

PHILIPS

EVNIA



QD OLED-spelskärm

Gaming Monitor

Evnia 8000

26,5 tum (67,3 cm)

2 560 x 1 440 (Quad HD)



27M2N8500

Spelande bortom innovation

Den här skärmen är byggd för gaming i hög hastighet. Dess uppdateringsfrekvens på 360 Hz, QD OLED-panel och DisplayHDR TrueBlack 400-certifiering gör den till en kombination av otrolig hastighet och förstklassig bildkvalitet.

Funktioner som utformats för spelarens behov

- AI-förbättrad Ambiglow: för intensifierad underhållning
- Dynamic Lighting: Synkronisera belysningen på alla enheter.
- 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
- Smart Crosshair: gör att du kan sikta bättre och ger en roligare upplevelse

Gjord för snabb action

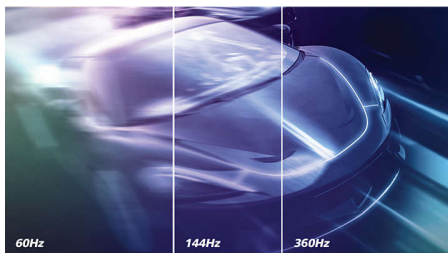
- 360 Hz uppdateringsfrekvens: För otroligt snabb och skarp gaming
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

Uppslukande grafik

- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 ger otroliga skuggdetaljer
- Äkta 10-bitars skärm ger jämnare färgövergångar i grafiken
- QD OLED för överlägsna färger och intensiv grafik

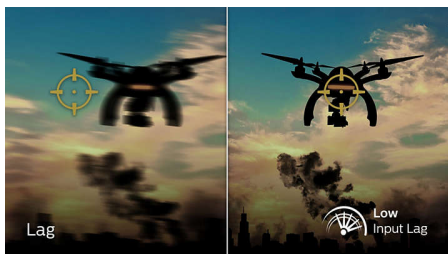
Funktioner

360 Hz uppdateringsfrekvens



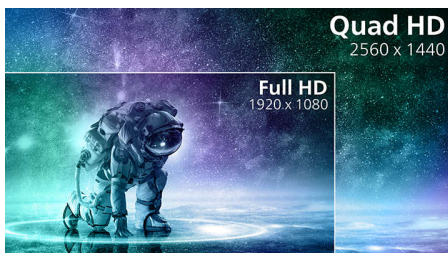
Förbered dig på att spela med upp till 360 Hz med en tillhörande bilddefinition som verkligen ger en wow-känsla. Nå mål och träffa rätt snabbare – med fantastisk skärpa: Spelen förblir skarpa medan du avancerar bland nivåer och scener i rasande fart.

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.

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 som USB-C, DisplayPort och HDMI. Det ger levande bilder och grafik. Oavsett om du är en krävande professionell användare

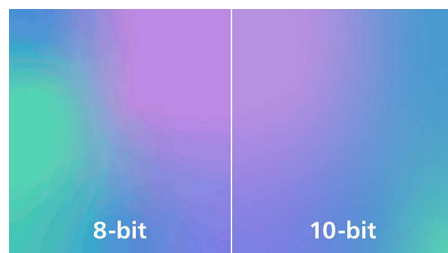
som behöver extremt detaljerad information för CAD-CAM-lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

DisplayHDR™ True Black 400



Den här Philips-skärmen är certifierad med VESA DisplayHDR™ True Black 400. Den ger otroligt exakta skuggdetaljer med djupare svärta för en enastående visuell upplevelse jämfört med konventionella bildskärmar med samma maximala luminans. Den här Philips-skärmen har flera HDR-lägen som vart och ett har optimerats för dina användningsscenarier: HDR-spel, HDR-film, HDR-foto och VESA DisplayHDR-certifieringsnivå.

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.

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.

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

Spelläget SmartImage



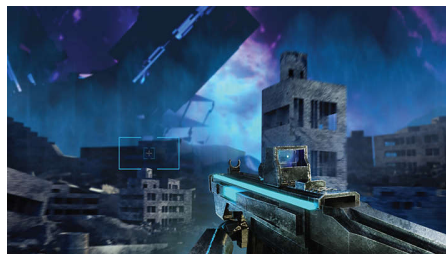
Philips nya spelskärm har OSD med snabbåtkomst specialanpassat för spelare, vilket ger dig flera olika alternativ. "FPS"-läget (förstapersonsskjutare) förbättrar mörka detaljer i spel så att du kan se dolda objekt i mörka partier. "Racing"-läget anpassar skärmen med snabb svarstid, High color-grafik 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.

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.

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.

Dynamic Lighting



Den här funktionen är ett Microsoft-certifieringsprogram som gör att användare av Windows 11 kan synkronisera och hantera RGB-belysningen på alla sina bildskärmar och kringutrustning från en meny. Genom att göra detta skapar Dynamic Lighting-funktionen ett komplett RGB-belysningsekosystem med Philips Evnia Ambiglow på alla enheter som i slutändan ger en anpassningsbar användarupplevelse.

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: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger (10-bitars)
Färgomfång (normalt): DCI-P3: 98,5 %, sRGB: 147,5 %, NTSC 120 %, Adobe RGB 118 %*
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: HDMI/DP: 2 560 x 1 440 vid 360 Hz
Effektiv visningsyta: 590,42 (H) x 333,72 (V) mm
Avsökningsfrekvens: 30–510 kHz (H)/48–360 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 110,84 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflex, 2H
Låg fördröjning
EasyRead
Anpassningsbar synkronisering
HDR: DisplayHDR True Black 400-certifierad
Ambiglow: Tresidig
Pixelformat: RGB Q-Stripe*
ClearMR-nivå: 13 000
Smart Sniper
Stark Shadow Boost
Windows Dynamic Lighting
Smart Crosshair
Shadow Boost

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1
Synkingång: Separat synkronisering
Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

USB-hubb: USB-B-uppladdning x1, USB-A-nedladdning x2 (nedladdning med x1 snabbbladdning B.C 1.2), USB 3.2 Gen 1/5 Gbit/s

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 5 W x 2
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), VESA-fäste, LowBlue-läge
MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter
Låg mängd blått ljus: Efterlevnad gällande låg mängd blått ljus*

Ställning

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

Effekt

Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: 0,3 W (medel)
Aktivt läge: 83,70 W (medel)
Standbyläge: 0,5 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: G

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 780 x 455 x 141 mm
Produkt utan stativ (mm): 609,3 x 357,7 x 61 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 609,3 x 513,7 x 274,5 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 11,01 kg
Produkt med stativ (kg): 7,35 kg
Produkt utan stativ (kg): 6,00 kg

Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
Temperaturintervall (drift): 0–40 °C
MTBF: 30 000 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
Återvunnen plast: 35 %*

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Hölje

Färg: Vit
Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: DP-kabel, HDMI-kabel, USB-uppladdning (B-A), nätkabel
Skärm med stativ
Användardokumentation



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

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

* Aktiva pixlar: 2 560 (H) x 1 440 (V). Totalt antal pixlar: 2 576 (H) x 1 456 (V); extra pixlar på varje sida, utrymme reserverat för pixelförskjutning.

* Förhållandet mellan skärmens ljusutstrålning i intervallet 415–455 nm och skärmens utstrålning på 400–500 nm ska vara mindre än 50 %.

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

* Den här skärmen strävar efter hållbarhet: Basen är tillverkad av 35 % 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.