Philips Evnia Gaming Monitor
Full HD-spillskjerm

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

24M1N3200VA

Spilling på et høyere nivå

Denne spillskjermen fra Philips er en ideell skjerm for intense PC-spill. Rask 165 Hz oppdateringshastighet og 1 ms responstid gir deg jevn spilling. Spillskjermen har en visuelt oppslukende slank ramme og skjerm og Ultra Wide-Color.

Funksjoner utformet til deg

- Innebygde stereohøyttalere for multimedier
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer

Fengslende bilder

- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde

Spillfordelen er din

- 165 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne, strålende bilder
- 1 ms (MPRT) rask respons for skarpt bilde og jevn spilling
- AMD FreeSync™ Premium; god og jevn spilling
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen

EVNIA | PHILIPS

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

24M1N3200VA/01

Høydepunkter

AMD FreeSync™ Premium

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppdateringsfrekvens. AMD FreeSync™ Premium gir seriøse spillere en god og jevn spillopplevelse med maksimal ytelse. Det er ikke inngått noen kompromisser – spill trygt med høy oppdateringshastighet og liten ventetid.

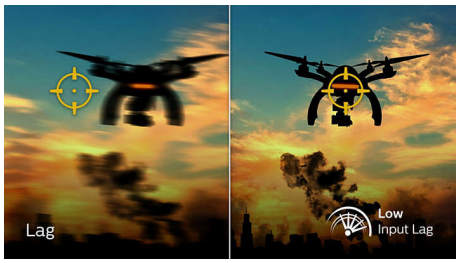
Spilling med 165 Hz

Du liker intens, konkurransepreget spilling. Du krever en skjerm som gir svært jevne bilder uten etterslep. Denne Philips-skjermen oppdaterer seg opptil 165 ganger per sekund, noe som er raskere enn en standardskjerm. En lavere oppdateringsfrekvens kan gjøre at fiender ser ut til å hoppe fra sted til sted på skjermen, noe som gjør dem til mål som er vanskelige å treffe. Med en oppdateringsfrekvens på 165 Hz vises disse viktige manglende bildene på skjermen, slik at fiendenes bevegelser ser svært jevne ut, og du kan enkelt sikte deg inn på dem. Med svært lite etterslep og jevne bilder er denne Philips-skjermen perfekt egnet for spill

1 ms MPRT rask respons

MPRT (motion picture response time) er en mer intuitiv måte å beskrive responstid på, som refererer til varigheten fra å se uskarpt støy til klare og skarpe bilder. Philips-skjermen til spilling med 1 ms MPRT fjerner effektivt etterslep og uskarphet, og gir nøyaktig og presis grafikk for å forbedre spillopplevelsen. Førstevalget til spennende og lynraske spill.

Lite etterslep



Etterslepet er tiden som går fra du utfører noe på en tilkoblet enhet, til du ser resultatet på skjermen. Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen som kan oppstå når du angir en kommando fra enheten til skjermen. Dette forbedrer opplevelsen av spill med plutselige bevegelser, spesielt for de som spiller raske og konkurransebaserte spill.

SmartImage-spillmodus

Den nye Philips-spillskjermen har en skjermvisning med rask tilgang som er finjustert for spillere, og som gir deg flere alternativer. FPS-modus (førstepersonsskyting) forbedrer mørke farger i spill, slik at du ser skjulte gjenstander i mørke områder. Racing-modusen tilpasser visningen med raskeste responstid og mange farger samt bildejusteringer. RTS-modusen (sanntidsstrategi) har en spesiell SmartFrame-modus som gjør det mulig å fremheve spesifikke områder og gjøre størrelse- og bildejusteringer. Gamer 1 og Gamer 2 tilbyr personlig tilpassede innstillinger basert på ulike spill, noe som sikrer best mulig ytelse.

VA-skjerm

VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndteringsteknologien gir 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

LowBlue-modus og flimmerfri

LowBlue-modusen og den flimmerfrie teknologien er utviklet for å redusere belastningen på øynene og tretthet som ofte forårsakes av lange timer foran en skjerm.

AMD FreeSync Premium · 165Hz · Fast Response 1ms MPRT · Low Input Lag · SmartImage Game · Wide Viewing Angle · LowBlue Mode · Built-in Speaker · Full HD 1080p · Ultra Wide Color

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

24M1N3200VA/01

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm
- Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: VA LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2745 x 0,2745 mm
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (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)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 165 Hz*
- Effektivt visningsområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Skannefrekvens: 30–200 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 92,56 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- MPRT: 1 ms
- Lite etterslep
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi: Førsteklasses

Tilkoblingsmuligheter
- Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Anvendelighet
- Innebygde høyttalere: 3 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK, Inngang/Opp, Spillinnstillinger/ned, SmartImage-spill/bak
- Skjermspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Tradisjonell kinesisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)

Stativ
- Høydejustering: 130 millimeter
- Pivot: +/- 90 grader
- Dreining: -/+ 45 grader
- Vippe: –5/20 grader

Drift
- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 21 W (typ.)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: E

Mål
- Emballasje i mm (B x H x D): 600 x 526 x 164 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 540 x 321 x 43 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 540 x 513 x 213 millimeter

Vekt
- Produkt med emballasje (kg): 5,75 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,80 kg
- Produkt uten stativ (kg): 2,40 kg

Driftsforhold
- Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C
- MTBF: 50 000 (unntatt bakbelysning) time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturområde (lagring): -20 °C til 60 °C

Bærekraftighet
- Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder
- Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kabinett
- Farge: Svart
- Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:
- Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon

* The maximum resolution works for either HDMI input or DP input.
* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* MPRT er laget for å justere lysstyrken for reduksjon av uskarphet, og kan derfor ikke justere lysstyrken når MPRT er slått på. For å redusere uskarpheten i bevegelser vil LED-bakgrunnsbelysningen synkroniseres med skjermoppdateringen, noe som kan føre til en merkbar lysstyrkeendring.
* MPRT er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på MPRT, kan det føre til merkbar flimring på skjermen. Vi anbefaler at du slår den av når du ikke bruker spillfunksjonen.
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* Adobe RGB-dekning basert på CIE1976
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med enerett. AMD, AMD Arrow-logoen, FreeSync™ og kombinasjoner av disse er varemerker som tilhører Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavn i denne publikasjonen er kun til identifikasjonsformål og kan være varemerker som tilhører sine respektive eiere.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

Utgivelsesdato
2024-10-10

Versjon: 6.6.1

EAN: 87 12581 78109 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com