

PHILIPS

EVNIA

Full HD LCD-
spilskærm

Curved Gaming Monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M1C5200W



Din ultimative gamingoplevelse

Denne skærm er designet til gaming med høj intensitet og er udstyret med Sync-teknologi, en hurtig opdateringshastighed på 240Hz og en svartid på 0,5 ms, så du kan spille uden afbrydelser. Derudover vises der også smukke billeder med SmartImage HDR.

Funktioner designet til dig

- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- Vippe-, dreje- og højdejustering for at opnå ideel position til visning
- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen

Medrivende visuelle effekter

- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder
- En VA-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- Buet displaydesign for en mere medrivende oplevelse
- SmartImage HDR giver optimal visning af dit HDR-indhold

Du har en fordel

- Ultrahurtig 240 Hz opdateringshastighed til spil næsten uden forsinkelse
- 0,5 ms ultrahurtig hastighed giver skarpe billeder og uafbrudt gameplay
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen

Vigtigste nyheder

Ultrahurtig 240 Hz opdateringshastighed



Mens du spiller de mest intense og medrivende actionprægede spil, forbedrer den ultrahurtige 240 Hz opdateringshastighed en ultrajævn, forsinkelsesfri spiloplevelse. Denne Philips-skærm opdaterer skærbilledet op til 240 gange i sekundet, hvilket er væsentligt hurtigere end en standardskærm. 240 Hz er især til tempofyldte spil som FPS og racerspil og giver en overlegen grafik i bevægelse og klarhed. Med en Philips 240 Hz skærm er actionsekvenser i gameplayet uden vibrationer og ekko. Du vil opleve mere fordybelse og føle dig som en del af spillet.

Lav inputforsinkelse



Indgangsforsinkelsen er den tid, som forløber mellem udførelsen af en handling med tilsluttede enheder og det at se resultatet på skærmen. Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem indtastningen af en kommando fra enhederne til skærmen og giver særligt forbedret afspilning af videospil, der er følsomme over for ryk, hvilket især er vigtigt for dem, som spiller hurtige og konkurrencebaserede spil.

Buet displaydesign



Computerskærme tilbyder en personlig oplevelse, som passer meget godt til et buet design. Den buede skærm giver en behagelig og samtidigt fordybende effekt, der sætter dig i centrum ved dit bord.

VA-skærm



Philips VA LED-skærm bruger en avanceret vertikal multidomæne-tilpasningsteknologi, som giver dig meget høje statiske kontrastforhold og ekstra levende og klare billeder. Standardkontoropgaver klares nemt, og den er især meget velegnet til fotos, internetsurfing, film, spil og krævende grafiske opgaver. Den optimerede pixelhåndteringsteknologi giver dig en ekstra bred visningsvinkel på 178/178 grader, så du får skarpe billeder.

SmartImage HDR



Vælg den af SmartImage HDR-tilstandene, der passer bedst til din smag. HDR Game: Optimeret til videospil. Med lysere hvid og mørkere sort er

spilscenen levende og viser flere detaljer, så du nemt kan få øje på fjender, der gemmer sig i mørke hjørner og skygger. HDR Movie: Perfekt til visning af HDR-film. Giver bedre kontrast og lysstyrke, så du får mere realistiske og medrivende billeder. HDR Photo: Fremhæv rød, grøn og blå for at få mere levende billeder. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-certificeret*. Personal: Tilpas indstillinger i billedmenuen. *Se specifikationerne for HDR-kvalitet.

LowBlue-tilstand og flimмерfri



Vores LowBlue-tilstand og flimmerfri teknologi er udviklet til at reducere belastning af øjnene og træthed, der ofte forårsages af mange timer foran skærmen.

Skiftetast til EasySelect-menu



Den diskret placerede skiftetast til EasySelect-menuen lader dig foretage hurtige og nemme tilpasninger af skærmindstillingerne i menuen på skærmen.

Vigtigste nyheder

Compact Ergo Base



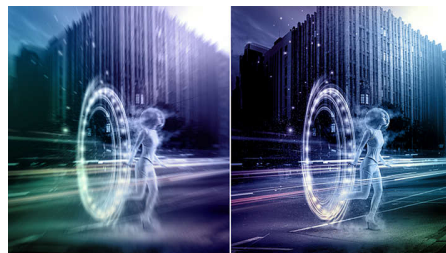
Compact Ergo Base er en brugervenlig skærmfod fra Philips, som kan vippes, drejes og højdetilpasses, så enhver bruger kan indstille skærmen efter sit personlige behov.

16:9 Full HD-skærm



Billedkvalitet betyder noget. Normale skærme leverer kvalitet, men du forventer mere. Denne skærm har en forbedret Full HD 1920 x 1080-opløsning. Med Full HD får du knivskarpe detaljer parret med høj lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farver, så du kan forvente et livagtigt billede.

0,5 ms MPRT hurtig svartid



Philips-skærm med 0,5 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spilleoplevelsen. Hurtige actionscener og dramatiske overgange gengives jævnt. Bedste valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,5 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: VA LCD

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,3114 x 0,3114 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 M (8-bit)

Farveskala (typisk): NTSC 98 %*, sRGB 121 %

Kontrastforhold (typisk): 3.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*

Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10

Billedforbedring: SmartImage-spil

Maks. opløsning: 1920 x 1080 pixel ved 240 Hz

Effektivt betragtningsområde: 597,888 (L) x

336,312 (V) – ved en 1500R-krumning*

Scanningsfrekvens: 30-255 kHz (V)/48-240 Hz (L) sRGB

Flimmerfri

Pixeltæthed: 81,59 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, sløring 25 %

MPRT: 0,5 ms

Lav indgangsforsinkelse

EasyRead

Adaptiv synkronisering

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Komfort

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu/OK,

Indgang/op, Spilindstillinger/ned, SmartImage-spil/tilbage

OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Traditionelt kinesisk, Ukrainsk
Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

Stander

Højdejustering: 130 mm

Drejeligt: -/+ 45°

Hældning: -5/20°

Strøm

Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 23,7 W (typ.)

Standby: 0,5 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid,

Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: E

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 930 x 508 x 188 mm

Produkt uden stander (mm): 611 x 366 x 83 mm

Produkt med stander (maks. højde): 611 x 544 x 236 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 10,03 kg

Produkt med stander (kg): 5,61 kg

Produkt uden stander (kg): 4,15 kg

Driftsforhold

Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift:

+40.000 fod (12.192 m)

Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C

MTBF: 50.000 (ekskl.

baggrundsbelysning) time(r)

Relativ fugtighed: 20-80 % %

Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi: RoHS

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv,

PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, FCC Klasse

B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kabinet

Farve: Sort

Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel,

Strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation



* Radius for displaykrumningens krumning i mm
* For at få den bedste udgangsydeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
* Svartidsværdi svarende til SmartResponse
* MPRT justerer lysstyrken for at reducere slør, så lysstyrken kan ikke justeres, mens MPRT er slået til. For at reducere slørede bevægelser vil LED-baggrundsbelysningen udsende lysimpulser synkront med skærmopdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.
* MPRT er en spiloptimeret tilstand. Hvis MPRT aktiveres, kan det medføre tydelig flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger spilfunktionen.
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.