

PHILIPS

EVNIA



QD OLED-spelskärm

Curved Gaming
Monitor

Evnia 8000

34 tum (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C8600

Spelande bortom innovation

Förbered dig på att häpna över den exakta färgåtergivningningen på Evnia QD OLED-spelskärmen. Innovativ Ambiglow omdefinierar vad en spelmiljö vanligen är. Du kommer inte att missa någonting i spelet med vår svängda skärm.

Funktioner som utformats för spelarens behov

- AI-förbättrad Ambiglow: för intensifierad underhållning
- Dynamic Lighting: Synkronisera belysningen på alla enheter.
- Få åtkomst till och visa flera källor på två enheter
- Förbättrat ljud med DTS Sound™

Gjord för snabb action

- AMD FreeSync™ Premium Pro; jämnt HDR-spelande med låg latens
- 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
- Äkta 10-bitars skärm ger jämnare färgövergångar i grafiken

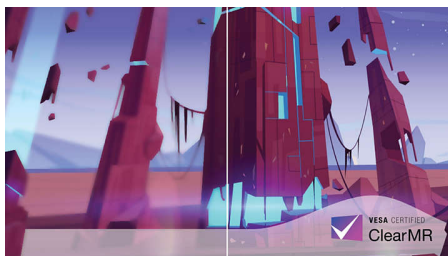
Funktioner

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.

VESA ClearMR 9000



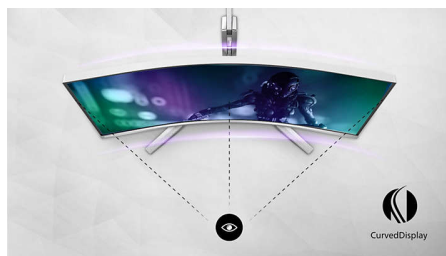
Tidigare mättes metoder för att testa suddiga bilder via MRPT. VESA-certifierad ClearMR fungerar som ett alternativ till MRPT och oskärpa testas med en digital höghastighetskamera. För skärmar som skickas in och certifieras via VESA-certifierad ClearMR kan du vara säker på att du får en korrekt bedömning av skärmens oskärpekvitet. 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.

Dynamic Lighting



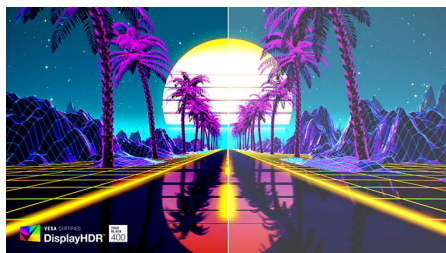
Den här funktionen är ett Microsoft-certifieringsprogram som gör att användare av Windows 11 kan synkronisera och hantera RGB-belysningen på alla sina bildskärmar och kringutrustning från en meny. Genom att göra detta skapar Dynamic Lighting-funktionen ett komplett RGB-belysnings ekosystem med Philips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

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.

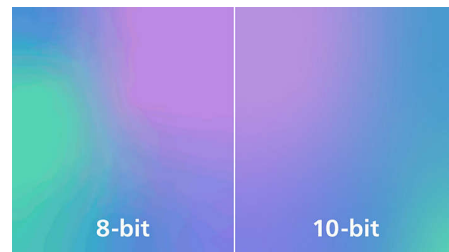
DisplayHDR™ True Black 400



Den här Philips-skärmen är certifierad med VESA DisplayHDR™ True Black 400. Den ger otroligt exakta skuggdetaljer med djupare svärta för en

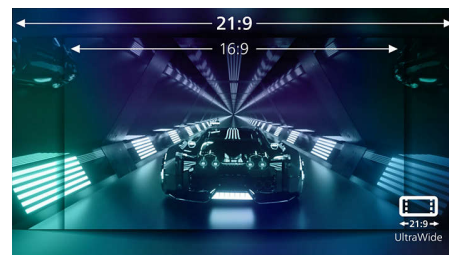
enastående visuell upplevelse jämfört med konventionella bildskärmar med samma maximala luminans. Den här Philips-skärmen har flera HDR-lägen som vart och ett har optimerats för dina användningsscenarier: HDR-spel, HDR-film, HDR-foto och VESA DisplayHDR-certifieringsnivå.

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.

