

PHILIPS

EVNIA



QD OLED-spelskärm

Curved Gaming
Monitor

Evnia 6000

34 tum (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

Din spelupplevelse tas till nästa nivå

Den här skärmen är tillverkad med funktioner som ger otrolig grafik. Med VESA ClearMR 9000 och DisplayHDR TrueBlack 400 producerar den här spelskärmen bilder med djup kontrast och tydlig definition.

Funktioner som utformats för spelarens behov

- AI-förbättrad Ambiglow: för intensifierad underhållning
- Evnia Precision Center: Maximera din gamingupplevelse
- Dynamic Lighting: Synkronisera belysningen på alla enheter.
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- Smart Crosshair: gör att du kan sikta bättre och ger en roligare upplevelse

Gjord för snabb action

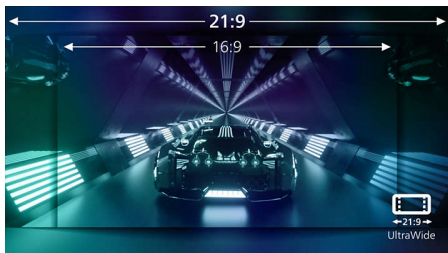
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- VESA ClearMR 9000: För bilder av högsta kvalitet

Uppslukande grafik

- Ultra Wide-Color ger ett större urval färger för en mer levande bild
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse
- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1 440 bildpunkter
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 ger otroliga skuggdetaljer
- QD OLED för överlägsna färger och intensiv grafik

Funktioner

Ultrabreda kristallklara bilder



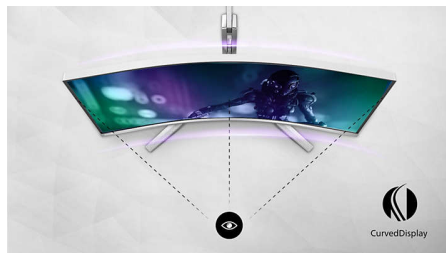
De här skärmarna från Philips ger otroligt klara, ultrabreda Quad HD-bilder med 3440 x 1440 bildpunkter. De nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet, en betraktningssvinkel på 178/178 grader, vilket gör att de här nya skärmarna verkligen gör bilderna och grafiken mer levande. Det ultrabreda 21:9-formatet ger ökad produktivitet med mer utrymme för parallella jämförelser och mer kan ses kolumnerna i kalkylarket. Oavsett om du är en krävande yrkesanvändare som behöver ytterst specifik information för CAD-CAM-lösningar, eller någon som tycker om stora 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.

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.

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.

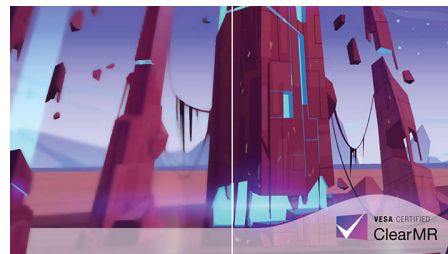
Ultra Wide-Color-teknik



Ultra Wide-Color-tekniken ger ett bredare spektrum av färger för en mer strålende bild. Ultra Wide-Colors bredare "color gamut" (färgomfång) ger mer verklighetstroga gröna nyanser, livfulla röda nyanser och djupare blå nyanser. Gör medieunderhållning, bilder och till

och med produktiviteten mer levande med uppfriskande färger från Ultra Wide-Color-tekniken.

VESA ClearMR 9000



Tidigare mättes metoder för att testa suddiga bilder via MRPT. VESA-certifierad ClearMR fungerar som ett alternativ till MRPT och oskärpa testas med en digital höghastighetskamera. För skärmar som skickas in och certifieras via VESA-certifierad ClearMR kan du vara säker på att du får en korrekt bedömning av skärmens oskärpekvalitet. Varje certifiering definieras via ett CMR-intervall, där den högsta nivån är VESA ClearMR 9000. Eftersom den här skärmen har certifierats som ClearMR 9000 har den den högsta bildkvalitetsklassificeringen, vilket innebär minsta möjliga övergripande oskärpa.

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.



