



Philips Evnia Gaming
Monitor
Full HD LCD-spilskærm

Evnia 3000

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200VA

Tag spil op på et nyt niveau

Denne Philips-spilskærm er en ideel allround-skærm til krævende PC-spil. En hurtig 165 Hz opdateringshastighed og 1 ms reaktionstid giver et jævnt gameplay. Inkluderer en visuelt medrivende skærm med en slank ramme og Ultra Wide-Color.

Funktioner designet til dig

- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer

Medrivende visuelle effekter

- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder
- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- En VA-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede

Du har en fordel

- 165 Hz opdateringshastigheder til ultraklare, strålende billeder
- 1 ms (MPRT) hurtig svartid for et skarpt billede og uafbrudt gameplay
- AMD FreeSync™ Premium; problemfri, hakkefri og flydende spil
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen

EVNIA

PHILIPS

Full HD LCD-spilskærm
Evnia 3000 24 (23,8" / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200VA/00

Vigtigste nyheder

AMD FreeSync™ Premium



Spil bør ikke være et valg mellem en hakkende oplevelse eller ødelagte billeder. AMD FreeSync™ Premium giver seriøse gamere en flydende, problemfri spiloplevelse med maksimal ydeevne. Der er ingen kompromiser, spil sikkert med en høj opdateringshastighed, kompensation for lav billedhastighed og lav ventetid.

165 Hz spil



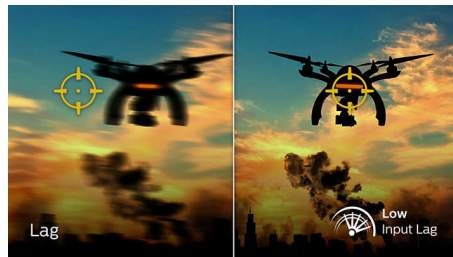
Du spiller intense, konkurrencebaserede spil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne Philips-skærm opfrisker skærbilledet op til 165 gange i sekundet, hvilket faktisk er væsentligt hurtigere end en standardskærm. En lavere billedhastighed får fjender til at hoppe fra sted til sted på skærmen, og det gør dem vanskeligere at ramme. Med 165 Hz billedhastighed får du de vigtige billeder, der ellers ville mangle, som viser fjendens bevægelser i et ultrajævnt tempo, så du nemt kan nedlægge dem. Med ultralav inputforsinkelse og ingen skærmslitage er denne Philips-skærm din perfekte spillemaker

1 ms MPRT hurtig svartid



MPRT (Motion Picture Response Time) er en mere intuitiv måde til at beskrive svartiden, som direkte refererer varigheden fra registreringen af sløret støj til rene og klare billeder. Gamingskærmen fra Philips med 1 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spilleoplevelsen. Bedste valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

Lav indgangsforsinkelse



Indgangsforsinkelsen er den tid, som forløber mellem udførelsen af en handling med tilsluttede enheder og det at se resultatet på skærmen. Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem indtastningen af en kommando fra enhederne til skærmen og giver særligt forbedret afspilning af videospil, der er følsomme over for ryk, hvilket især er vigtigt for dem, som spiller hurtige og konkurrencebaserede spil.

SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilskærm har hurtig OSD-adgang, der er finjusteret til spillere og giver dig flere muligheder. "FPS-tilstand" (førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og har høj farvegengivelse sammen med billedjusteringer. "RTS-tilstand" (Real time strategy) har en særlig SmartFrame-tilstand, som gør det muligt at fremhæve særlige områder og justere størrelse og billede. Gamer 1 (Spiller 1) og Gamer 2 (Spiller 2) gør det muligt at gemme brugerdefinerede indstillinger til forskellige spil, så du får den bedst mulige ydeevne.

VA-skærm



Philips VA LED-skærm bruger en avanceret vertikal multidomæne-tilpasningsteknologi, som giver dig meget høje statiske kontrastforhold og ekstra levende og klare billeder. Standardkontoropgaver klares nemt, og den er især meget velegnet til fotos, internetsurfing, film, spil og krævende grafiske opgaver. Den optimerede pixelhåndteringsteknologi giver dig en ekstra bred visningsvinkel på 178/178 grader, så du får skarpe billeder.

AMD
FreeSync
Premium

165Hz

Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

SmartImage™
Game

Wide Viewing
Angle

Built-in Speaker

Ultra Wide Color

Flicker-free

LowBlue Mode

Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Billede/display

- Panelstørrelse: 23,8"/60,5 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: VA LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2745 x 0,2745 mm
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 96 %*, sRGB 125,9 %*, Adobe RGB 87,5 %*
- Kontrastforhold (typisk): 3500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 165 Hz*
- Effektivt betragtningssområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Scanningsfrekvens: 30-200 kHz (V)/48-165 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 92,56 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- MPRT: 1 ms
- Lav indgangsforsinkelse
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi: Premium

Komfort

- Indbyggede højttalere: 3 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu/OK, Indgang/op, Spilindstillinger/ned, SmartImage-spil/tilbage
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Traditionelt kinesisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

Stander

- Højdejustering: 130 mm

- Akse: - /+ 90 grader
- Drejeled: -/+ 45 °
- Hældning: -5/20 °

Strøm

- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 21 W (typ.)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 600 x 526 x 164 mm
- Produkt uden fod (mm): 540 x 321 x 43 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 540 x 513 x 213 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 5,75 kg
- Produkt med fod (kg): 3,80 kg
- Produkt uden fod (kg): 2,40 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C
- MTBF: 50.000 (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, Strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation

Udgivelsesdato
2024-04-12

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Version: 6.1.1

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

EAN: 87 12581 78108 8

www.philips.com

* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.

* For at få den bedste udgangsdeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikkort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.

* Reaktionsstidsværdi svarende til SmartResponse

* MPRT justerer lysstyrken for at reducere slør, så lysstyrken kan ikke justeres, mens MPRT er slået til. For at reducere slørede bevægelser vil LED-baggrundsbelysningen udsende lysimpulser synkront med skærmopdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.

* MPRT er en spiloptimeret tilstand. Hvis MPRT aktiveres, kan det medføre tydelig flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger spilfunktionen.

* NTSC-område baseret på CIE1976

* sRGB-område baseret på CIE1931

* Adobe RGB-dækning baseret på CIE1976

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. AMD, AMS Arrow-logoet, AMD FreeSync™ og kombinationer heraf er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavne i denne publikation er kun til orientering og kan være varemærker tilhørende deres respektive virksomheder.

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.