



Philips Evnia Gaming
Monitor
4K HDR-skärm med
Ambiglow

Designed for Xbox

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



279M1RV

Optimerade prestanda för nästa generation konsolspelande

Designed for Xbox-skärmen ger äkta spelentusiaster en ny spelare. Njut av fantastisk grafik och precis färgåtergivning med UltraClear 4K Nano IPS-skärm. DisplayHDR 600 ger dig livfull bildkvalitet.

Design som förhöjer dina sinnen

- Ambiglow ger tittarupplevelsen en ny dimension
- Förbättrat ljud med DTS Sound™
- 144 Hz-uppdatering för ultrajämna, strålande bilder
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen
- 120 Hz-uppdatering för ultrajämna, strålande bilder

Designed for Xbox

- Designed for Xbox för optimal spelupplevelse
- AMD FreeSync™ Premium Pro; jämnt HDR-spelande med låg latens
- Med SmartImage HDR får du optimal visning från ditt HDR-innehåll

Funktioner för spelares behov

- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- IPS Nano-färgteknik utökar omfånget för intensiv grafik
- Certifierat NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel för jämnt och snabbt spelande
- Få åtkomst till och visa flera källor på två enheter

EVNIA

PHILIPS

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

279M1RV/01

Funktioner

Designed for Xbox



Släpp loss ditt konsolspelande. Vi har slagit oss ihop med Xbox-teamet för att utveckla den här Designed for Xbox-skärmen som har bekräftats leverera optimala visuella prestanda för Xbox Series X så fort du ansluter den.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelande och skadade bildramar. Den här skärmen är certifierad med AMD FreeSync™ Premium Pro, vilket ger dig en variabel uppdateringsfrekvens (VRR) och den verkliga HDR-spelupplevelsen. Det innebär en kombination av jämnt spel med toppprestanda och exceptionell grafik med högt dynamiskt omfång samtidigt som du får låg latens.

Spel på 144 Hz



Du spelar ett intensivt, tävlingsinriktat spel. Du vill ha ultrajämn visning utan fördröjning. Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden

upp till 144 gånger i sekunden, vilket är 2,4 gånger snabbare än en standardskärm. Med en lägre bildhastighet kan det se ut som om fienderna hoppar från punkt till punkt på skärmen, vilket gör det svårt att träffa dem. Med en bildhastighet på 144 Hz ser du de där viktiga bilderna du annars missar och får en ultrajämn återgivning av fiendernas rörelser så att du enkelt kan sikta. Med superlåg fördröjning och ingen screentearing är den här Philips-skärmen din perfekta spelpartner

DTS Sound™



DTS Sound är en ljudbearbetningslösning som är utformad för att optimera uppspelning av musik, filmer, strömningsinnehåll och spel på datorn oavsett formfaktorer. DTS Sound möjliggör en uppslukande virtuell surroundljudupplevelse, komplett med fyllig bas och dialogförstärkning och maximerade ljudnivåer utan klipp eller distorsion.

NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel



När du spelar intensiva spel med hög uppdateringsfrekvens kan det hända att screentearing uppstår utan optimal grafiksynchronisering. Certifierad som NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel minskar den variabla uppdateringsfrekvensen (VRR) screentearing och synkroniserar skärmens

uppdateringsfrekvens med grafikortets utmatning för en jämnare spelupplevelse. Scener visas omedelbart, föremål ser skarpare ut och speluplägget är jämnt, vilket ger dig en fantastisk visuell upplevelse och en riktig konkurrensfördel.

IPS Nano Color



För viktiga bild-, spel- och produktivetsbehov ger Nano IPS-skärmen exakt färgåtergivning över en vid visningsvinkel utan färgväxling. Fylligare röda toner, frodigare gröna toner och djupare blå toner. Ultra Wide-Color med IPS Nano-färgteknik använder KSF-förbättrade fosfornanopartiklar för att absorbera överflödigt ljus som skapas av skärmen och återge fantastiska färger. Verklighetstroga färger. Våra bildskärmspaneler ger upp till 98 % täckning av DCI-P3-färgomfångsstandarden för färgrenhet som definieras av Society of Motion Pictures och Television Engineers gällande bild med biokvalitet.

