



Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD-spelskärm

Evnia 5000

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

27M1F5800

Känn spelet

Den här Philips-spelskärmen ger liv åt spel med sin 4K Nano IPS-skärm och DisplayHDR 600. En imponerande uppdateringsfrekvens på 144 Hz, 1 ms svarstid och synkteknik garanterar jämn grafik.

Funktioner framtagna för dig

- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar

Möt den senaste uppdateringen av HDMI-specifikationen

- AMD FreeSync™ Premium Pro; jämnt HDR-spelande med låg latens
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen
- 144 Hz-uppdatering för ultrajämna, strålande bilder
- Med SmartImage HDR får du optimal visning från ditt HDR-innehåll
- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision

Uppslukande grafik

- IPS Nano-färgteknik utökar omfånget för intensiv grafik
- Ultra Wide-Color ger ett större urval färger för en mer levande bild

EVNIA

PHILIPS

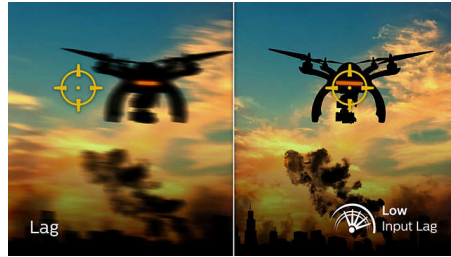
Funktioner

AMD FreeSync™ Premium Pro



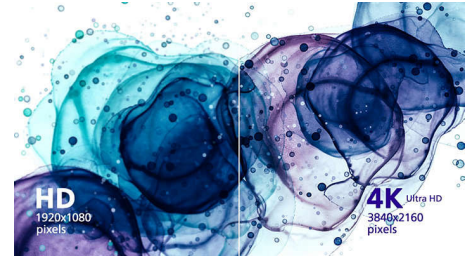
Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelande och skadade bildramar. Den här skärmen är certifierad med AMD FreeSync™ Premium Pro, vilket ger dig en variabel uppdateringsfrekvens (VRR) och den verkliga HDR-spelupplevelsen. Det innebär en kombination av jämnt spel med toppprestanda och exceptionell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

Låg fördröjning



Fördröjning är den tid som passerar från att du utför en åtgärd på anslutna enheter tills att du ser resultatet på skärmen. Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan kommandon som utförs på enheter och skärmen, och det förbättrar även spelupplevelsen avsevärt när du spelar ryckningskänsliga videospel, vilket är särskilt viktigt för dem som spelar snabba tävlingspel.

UltraClear 4K UHD-upplösning



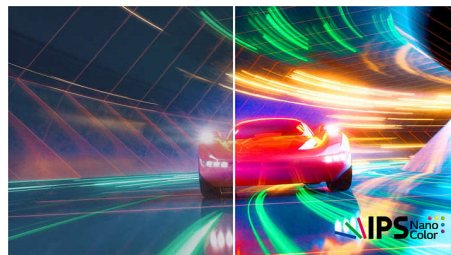
De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad.

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

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 fosforanopartiklar 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-färgomfångsstandarderna för färgrenhet som definieras av Society of Motion Pictures och Television Engineers gällande bild med biokvalitet.

SmartImage HDR



Välj det SmartImage HDR-läge som passar dina behov bäst. HDR-spel: Optimeras för att spela tv-spel. Med ljusare vitt och mörkare svart blir spelscenen livfull och visar fler detaljer så att du enkelt kan se fiender som gömmer sig i mörka hörn och skuggor. HDR-film: Perfekt för att titta på HDR-film. Få bättre kontrast och ljusstyrka för en mer realistisk och uppslukande tittarupplevelse. HDR-foto: Förbättra rött, grönt och blått för livfulla bilder. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-certifierad*. Anpassat: Anpassa inställningar på bildmenyn. *Se specifikationen för HDR-grad.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
- USB: USB-B x 1 (uppladdning), USB 3.2 x 4 (nedladdning med 2 snabbbladdning B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

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: 1,07 miljarder, 10 bitar(FRC)
- Färgomfång (normalt): NTSC 84,8 %*, sRGB 100 %*, Adobe RGB 93,1 %*
- 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: 3840 x 2160 vid 144 Hz*
- Effektiv visningsyta: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–255 kHz (H)/48–144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 163,18 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 97–102 %
- Låg fördröjning
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknik: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 600-certifierad

Bekvämlighet

- 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)

Ställning

- Höjdjustering: 130 mm
- Svängarm: -/+ 90 grader
- Svängtapp: -/+ 45 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 55,5 W (medel)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: G

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 780 x 521 x 224 mm
- Produkt utan stativ (mm): 609 x 353 x 46 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 609 x 552 x 235 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 11,10 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,10 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,67 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, FCC, klass B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-uppladdningskabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation

Publiceringsdatum
2024-04-16

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Version: 6.0.1

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

EAN: 87 12581 79592 4

www.philips.com

* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande tekniskpatent 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
* DCI-P3-täckning baserat på CIE1976
* NTSC-område baserat på CIE1976
* sRGB-område baserat på CIE1931
* Adobe RGB-täckning baserat på CIE1976
* 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.