



Philips Evnia Gaming
Monitor
QD OLED žaidimų
monitorius

„Evnia 8000“

49 (48,9 col. / 124,3 cm įstr.)
5120 x 1440 („Dual QHD“)



49M2C8900

Naujoves pralenkiantis žaidimas

Jūsų žaidimas taps kur kas geresnis su šio QD OLED monitoriaus neįtikėtinu kontrastu, 32:9 išlenktu „SuperWide“ ekranu ir išskirtine „Ambiglow“ funkcija, kad kiekvieno žaidimo metu kambaryje tvyrotų jo nuotaika.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- DI patobulinta „Ambiglow“: intensyvesnės pramogoms
- Dinaminis apšvietimas: sinchronizuokite apšvietimą visuose įrenginiuose.
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- „DTS Sound™“ su 30 W garso išvestimi: geresniam garsui

Sukurta greitam veiksmui

- „AMD FreeSync™ Premium Pro“; sklandi, mažo vėlavimo „HDR“ žaidimų patirtis
- Itin greitas 240 Hz atnaujinimo dažnis žaidimams, kuriuose praktiškai nejaučiama delsa
- Sertifikuotas NVIDIA® G-SYNC® dera su sklandžiu ir greitu žaidimu
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams
- „VESA Certified ClearMR“ tiksliai suliejimo bandymui

Ispūdingi vaizdai

- Dar labiau prikaustantis lenkto ekrano dizainas
- Su „DisplayHDR™ TrueBlack 400“ šešėliuose matomos neįtikėtinai detalės
- Iš tikrųjų 10 bitų ekranas atkuria tolygesnius vaizdo perėjimus

EVNIA

PHILIPS

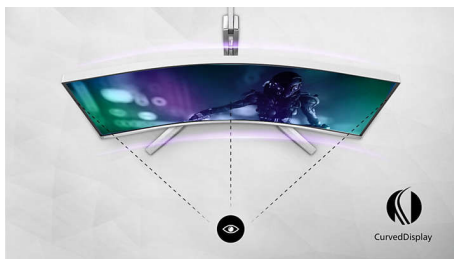
Ypatybės

QD OLED technologija



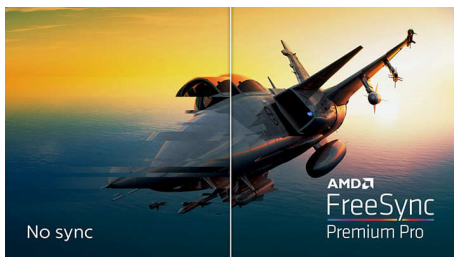
QD-OLED yra hibridinis metodas, kuriame derama OLED plokštės ir kvantinių taškų technologija. Suderinus abiejų komponentų geriausias savybes, QD-OLED pasižymi dideliu kontrastu, sodriais juodais atspalviais ir neribotu žiūrėjimo kampo plotiu, dar didesniu ryškumu ir ryškesnėmis spalvomis.

Lenkto ekrano dizainas



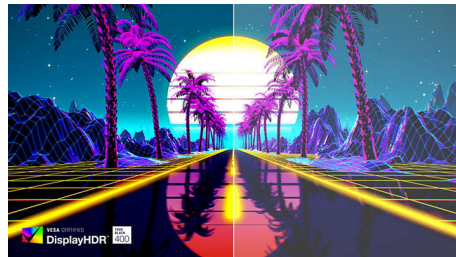
Staliniai monitoriai suteikia asmeninio vartotojo patirtį, kuri puikiai tinka lenktam dizainui. Lenktas ekranas pasižymi maloniu ir subtiliai prikaustančiu efektu, dėmesys skiriamas jums stalo centre.

