

PHILIPS

WQHD-spelskärm

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 3000

34 tum (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C3500L



Bredda din spelhorisont

Den här snabba VA-skärmen gör att du kan spela med ultimat precision och hastighet med 180 Hz. Tack vare skarpa bilder med HDR-kvalitet, en svängd ram och WQHD-upplösning garanterad ger den här skärmen en utmärkt komplett spelupplevelse.

Funktioner som utformats för spelarens behov

- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- Smart Crosshair: gör att du kan sikta bättre och ger en roligare upplevelse

Gjord för snabb action

- Uppdateringsfrekvens på 180 Hz för ultrajämna, strålande bilder
- Snabb VA-panel: För skarpa bilder vid höga bildfrekvenser
- 0,5 ms snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

Uppslukande grafik

- High Dynamic Range (HDR) för en mer verklighetstrogen färgglad grafik
- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse
- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1 440 bildpunkter

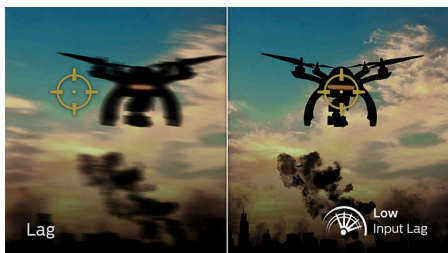
Funktioner

Spel med 180 Hz



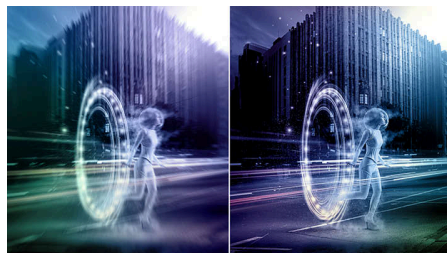
Du spelar ett intensivt, tävlingsinriktat spel. Du vill ha ultrajämn visning utan fördröjning. Den här skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 180 gånger i sekunden, vilket är snabbare än en standardskärm. Med en lägre bildhastighet kan det se ut som om fienderna hoppar från punkt till punkt på skärmen, vilket gör det svårt att träffa dem. Med en bildhastighet på 180 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.

Låg input lag



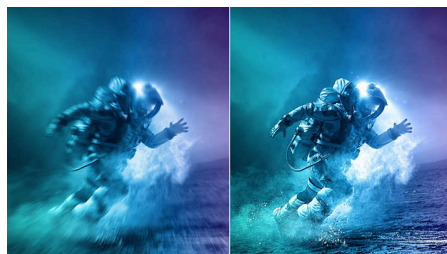
Fördröjning är den tid som passerar från att du utför en åtgärd på anslutna enheter tills att du ser resultatet på skärmen. Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan kommandon som utförs på enheter och skärmen, och det förbättrar även spelupplevelsen avsevärt när du spelar ryckningskänsliga videospel,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

0,5 ms Smart MBR snabb svarstid



Philips Evnia med 0,5 ms Smart MBR 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.

Snabb VA



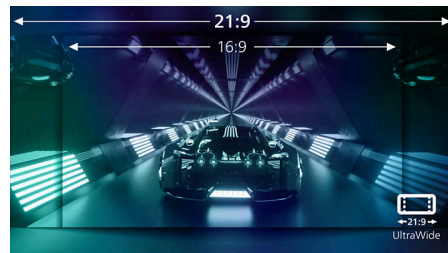
Den här funktionen är som gjord för actionfyllda spel. Den producerar inte bara en nästintill brusfri spelupplevelse, utan fungerar även bra med höga bildfrekvenser för garanterat bästa och skarpaste bild.

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.

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 betraktningssvinkel 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.

High Dynamic Range (HDR)



Med High Dynamic Range får du en helt annan visuell upplevelse. Med enastående ljusstyrka, oöverträffad kontrast och fängslande färger blir bilderna levande med mycket större ljusstyrka och mycket djupare, mer nyanserade svarta toner. Det ger en återgivning av fylliga, nya färger som aldrig tidigare har skådats, vilket ger dig en visuell upplevelse som talar till dina sinnen och väcker känslor till liv.



