

PHILIPS

EVNIA



Monitor pentru
jocuri WQHD

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C5501A

Cea mai bună experiență de joc

Acest monitor rapid VA îți permite să te joci cu precizie și viteză maxime la 180 Hz. Cu funcții precum DisplayHDR 400, cadru curbat și rezoluție Quad WQHD garantată, acest monitor oferă o experiență generală excelentă de joc.

Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Stark ShadowBoost: pentru îmbunătățirea vizibilității în scenele întunecate
- Ambiglow îmbunătățit cu AI: pentru divertisment intensificat
- Dynamic Lighting: sincronizează iluminarea pe toate dispozitivele.
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Boxe stereo integrate pentru multimedia

Construit pentru acțiune rapidă

- Rate de reîmprospătare de 180 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene
- AMD FreeSync™ Premium: jocuri uniforme, fără întreruperi și fără tremur
- Panou VA rapid: pentru imagini clare la rate de cadre ridicate
- Viteză ultrarapidă de 0,5 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor

Elemente vizuale copleșitoare

- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Imagini extrem de clare cu UltraWide QHD de 3440 x 1440 pixeli

Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor pentru jocuri WQHD

34M2C5501A/01

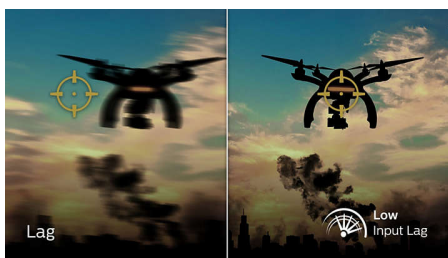
Repere

Jocuri la 180 Hz



Joci jocuri intense și competitive. Ai nevoie de un afișaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afișaj recrează imaginea de pe ecran de până la 180 de ori pe secundă, efectiv 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 180 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.

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.

Răspuns rapid Smart MBR de 0,5 ms



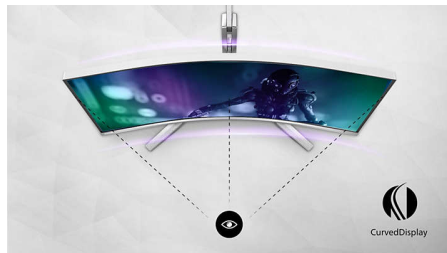
Philips Evnia cu Smart MBR de 0,5 ms elimină eficient estomparea și neclaritatea imaginilor în mișcare și oferă imagini mai clare și precise pentru a îmbunătăți experiența de joc. Acțiunea cu mișcare rapidă și tranzițiile dramatice vor fi redată fără probleme. Cea mai bună alegere pentru jocuri palpitante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

VA rapid



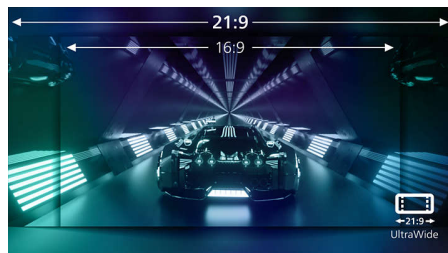
Această caracteristică este creată pentru un joc plin de acțiune. Nu numai că produce jocuri fără neclaritate, dar, de asemenea, se asociază bine cu rate de cadre ridicate pentru cea mai bună și mai clară imagine. Garantat.

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.

Imagini extrem de clare în format UltraWide



Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, în format UltraWide Quad HD de 3440 x 1440 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli și unghiuri de vizionare ample de 178/178, aceste afișaje noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Formatul UltraWide 21:9 oferă mai multă productivitate cu mai mult spațiu pentru comparațiile în ecrane alăturate și mai multe coloane vizualizabile în foile de calcul. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM sau un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți oferă 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.



Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor pentru jocuri WQHD

34M2C5501A/01

Repere

SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișați, 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.

Stark ShadowBoost



Această caracteristică îmbunătățește scenele întunecate fără a supraexpune zonele luminoase. Funcția Stark ShadowBoost are trei niveluri selectabile care oferă imagini texturate cu o saturație mai bună a culorilor și un contrast mai mare, astfel încât să poți vedea mai bine atât în medii luminoase, cât și în medii întunecate. În plus, această funcție te ajută să îți reglezi fin vederea, astfel încât inamicii să fie expuși mai rapid în timpul jocurilor.