MultiView och inbyggd KVM



Styr och växla mellan två enheter via ett enda tangentbord och en mus med inbyggd KVM. Med MultiView kan du kontrollera båda källorna samtidigt på en skärm. Med de här funktionerna kan du minska kabeltrassel och spara värdefull tid. Perfekt för streamare med två datorer, innehållsskapare eller för att förbereda enheter för ett LAN-evenemang.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt-läge, PD 65 W)
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut
- USB: USB-B x 1 (uppladdning), USB 3.2 x 4 (nedladdning med 2 snabbpladdning B.C 1.2)

Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: Nano-IPS
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,1554 x 0,1554 mm
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger
- Färgomfång (normalt): NTSC 112 %*, sRGB 133 %*, Adobe RGB: 110,1 %*
- Färgomfång (min.): DCI-P3: 98 %*
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svarstid (medel): 1 ms (grå till grå)*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage-spel
- Maximal upplösning: HDMI/DP: 3840 x 2160 vid 144 Hz*, USB-C: 3840 x 2160 vid 120 Hz
- Effektiv visningsyta: 603,9 (H) x 347,45 (V) mm
- Avsökningfrekvens: HDMI: 30–135 kHz (H)/48–144 Hz (V); DP: 30–254 kHz (H)/48–144 Hz (V); USB-C: 30–254 kHz (H)/48–120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 163 PPI
- LowBlue-läge
- SmartUniformity: 97–102 %
- Låg fördröjning
- AMD FreeSync™-teknik: Premium Pro
- G-SYNC: Kompatibel 60 Hz~144 Hz (DP)*
- HDR: DisplayHDR 600-certifierad
- Ambiglow: Fyrsidig
- HDMI 2.1-funktion: VRR, FRL

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 5 W x 2, DTS-ljud
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny/OK, Ingång/upp, Spelinställningar/ned, SmartImage-spel/Tillbaka
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, Spanska, kinesiska (förenklad), Svenska, Turkiska, Traditionell kinesiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-

- montering (100x100 mm)
- MultiView: PBP (2 st enheter)
- KVM: USB-C, USB-B

Ställning

- Höjdjustering: 130 mm
- Svängtapp: -/+ 35 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 62,7 W (normalt)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 730 x 470 x 224 mm
- Produkt utan stativ (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 609 x 545 x 282 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 12,32 kg
- Produkt med stativ (kg): 9,00 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,20 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 till 35 °C
- MTBF: 50 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C

Hållbarhet

- Miljö och energi: RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Strukturerad/blank

Förpackningens innehåll:

- kablar: DP-kabel, HDMI-kabel, USB-C till C-kabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation

Publiceringsdatum
2024-05-01

Version: 7.1.1

EAN: 87 12581 77247 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikutveckling tillhör respektive ägare.
* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.
* För bästa uteffektsprestanda bör du alltid se till att grafikkortet kan uppnå maximal upplösning och uppdateringsfrekvens för den här Philips-skärmen.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
* BT, 709-/DCI-P3-täckning baserat på CIE1976
* NTSC-område baserat på CIE1976
* sRGB-område baserat på CIE1931
* Adobe RGB-täckning baserat på CIE1976
* NVIDIA® G-SYNC®-supportgränssnitt: DisplayPort
* Se till att uppdatera NVIDIA® G-SYNC®-drivrutinen till den senaste versionen. Mer information finns på NVIDIA:s webbplats: <https://www.nvidia.com/>
* Se till att grafikkortet har stöd för NVIDIA® G-SYNC®
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med ensamrätt. AMD, AMD-logotypen, AMD FreeSync™ och kombinationer därav är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Övriga produktnamn som används i den här publikationen är endast i identifieringssyfte och kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.