

# PHILIPS

## EVNIA

Quad HD-spilskærm

Curved Gaming  
Monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27M1C5500VL



## Mærk spillet

Denne Philips-spilskærm viser krystalklar grafik og glidende gameplay. Sync-teknologi, 165 Hz opdateringshastighed med HDR skaber en naturtro oplevelse. Den slanke skærm med Ultra Wide-Color øger den visuelle fordybelse.

### Funktioner designet til dig

- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene

### Medrivende visuelle effekter

- En VA-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- Buet displaydesign for en mere medrivende oplevelse
- Krystalklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel
- SmartImage HDR giver optimal visning af dit HDR-indhold

### Du har en fordel

- 165 Hz opdateringshastigheder til ultraklare, strålende billeder
- 1 ms (MPRT) hurtig svartid for et skarpt billede og uafbrudt gameplay
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen

## Vigtigste nyheder

### 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.

### 165 Hz spil



Du spiller intense, konkurrencebaserede spil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne Philips-skærm opfrisker skærbilledet op til 165 gange i sekundet, hvilket faktisk er væsentligt hurtigere end en standardskærm. En lavere billedhastighed får fjender til at hoppe fra sted til sted på skærmen, og det gør dem vanskeligere at ramme. Med 165 Hz billedhastighed får du de vigtige billeder, der ellers ville mangle, som viser fjendens bevægelser i et ultrajævnt tempo, så du nemt kan nedlægge dem. Med ultralav inputforsinkelse og ingen skærmslitage er denne Philips-skærm din perfekte spillemaker.

### 1 ms MPRT hurtigt svartid

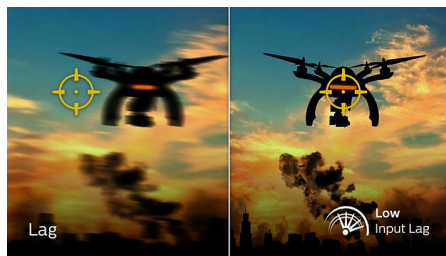


MPRT (Motion Picture Response Time) er en mere intuitiv måde til at beskrive svartiden, som direkte refererer varigheden fra registreringen af

sløret støj til rene og klare billeder.

Gamingskærmen fra Philips med 1 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spilleoplevelsen. Bedste valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

### Lav indgangsforsinkelse



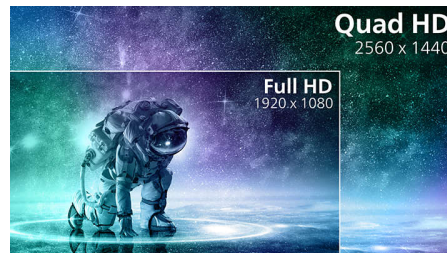
Indgangsforsinkelsen er den tid, som forløber mellem udførelsen af en handling med tilsluttede enheder og det at se resultatet på skærmen. Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem indtastningen af en kommando fra enhederne til skærmen og giver særligt forbedret afspilning af videospil,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

### VA-skærm



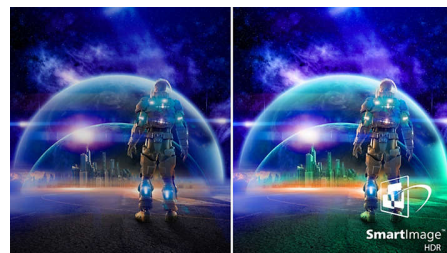
Philips VA LED-skærm bruger en avanceret vertikal multidoromæne-tilpasningsteknologi, som giver dig meget høje statiske kontrastforhold og ekstra levende og klare billeder. Standardkontoropgaver klares nemt, og den er især meget velegnet til fotos, internetsurfing, film, spil og krævende grafiske opgaver.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

### Krystallklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystallklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneler med høj pixel-tæthed, der understøttes af kilder med stor båndbredde som f.eks. USB-C, DisplayPort og HDMI, vil disse nye skærme gøre dine billeder og din grafik levende. Uanset om du er en krævende professionel bruger, der har brug for meget detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger, om du bruger grafiske 3D-, eller om du er en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystallklare 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 spils scenen 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.



## Vigtigste nyheder

### LowBlue-tilstand og flimmerfri



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.

### SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilskærm har hurtig OSD-adgang, der er finjusteret til spillere og giver dig flere muligheder. "FPS-tilstand" (førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og har høj farvegengivelse sammen med billedjusteringer. "RTS-tilstand" (Real time strategy) har en særlig SmartFrame-tilstand, som gør det muligt at fremhæve særlige områder og justere størrelse og billede. Gamer 1 (Spiller 1) og Gamer 2 (Spiller 2) gør det muligt at gemme brugerdefinerede indstillinger til forskellige spil, så du får den bedst mulige ydeevne.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,5 cm  
Billedformat: 16:9  
LCD-panel: VA LCD  
Type af baggrundsbelysning: W-LED-system  
Pixel-størrelse: 0,2331 x 0,2331 mm  
Lysstyrke: 250 cd/m²  
Skærmfarver: 16,7 M (8-bit)  
Farveskala (typisk): NTSC 95,6 %\*, sRGB 126,5 %  
Kontrastforhold (typisk): 4000:1  
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: HDMI: 2560 x 1440 ved 144 Hz, DP: 2560 x 1440 ved 165 Hz\*  
Effektivt betragtningsområde: 596,736 (L) x 335,664 (V) – ved en 1500R-krumning\*  
Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 230 kHz (V)/48 - 144 Hz (L), DP: 30 - 250 kHz (L)/48 - 165 Hz\* (L) sRGB  
Flimmerfri  
Pixeltæthed: 108,79 PPI  
LowBlue-tilstand  
Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %  
MPRT: 1 ms  
Lav indgangsforsinkelse  
EasyRead  
Adaptiv synkronisering  
HDR: HDR10 understøttes

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 11/10/8.1/8/7  
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

Hældning: -5/20 °

Strøm

Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz  
Slukket: 0,3 W (typisk)  
Tændt tilstand: 38,7 W (typ.)  
Standby: 0,5 W (typisk)  
LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)  
Klasse for energimærke: F

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 730 x 469 x 226 mm  
Produkt uden fod (mm): 611 x 366 x 83 mm  
Produkt med holder (maks. højde): 611 x 447 x 193 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 9,20 kg  
Produkt med fod (kg): 5,49 kg  
Produkt uden fod (kg): 4,18 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 kvik sølv, 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  
\* Den maksimale opløsning fungerer kun til DP-input.  
\* 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.