



Philips Evnia Gaming
Monitor
4K HDR-skærm med
Ambiglow

Designed for Xbox

Evnia 7000
27" (68,5 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

Optimeret ydeevne til næste generation af konsolspil

For ægte konsolspilentusiaster udgør Designed for Xbox-skærmen en ny æra inden for gaming. Nyd visuel klarhed og høj farvenøjagtighed med en UltraClear 4K Nano IPS-skærm. DisplayHDR 600 giver levende billedkvalitet.

Design, der løfter sanserne

- Ambiglow følger en ny dimension til din TV-oplevelse
- Forbedret lyd med DTS Sound™
- 144 Hz opdateringshastigheder til ultraklare, strålende billeder
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen
- 120Hz opdateringshastigheder til ultraklare, strålende billeder

Designed for Xbox

- Designet til Xbox for den optimale spiloplevelse
- AMD FreeSync™ Premium Pro; problemfri HDR-gaming med lav latenstid
- SmartImage HDR giver optimal visning af dit HDR-indhold

Funktioner til gamere

- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- IPS Nano-farveteknologi udvider farveskalaen og giver levende grafik
- Certificeret kompatibilitet med NVIDIA® G-SYNC® giver en problemfri og hurtig spiloplevelse
- Få adgang til og få vist flere kilder på to enheder



279M1RV

EVNIA

PHILIPS

4K HDR-skærm med Ambiglow
Designed for Xbox Evnia 7000, 27" (68,5 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

279M1RV/00

Vigtigste nyheder

Designed for Xbox



Slip din konsol-gaming fri. Vi har indgået et partnerskab med Xbox-teamet om at udvikle denne Designed for Xbox-skærm, der er godkendt til at levere den optimale visuelle ydeevne i Xbox Series X, når du tilslutter den.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Gaming bør ikke være et valg mellem hakkende gameplay eller ødelagte billeder. Denne skærm er certificeret med AMD FreeSync™ Premium Pro, som giver en variabel opdateringshastighed (VRR) og den ægte HDR-gamingoplevelse. Dette giver en kombination af problemfri gaming med optimal ydeevne og fremragende grafik med højt dynamikområde, samtidig med at der opretholdes en lav latenstid.

144 Hz spilleoplevelse



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

gentegner skærbilledet op til 144 i sekundet, hvilket faktisk er 2,4 gange 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 144 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.

DTS Sound™



DTS Sound er en lydbehandlingsløsning, der er udviklet til at optimere afspilningen af musik, film, streaming og spil på PC'en uafhængigt af formfaktorer. DTS Sound giver en fordybende, virtuel surround-lydoplevelse, komplet med fyldig bas og dialogforbedring og maksimerede lydstyrkeniveauer uden amplitudebegrænsning eller forvrængning.

Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®



Når du spiller intense spil med høje opdateringshastigheder, kan der forekomme billedfejl uden optimal grafiksynchronisering. Certificeret som kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®, variabel opdateringshastighed (VRR), der reducerer billedfejl og synkroniserer skærmens opdateringshastighed med

grafikkortets output for at give en mere jævn gaming-oplevelse. Scener vises med det samme, genstande ser skarpere ud, og spiloplevelsen jævn, hvilket giver dig en fantastisk visuel oplevelse og en betydelig konkurrencefordel.

IPS Nano-farve



Til vigtige billed-, spil- og produktivtetsbehov giver Nano IPS-skærmen præcis farvenøjagtighed over en bred visningsvinkel uden farveskift. Fyldigere røde farver, blødere grønne farver og dybere blå farver. Ultra Wide-Color med IPS Nano Colour-teknologi bruger KSF-forbedrede nanopartikler til at absorbere overskydende lys fra skærmen, som bruges til at skabe fantastiske farver. Virkelighedstro farver. Vores skærmpaneller giver op til 98 % dækning af DCI-P3-farveskalastandarden for farverenhed som defineret af Society of Motion Pictures and Television Engineers for at give en biograflignende billedkvalitet.

MultiView og indbygget KVM



Kontrollér og skift mellem to enheder via et enkelt tastatur og en enkelt mus med den indbyggede KVM. MultiView giver dig mulighed for at se begge kilder samtidigt på én skærm. Med disse funktioner kan du reducere kabelrod og spare værdifuld tid. Perfekt til streamere med to pc'er, indholdsskabere eller til at forberede enheder til et LAN-event.



Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt-tilstand, PD 65W)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang
- USB: USB-B x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 2 hurtig opladning B.C. 1.2)

Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,5 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: Nano-IPS
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,1554 x 0,1554 mm
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
- Farveskala (typisk): NTSC 112 %*, sRGB 133 %*, Adobe RGB: 110,1 %*
- Farveskala (min.): DCI-P3: 98 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 1 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Maks. opløsning: HDMI/DP: 3840 x 2160 ved 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 ved 120 Hz
- Effektivt betragtningområde: 603,9 (H) x 347,45 (V) mm
- Scanningsfrekvens: HDMI: 30-135 kHz (V)/48-144 Hz (L), DP: 30-254 kHz (V)/48-144 Hz (L); USB-C: 30-254 kHz (V)/48-120 Hz (L)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 163 PPI
- LowBlue-tilstand
- SmartUniformity: 97-102 %
- Lav indgangsforsinkelse
- AMD FreeSync™-teknologi: Premium Pro
- G-SYNC: Kompatibel 60 Hz ~ 144 Hz (DP)*
- HDR: DisplayHDR 600-certificeret
- Ambiglow: 4-sidet
- HDMI 2.1-funktion: VRR, FRL

Komfort

- Indbyggede højttalere: 5 W x 2, DTS Sound
- 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)
- MultiView: PBP (2x enheder)
- KVM: USB-C, USB-B

Stander

- Højdejustering: 130 mm
- Drejeled: -/+ 35°
- Hældning: -5/20°

Strøm

- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 62,7 W (typ.)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 730 x 470 x 224 mm
- Produkt uden fod (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 609 x 545 x 282 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 12,32 kg
- Produkt med fod (kg): 9,00 kg
- Produkt uden fod (kg): 5,20 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 35 °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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-mærke

Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Ru/glat

Hvad følger med?

- Kabler: DP-kabel, HDMI-kabel, USB-C til C-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation

Udgivelsesdato
2024-04-26

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

Version: 7.1.1

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

EAN: 87 12581 77246 8

www.philips.com

* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.
* 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
* BT. 709 / DCI-P3-dækning baseret på CIE1976
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* Adobe RGB-dækning baseret på CIE1976
* Understøttet NVIDIA® G-SYNC®-grænseflade: DisplayPort
* Sørg for at opdatere NVIDIA® G-SYNC®-driveren til den nyeste version. Flå flere oplysninger på NVIDIA's websted: <https://www.nvidia.com/>
* Sørg for, at dit grafikkort understøtter NVIDIA® G-SYNC®
* 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.