„AMD FreeSync™ Premium Pro“



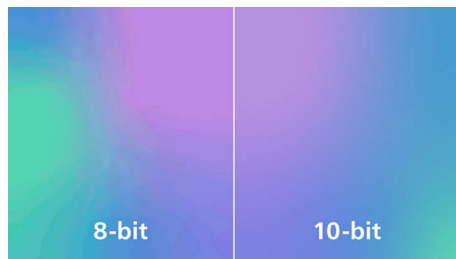
Žaidžiant neturėtumėte rinktis tarp stringančio vaizdo ir iškraipytų kadrų. „AMD FreeSync™ Premium Pro“ sukuria tikrą HDR žaidimų patirtį: sklandus žaidimo atvaizdavimas esant didžiausiai apkrovai ir itin išskirtiniai didelio dinaminio diapazono vaizdai išlaikant mažą vėlavimą.

„DisplayHDR™ True Black 400“



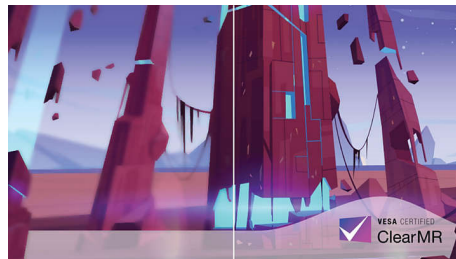
Šis „Philips“ monitorius sertifikuotas „VESA DisplayHDR™ True Black 400“. Stulbinamai tikslios detalės šešėliuose ir sodrūs juodi atspalviai – nepaprasta vizualinė patirtis, lyginant su įprastais to paties didžiausio skaisčio monitoriais. Šiame „Philips“ monitoriuje yra keli HDR režimai, optimizuoti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

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.

„VESA ClearMR 13000“



Anksčiau suliejimas ekrane buvo matuojamas naudojant MRPT. „VESA Certified ClearMR“

veikia kaip alternatyva MRPT ir yra skirta nustatyti tikrąjį suliejimo pobūdį atliekant skaitmeninių didelio greičio kamerų bandymus. Būkite tikri, kad monitoriai, atsiunčiami ir sertifikuojami naudojant „VESA Certified ClearMR“, bus tiksliai įvertinti ir bus nustatyta jų suliejimo kokybė. Kiekvienas sertifikavimas apibūdinamas nurodant CMR. Šis monitorius klasifikuojamas kaip „ClearMR 13000“. Jam suteikta viena aukščiausių vaizdo kokybės klasifikacijų, tai reiškia mažesnę bendrą suliejimą.

„DTS Sound™“ su 30 W garso išvestimi



Jau galite išgirsti geresnį garą. Šis monitorius turi keturis 7,5 vatų garsiakalbius, tad jame veikia iki 30 W išvesties garso sistema. „DTS Sound“ garsiakalbiai ne tik suteikia papildomos galios, bet ir skleidžia malonų, detalių bei geresnį garą, kad labiau įsijautumėte į žaidimus.

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 ištisą 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.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 48,9 col. / 124,3 cm
- Kraštinių santykis: 32:9
- Monitoriaus skydelio tipas: QD OLED
- Pikselio dydis: 0,233 x 0,233 mm
- Ryškumas: SDR: 250 (APL 100 %) nitų, HDR: 450 (APL 10 %) nitų, HDR E/P: 1000 (APL 3 %) nitas
- Ekranas spalvos: Rodo 1,07 mlrd. spalvų (10 bitų)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 127,4 %*, „sRGB“ 153,1 %*, „Adobe RGB“ 125,2 %*
- Spalvų gama (min.): DCI-P3: 99 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 15 000 000:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Reakcijos laikas (tipinis): 0,03 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: esant C/R > 10000
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas
- Didžiausia skiriamoji geba: 5120 x 1440, kai 240 Hz
- Veiksmingo matymo zona: 1196,7 (H) x 339,2 (V), esant 1800R išlenkimui*
- Dažnio nuskaitymas: 30–388 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: <2 (sRGB)
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 108,77 PPI
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neatsispindi, 2H
- Maža įvesties delsa
- „EasyRead“
- „AMD FreeSync™“ technologija: „Premium Pro“
- G-SYNC: Suderinama su 50–240 Hz*
- HDR: Sertifikuota „DisplayHDR True Black 400“
- „Ambiglow“: 3 pusių
- Pikselių formatas: „RGB Q-Stripe“*
- „Windows“ dinaminis apšvietimas