Funktioner

SmartContrast



SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

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.

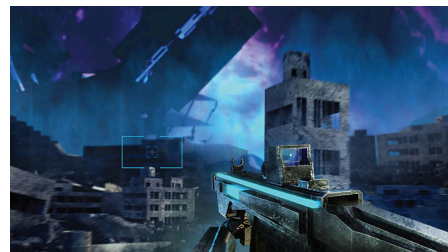
Spelläget SmartImage



Philips nya spelskärm har OSD med snabbåtkomst specialanpassat för spelare, vilket ger dig flera olika alternativ. "FPS"-läget (förstapersonsskjutare) förbättrar mörka detaljer i spel så att du kan se dolda objekt i mörka partier. "Racing"-läget anpassar skärmen med snabb svarstid, High color-grafik och bildjusteringar. "RTS"-läget (realtidsstrategi) har ett särskilt SmartFrame-läge som gör att du kan fokusera på vissa ytor och justera storlek och

bild. Med Gamer 1 och Gamer 2 (spelare 1 och spelare 2) kan du göra personliga inställningar utifrån olika spel för bästa möjliga prestanda.

Smart Crosshair



Färgen på Crosshair är inställd som standard. När Smart Crosshair är på ändras färgen som komplementfärg till bakgrundsfärgen. Smart Crosshair gör att du kan sikta bättre så att du lättare kan upptäcka fienderna.

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 34 tum/86,36 cm

Bildförhållande: 21:9

LCD-paneltyp: VA 1500R (kurvning)

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED

Bildpunktavstånd: 0,23175 x 0,23175 mm

Ljusstyrka: 300 cd/m²

Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger (10 bitar)*

Färgomfång (normalt): Adobe RGB 90 %; DCI-P3:94 %, sRGB: 125 %, NTSC 105 %*

Kontrastförhållande (medel): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svarstid (medel): 1 ms (grå till grå)*

Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10 000

Bildförbättring: SmartImage-spel

Maximal upplösning: 3 440 x 1 440 vid 180 Hz (DP), 8 bitar; 3 440 x 1 440 vid 100 Hz (HDMI), 8 bitar

Effektiv visningsyta: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm – vid 1500R kurvning*

Avsökningssfrekvens: 30–255 kHz (H)/48–180 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 109,68 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflex, 25 %, 3H

SmartUniformity: 93~105 %

Låg fördröjning

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

HDR: HDR 10 stöds

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Shadow Boost

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

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), LowBlue-läge

MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 enheter

Ställning

Lutning: -5/20 grader

Effekt

Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 31,0 W (medel)

Standbyläge: 0,5 W (medel)

Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 930 x 480 x 188 mm

Produkt utan stativ (mm): 808 x 369 x 69 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 808 x 464 251 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 9,47 kg

Produkt med stativ (kg): 7,33 kg

Produkt utan stativ (kg): 6,50 kg

Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m

Temperaturintervall (drift): 0–40 °C

MTBF: 50 000 timmar

Relativ luftfuktighet: 20–80 %

Temperaturintervall (förvaring): –20 till 60 °C

Hållbarhet

Miljö och energi: RoHS

Återvunnen plast: 85 %*

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, cETLus

Hölje

Färg: Kolsvart

Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, nätsladd

Skärm med stativ

Användardokumentation



* Radie på skärmens svängning i mm

* Skärmfärger: 10 bitar kan uppnås av DP vid 165 Hz

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse.

* Adobe RGB och DCI-P3-täckning baserad på CIE1976, sRGB-område baserat på CIE1931, NTSC-område baserat på CIE1976.

* Den här skärmen strävar efter hållbarhet: Stativets fötter är tillverkade av 35 % återvunnen plast och skärmens stomme är tillverkad av 85 % återvunnen plast.

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

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

* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.