



Philips Evnia Gaming
Monitor
Quad HD-spelskärm

Evnia 5000

32 (visningsyta på 31,5 tum/80
cm)
2 560 x 1 440 (QHD)

32M2C5500W

Din spelupplevelse tas till nästa nivå

Upplev en uppdateringsfrekvens på 240 Hz och 0,5 MPRT med den här skärmen. Dessutom är den utformad för att ge hög kontrast, HDR 400-grafik och tydliga Quad HD-bilder för en gamingupplevelse som har allt.

Funktioner som utformats för spelarens behov

- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- Smart Crosshair: gör att du kan sikta bättre och ger en roligare upplevelse

Gjord för snabb action

- AMD FreeSync™ Premium Pro; jämnt HDR-spelande med låg latens
- 0,5 ms snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen
- Ultrasnabb uppdateringsfrekvens på 240 Hz för spel utan input lag

Uppslukande grafik

- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse

EVNIA

PHILIPS

Quad HD-spelskärm
Evnia 5000 32 (visningsyta på 31,5 tum/80 cm), 2 560 x 1 440 (QHD)

32M2C5500W/00

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.

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

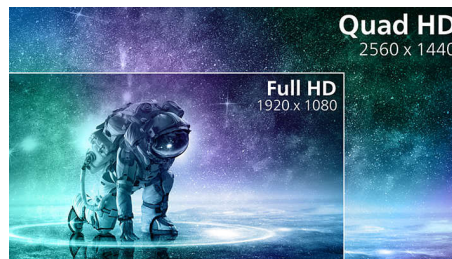
immersion och en verklighetstrogen känsla när du spelar.

0,5 ms snabb svarstid (MPRT)



Philips Momentum-skärm med 0,5 ms MPRT tar effektivt bort suddighet och suddiga rörelser, vilket ger en klarare och mer exakt grafik för en bättre spelupplevelse. Snabb action och effektfulla övergångar återges smidigt. Det bästa valet för att spela spännande och ryckningskänsliga spel.

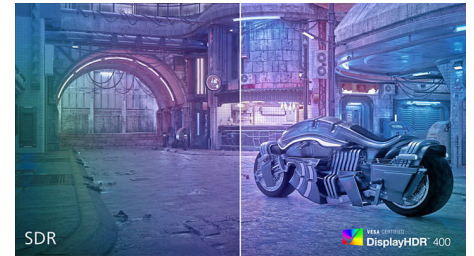
Kristallklara bilder



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 400



Med VESA-certifierade DisplayHDR 400 får du en bättre SDR-visning. Till skillnad från andra "HDR-kompatibla" skärmar ger äkta DisplayHDR 400 enastående ljusstyrka, kontrast och färger. Med hjälp av global nedtoning och en hög maximal ljusstyrka på upp till 400 nits blir bilderna mer levande med avancerade funktioner som ger djupare och mer nyanserad svärta. Den ger en återgivning av fylliga, nya färger, vilket ger dig en visuell upplevelse som talar till dina sinnen.

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.

AMD
FreeSync
Premium Pro

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Quad HD

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

VA
Wide Viewing
Angle

Flicker-free

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

LowBlue Mode

Quad HD

Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- USB-hubb: USB 3.2, USB-B uppladdning x 1, USB-A nedladdning x 4 (med 2 för snabbbladdning B.C 1.2)

Bild/visning

- Panelstorlek: 31,5 tum/80 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2724 x 0,2724 mm
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M (8 bitar)
- Färgomfång (normalt): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*
- Färgomfång (min.): DCI-P3 92 %*
- Kontrastförhållande (medel): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svarstid (medel): 0,5 ms (grå till grå)*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage-spel
- Maximal upplösning: HDMI: 2 560 x 1 440 vid 144 Hz, DP: 2 560 x 1 440 vid 240 Hz*
- Effektiv visningsyta: 697,344 (H) x 392,256 (V)
- Avsökningsfrekvens: HDMI: 30–230 kHz (H)/48–144 Hz (V), DP: 30–255 kHz (H)/48–240 Hz* (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 93,24 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 0,5 ms
- Låg fördröjning
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknik: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 400-certifierad

Bekvämlighet

- 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)
- MultiView: 2 x enheter, PIP-/PBP-läge

Ställning

- Höjjustering: 130 mm
- Svängtapp: -/+ 30 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 39,36 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): 900 x 527 x 226 mm
- Produkt utan stativ (mm): 700 x 426 x 131 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 700 x 601 x 320 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 11,14 kg
- Produkt med stativ (kg): 8,35 kg
- Produkt utan stativ (kg): 6,5 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0–40 °C
- MTBF: 50 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) 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, CCC, CECP, CEL

Hölje

- Färg: Mörk skiffer
- Slutför: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-uppladdningskabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation

Publiceringsdatum
2024-04-20

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Version: 4.2.2

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

EAN: 87 12581 79956 4

www.philips.com

* Radie på skärmens svängning i mm

* Den högsta upplösningen fungerar endast för DP-ingång.

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

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

* MPRT är till för att justera ljusstyrkan för minskad oskärpa, så det går inte att justera ljusstyrkan när MPRT är aktiverat. Om du vill minska rörelseoskärpan kommer LED-bakgrundsbelysningen att lysa synkront med skärmutdateringen, vilket kan orsaka en märkbar ändring av ljusstyrkan.

* MPRT är ett speloptimerat läge. Om MPRT aktiveras kan det orsaka ett märkbart skärmflimmer. Vi rekommenderar att du inaktiverar det när du inte använder spelfunktionen.

* NTSC-område baserat på CIE1976

* sRGB-område baserat på CIE1931

* DCI-P3-täckning baserat på CIE1976

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med ensamrätt. AMD, AMD-logotypen, AMD FreeSync™ och kombinationer därav är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Övriga produktnamn som används i den här publikationen är endast i identifieringssyfte och kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.