

PHILIPS

EVNIA



Monitor pentru
jocuri Quad HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (diagonală de 31,5"/80 cm)

2560 x 1440 (QHD)



32M2C5500W

Cea mai bună experiență de joc

Beneficiază de o rată de reîmprospătare de 240 Hz și un timp de răspuns MPRT de 0,5 ms. În plus, este conceput să îți ofere imagini cu contrast ridicat de calitate HDR 400 și claritatea rezoluției Quad HD pentru o experiență de joc care nu dezamăgește la niciun capitol.

Construit pentru acțiune rapidă

- Viteză ultrarapidă de 0,5 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte

Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi
- Reglare a înclinării, răsucirii și înălțimii pentru o poziție de vizionare ideală
- Tasta de comutare meniu EasySelect pentru acces rapid la meniul de pe ecran
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Smart Crosshair: pentru țintire mai bună și mai multă distracție

Construit pentru acțiune rapidă

- AMD FreeSync™ Premium Pro; jocuri HDR uniforme, cu latență redusă
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor
- Rată de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz pentru jocuri practic fără nicio întârziere

Elemente vizuale copleșitoare

- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli

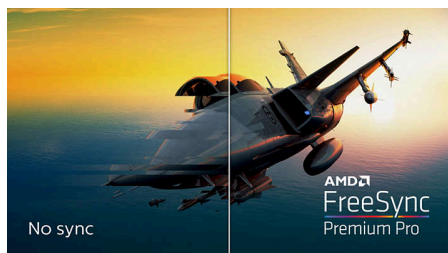
Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri Quad HD

32M2C5500W/01

Repere

AMD FreeSync™ Premium Pro



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadrele întrerupte. AMD FreeSync™ Premium Pro oferă veritabila experiență de joc HDR: o combinație între jocuri uniforme la performanță maximă și imagini excepționale cu interval dinamic ridicat, menținând în același timp latența scăzută.

Rată de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz



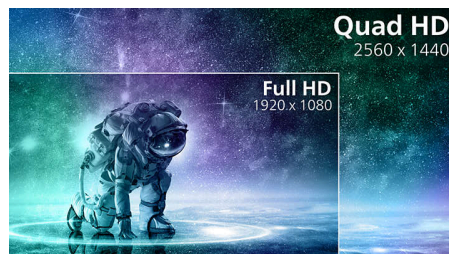
În timp ce joci cele mai intense și captivante jocuri de acțiune, rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz oferă o experiență de joc îmbunătățită, extrem de lină și fără nicio întârziere. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran de până la 240 de ori pe secundă, efectiv mai rapid decât un afișaj standard. În special pentru jocuri cu ritm rapid, cum ar fi cele de tip shooter la persoana întâi și jocuri de curse, 240 Hz oferă o mișcare superioară și o imagine clară. Cu afișajul Philips de 240 Hz, secvențele de acțiune din joc nu prezintă trepidații și imagini fantomă. Experiența va fi mai captivantă și vei avea impresia că ești în mijlocul acțiunii.

Răspuns rapid Smart MBR de 0,5 ms



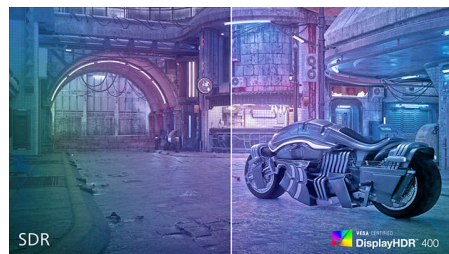
Philips Evnia cu Smart MBR de 0,5 ms elimină eficient estomparea și neclaritatea imaginilor în mișcare și oferă imagini mai clare și precise pentru a îmbunătăți experiența de joc. Acțiunea cu mișcare rapidă și tranzițiile dramatice vor fi redade fără probleme. Cea mai bună alegere pentru jocuri palpitate și pline de acțiune.

Imagini de claritate excepțională



Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560x1440 sau 2560x1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă, aceste afișaje noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 certificat VESA oferă o optimizare semnificativă față de afișajele SDR obișnuite. Spre deosebire de alte ecrane

„compatibile HDR”, veritabilul DisplayHDR 400 oferă luminozitate, contrast și culori uimitoare. Grație estompării globale și luminozității de până la 400 de niți, imaginile prind viață cu zone luminoase remarcabile, care dispun de tonuri de negru mai intense și mai nuanțate. Acesta redă o paletă mai bogată de culori noi, oferind o experiență vizuală care îți captivează simțurile.

