

PHILIPS

EVNIA



QD OLED-spelskärm

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5 tum (67,3 cm)

2 560 x 1 440 (Quad HD)



27M2N6501L

Din spelupplevelse tas till nästa nivå

Den här skärmen är byggd för gaming i hög hastighet. Dess uppdateringsfrekvens på 240 Hz och QD OLED-panel gör den till en kombination av otrolig hastighet och förstklassig bildkvalitet.

Funktioner som utformats för spelarens behov

- Stark ShadowBoost: För bättre synlighet i mörka scener
- Skyddar och kyler QD-OLED-skärmar för att minska inbränning
- AI-förbättrad Ambiglow: för intensifierad underhållning
- Smart Sniper: bättre kontroll när du zoomar in på mål
- Evnia Precision Center: Maximera din gamingupplevelse
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- Smart Crosshair: gör att du kan sikta bättre och ger en roligare upplevelse

Gjord för snabb action

- Ultrasnabb uppdateringsfrekvens på 240 Hz för spel utan input lag

Uppslukande grafik

- High Dynamic Range (HDR) för en mer verklighetstrogen färgglad grafik
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter
- Äkta 10-bitars skärm ger jämnare färgövergångar i grafiken
- QD OLED för överlägsna färger och intensiv grafik

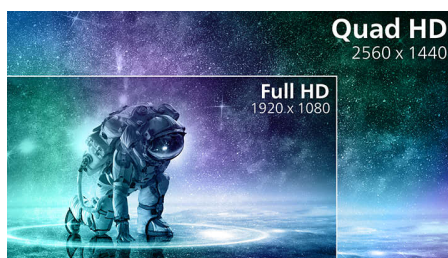
Funktioner

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.

Kristallklara bilder



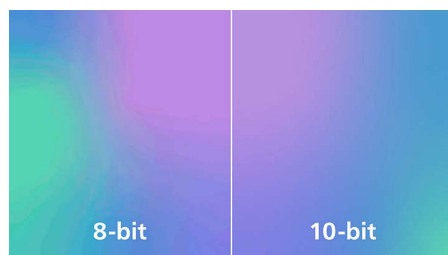
De här skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd, vilket ger levande bilder och grafik. Oavsett om du är en krävande 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.

High Dynamic Range (HDR)



Med High Dynamic Range får du en helt annan visuell upplevelse. Med enastående ljusstyrka, oöverträffad kontrast och fångslande 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.

Äkta 10-bitars färgdjup



Med Philips True 10-bitars färgskärm kan du se färgkritiska professionella jobb med enastående färgåtergivning och uppfylla professionella standarder. Jämfört med konventionella 8-bitars färgskärmar ger den här Philips-skärmen en mer naturlig övergång mellan nyanser för jämnare färgövergångar.

QD OLED-teknik



QD-OLED representerar en hybridmetod som kombinerar OLED-paneler och Quantum Dot-teknik. Genom att kombinera det bästa av båda

dessa garanterar QD-OLED hög kontrast, djup svärta och obegränsade visningsvinklar, med högre maximal ljusstyrka och intensivare färger.

Kylande skydd



Inbränning är ett stort problem för användare av QD-OLED-skärmar. För att öka skärmens livslängd har den här skärmen ett integrerat grafenskydd som håller skärmen sval. Grafenet sprider ut värmen som genereras av det blå ljuset från skärmen jämnt och kylar mer effektivt än grafit. För gamers innebär detta att du kan spela med den ljusstyrka du föredrar med minskad risk för inbränning och en skärm som förblir pixelperfekt längre.

AI-förbättrad Ambiglow

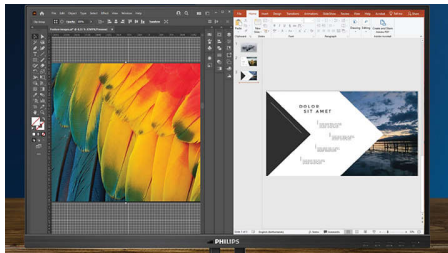


Vår AI-förstärkta processor analyserar det inkommande bildinnehållet och anpassar kontinuerligt färgen och ljusstyrkan på det utsända ljuset så att det matchar bilden. Den här funktionen ger din tittarupplevelse en ny dimension. Innovativa Ambiglow använder sina AI-funktioner för att skapa en verkligt uppslukande och anpassningsbar spelupplevelse. Från att fylla ditt spelrum med färg till att känna att du är en del av spelet – AI-förbättrade Ambiglow är skapad för att göra din spelupplevelse till den bästa någonsin genom att kombinera intelligens, färg och ljus.



