuke išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis.