

Philips Evnia Gaming
Monitor
Quad HD-spelskärm

Evnia 5000

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

32M1N5500VS



Känn spelet

Den här spelskärmen från Philips ger kristallklara grafik och en smidig spelupplevelse. Ett snabbt uppdateringsintervall på 165 Hz med DisplayHDR 400 skapar en snygg och verklighetstrogen upplevelse. Displayen med tunn ram och Ultra Wide-Color förbättrar den visuella immersionen.

Funktioner framtagna för dig

- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- SIAA-certifierad antibakteriell behandling som håller den hygienisk

Uppslukande grafik

- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter
- Ultra Wide-Color ger ett större urval färger för en mer levande bild
- Med SmartImage HDR får du optimal visning från ditt HDR-innehåll

Du ligger steget före

- 165 Hz-uppdatering för ultrajämna, strålande bilder
- 1 ms (MPRT) snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- AMD FreeSync™ Premium – smidig spelupplevelse utan hack eller screen tearing
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

EVNIA

PHILIPS

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

32M1N5500VS/00

Funktioner

AMD FreeSync™ Premium



Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelande och skadade bildramar. AMD FreeSync™ Premium ger seriösa spelare en smidig spelupplevelse med toppprestanda utan screen tearing. Det finns inga kompromisser – spela med hög uppdateringsfrekvens, kompensation vid låg bildhastighet och låg latens.

Spel i 165 Hz



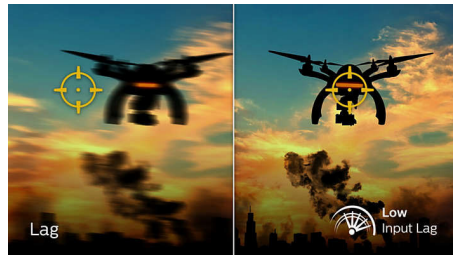
Du spelar ett intensivt, tävlingsinriktat spel. Du vill ha ultrajämn visning utan fördröjning. Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 165 gånger i sekunden, vilket är snabbare än en standardskärm. Med en lägre bildhastighet kan det se ut som om fienderna hoppar från punkt till punkt på skärmen, vilket gör det svårt att träffa dem. Med en bildhastighet på 165 Hz ser du de där viktiga bilderna du annars missar och får en ultrajämn återgivning av fiendernas rörelser så att du enkelt kan sikta. Med superlåg fördröjning och ingen screentearing är den här Philips-skärmen din perfekta spelpartner

1 ms snabb svarstid (MPRT)



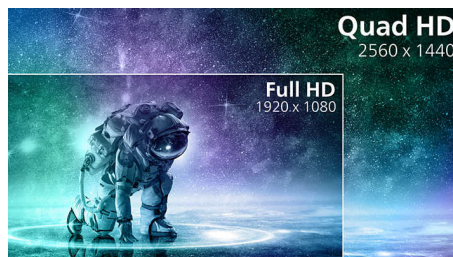
MPRT (motion picture response time) är ett mer intuitivt sätt att beskriva svarstid och hänvisar till hur lång tid det tar från att se suddigt brus till rena och skarpa bilder. Philips spelskärm med 1 ms MPRT tar effektivt bort suddighet och suddiga rörelser, vilket ger en klarare och mer exakt bild för att förbättra spelupplevelsen. Bästa valet för att spela spännande och ryckningskänsliga spel.

Låg fördröjning



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.

SmartImage HDR



Välj det SmartImage HDR-läge som passar dina behov bäst. HDR-spel: Optimera för att spela tv-spel. Med ljusare vitt och mörkare svart blir spelscenen livfull och visar fler detaljer så att du enkelt kan se fiender som gömmer sig i mörka hörn och skuggor. HDR-film: Perfekt för att titta på HDR-film. Få bättre kontrast och ljusstyrka för en mer realistisk och uppslukande tittarupplevelse. HDR-foto: Förbättra rött, grönt och blått för livfulla bilder. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-certifierad*. Anpassat: Anpassa inställningar på bildmenyn. *Se specifikationen för HDR-grad.

Antibakteriellt behandlad yta



Bakterier överförs ofta genom att man vidrör infekterade ytor. Philips introducerar antibakteriella medel och har behandlat skärmens yta med joniskt silver för att förhindra bakterietillväxt och minska bakteriell vidhäftning på delar som vidrörs ofta, för att hålla ytan ren och minska bakteriespridning.

AMD
FreeSync
Premium

165Hz

Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

Quad HD

SIAA
ISO 22196
Anti Bacteria

Built-in Speaker

Wide Viewing
Angle

Ultra Wide Color

Specifikationer

Anslutningar

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

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: 550 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 100,8 %*, sRGB 120,6 %*, Adobe RGB 89,9 %*
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svarstid (medel): 4 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 165 Hz*
- Effektiv visningsyta: 697,344 (H) x 392,256 (V)
- Avsökningssfrekvens: HDMI: 30–230 kHz (H)/48–144 Hz (V), DP: 30–250 kHz (H)/48–165 Hz* (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 93,24 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 1 ms
- Låg fördröjning
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknik: Premium
- HDR: DisplayHDR 400-certifierad

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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)

Ställning

- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 49,2 W (normalt)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: F

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 930 x 524 x 162 mm
- Produkt utan stativ (mm): 715 x 420 x 60 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 715 x 639 x 297 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 13,31 kg
- Produkt med stativ (kg): 8,65 kg
- Produkt utan stativ (kg): 7,20 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, SIAA

Uppfyllelse och standarder

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

Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

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

* 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
* Adobe RGB-täckning baserat på CIE1976
* 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.
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.