

PHILIPS

EVNIA



QD OLED-spelskärm

4K UHD gaming monitor

Evnia 8000

31,5 tum (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N8900P

Spelande bortom innovation

Den här skärmen producerar fantastiska bilder. Dess QD OLED-panel matchas av 4K UHD-upplösning och Display HDR TrueBlack 500-certifiering, vilket gör den till ett kraftpaket vad gäller visuell kvalitet, även vid 240 Hz.

Funktioner som utformats för spelarens behov

- Skyddar och svalkar för att bevara färgerna
- AI-förbättrad Ambiglow: för intensifierad underhållning
- Evnia Precision Center: Maximera din gamingupplevelse
- SoftBlue-teknik: För bekväm visning
- Få åtkomst till och visa flera källor på två enheter
- Förbättrat ljud med DTS Sound™

Gjord för snabb action

- Ultrasnabb uppdateringsfrekvens på 240 Hz för spel utan input lag
- Certifierat NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel för jämnt och snabbt spelande

Uppslukande grafik

- DisplayHDR™ TrueBlack 500 ger otroliga skuggdetaljer
- Ultra Wide-Color ger ett större urval färger för en mer levande bild
- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision
- Äkta 10-bitars skärm ger jämnare färgövergångar i grafiken

4K UHD gaming monitor

QD OLED-spelskärm

32M2N8900P/00

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.

UltraClear 4K UHD-upplösning



De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad.

DisplayHDR™ True Black 500



Den här Philips-skärmen är certifierad med VESA DisplayHDR™ True Black 500. 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 användningsscenarioer: HDR-spel, HDR-film, HDR-foto och VESA DisplayHDR-certifieringsnivå.

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.

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.

Kylande skydd



Se till att de äkta färgerna på din QD-OLED-skärm inte bleknar med tiden. För att öka skärmens livslängd har den här monitorn ett integrerat grafenskydd som håller skärmen sval. Grafen skyddar skärmen genom att sprida ut värmen som genereras av det blå ljuset som avges från skärmen jämnt och kylvmer mer effektivt än grafit. För spelare innebär detta att du kan spela tryggt med vetskapen om att färgerna i spelet förblir pixelperfekta.

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.



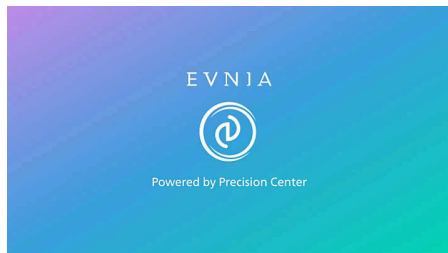
4K UHD gaming monitor

QD OLED-spelskärm

32M2N8900P/00

Funktioner

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.

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,

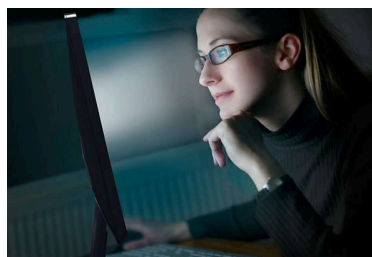
komplett med fyllig bas och dialogförstärkning och maximerade ljudnivåer utan klipp eller distorsion.

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 eller för att förbereda enheter för ett LAN-evenemang.

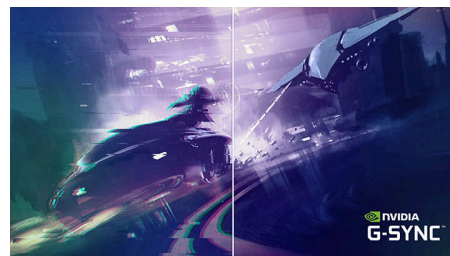
SoftBlue-teknik



SoftBlue LED-teknik i kombination med skärmens panel med låg mängd blått ljus är en effektiv lösning för att minska de negativa

hälsoeffekter som orsakas av hög exponering för blått ljus. På den här skärmens panel minskas ljusförhållandet med nästan 50 procent, och samtidigt ser SoftBlue LED-tekniken till att minska skadligt blått ljus som avges från skärmen.

NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel



När du spelar intensiva spel med hög uppdateringsfrekvens kan det hända att screentearing uppstår utan optimal grafiksynchronisering. Den här Philips-skärmen är certifierad som NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel, minskar screentearing och synkroniserar skärmens uppdateringsfrekvens med grafikkortets utmatning för en jämnare spelupplevelse. Scener visas omedelbart, föremål ser skarpare ut och speluplägget är jämnt, vilket ger dig en fantastisk visuell upplevelse och en riktig konkurrensfördel.



Flicker-free

4K UHD gaming monitor

QD OLED-spelskärm

32M2N8900P/00

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 31,5 tum/80 cm
Bildförhållande: 16:9
Bildskärmstyp: QD OLED
Bildpunktavstånd: 0,1814 x 0,1814 mm
Ljusstyrka: SDR: 300nits (APL 100%) nit,HDR: 515 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
Antal färger: 1,07 md (10 bitar)
Färgomfång (normalt): Adobe RGB 97,7 %; DCI-P3: 99,5 %, sRGB: 149 %, NTSC 122 %.*
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: 3 840 x 2 160 vid 240 Hz (HDMI/DP)
Effektiv visningsyta: 699,48 (H) x 394,73 (V) mm
Avsökningsfrekvens: 30–510 kHz (H)/48–240 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 139,87 PPI
Bildskärmsbeläggning: Antireflex, 3H
Låg fördröjning
EasyRead
Anpassningsbar synkronisering
G-SYNC
HDR: HDR True Black 500
Ambiglow: Tresidig
Pixelformat: RGB Q-Stripe*
Smart Sniper
ClearMR-nivå: 13 000
Stark Shadow Boost
Smart Crosshair
Shadow Boost
SoftBlue-teknik: Ja*

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 2.1 x 1, USB-C x 1
Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)
USB-hubb: USB-version, USB-B uppladdning x 1, USB-A nedladdning x 2 (med 1 snabbbladdning)

Strömförsörjning

Max. strömförsörjning: USB-C upp till 65 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/3,25 A)
Version: USB PD version 3.0

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 5 W x 2, DTS-ljud med Bass+
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, LowBlue-läge
MultiView
KVM
Ambiglow: Ambiglow 3-sidig

Ställning

Höjdjustering: 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: 135,3 W (medel)
Standbyläge: 0,5 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: F

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 840 x 510 x 160 mm
Produkt utan stativ (mm): 717 x 419 x 70 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 717 x 572 x 311 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 10,17 kg
Produkt med stativ (kg): 9,48 kg
Produkt utan stativ (kg): 8,09 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 %
Återvunnen plast: 35 %*

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Hölje

Färg: Vit
Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-uppladdningskabel (B–A), nätkabel
Skärm med stativ
Användardokumentation

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Publiceringsdatum
2026-03-19
Version: 6.6.1

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

EAN: 87 21038 00782 4

www.philips.com



* Aktiva pixlar: 3 840 (H) x 2 160 (V). Totalt antal pixlar: 3 856 (H) x 2 176 (V); extra pixlar på varje sida, utrymme reserverat för pixelförskjutning.

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse.

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

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

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

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

* 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®.

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

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.