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.1 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1, USB-C x 1 („DP Alt“ režimas, maitinimo tiekimas)

- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C); HDCP 2.3 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C)
- USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 1“ / 5 GB/s, USB-B išsiuntimo srautas x 1, USB-A atsiuntimo srautas x 4 (su 2 greitaisiais įkrovimais B.C 1.2)

Maitinimo tiekimas

- Maks. maitinimo tiekimas: Iki 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)
- Versija: USB PD versija 3.0

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 7,5 W x 4, DTS
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERALI, 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)
- „MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai
- KVM
- Žemas mėlynos šviesos lygis: Žemo mėlynos šviesos lygio atitiktis*

Garsas

- Išvesties galia: 30 W, 2,2 kanalų
- Garsumo gerinimas: „DTS Sound“
- Garsiakalbio konfigūracija: 7,5 W x 2 aukštų dažnių garsiakalbiai, 7,5 W x 2 žemų dažnių garsiakalbiai su transliavimo prievadu

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 120 mm
- Sukamasis: +/- 20 laipsniai
- Pakreipimas: -5/15 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 163,35 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): 1290 x 300 x 475 mm
- Gaminys be stovo (mm): 1195 x 369 x 181 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 1195 x 544 x 359 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 19,41 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 13,96 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 10,82 kg

Eksploatavimo 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

Specifikacijos

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, „cETLus“

Korpusas

- Spalva: Balta
- Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, USB išsiuntimo srauto laidas, iš USB-C į USB-C laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas
- Priedas: Nuotolinio valdymo pultas, VESA laikiklis

Išleidimo data 2024-11-11 © 2024 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Versija: 14.12.1 Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

EAN: 87 12581 80167 0 www.philips.com

* Ekranas išlenktas lanko spindulys milimetrais
* Aktyvūs pikseliai: 5120 (H) x 1440 (V). Iš viso pikselių: 5136 (H) x 1456 (V); papildomi 8 pikseliai kiekvienoje pusėje, pikseliams pasukti skirta vieta.
* Reakcijos laiko vertė lygi „SmartResponse“. Matavimo modelis yra 1 horizontali linija.
* 2020 „Advanced Micro Devices, Inc.“. Visos teisės saugomos. AMD, „AMD Arrow“ logotipas, „AMD FreeSync™“ ir jų deriniai yra „Advanced Micro Devices, Inc.“ prekių ženklai. Kiti šiame leidinyje naudojami gaminių pavadinimai yra skirti tik identifikavimui ir gali būti atitinkamų jų įmonių prekių ženklai.
* Būtinai atnaujinkite NVIDIA® G-SYNC® tvarkyklę į naujausią versiją, daugiau informacijos rasite NVIDIA svetainėje: <https://www.nvidia.com/>
* „G-Sync Compatible“ suderinamas veikia su VRR (kintamu atnaujinimo dažniu) nuo 50 Hz iki 240 Hz.
* Įsitikinkite, kad jūsų grafinė plokštė veikia su NVIDIA® G-SYNC®
* DCI-P3, apimtis paremta CIE1976
* NTSC sritis, paremta CIE1976
* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976
* Ekranas spinduliuotės šviesos santykis atitinka 415–455 nm diapazoną, o 400–500 nm ekranas 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.
* Kad veikėtų USB-C energijos tiekimo ir įkrovimo funkcija, nešiojamasis kompiuteris / prietaisas turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite nešiojamąjo kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.
* Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, nešiojamasis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą
* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.