Philips Evnia Gaming Monitor
Quad HD-spilskærm

Evnia 5000

32 (31,5" / 80 cm diag.)
2560 x 1440 (QHD)

32M1N5500VS

Mærk spillet

Denne Philips-spilskærm viser krystalklar grafik og glidende gameplay. En hurtig 165 Hz opdateringshastighed med DisplayHDR 400 skaber en poleret og naturtro oplevelse. Den slanke skærm med Ultra Wide-Color øger den visuelle fordybelse.

Funktioner designet til dig

- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- SIAA-certificeret antibakteriel behandling for at opretholde god hygiejne

Medrivende visuelle effekter

- En VA-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- Krystalklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede
- SmartImage HDR giver optimal visning af dit HDR-indhold

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
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen

EVNIA | PHILIPS

Quad HD-spilskærm
Evnia 5000 32 (31,5" / 80 cm diag.), 2560 x 1440 (QHD)

32M1N5500VS/00

Vigtigste nyheder

AMD FreeSync™ Premium

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

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.

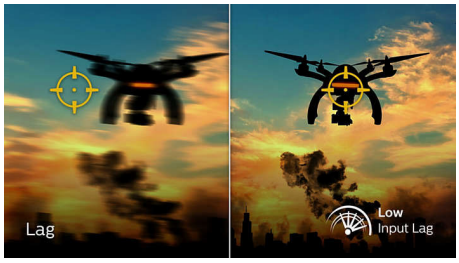
165 Hz spil

Du spiller intense, konkurrencebaserede spil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne Philips-skærm opfrisker skærmbilledet 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 spilmakker

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.

Krystalklare billeder

Disse nye Philips-skærme leverer krystalklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneler med høj pixeltæthed, der understøttes af kilder med stor båndbredde som f.eks. USB-C, DisplayPort og HDMI, vil disse nye skærme gøre dine billeder og din grafik levende. Uanset om du er en krævende professionel bruger, der har brug for meget detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger, om du bruger grafiske 3D-, eller om du er en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystalklare billeder.

SmartImage HDR

Vælg den af SmartImage HDR-tilstandene, der passer bedst til din smag. HDR Game: Optimeret til videospil. Med lysere hvid og mørkere sort er spilscenen levende og viser flere detaljer, så du nemt kan få øje på fjender, der gemmer sig i mørke hjørner og skygger. HDR Movie: Perfekt til visning af HDR-film. Giver bedre kontrast og lysstyrke, så du får mere realistiske og medrivende i billeder. HDR Photo: Fremhæv rød, grøn og blå for at få mere levende billeder. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-certificeret*. Personal: Tilpas indstillinger i billedmenuen. *Se specifikationerne for HDR-kvalitet.

AMD FreeSync Premium · 165Hz · Fast Response 1ms MPRT · Low Input Lag · Quad HD · SIAA ISO 22196 Anti Bacteria · LowBlue Mode · Built-in Speaker · EasySelect

Quad HD-spilskærm
Evnia 5000 32 (31,5" / 80 cm diag.), 2560 x 1440 (QHD)

32M1N5500VS/00

Specifikationer

Tilslutningsmuligheder
- Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- USB:: USB-B x 1 (opstrøms), USB 3.2 Gen 1 x 4 (nedstrøms med 2 hurtig opladning B.C. 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Billede/display
- Panelstørrelse: 31,5 inch/80 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: VA LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2724 x 0,2724 mm
- Lysstyrke: 550 mAh cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 100,8 %*, sRGB 120,6 %*, Adobe RGB 89,9 %*
- Kontrastforhold (typisk): 3.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Maks. opløsning: HDMI: 2560 x 1440 ved 144 Hz, DP: 2560 x 1440 ved 165 Hz*
- Effektivt betragtningsområde: 697,344 (H) x 392,256 (V)
- Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 230 kHz (V)/48 - 144 Hz (L), DP: 30 - 250 kHz (L)/48 - 165 Hz* (L)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 93,24 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 1 ms
- Lav indgangsforsinkelse
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi: Premium
- HDR: DisplayHDR 400-certificeret

Komfort
- Indbyggede højttalere: 5 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
- Hældning: -5/20 °

Strøm
- Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 49,2 W (typ.)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: F

Mål
- Indpakning i mm (B x H x D): 930 x 524 x 162 mm
- Produkt uden fod (mm): 715 x 420 x 60 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 715 x 639 x 297 mm

Vægt
- Produkt med emballage (kg): 13,31 kg
- Produkt med fod (kg): 8,65 kg
- Produkt uden fod (kg): 7,20 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, SIAA

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, USB-opstrømskabel, Strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation

* Den maksimale opløsning fungerer kun til DP-input.
* For at få den bedste udgangsydeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikkort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
* Reaktionstidsværdi 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.

Udgivelsesdato
2024-07-13

Version: 6.2.1

EAN: 87 12581 78114 9

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

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

www.philips.com