

PHILIPS

EVNIA



Full HD-spelskärm

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

25 (visningsyta om

24,5 tum/62,2 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N3200U

Breda din spelhorisont

Den här snabba IPS-skärmen på 25 tum ger skarpa bilder för gaming. Med sin överklockningsbara uppdateringsfrekvens på 310 Hz och 0,3 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
- Smart Sniper: bättre kontroll när du zoomar in på mål
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- Smart Crosshair: gör att du kan sikta bättre och ger en roligare upplevelse

Gjord för snabb action

- Uppdateringsfrekvens på 310 Hz för otroligt jämna och fantastiska bilder
- 0,3 ms snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- Snabb IPS-panel: För snabb och kristallklar gaming
- Certifierat NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel för jämnt och snabbt spelande
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

Uppslukande grafik

- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder

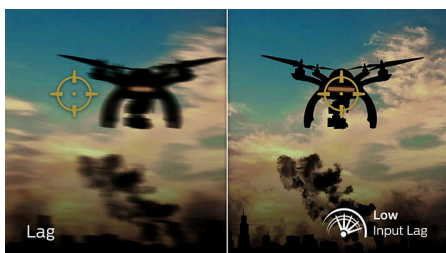
Funktioner

Överklockningsbar uppdateringsfrekvens på 310 Hz



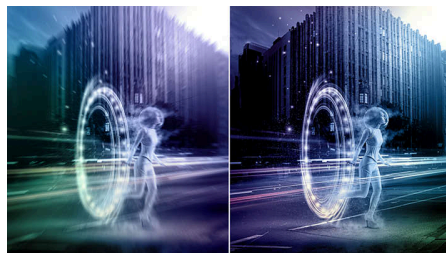
Få en ultimata fördel i intensiva, tävlingsinriktade spel med Philips Evnia-skärmen. Den här skärmen har utformats för gamers som kräver otroligt jämn grafik utan input lag och har en överklockningsbar uppdateringsfrekvens på 310 Hz – betydligt snabbare än standardskärmar. Nu slipper du sjunkande bildhastighet som gör att fiender hoppar oförutsägbart på skärmen. Med den här högpresterande skärmen blir varje kritisk rörelse otroligt jämn, vilket ger dig precision och klarhet så att du kan ligga steget före konkurrenterna och enkelt avfyra.

Låg input lag



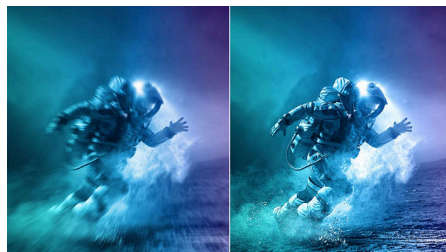
Fördröjning är den tid som passerar från att du utför en åtgärd på anslutna enheter tills att du ser resultatet på skärmen. Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan kommandon som utförs på enheter och skärmen, och det förbättrar även spelupplevelsen avsevärt när du spelar ryckningskänsliga videospel,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

0,3 ms Smart MBR snabb svarstid



Philips display med 0,3 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.

Snabb IPS



Den här funktionen är som gjord för actionfyllda spel. Den producerar inte bara en nästintill brusfri spelupplevelse, utan fungerar även bra med höga bildfrekvenser för garanterat bästa och skarpaste bild.

16:9 Full HD-skärm



Bildkvalitet är viktigt. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Denna skärm har förbättrad Full HD-upplösning på 1920 x 1080

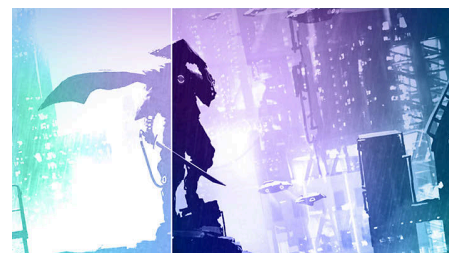
för skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

DisplayHDR 400



Med VESA-certifierade DisplayHDR 400 får du en bättre SDR-visning. Till skillnad från andra "HDR-kompatibla" skärmar ger äkta DisplayHDR 400 enastående ljusstyrka, kontrast och färger. Med hjälp av global nedtoning och en minsta ljusstyrka på 400 cd/m² blir bilderna mer levande med avancerade funktioner som ger djupare och mer nyanserad svärta. Den ger en återgivning av fylliga, nya färger, vilket ger dig en visuell upplevelse som talar till dina sinnen.

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.

