

PHILIPS

EVNIA

Quad HD-spilskærm

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27M2N5500



Din ultimative gamingoplevelse

Denne skærm kan håndtere alle spil. Med sin Smart MBR på 0,5 ms, opdateringshastighed på 180 Hz og Quad HD-opløsning giver den gamere en altomfattende og visuelt tiltalende spiloplevelse.

Funktioner, der er designet til gamere

- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- Nye OSD-funktioner giver en langt mere intens gamingoplevelse
- Smart Crosshair: Til bedre sigte og mere underholdning
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer

Bygget til at være hurtig

- 180 Hz opdateringshastigheder til ultraklare, strålende billeder
- Ubesværet og problemfrit gameplay med AMD FreeSync™-teknologi
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- 0,5 ms ultrahurtig hastighed giver skarpe billeder og uafbrudt gameplay
- Certificeret kompatibilitet med NVIDIA® G-SYNC® giver en problemfri og hurtig spiloplevelse

Medrivende visuelle effekter

- Krystalklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel
- 1,07 milliarder farver giver fantastisk farver og de fineste overgange

Medrivende visuelle effekter

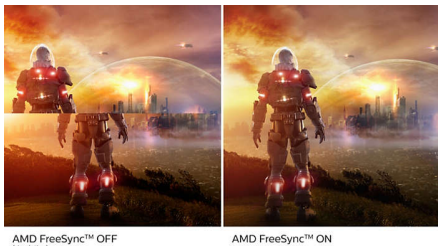
Vigtigste nyheder

180Hz gaming



Du spiller intense, konkurrencebaserede spil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne skærm opfrisker skærbilledet op til 180 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 180 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 spillemakker.

Helt problemfrit spil



Spil bør ikke være et valg mellem usammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Med den nye Philips-skærm behøver det heller ikke at være sådan. Opnå flydende effektivitet uden artefakter ved stort set alle billedhastigheder med AMD FreeSync™-teknologi, nem og hurtig opdatering og ekstremt hurtige svartider.

SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilleskærm 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.

0.5 ms Smart MBR hurtig svartid



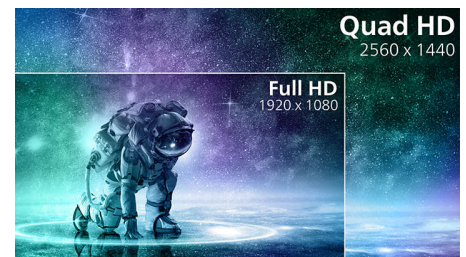
Philips Evnia med 0,5 ms Smart MBR eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og giver skarp og præcis grafik for at forbedre gamingoplevelsen. Hurtige actionscener og dramatiske overgange gengives jævnt. Det oplagte valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®



Når du spiller intense spil med høje opdateringshastigheder, kan der forekomme billedfejl uden optimal grafiksynchronisering. Denne Philips-skærm er certificeret som kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®, der reducerer billedfejl og synkroniserer skærmens opdateringshastighed med grafikortets output for at give en mere jævn gaming-oplevelse. Scener vises med det samme, genstande ser skarpere ud, og spiloplevelsen jævn, hvilket giver dig en fantastisk visuel oplevelse og en betydelig konkurrencefordel.

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 pixeltæthed, 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.

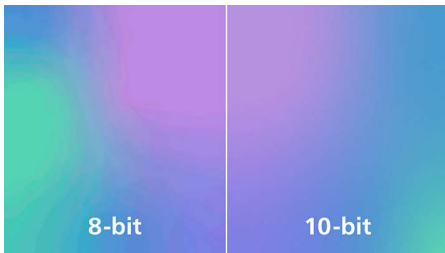
Vigtigste nyheder

SmartContrast



SmartContrast Philips-teknologi, der analyserer det indhold, du får vist, og automatisk justerer farver og styrer baggrundsbelysningens lysstyrke for dynamisk at forbedre kontrasten. På den måde får du den bedste kvalitet digitale billeder og video, samt når du spiller spil med mange mørke nuancer. Hvis du vælger sparetilstand, justeres kontrasten, og baggrundsbelysningen finjusteres, så du får en helt perfekt visning af hverdagens programmer på kontoret og mindre strømforbrug.

1,07 milliarder farver



Denne skærm leverer enestående farvedybde med 1,07 milliarder farver og den fineste overgang for at genskabe et jævnt, præcist og levende billede. Nyd nøjagtig og virkelighedstro grafik, uanset om du spiller, ser videoer eller arbejder på farvetunge opgaver i et grafikprogram.

DisplayHDR 400



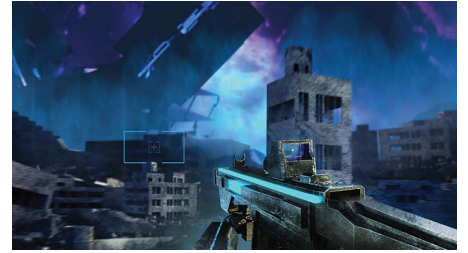
VESA-certificeret DisplayHDR 400 giver en betydelig forbedring i forhold til normale SDR-skærme. I modsætning til andre "HDR-kompatible" skærme producerer ægte DisplayHDR 400 forbløffende lysstyrke, kontrast og farver. Ved hjælp af global dæmpning og en lysstyrke på mindst 400 nit vækkes billederne til live med bemærkelsesværdige højdepunkter, samtidig med at det er muligt at vise dybere og mere detaljerede nuancer af sort. Det giver et bredere udvalg af fyldige nye farver og giver en visuel oplevelse, der stimulerer dine sanser.

