

PHILIPS

EVNIA

Monitor pentru
jocuri Full HD

Gaming Monitor

Evnia 3000

24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200ZS



Jocuri la nivel superior

Acest monitor Philips pentru jocuri este un afișaj universal ideal pentru jocuri pe PC pline de acțiune. Tehnologia de sincronizare, rata de reîmprospătare de 165 Hz și timpul de răspuns de 1 ms asigură o experiență de joc fără întreruperi. Include un afișaj cu ramă subțire și Ultra Wide-Color ce îmbunătățește experiența vizuală captivantă.

Funcții proiectate pentru tine

- Tasta de comutare meniu EasySelect pentru acces rapid la meniul de pe ecran
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi

Elemente vizuale copleșitoare

- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie

Avantajul pentru jocuri îți aparține

- Rate de reîmprospătare de 165 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene
- Răspuns rapid (MPRT) de 1 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte
- AMD FreeSync™ Premium: jocuri uniforme, fără întreruperi și fără tremur
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor

Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

24M1N3200ZS/00

Repere

AMD FreeSync™ Premium



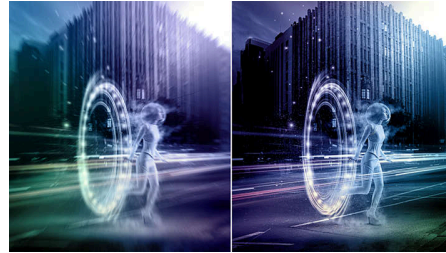
Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redarea sacadată și cadrele întrerupte. AMD FreeSync™ Premium oferă jucătorilor pasionați o experiență de joc uniformă, fără întreruperi, la performanțe de vârf. Nu există compromisuri, te poți juca cu încredere cu o rată de reîmprospătare mare, compensare redusă a ratei de cadre și latență scăzută.

Jocuri la 165 Hz



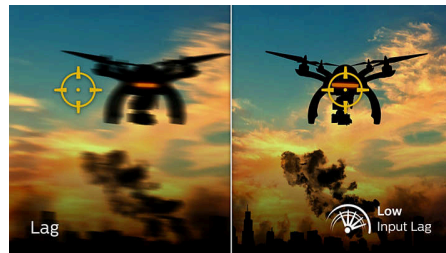
Joci jocuri intense și competitive. Ai nevoie de un afișaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran de până la 165 de ori pe secundă, evident mai rapid decât un afișaj standard. O rată de cadre mai scăzută poate face ca inamicii să pară că sar din loc în loc pe ecran, făcându-i ținte dificile. Cu o rată a cadrelor de 165 Hz, poți vizualiza acele imagini esențiale care lipsesc de pe ecran, care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de omogen, pentru a-i putea ochi cu ușurință. Cu un decalaj de intrare extrem de redus și fără fenomenul de sfâșiere a imaginii, acest afișaj Philips este partenerul perfect pentru jocuri.

Răspuns rapid MPRT de 1 ms



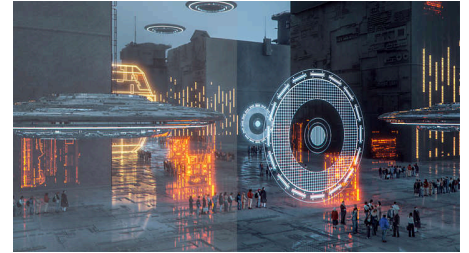
MPRT (timpul de răspuns al imaginii video) este un mod mai intuitiv de a descrie timpul de răspuns, care se referă direct la durata dintre vizualizarea unor imagini neclare, cu zgomot, până la afișarea unor imagini clare și precise. Monitorul pentru jocuri Philips cu MPRT de 1 ms elimină eficient estomparea și neclaritatea din imaginile video, oferind imagini mai clare și precise pentru îmbunătățirea experienței de joc. Cea mai bună alegere pentru jocuri palpitante și pline de acțiune.