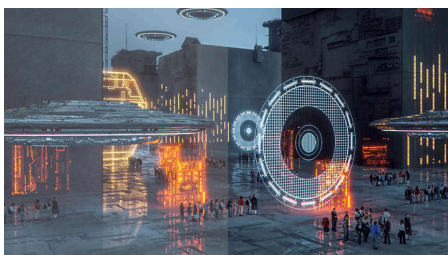
Funktioner

LowBlue-läge och flimmerfri



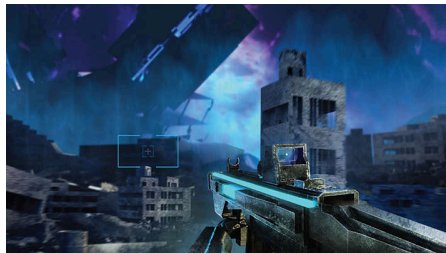
Vårt LowBlue-läge och vår flimmerfria teknik har utvecklats för att minska ögontrötthet, vilket ofta orsakas av långa timmar framför en bildskärm.

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 (realitidsstrategi) 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



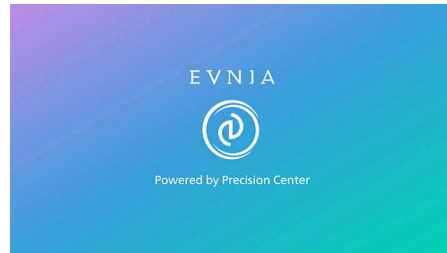
Den här funktionen förbättrar mörka scener utan att överexponera ljusa områden. Stark Shadowboost-funktionen har tre valbara nivåer som ger texturerade bilder med bättre färgmättnad och högre kontrast så att du kan se bättre i både ljusa och mörka miljöer. Dessutom hjälper den här funktionen dig att finjustera sikten så att fienderna syns snabbare när du spelar.

Smart Sniper



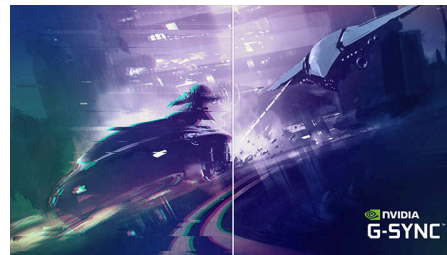
Smart Sniper ger dig bättre kontroll över sikten för precisionsskytte. Det lägger till ett extra fönster längst upp eller i mitten av skärmen och gör att du kan välja en zoomnivå som är upp till dubbelt så stor som din normala förstoring.

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.

NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel



När du spelar intensiva spel med hög uppdateringsfrekvens kan det hända att screentearing uppstår utan optimal grafiksynkronisering. Den här Philips-skärmen är certifierad som NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel, minskar screentearing och synkroniserar skärmens uppdateringsfrekvens med grafikkortets 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.

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 24,5"/62,2 cm
Bildförhållande: 16:9
LCD-paneltyp: Snabb IPS
Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
Bildpunktavstånd: 0,2829 x 0,2802 mm
Ljusstyrka: SDR: 350 cd/m²; HDR: 450 cd/m²
Antal färger: 16,7 M
Färgomfång (normalt): Adobe RGB 91 %; DCI-P3: 91 %, sRGB: 123 %, NTSC 100 %.*
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: DP: 1920 x 1080 vid 300 Hz (8 bitar), 1920 x 1080 vid 310 Hz (OC, 8 bitar); HDMI: 1920 x 1080 vid 240 Hz (8 bitar)
Effektiv visningsyta: 543,168 (H) x 302,616 (V) mm
Avsökningfrekvens: HDMI: 30–280 kHz (H)/48–240 Hz (V); DP: 30–340 kHz (H)/30–350 kHz (H, OC)/48–300 Hz (V)/48–310 Hz (V, OC)
sRGB
Delta E: Delta <2 (sRGB)
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 90 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
SmartUniformity: 93–105 %
EasyRead
Anpassningsbar synkronisering
G-SYNC
HDR: VESA-certifierad DisplayHDR™ 400
Smart MBR Sync
Stark Shadow Boost
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart Crosshair
SoftBlue-teknik

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Synkingång: Separat synkronisering
Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

Bekvämlighet

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, 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

Höjdjustering: 130 mm
Svängarm: -/+ 90 grader
Swivel: -/+ 30 grader
Lutning: -5/20 grader

Effekt

Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: 0,3 W (medel)
Aktivt läge: 21,5 W (medel)
Standbyläge: 0,5 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: D

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 690 x 392 x 139 mm
Produkt utan stativ (mm): 557 x 331 x 64 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 557 x 508 x 239 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 7,56 kg
Produkt med stativ (kg): 5,03 kg
Produkt utan stativ (kg): 3,33 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 %
Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje
Återvunnen plast: 85 %*

Uppfyllelse och standarder

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

Hölje

Färg: Kolsvart
Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, strömsladd
Skärm med stativ
Användardokumentation
Tillbehör: VESA-fäste

* 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
* 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.
* Adobe RGB och DCI-P3-täckning baserad på CIE1976, sRGB-område baserat på CIE1931, NTSC-område baserat på CIE1976.
* Den här skärmen strävar efter hållbarhet: Stativets fötter och hörlurshållaren är tillverkade av 35 % återvunnen plast och skärmens stomme är tillverkad av 85 % återvunnen plast.
* 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®
* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.

