

PHILIPS

EVNIA



Quad HD-spelskärm

Gaming monitor

Evnia 3000

27 tum (68,5 cm)

2 560 x 1 440 (Quad HD)



27M2N3500NF

Breda din spelhorisont

Den här IPS Evnia-skärmen på 27 tum ger skarpa bilder för gaming. Med sin uppdateringsfrekvens på 144 Hz och 0,5 ms Smart MBR kan du förvänta dig tydlig grafik och en högkvalitativ spelupplevelse i alla lägen.

Funktioner som utformats för spelarens behov

- Stark ShadowBoost: För bättre synlighet i mörka scener
- Evnia Precision Center: Maximera din gamingupplevelse
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- Smart Crosshair: gör att du kan sikta bättre och ger en roligare upplevelse

Gjord för snabb action

- 144 Hz-uppdatering för ultrajämna, strålande bilder
- 0,5 ms snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

Uppslukande grafik

- High Dynamic Range (HDR) för en mer verklighetstrogen färgglad grafik
- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter

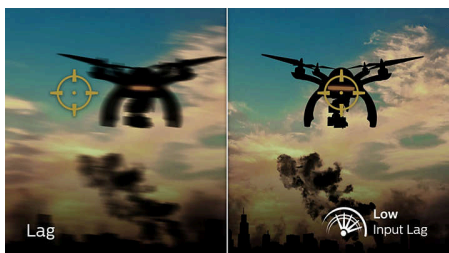
Funktioner

Spel på 144 Hz



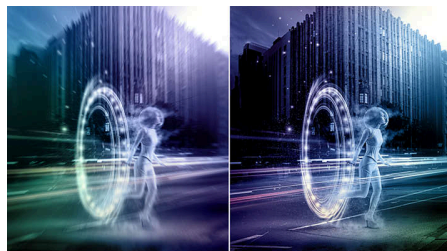
Du spelar ett intensivt, tävlingsinriktat spel. Du vill ha ultrajämn visning utan fördröjning. Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 144 gånger i sekunden, vilket är 2,4 gånger snabbare än en standardskärm. Med en lägre bildhastighet kan det se ut som om fienderna hoppar från punkt 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

Låg input lag



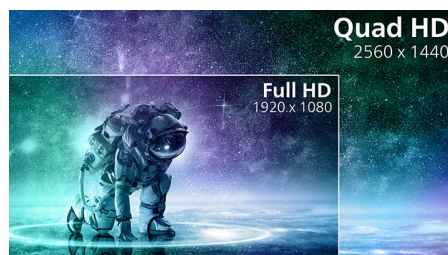
Fördröjning är den tid som passerar från att du utför en åtgärd på anslutna enheter tills att du ser resultatet på skärmen. Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan kommandon som utförs på enheter och skärmen, och det förbättrar även spelupplevelsen avsevärt när du spelar ryckningskänsliga videospel,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

0,5 ms Smart MBR snabb svarstid



Philips Evnia med 0,5 ms Smart MBR tar effektivt bort suddighet och suddiga rörelser, vilket ger en klarare och mer exakt grafik för en bättre spelupplevelse. Snabb action och effektfulla övergångar återges smidigt. Det bästa valet för att spela spännande och ryckningskänsliga spel.

Kristallklara bilder



De här skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd, vilket ger levande bilder och grafik. Oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerad information för CAD-CAM-lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

SmartContrast



SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets

intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

High Dynamic Range (HDR)



Med High Dynamic Range får du en helt annan visuell upplevelse. Med enastående ljusstyrka, oöverträffad kontrast och fängslande färger blir bilderna levande med mycket större ljusstyrka och mycket djupare, mer nyanserade svarta toner. Det ger en återgivning av fylliga, nya färger som aldrig tidigare har skådats, vilket ger dig en visuell upplevelse som talar till dina sinnen och väcker känslor till liv.

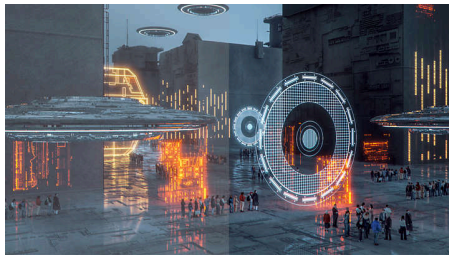
LowBlue-läge och flimmerfri



Vårt LowBlue-läge och vår flimmerfria teknik har utvecklats för att minska ögontrötthet, vilket ofta orsakas av långa timmar framför en bildskärm.