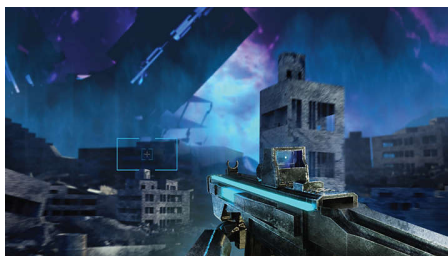
Funktioner

MultiView-teknik



Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplex fleruppgiftsarbete.

Smart Crosshair



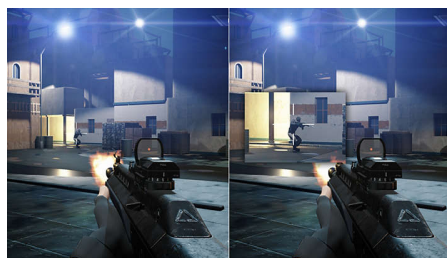
Färgen på Crosshair är inställd som standard. När Smart Crosshair är på ändras färgen som komplementfärg till bakgrundsfärgen. Smart Crosshair gör att du kan sikta bättre så att du lättare kan upptäcka fienderna.

Stark ShadowBoost



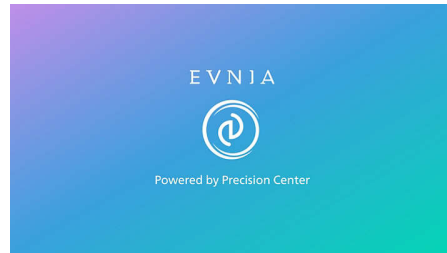
Den här funktionen förbättrar mörka scener utan att överexponera ljusa områden. Stark Shadowboost-funktionen har tre valbara nivåer som ger texturerade bilder med bättre färgmättnad och högre kontrast så att du kan se bättre i både ljusa och mörka miljöer. Dessutom hjälper den här funktionen dig att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

Smart Sniper



Smart Sniper ger dig bättre kontroll över siktet 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.

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 26,5 tum/67,3 cm

Bildförhållande: 16:9

Bildskärmstyp: QD OLED

Bildpunktavstånd: 0,2292 x 0,2292 mm

Ljusstyrka: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400 nits (APL 10%) nit

Antal färger: 1,07 md (10 bitar)

Färgomfång (normalt): Adobe RGB 98 %; DCI-P3: 99 %, sRGB: 147,5 %, NTSC 120 %.*

Kontrastförhållande (medel): 1 500 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svarstid (medel): 0,03 ms (grå till grå)

Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10 000

Bildförbättring: SmartImage-spel

Maximal upplösning: 2 560 x 1 440 vid 240 Hz (DP/HDMI)

Effektiv visningsyta: 590,42 (H) x 333,72 (B) mm

Avsökningsfrekvens: 30–390 kHz (H)/48–

240 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 111 PPI

Bildskärmsbeläggning: Antireflex, 2H

Låg fördröjning

EasyRead

G-SYNC

HDR: HDR 10

Pixelformat: RGB Q-Stripe*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

ClearMR-nivå: 13 000

Smart Sniper

Shadow Boost

SoftBlue-teknik: Ja*

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

USB-hubb: USB 3.2 Gen 1/5 Gbit/s, USB-B

uppladdning x 1, USB-A nedladdning x 2 (med 1 snabbbladdning)

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

MultiView

Ambiglow: Ambiglow 3-sidig

Ställning

Höjdjustering: 130 mm

Svängarm: +–90

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: 61,3 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 445 x 139 mm

Produkt utan stativ (mm): 609 x 355 x 61 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 609 x 531 x 261 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 8,89 kg

Produkt med stativ (kg): 5,98 kg

Produkt utan stativ (kg): 4,19 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: 35 %*

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC

ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Hölje

Färg: Vit

Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: DP-kabel, HDMI-kabel, USB-kabel, 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.

* Efterlevnad gällande låg mängd blått ljus: Förhållandet mellan skärmens ljusutstrålning i intervallet 415–455 nm och skärmens utstrålning på 400–500 nm ska vara mindre än 50 %.

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

* Svarstidsvärdet är lika med SmartResponse. Mätmonstret är 1 horisontell linje.

* Aktiva pixlar: 2560 (H) x 1 440 (V). Totalt antal pixlar: 2576 (H) x 1 456 (V), extra pixlar på varje sida, utrymme reserverat för pixelförskjutning.

* 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®

* Den här skärmen strävar efter hållbarhet: Stativets fötter och hörlurshållaren är tillverkade av 35 % återvunnen plast.

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.

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