Ambiglow îmbunătățit cu AI



Procesorul nostru îmbunătățit cu AI analizează conținutul imaginii primite și adaptează conținutul culoarea și luminozitatea pentru a se potrivi cu imaginea. Această caracteristică adaugă o nouă dimensiune experienței tale de vizionare. Inovatorul Ambiglow își folosește capacitățile AI pentru a crea o experiență de joc cu adevărat captivantă și personalizabilă. De la umplerea cu culori a camerei în care te joci până la senzația că faci parte din joc, Ambiglow îmbunătățit cu AI este creat pentru a face experiența de joc cea mai bună posibil, combinând inteligența, culoarea și lumina.

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.

Difuzoare stereo încorporate



O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

Dynamic Lighting



Această caracteristică este un program de certificare Microsoft care permite utilizatorilor Windows 11 să sincronizeze și să gestioneze iluminatul RGB al tuturor monitoarelor și perifericelor dintr-un singur meniu. Astfel, funcția Dynamic Lighting creează un ecosistem complet de iluminare RGB cu Philips Evnia Ambiglow pe toate dispozitivele care, oferind în cele din urmă o experiență personalizabilă pentru utilizator.

AMD FreeSync™ Premium



AMD FreeSync™ OFF (simulation)

AMD FreeSync™ ON

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.



Built-in Speaker



Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor pentru jocuri WQHD

34M2C5501A/01

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 34 inchi/86,36 cm
Raport lungime/lățime: 21:9
Tip de ecran LCD: VA rapid
Tip de iluminare de fundal: W-LED
Distanță între pixeli: 0,23175 x 0,23175 mm
Luminozitate: 300 nit
Culori afișaj: 1,07 miliarde (8 biți + FRC)
Gamă de culori (tipică): Adobe RGB 91%, DCI-P3: 95%, sRGB: 126%, NTSC 105%.*
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: 3440 x 1440 la 100 Hz, DP: 3440 x 1440 la 180 Hz
Zonă vizualizare efectivă: 797,22 (O) x 333,72 (V) mm - la o curbă de 1500 R*
Frecvență de scanare: HDMI: 30 - 160 kHz (H)/48 - 100 Hz (V), DP: 30k - 275 kHz (H)/48 - 180 Hz (V) sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Fără scintilații
Densitate pixeli: 109,68 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflexie, 25%, 3H
SmartUniformity: 93~105%
Întârziere de intrare scăzută
EasyRead
Tehnologie AMD FreeSync™: premium G-SYNC
HDR: HDR 400 acceptat
Stark Shadow Boost
Iluminare dinamică Windows
Smart MBR: 0,5 ms*
Smart Crosshair

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,4 x 1
Intrare sincronizare: Sincronizare separată
Intrare/ieșire audio: Ieșire căști
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
Hub USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B în amonte x 1, USB-A în aval x 3 (cu 1 B.C 1.2 pentru încărcare rapidă)

Confort

Difuzoare încorporate: 5 W x 2
Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
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), Consolă VESA, Mod LowBlue, FreeSync Premium
MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive
Ambiglow: Ambiglow pe 3 laturi

Support

Ajustare pe înălțime: 130 mm
Rotire: +/- 30 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: 47,8 W (nominală)
Mod Standby: 0,5 W (nom.)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică: F

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 980 x 525 x 226 mm
Produs fără suport (mm): 808 x 369 x 69 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 808 x 434 x 311 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 11,59 kg
Produs cu suport (kg): 8,61 kg
Produs fără suport (kg): 6,68 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 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 %
Materiale plastice reciclate recuperate după consum: 35 %*

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, KC, EMC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasă

Culoare: Alb
Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu USB de încărcare în amonte, cablu de alimentare
Monitor cu suport
Documentație utilizator

- *Culorile afișajului: se poate ajunge la 10 prin QHD la 144 Hz cu port DP
- *Adobe RGB și acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976, zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC pe baza CIE1976.
- *Raza arcului de curbă al afișajului în mm
- *Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse.
- *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.
- *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.
- *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.
- *Interfață compatibilă cu NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
- *Asigură-te că actualizezi driverul NVIDIA® G-SYNC® la cea mai recentă versiune. Poți afla mai multe informații pe site-ul NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
- *Asigură-te că placa video acceptă NVIDIA® G-SYNC®
- *Smart MBR este modul optimizat pentru jocuri. Activarea Smart MBR poate provoca pălpăire sesizabilă a ecranului. Este recomandat să îl dezactivezi atunci când nu utilizezi funcția pentru jocuri.
- *Acest monitor țintește sustenabilitatea: baza acestuia este realizată din 35 % plastic reciclat.
- *Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.
- *Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.

