

PHILIPS

EVNIA

Full HD-spelskärm

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

27-tums (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Din spelupplevelse tas till nästa nivå

Den här snabba VA-skärmen är gjord för gamers som behöver snabba grejer. Uppdateringsfrekvensen på 280 Hz och 0,3 ms Smart MBR gör den här skärmen till den perfekta spelpartnern för att se måltavlor och springa genom scenarier.

Funktioner som utformats för spelarens behov

- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- Smart Crosshair: gör att du kan sikta bättre och ger en roligare upplevelse

Gjord för snabb action

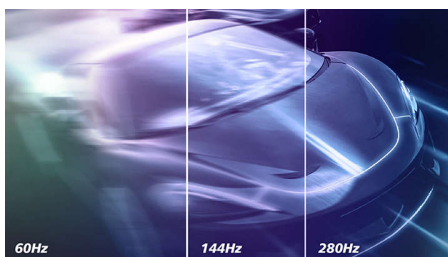
- Snabb VA-panel: För skarpa bilder vid höga bildfrekvenser
- 0,3 ms snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen
- Banbrytande uppdateringsfrekvens på 280 Hz för jämnast möjliga spelande

Uppslukande grafik

- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- High Dynamic Range (HDR) för en mer verklighetstrogen färgglad grafik
- SmartContrast för fylliga svarta detaljer

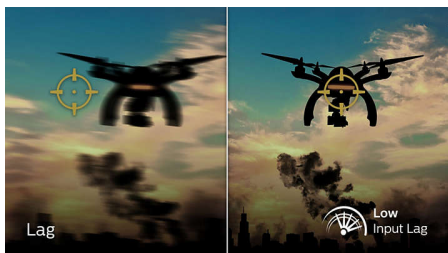
Funktioner

Snabbare uppdateringsfrekvens på 280 Hz



Philips Evnia-skärm på 280 Hz ger din spelupplevelse nya dimensioner. Låg input lag tillsammans med teknik för variabel uppdateringsfrekvens ger dig en mer engagerande spelupplevelse. Dessutom ger vår vidvinkelpanel med hög upplösning en realistisk spelupplevelse med oöverträffad färgprecision. Fokusera på det som är viktigt tack vare ett justerbart stativ som ger dig den komfort du förtjänar och en flimmerfri skärm som ger smidig visning, så att du kan fortsätta spela utan att behöva oroa dig för hälsan.

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 VA



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.

Svängd skärmdesign



Skärmar för stationära datorer ger en personlig användarupplevelse, som passar en svängd design riktigt bra. Den svängda skärmen ger en behaglig men ändå diskret uppslukningseffekt, som fokuserar på dig vid ditt skrivbord.

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.

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.

Funktioner

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.

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.

Kompakt ergonomisk sockel



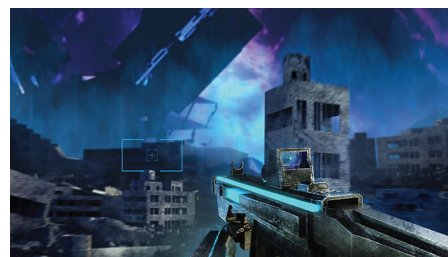
Den kompakta ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan använda till att luta, vrida och höjjustera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.

EasySelect-menyknappen



Med den diskret placerade EasySelect-menyknappen kan du snabbt och enkelt justera skärminställningar på skärmen.

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.

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 27 tum

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: VA LCD-skärm

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,3114 x 0,3114 mm

Ljusstyrka: 300 cd/m²

Antal färger: 1,07 B (10 bitar)*

Färgomfång (normalt): DCI-P3: 92 %, sRGB:

121 %, NTSC 108 %, Adobe RGB 105 %*

Kontrastförhållande (medel): 4000:1

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 1920 x 1080 vid

240 Hz, DP: 1920 x 1080 vid 280 Hz

Effektiv visningsyta: 597,888 (H) x 336,312 (V) –
med en 1500 R-svängning*

Avsökningsfrekvens: HDMI: 30–280 kHz (H)/48–

240 Hz (V); DP: 30–320 kHz (H)/48–280 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 81,68 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflex, 25 %, 3H

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Låg fördröjning

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

HDR: Stöd för HDR 10

Smart Crosshair

Shadow Boost

Smart MBR: 0,3 ms*

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synkingång: Separat synkronisering

Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång

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

Ställning

Höjdjustering: 130 mm

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: 22,4 W (medel)

Standbyläge: 0,5 W (medel)

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

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 785 x 480 x
188 mm

Produkt utan stativ (mm): 611 x 369 x 90 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 611 x 528 x
247 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 9,15 kg

Produkt med stativ (kg): 5,79 kg

Produkt utan stativ (kg): 3,97 kg

Driftförhållanden

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

Temperaturintervall (drift): 0–40 °C

MTBF: 30 000 (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, TUV/ISO9241-
307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CE-märke,
UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Hölje

Färg: Mörk skiffer

Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel,
strömladd

Skärm med stativ

Användardokumentation



* Radie på skärmens svängning i mm

* För bästa utteffektsprestanda bör du alltid se till att
grafikkortet kan uppnå maximal upplösning och
uppdateringsfrekvens för den här Philips-skärmen.

* 10 bitar kan endast uppnås via DP vid 240 Hz.

* 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 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.

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

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

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.