Design curbat al afișajului



Monitoare desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

Bază ergonomică compactă



Baza ergonomică compactă este o bază pentru monitoare Philips ușor de utilizat, care se rabatează, pivotează și se reglează pe înălțime, pentru a permite fiecărui utilizator să fixeze monitorul în poziția optimă pentru a beneficia de confort și eficiență maxime.

AMD
FreeSync
Premium Pro

Quad HD

Wide Viewing
Angle

VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400

CompactErgo
Base

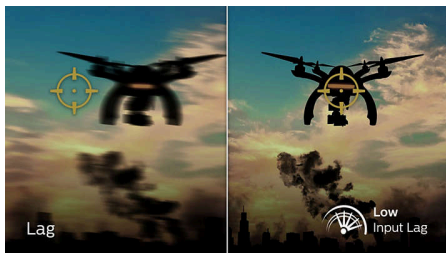
EasySelect

Flicker-free

VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400

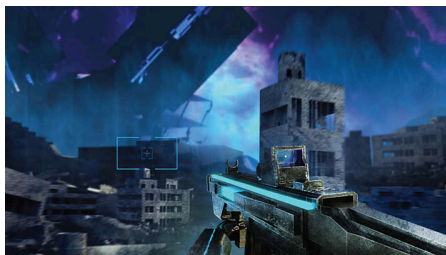
Repere

Întârziere de intrare scăzută



Întârzierea de intrare este diferența de timp dintre efectuarea unei acțiuni pe dispozitivele conectate și afișarea rezultatului pe ecran. Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre introducerea comenzii pe dispozitive și afișarea pe monitor, îmbunătățind semnificativ experiența în timpul jocurilor video sensibile la acțiune, ceea ce este deosebit de important pentru cei care joacă jocuri antrenante, competitive.

Smart Crosshair



Culoarea Crosshair este setată implicit. Când funcția Smart Crosshair este activată, culoarea se va schimba pentru a fi complementară culorii de

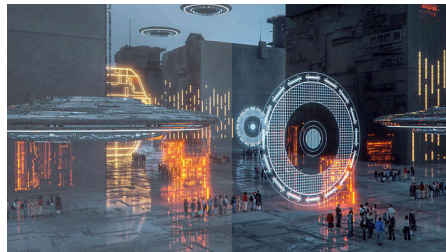
fundal. Smart Crosshair îmbunătățește precizia țintirii, astfel încât să poți identifica inamicii mai ușor.

Tastă de comutare meniu EasySelect



Tasta de comutare meniu EasySelect, cu locație discretă, îți permite să faci reglaje rapide și simple ale setărilor monitorului din meniul afișajului de pe ecran.

Mod de joc SmartImage



Noul afișaj pentru jocuri de la Philips dispune de acces direct OSD, reglat fin pentru jucători, oferindu-vă opțiuni multiple. Modul „FPS” (Primul care trage) îmbunătățește temele întunecate ale jocurilor, permițându-vă să vedeți

obiecte în zone întunecate. Modul „Curse auto” adaptează afișajele cu cel mai rapid timp de răspuns și culori superioare împreună cu reglaje de imagine. Modul „RTS” (Strategie în timp real) dispune de modul SmartFrame special, care permite evidențierea anumitor zone și reglarea dimensiunilor și a imaginii. Jucătorul 1 și Jucătorul 2 vă permit să salvați setări personalizate pe baza diferitelor jocuri, asigurând cea mai bună performanță.

Mod LowBlue și fără scintilații



Modul LowBlue și tehnologia fără scintilații au fost dezvoltate pentru a reduce solicitarea și oboseala ochilor cauzate adesea de ore îndelungate petrecute în fața unui monitor.



Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri Quad HD

32M2C5500W/01

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 31,5 inch/ 80 cm

Raport lungime/lățime: 16:9

Tip de ecran LCD: LCD VA

Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED

Distanță între pixeli: 0,2724 x 0,2724 mm

Luminozitate: 500 cd/m²

Culori afișaj: 16,7 milioane (8 biți)

Gamă de culori (tipică): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*

Gamă de culori (min.): DCI-P3 92 %*

Raport de contrast (nominal): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Timp de răspuns (nominal): 1 ms (gri la gri)*

Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10

Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage

Rezoluție maximă: HDMI: 2560 x 1440 la 144 Hz;

DP: 2560 x 1440 la 240 Hz*

Zonă vizualizare efectivă: 697,344 (H) x 392,256 (V) – la o curbă de 1000R*

Frecvență de scanare: HDMI: 30 – 230 kHz (H) /

48 – 144 Hz (V), DP: 30 – 255 kHz (H) / 48 – 240

Hz* (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Fără scintilații

Densitate pixeli: 93,24 PPI

Mod LowBlue

Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

MPRT: 0,5 ms

Întârziere de intrare scăzută

EasyRead

Tehnologie AMD FreeSync™: Premium Pro

HDR: Certificat DisplayHDR 400

Smart MBR: 0,5 ms*

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2

Intrare sincronizare: Sincronizare separată

Intrare/ieșire audio: Ieșire audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Hub USB: USB 3.2, USB-B în amonte x 1, USB-A în aval x 4 (cu 2 B.C 1.2 pentru încărcare rapidă)

Confort

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

Confort utilizator: Activare/Dezactivare,

Meniu/OK, Intrare/Creștere, Setări pentru

joc/Jos, Joc SmartImage/Înapoi

Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă,

Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză,

Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză,

Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Spaniolă,

Chineză simplificată, Suedeză, Turcă, Chineză

tradițională, Ucraineană

Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

MultiView: 2x dispozitive, Mod PIP/PBP

Suport

Ajustare pe înălțime: 130 mm

Rotire: -/+ 30 grade grad

Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

Sursă de alimentare: Internă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Mod Oprit: 0,3 W (nom.)

Mod pornit: 39,36 W (nominală)

Mod Standby: 0,5 W (nominal)

Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb,

Mod standby - alb (intermitent)

Clasă de etichetare energetică: F

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 900 x 527 x 226 mm

Produs fără suport (mm): 700 x 426 x 131 mm

Produs cu suport (înălțime max.): 700 x 601 x 320 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 11,14 kg

Produs cu suport (kg): 8,35 kg

Produs fără suport (kg): 6,5 kg

Condiții de funcționare

Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m),

nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)

Interval temperatură (operare): Între 0 °C și 40 °C

MTBF: 50.000 (fără lumină de fundal) ore

Umiditate relativă: 20 %-80 %

Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și 60 °C

Sustenabilitate

Date ecologice și energetice: RoHS

Material de ambalare reciclabil: 100 %

Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, FCC,

clasa B, ICES-003, CCC, CECP, CEL

Carcasă

Culoare: Negru

Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu

USB de încărcare, cablu de alimentare

Monitor cu suport

Documentație utilizator

* Raza arcului de curbă al afișajului în mm

* Rezoluția maximă este disponibilă doar pentru intrarea DP.

* Pentru performanțe optime de redare, asigură-te întotdeauna că placa video este capabilă să atingă rezoluția și rata de reîmprospătare maxime ale acestui afișaj Philips.

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

* Smart MBR este folosit pentru a regla luminozitatea pentru reducerea estompării, astfel că nu se poate regla luminozitatea în timp ce Smart MBR este activat. Pentru a reduce neclaritatea mișcării, iluminarea de fundal cu LED-uri se va sincroniza cu reîmprospătarea ecranului, ceea ce poate cauza modificări sesizabile ale luminozității.

* Smart MBR este modul optimizat pentru jocuri. Activarea Smart MBR poate provoca pâlpâire sesizabilă a ecranului. Este recomandat să îl dezactivezi atunci când nu utilizezi funcția pentru jocuri.

* Acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976

* Zonă NTSC pe baza CIE1976

* Zonă sRGB pe baza CIE1931

* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Toate drepturile rezervate. AMD, sigla cu săgeată AMD, AMD FreeSync™ și combinațiile între acestea sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Alte nume de produse utilizate în această publicație sunt folosite exclusiv în scopuri informative și pot să fie mărci comerciale ale companiilor respective.

* Raza arcului de curbă al afișajului în mm

