

Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Quad HD-spelskärm

Evnia 5000

27-tums (68,5 cm)
2 560 x 1 440 (QHD)

27M1C5500VL



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
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen

Uppslukande grafik

- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 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
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

EVNIA

PHILIPS

Quad HD-spelskärm
Evnia 5000 27-tums (68,5 cm), 2 560 x 1 440 (QHD)

27M1C5500VL/01

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.

Spel i 165 Hz



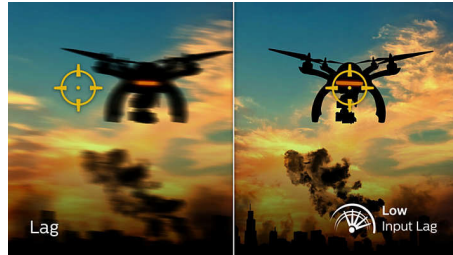
Du spelar ett intensivt, tävlingsinriktat spel. Du vill ha ultrajämn visning utan fördröjning. Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 165 gånger i sekunden, vilket är snabbare än en standardskärm. Med en lägre bildhastighet kan det se ut som om fienderna hoppar från punkt till punkt 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



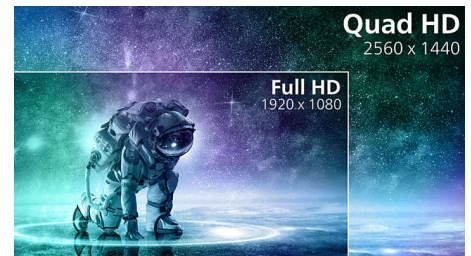
Fördröjning är den tid som passerar från att du utför en åtgärd på anslutna enheter tills att du ser resultatet på skärmen. Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan kommandon som utförs på enheter och skärmen, och det förbättrar även spelupplevelsen avsevärt när du spelar ryckningskänsliga videospel, vilket är särskilt viktigt för dem som spelar snabba tävlingsspel.

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.

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.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2331 x 0,2331 mm
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M (8 bitar)
- Färgomfång (normalt): NTSC 95,6 %*, sRGB 126,5 %*
- Kontrastförhållande (medel): 4000:1
- 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*
- Effektivt visningsyta: 596,736 (H) x 335,664 (V) – med en 1500 R-svängning*
- Avsökningsfrekvens: HDMI: 30–230 kHz (H)/48–144 Hz (V), DP: 30–250 kHz (H)/48–165 Hz* (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 108,79 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- MPRT: 1 ms
- Låg fördröjning
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering
- HDR: Stöd för HDR 10

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)

Ställning

- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 38,7 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): 730 x 469 x 226 mm
- Produkt utan stativ (mm): 611 x 366 x 83 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 611 x 447 x 193 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 9,20 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,49 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,18 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, strömsladd
- Skärm med stativ
- Användardokumentation

Publiceringsdatum
2024-04-20

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Version: 2.1.1

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

EAN: 87 12581 79601 3

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 skärmuppdateringen, 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

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.