Întârziere de intrare scăzută



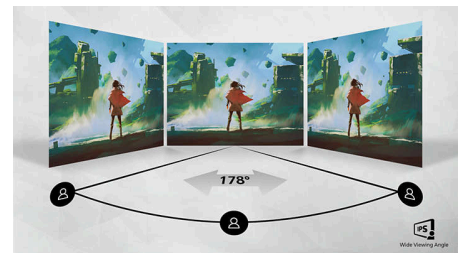
Întârzierea de intrare este diferența de timp dintre efectuarea unei acțiuni pe dispozitivele conectate și afișarea rezultatului pe ecran. Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre introducerea comenzii pe dispozitive și afișarea pe monitor, îmbunătățind semnificativ experiența în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

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.

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralarge de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, vizionarea de filme și navigarea pe web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

AMD
FreeSync
Premium

165Hz

1ms
Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

SmartImage™
Game

LowBlue Mode

EasySelect

Full HD
1080p

Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

24M1N3200ZS/00

Repere

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.

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.

Afișaj 16:9 Full HD



Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Acest afișaj are rezoluție Full HD 1920 x 1080. Cu Full HD pentru detalii clare îmbinate cu luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișezi, reglând automat culorile și controlând intensitatea

luminii de fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, în vederea obținerii celor mai bune imagini digitale și clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afișate nuanțe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal este reglată fin pentru afișarea precisă a aplicațiilor zilnice de birou și pentru un consum redus de energie.

Tehnologie Ultra Wide-Color



Tehnologia Ultra Wide-Color asigură un spectru mai mare de culoare pentru o imagine mai luminoasă. Gama de culori mai largă Ultra Wide-Color produce nuanțe de verde cu aspect mai natural și tonuri intense de roșu și albastru. Adu la viață divertismentul media, imaginile și chiar productivitatea și culorile vii cu tehnologia Ultra Wide-Color.



Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

24M1N3200ZS/00

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 23,8 inch/60,5 cm
Raport lungime/lățime: 16:9
Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
Distanță între pixeli: 0,2745 x 0,2745 mm
Luminozitate: 250 cd/m²
Culori afișaj: 16,7 milioane
Gamă de culori (tipică): NTSC 106 %*, sRGB 123,9 %*, Adobe RGB 90,4 %*
Raport de contrast (nominal): 1100:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*
Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 165 Hz*
Zonă vizualizare efectivă: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Frecvență de scanare: 30 – 200 kHz (H)/48 – 165 Hz (V)
sRGB
Fără scintilații
Densitate pixeli: 92,56 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
MPRT: 1 ms
Întârziere de intrare scăzută
EasyRead
Tehnologie AMD FreeSync™: Premium

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI x 2, DisplayPort x 1
Intrare sincronizare: Sincronizare separată
Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Confort

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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)

Suport

Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
Mod Oprit: 0,3 W (nom.)
Mod pornit: 24 W (nominal)
Mod Standby: 0,5 W (nominal)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 600 x 526 x 164 mm
Produs fără suport (mm): 540 x 321 x 43 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 540 x 416 x 193 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 5,45 kg
Produs cu suport (kg): 3,50 kg
Produs fără suport (kg): 2,40 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, CCC, CECP, CEL, Siglă CE, FCC, clasa B, ICES-003

Carcasă

Culoare: Negru
Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu de alimentare
Monitor cu suport
Documentație utilizator

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Data apariției 2025-04-10
Versiune: 4.4.1

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

EAN: 87 12581 80271 4

www.philips.com



* Marcajului cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

* Zonă NTSC pe baza CIE1976

* Zonă sRGB pe baza CIE1931

* Acoperire Adobe RGB pe baza CIE1976

* Rezoluția maximă este disponibilă atât pentru intrarea HDMI, cât și 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

* MPRT este pentru a regla luminozitatea pentru reducerea estompării, astfel că nu poate regla luminozitatea în timp ce MPRT 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.

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

* 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.

* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.