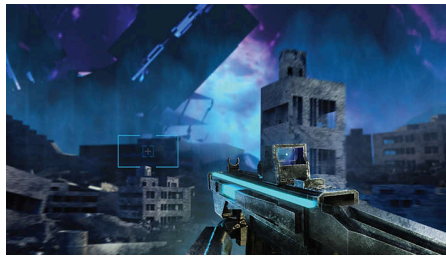
Funktioner

Spelläget SmartImage



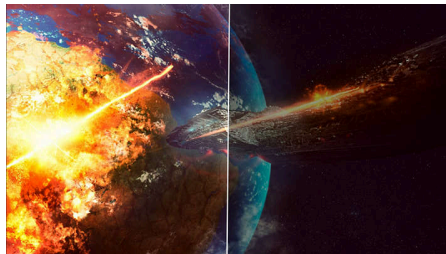
Philips nya spelskärm har OSD med snabbåtkomst specialanpassat för spelare, vilket ger dig flera olika alternativ. "FPS"-läget (förstapersonsskjutare) förbättrar mörka detaljer i spel så att du kan se dolda objekt i mörka partier. "Racing"-läget anpassar skärmen med snabb svarstid, High color-grafik och bildjusteringar. "RTS"-läget (realtidsstrategi) har ett särskilt SmartFrame-läge som gör att du kan fokusera på vissa ytor och justera storlek och bild. Med Gamer 1 och Gamer 2 (spelare 1 och spelare 2) kan du göra personliga inställningar utifrån olika spel för bästa möjliga prestanda.

Smart Crosshair



Färgen på Crosshair är inställd som standard. När Smart Crosshair är på ändras färgen som komplementfärg till bakgrundsfärgen. Smart Crosshair gör att du kan sikta bättre så att du lättare kan upptäcka fienderna.

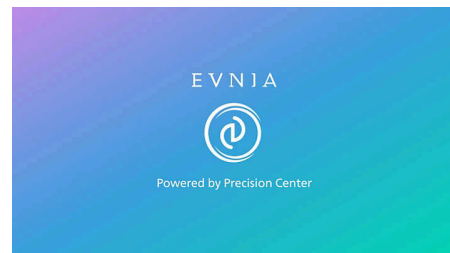
Stark ShadowBoost



Den här funktionen förbättrar mörka scener utan att överexponera ljusa områden. Stark Shadowboost-funktionen har tre valbara nivåer

som ger texturerade bilder med bättre färgmättnad och högre kontrast så att du kan se bättre i både ljusa och mörka miljöer. Dessutom hjälper den här funktionen dig att finjustera sikten så att fienderna syns snabbare när du spelar.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center är en lättanvänd programvara som har utformats för att optimera och anpassa din Evnia-skärm. Oavsett om du spelar då och då eller tävlar har den ett brett utbud av anpassningsalternativ som matchar din unika spelstil. Med intuitiva kontroller och smidig navigering ger Evnia Precision Center dig full kontroll och ser till att allt du behöver för att ta ditt spelande till nästa nivå finns nära till hands.

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 27 tum

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: IPS-teknik

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,2331 x 0,2331 mm

Ljusstyrka: 300 cd/m²

Antal färger: 16,7 M

Färgomfång (normalt): Adobe RGB 89 %; DCI-P3: 92 %, sRGB: 114 %, NTSC 102 %*

Kontrastförhållande (medel): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10

Bildförbättring: SmartImage-spel

Maximal upplösning: 2 560 x 1 440 vid 144 Hz (HDMI/DP, 8 bitar)

Effektiv visningsyta: 597,736 (H) x 335,664 (V) mm

Avsökningsfrekvens: 30–230 kHz (H)/48–144 Hz (V)

sRGB

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 109 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

Låg fördröjning

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

HDR: Stöd för HDR 10

Smart MBR Sync

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Shadow Boost

SoftBlue-teknik: Ja*

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1

Synkingång: Separat synkronisering

Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Bekvämlighet

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

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), LowBlue-läge

Kontrollprogramvara: Evnia Precision Center

Ställning

Lutning: -5/20 grader

Effekt

Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 21,8 W (medel)

Standbyläge: 0,5 W (medel)

Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Energiklass: E

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 780 x 455 x 139 mm

Produkt utan stativ (mm): 616 x 362 x 59 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 616 x 463 x 216 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 6,29 kg

Produkt med stativ (kg): 3,93 kg

Produkt utan stativ (kg): 3,39 kg

Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m

Temperaturintervall (drift): 0–40 °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 %

Återvunnen plast: 85 %*

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Hölje

Färg: Kolsvart

Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel och nätkabel

Skärm med stativ

Användardokumentation



* 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

* Adobe RGB och DCI-P3-täckning baserad på CIE1976, sRGB-område baserat på CIE1931, NTSC-område baserat på CIE1976.

* Smart MBR är till för att justera ljusstyrkan för minskad oskärpa, så det går inte att justera ljusstyrkan när Smart MBR är aktiverat. Om du vill minska rörelseoskärpan kommer LED-bakgrundsbelysningen att lysa synkront med skärmuppdateringen, vilket kan orsaka en märkbar ändring av ljusstyrkan

* Smart MBR är ett speloptimerat läge. Om Smart MBR aktiveras kan det orsaka ett märkbart skärmflimmer. Vi rekommenderar att du inaktiverar det när du inte använder spelfunktionen

* Den här skärmen strävar efter hållbarhet: Skärmens stomme är tillverkad av 85 % återvunnen plast.

* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.