

PHILIPS

EVNIA

Full HD-spelskärm

Curved Gaming
Monitor

Evnia 5000

27-tums (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M1C5200W



Din spelupplevelse tas till nästa nivå

Den här skärmen är utformad för högintensiv gaming och är utrustad med synkteknik, en snabb uppdateringsfrekvens på 240 Hz och en svarstid på 0,5 ms för en spelupplevelse utan screen tearing. Dessutom visas vackra bilder upp med SmartImage HDR.

Funktioner framtagna för dig

- 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

Uppslukande grafik

- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse
- Med SmartImage HDR får du optimal visning från ditt HDR-innehåll

Du ligger steget före

- Ultrasnabb uppdateringsfrekvens på 240 Hz för spel utan input lag
- 0,5 ms snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

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.

Låg input lag



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.

Svängd skärmdesign



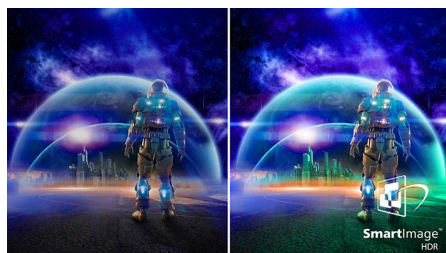
Skärmar för stationära datorer ger en personlig användarupplevelse, som passar en svängd design riktigt bra. Den svängda skärmen ger en behaglig men ändå diskret uppslukningseffekt, som fokuserar på dig vid ditt skrivbord.

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 betraktelsesvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

SmartImage HDR



Välj det SmartImage HDR-läge som passar dina behov bäst. HDR-spel: Optimeras 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.

LowBlue-läge och flimmerfri



Vårt LowBlue-läge och vår flimmerfria teknik har utvecklats för att minska ögontrötthet, vilket ofta orsakas av långa timmar framför en bildskärm.

EasySelect-menyknappen



Med den diskret placerade EasySelect-menyknappen kan du snabbt och enkelt justera skärminställningar på skärmen.



Funktioner

Kompakt ergonomisk sockel



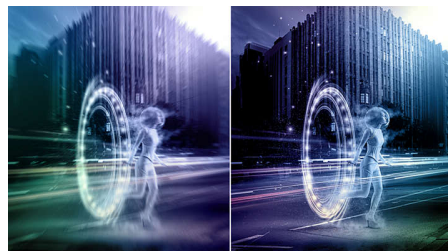
Den kompakta ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan använda till att luta, vrida och höjjustera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.

16:9 Full HD-skärm



Bildkvalitet är viktigt. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Denna skärm har förbättrad Full HD-upplösning på 1920 x 1080 för skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

0,5 ms snabb svarstid (MPRT)



Philips 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.



Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 27 tum
Bildförhållande: 16:9
LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
Bildpunktavstånd: 0,3114 x 0,3114 mm
Ljusstyrka: 300 cd/m²
Antal färger: 16,7 M (8 bitar)
Färgomfång (normalt): NTSC 98 %*, sRGB 121 %*
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: 1920 x 1080 vid 240 Hz
Effektiv visningsyta: 597,888 (H) x 336,312 (V) – med en 1500 R-svängning*
Avsökningssvängning: 30–255 kHz (H)/48–240 Hz (V)
sRGB
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 81,59 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
MPRT: 0,5 ms
Låg fördröjning
EasyRead
Anpassningsbar synkronisering

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)

Bekvämlighet

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8,1/8
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

Höjdjustering: 130 mm
Swivel: –/+ 45 grader
Lutning: –5/20 grader

Effekt

Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: 0,3 W (medel)
Aktivt läge: 23,7 W (medel)
Standbyläge: 0,5 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: E

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 930 x 508 x 188 mm
Produkt utan stativ (mm): 611 x 366 x 83 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 611 x 544 x 236 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 10,03 kg
Produkt med stativ (kg): 5,61 kg
Produkt utan stativ (kg): 4,15 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
Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, strömladd
Skärm med stativ
Användardokumentation



* Radie på skärmens svängning i mm
* 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 skärmappdateringen, 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.