

PHILIPS

EVNIA

Full HD-spelskärm

Gaming Monitor

Evnia 3000

25 (visningsyta om
24,5 tum/62,2 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W



Bredda din spelhorisont

För oss är hastigheten viktig. Den här bildskärmen har en uppdateringsfrekvens på 240 Hz och en 16:9 Full HD-skärm så att du kan spela ditt spel i realtidshastighet och samtidigt få en skarp och detaljerad bild.

Gjord för snabb action

- 0,5 ms snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel

Funktioner som utformats för spelarens behov

- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare

Gjord för snabb action

- Ultrasnabb uppdateringsfrekvens på 240 Hz för spel utan input lag
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

Uppslukande grafik

- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar

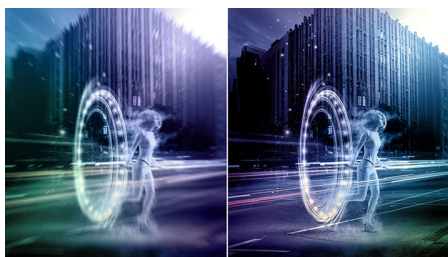
Funktioner

Ultrasnabb uppdateringsfrekvens på 240 Hz



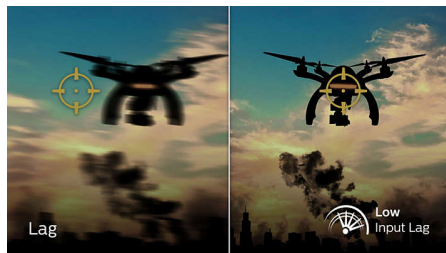
När du spelar de mest intensiva, engagerande och actionorienterade spelen ger den ultrasnabba uppdateringsfrekvensen på 240 Hz en otroligt smidig spelupplevelse utan input lag. Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 240 gånger per sekund, vilket är snabbare än en standardskärm. 240 Hz är särskilt avsett för snabba spel som FPS och racingspel och ger en grafik med fantastiska rörelser och fantastisk skärpa. Med Philips skärm på 240 Hz innehåller actionsekvenser i spel varken skakningar eller spökbilder. Du kommer att uppleva en djupare immersion och en verklighetstrogen känsla när du spelar.

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.

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.

VA-skärm



Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktningssvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar 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.

SmartContrast



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



Funktioner

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.

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.



Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 24,5 tum/62,2 cm

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: VA LCD-skärm

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,2832 x 0,2802 mm

Ljusstyrka: 300 cd/m²

Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger (8-bitars + FRC)

Färgomfång (normalt): NTSC 101,5 %*, sRGB 120 %*

Kontrastförhållande (medel): 3000:1

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: 1920 x 1080 vid 240 Hz

Effektiv visningsyta: 543,744 (H) x 302,62 (V)

Avsökningssfrekvens: 30–274 kHz (H)/48–240 Hz (V)

sRGB

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 89,91 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

Låg fördröjning

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

Smart MBR: 0,5 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 11/10/8,1/8

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)

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: 27,7 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): 730 x 420 x 188 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): 7,60 kg

Produkt med stativ (kg): 4,64 kg

Produkt utan stativ (kg): 3,30 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: 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: Mörk skiffer

Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, strömladd

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.

* NTSC-område baserat på CIE1976

* sRGB-område baserat på CIE1931

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.