

Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
WQHD-spelskärm

Evnia 5000

34 tum (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

34M1C5500VA



Känn spelet

Den här spelskärmen från Philips ger kristallklara grafik och en smidig spelupplevelse. Synk teknik och en uppdateringsfrekvens på 165 Hz med HDR skapar en verklighetstrogen upplevelse. Skärmen med tunn ram och Ultra Wide-Color förbättrar den uppslukande visuella upplevelsen.

Funktioner framtagna för dig

- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln

Uppslukande grafik

- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse
- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1 440 bildpunkter
- 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

EVNIA

PHILIPS

WQHD-spelskärm
Evnia 5000 34 tum (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

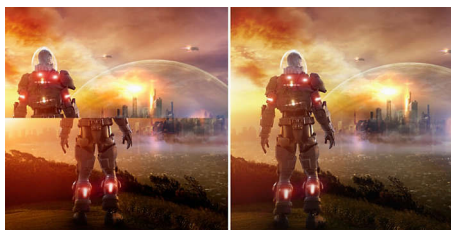
Funktioner

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



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, kompensering vid låg bildhastighet och låg latens.

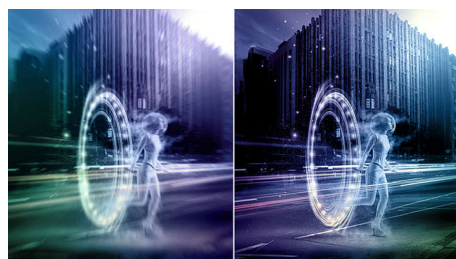
Spel i 165 Hz



Du spelar ett intensivt, tävlingsinriktat spel. Du vill ha ultrajämn visning utan fördröjning. Den

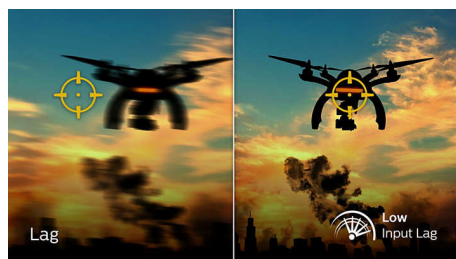
här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 165 gånger i sekunden, vilket är snabbare än en standardskärm. Med en lägre bildhastighet kan det se ut som om fienderna hoppar från punkt till punkt på skärmen, vilket gör det svårt att träffa dem. Med en bildhastighet på 165 Hz ser du de där viktiga 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

34M1C5500VA/00

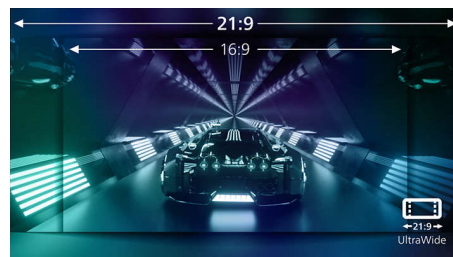
förbättrar även spelupplevelsen avsevärt när du spelar ryckningskänsliga videospel, vilket är särskilt viktigt för dem som spelar snabba tävlingsspel.

VA-skärm



Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktningvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

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 betraktningvinkel 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.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Synkningång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
- 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 4 (med 2 för snabbbladdning B.C 1.2)

Bild/visning

- Panelstorlek: 34 tum/86,36 cm
- Bildförhållande: 21:9
- LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningsystem: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,23175 x 0,23175 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M (8 bitar)
- Färgomfång (normalt): NTSC 100 %*, sRGB 120,7 %*
- 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: 3440 x 1 440 vid 100 Hz, DP: 3440 x 1 440 vid 165 Hz*
- Effektiv visningsyta: 797,22 (H) x 333,72 (V) – vid 1 500 R kurvning*
- Avsökningfrekvens: HDMI: 30–250 kHz (H)/48–100 Hz (V), DP: 30–250 kHz (H)/48–165 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 109,68 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- MPRT: 1 ms
- Låg fördröjning
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknik: Premium
- HDR: Stöd för HDR 10

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 5 W x 2
- 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: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter

Ställning

- Höjdjustering: 130 mm
- Svängtapp: -/+ 45 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 31,3 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): 980 x 526 x 226 mm
- Produkt utan stativ (mm): 808 x 366 x 107 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 808 x 618 x 308 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 11,50 kg
- Produkt med stativ (kg): 8,56 kg
- Produkt utan stativ (kg): 7,05 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, 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

* 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 skärmuppdateringen, vilket kan orsaka en märkbar ändring av ljusstyrkan.

* MPRT är ett spelotimerat 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

* 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.