

PHILIPS

EVNIA



QD OLED žaidimų
monitorius

Gaming Monitor

„Evnia 8000“

49 (48,9 col. / 124,3 cm įstr.)

5120 x 1440 („Dual QHD“)



49M2C8900L

Naujoves pralenkiantis žaidimas

Mėgaukitės prabangiais žaidimais su šiuo spalvingu QD OLED ekranu, kuriam suteiktas „DisplayHDR TrueBlack 400“ sertifikatas, ir galingais „DTS Sound™“ garsiakalbiais. Šis monitorius gali jums suteikti nepamirštamą žaidimų patirtį.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- DI patobulinta „Ambiglow“: intensyvesnėms pramogoms
- Dinaminis apšvietimas: synchronizuokite 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
- Maža įvesties delsa sumažina uždelsimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams
- „VESA ClearMR 8000“: patikimam, aukštos kokybės vaizdui

Išpūdingi vaizdai

- 32:9 „SuperWide“ ekranas sukurtas kelių ekranų sąrankoms pakeisti
- Su „DisplayHDR™ TrueBlack 400“ šešėliuose matomos neįtikėtinos detalės
- Iš tikrųjų 10 bitų ekranas atkuria tolygesnius vaizdo perėjimus

Žaidimo pranašumas yra jūsų

Ypatybės

QD OLED technologija



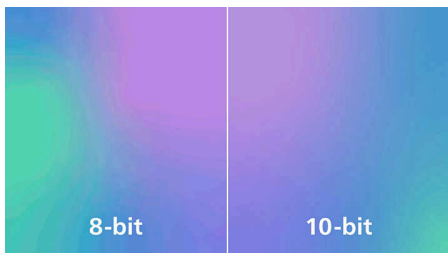
QD-OLED yra hibridinis metodas, kuriame derama OLED plokštės ir kvantinių taškų technologija. Suderinus abiejų komponentų geriausias savybes, QD-OLED pasižymi dideliu kontrastu, sodriais juodais atspalviais ir neribotu žiūrėjimo kampo pločiu, dar didesniu ryškumu ir ryškesnėmis spalvomis.

„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.

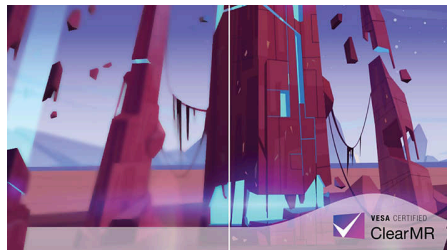
Iš tikrųjų 10 bitų spalvų gylis



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 8000“



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 apibūdinamas nurodant CMR ribas, o aukščiausia pakopa yra „VESA ClearMR 8000“. Šis monitorius klasifikuojamas kaip „ClearMR 8000“. Jam suteikta viena aukščiausių vaizdo kokybės klasifikacijų, tai reiškia mažesnę bendrą suliejimą.

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.

„Stark ShadowBoost“



Ši funkcija pagerina tamsių scenų vaizdą neperšviesindama apšviestų sričių. Funkcija „Stark Shadowboost“ turi tris pasirenkamus lygius, kurie suteikia tekstūruotus vaizdus su geresniu spalvų sodrumu ir didesniu kontrastu, kad galėtumėte geriau matyti tiek šviesoje, tiek tamsioje aplinkoje. Be to, ši funkcija padeda tiksliai sureguliuoti regėjimą, kad žaidžiant greičiau pastebėtumėte priešininkus.

„DTS Sound™“ su 30 W garso išvestimi



Jau galite išgirsti geresnį garsą. 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 garsą, kad labiau įsijaustumėte į žaidimus.

Ypatybės

„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, ryškus 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.

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.

„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.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 48,9 col. / 124,3 cm

Kraščių santykis: 32:9

Monitoriaus skydelio tipas: QD OLED

Pikselio dydis: 0,233 x 0,233 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): NTSC 127,4 %*, „sRGB“

153,1 %*, „Adobe RGB“ 125,2 %*

Spalvų gama (min.): DCI-P3: 99 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000 000:1

„SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR

Reakcijos laikas (tipinis): 0,03 ms (nuo pilkos iki pilkos)*

Matymo kampas: esant C/R > 10, 178° (H) / 178° (V)

Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas

Didžiausia skiriamoji geba: 5120 x 1440, kai 144

Hz* (DP); 5120 x 1440, kai 60 Hz (HDMI)

Veiksmingo matymo zona: 1196,7 (H) x 339,2 (V), esant 1800R išlenkimui*

Dažnio nuskaitymas: kHz (H) / 48–144 Hz (V)

„sRGB“

„Delta E“: <2 (sRGB)

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 108,77 PPI

„LowBlue“ režimas

Ekran danga: Neatsispindi, 2H

Maža įvesties delsa

„AMD FreeSync™“ technologija: „Premium Pro“

G-SYNC

HDR: Sertifikuota „DisplayHDR True Black 400“

„Ambiglow“: 3 pusių

Pikselių formatas: „RGB Q-Stripe“*

„Stark ShadowBoost“

„Clear MR“ lygis: 8000

„Windows“ dinaminis apšvietimas

Prijungimo galimybė

Signalo įvestis: HDMI 2.0 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 2.3 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C); HDCP

1.4 (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)

Maitinimo tiekimas

Maks. maitinimo tiekimas: USB-C iki 90 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 20 V / 3,25 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 /

GERAI, 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

„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“: 156,50 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Specifikacijos

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

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

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC

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



- * Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitikinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.
- * DCI-P3, apimtis paremta CIE1976
- * NTSC sritis, paremta CIE1976
- * „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
- * „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976
- * 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 nešiojamojo 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.
- * 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.
- * Ekrano išlinkio lanko spindulys milimetrais
- * Ekrano spinduliuotės šviesos santykis atitinka 415–455 nm diapazoną, o 400–500 nm ekrano spinduliuotės šviesos santykis turi būti mažesnis nei 50 %.
- * 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.
- * Šiame lankstinuke išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis.
- * Šis monitorius sukurtas atsižvelgiant į tvarumo principus: stovo kojelės pagamintos iš 35 % perdirbto plastiko.