CurvedDisplay

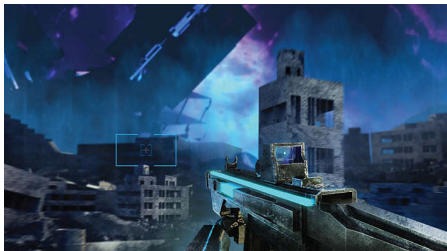


Ultra Wide Color



Funktioner

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.

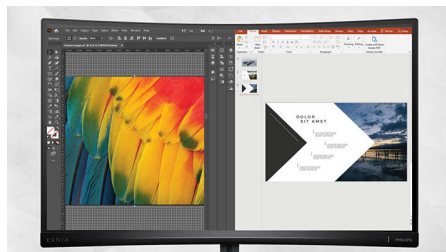
AI-förbättrad Ambiglow



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

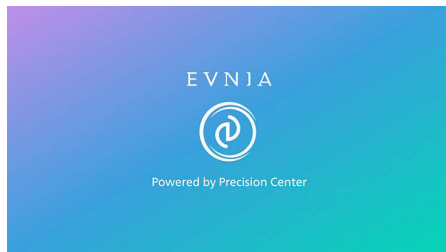
Ambiglow är skapad för att göra din spelupplevelse till den bästa någonsin genom att kombinera intelligens, färg och ljus.

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 komplext fleruppgiftsarbete.

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.

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-belysnings ekosystem med Philips Evnia Ambiglow på alla enheter som i slutändan ger en anpassningsbar användarupplevelse.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



Curved Gaming Monitor

QD OLED-spelskärm

34M2C6500/01

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 34 tum/86,36 cm

Bildförhållande: 21:9

Bildskärmstyp: QD OLED

Bildpunktavstånd: 0,2315 x 0,2315 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 bitar)*

Färgomfång (normalt): sRGB 148,8 %*, Adobe RGB 97,8 %*

Färgomfång (min.): DCI-P3: 99,3 %*

Kontrastförhållande (medel): 1 000 000:1

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: 3440 x 1440 vid

100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 vid 175 Hz

Effektiv visningsyta: 800,1 (H) x 337,1 (V) – vid 1 800 R kurvning*

Avsökningsfrekvens: HDMI: 30–160 kHz (H)/48–100 Hz (V), DP: 30–275 kHz (H)/48–175 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfri

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflex, 2H

Låg fördröjning

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

HDR: DisplayHDR True Black 400-certifierad

Ambiglow: Tresidig

Pixelformat: RGB Q-Stripe*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart Sniper

Shadow Boost

MultiView: PBP/PIP, 2 x enheter

Låg mängd blått ljus: Efterlevnad gällande låg mängd blått ljus*

ClearMR-nivå: 9000

Windows Dynamic Lighting

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 2.2 (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 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), VESA-fäste

Ställning

Höjdstjustering: 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: 98,9 W (medel)

Standbyläge: 0,5 W (medel)

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

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 900 x 525 x 226 mm

Produkt utan stativ (mm): 813 x 367 x 164 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 813 x 555 x 311 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 10,64 kg

Produkt med stativ (kg): 7,72 kg

Produkt utan stativ (kg): 6,15 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: 85 %*

Återvinningsbart förpackningsmaterial

Uppfyllelse och standarder

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

Hölje

Färg: Mörk skiffer

Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-uppladdningskabel, nätkabel, Vesa-fäste

Skärm med stativ

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

* Maxupplösningen är 8 bitar med förhållandet 4:4:4.

* DCI-P3-täckning baserat på CIE1976

* sRGB-område baserat på CIE1931

* Adobe RGB-täckning baserat på CIE1976

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

* Aktiva pixlar: 3440 (H) x 1440 (V). Totalt antal pixlar: 3456 (H) x 1456 (V); extra 8 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 %.

* 10 bitars ljusstyrka kan endast uppnås vid 144 Hz med WQHD-upplösning via en DisplayPort-anslutning eller vid 60 Hz med WQHD-upplösning via en HDMI-anslutning.

* * Den här skärmen strävar efter hållbarhet: Stativets fötter 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.