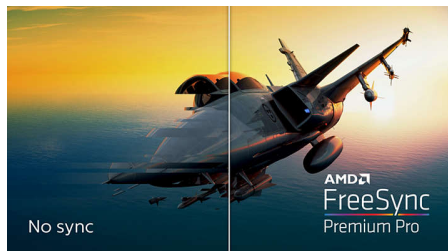
Ultrabreda kristallklara bilder



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.

Funktioner

AMD FreeSync™ Premium Pro



Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelande och skadade bildramar. AMD FreeSync™ Premium Pro ger dig den verkliga HDR-spelupplevelsen: en kombination av jämnt spel med toppprestanda och exceptionell grafik med högt dynamiskt omfång samtidigt som du får låg latens.

DTS Sound™



DTS Sound är en ljudbearbetningslösning som är utformad för att optimera uppspelning av musik, filmer, strömningsinnehåll och spel på datorn oavsett formfaktorer. DTS Sound möjliggör en uppslukande virtuell surroundljudupplevelse, komplett med fyllig bas och dialogförstärkning och maximerade ljudnivåer utan klipp eller distorsion.

MultiView och inbyggd KVM



Styr och växla mellan två enheter via ett enda tangentbord och en mus med inbyggd KVM. Med MultiView kan du kontrollera båda källorna samtidigt på en skärm. Med de här funktionerna kan du minska kabeltrassel och spara värdefull tid. Perfekt för streamare med två datorer, innehållsskapare eller för att förbereda enheter för ett LAN-evenemang.

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.

Ultra Wide-Color-teknik



Ultra Wide-Color-tekniken ger ett bredare spektrum av färger för en mer strålande bild. Ultra Wide-Colors bredare "color gamut" (färgomfång) ger mer verklighetstrogna 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.

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.

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: 1 000 (APL 3 %) nit
Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger (10-bitars)
Färgomfång (normalt): NTSC 121,3 % *, 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*
Avsökningsskärningsfrekvens: HDMI: 30–160 kHz (H)/48–100 Hz (V), DP/USB-C: 30–255 kHz (H)/48–175 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 109,68 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflex, 2H
Låg fördröjning
EasyRead
Anpassningsbar synkronisering
HDR: DisplayHDR True Black 400-certifierad
Ambiglow: Fyrsidig
Pixelformat: RGB Q-Stripe*
Windows Dynamic Lighting

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt-läge, video, data och strömförsörjning)
Synkingång: Separat synkronisering
Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB USB-C); HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
USB-hubb: USB 3.2 Gen 1/5 Gbit/s, USB-B uppladdning x 1, USB-A nedladdning x 4 (med 1 snabbaddning B.C 1.2)

Strömförsörjning

Max. strömförsörjning: USB-C upp till 90 W (5 V/3 A; 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
Version: USB PD version 3.0

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 5 W x 2, DTS
Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
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
MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter
KVM
Låg mängd blått ljus: Efterlevnad gällande låg mängd blått ljus*

Ställning

Höjdjustering: 150 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: 113,6 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): 930 x 525 x 282 mm
Produkt utan stativ (mm): 813 x 367 x 135 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 813 x 553 x 295 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 12,49 kg
Produkt med stativ (kg): 8,70 kg
Produkt utan stativ (kg): 6,80 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

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, FCC, klass B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

Hölje

Färg: Vit
Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-uppladdningskabel, USB-C till USB-C-kabel, nätkabel, VESA-fäste
Skärm med stativ
Användardokumentation



* Radie på skärmens svängning i mm
* 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.
* Svarstidsvärdet är lika med SmartResponse. Mätmonstret är 1 horisontell linje.
* För bästa uteffektsprestanda bör du alltid se till att grafikkortet kan uppnå maximal upplösning och uppdateringsfrekvens för den här Philips-skärmen.
* DCI-P3-täckning baserat på CIE1976
* NTSC-område baserat på CIE1976
* sRGB-område baserat på CIE1931
* Adobe RGB-täckning baserat på CIE1976
* För USB-C-strömförsörjning och laddningsfunktion måste din bärbara dator/enhet stödja standardströmförsörjningsspecifikationer för USB-C. Kolla i bruksanvisningen till din bärbara dator eller med tillverkaren för mer information.
* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge
* Förhållandet mellan skärmens ljusutstrålning i intervallet 415–455 nm och skärmens utstrålning på 400–500 nm ska vara mindre än 50 %.
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.