SmartErgoBase



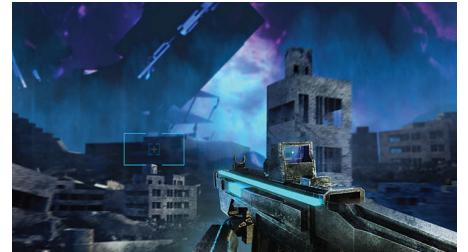
SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning og kabelhåndtering. Foden kan drejes, vippe og roteres til forskellige vinkler for at sikre maksimal komfort. Stativet kan justeres i højden og garanterer optimalt visningsniveau og reducerer de fysiske belastninger ved en lang arbejdsdag, mens kabelhåndtering reducerer kabelrod og holder arbejdspladsen pæn og professionel.

Smart Crosshair



Farven på trådkorset er indstillet som standard. Når Smart Crosshair er aktiveret, ændres farven som komplementærfarve til baggrundsfarven. Smart Crosshair forbedrer nøjagtigheden, når du sigter, så du nemmere kan få øje på fjenderne.

Nye funktioner til bedre gaming



Philips Evnia er udstyret med nye funktioner i OSD (on-screen display). Smart MBR Sync giver mulighed for fantastisk MPRT sammen med Adaptive-Sync, hvilket eliminerer slørede bevægelser og ghosting, samtidig med at du får skarpe og hurtige visuelle gamingeffekter med høje billedhastigheder. Smart ShadowBoost forbedrer mørke scener og viser flere detaljer uden overeksponering. Med Smart Crosshair rammer du altid.

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.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,5 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: IPS-teknologi

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,2331 x 0,2331 mm

Lysstyrke: 350nits; 450nits (HDR On); 500nits (HDR Peak) cd/m²

Ensartet lysstyrke: 93-105 %

Skærmfarver: 1,07 milliarder (8 bit + FRC)

Farveskala (typisk): DCI-P3:93,5 %, sRGB: 125 %, NTSC 108 %, Adobe RGB 106 %*

Kontrastforhold (typisk): 1.200:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svaretid (typisk): 1 ms (grå til grå)*

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

Billedforbedring: SmartImage-spil

Maks. opløsning: 2560 x 1440 ved 180 Hz (DP), 2560 x 1440 ved 144 Hz (HDMI)

Effektivt betragtningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)

Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 230 kHz (V) / 48 - 144 Hz (L); DP: 30 - 280 kHz (V) / 48 - 180 Hz (L) sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Flimmerfri

Pixeltæthed: 108,79 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

Lav indgangsforsinkelse: Ja*

EasyRead

AMD FreeSync™-teknologi

G-SYNC

HDR: DisplayHDR 400-certificeret

Smart MBR: 0,5 ms*

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang

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

(HDMI/DP)

Komfort

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

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), LowBlue-tilstand

Stander

Højdejustering: 130 mm

Akse: - /+ 90 grader

Drejeligt: -/+ 30 °

Hældning: -5/20 °

Strøm

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

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 29,8 W (typisk)

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): 730 x 478 x

188 mm

Produkt uden fod (mm): 614 x 368 x 60 mm

Produkt med holder (maks. højde): 614 x 519 x 261 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 9,32 kg

Produkt med fod (kg): 5,68 kg

Produkt uden fod (kg): 3,86 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: PVC-/BFR-frit kabinet

Genbrugsplast: 85 %*

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CCC, CEC, CEL, CE-mærke, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, ICES-003, TUV/ISO9241-307, UKCA

Kabinet

Farve: Mørk skifer

Finish: Tekstur

Hvad følger med?

Kabler: Skærmportkabel, HDMI-kabel og strømledning

Skærm med stander

Brugerdokumentation

- * "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
- * Den maksimale opløsning fungerer kun til DP-input.
- * For at få den bedste udgangsydeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikkort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
- * Svartidsværdi svarende til SmartResponse
- * Smart MBR justerer lysstyrken for at reducere slør, så lysstyrken kan ikke justeres, mens Smart MBR er aktiveret. For at reducere slørede bevægelser vil LED-baggrundsbelysningen udsende lysimpulser synkront med skærmopdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.
- * Smart MBR er en gamingoptimeret tilstand. Hvis Smart MBR aktiveres, kan det medføre tydelig flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger gamingfunktionen
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. AMD, AMS Arrow-logoet, AMD FreeSync™ og kombinationer heraf er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavne i denne publikation er til identifikationsformål
- * Understøttet NVIDIA® G-SYNC®-grænseflade: DisplayPort
- * Sørg for at opdatere NVIDIA® G-SYNC®-driveren til den nyeste version. Få flere oplysninger på NVIDIA's websted: <https://www.nvidia.com/>
- * Sørg for, at dit grafikkort understøtter NVIDIA® G-SYNC®
- * Denne skærm stræber efter bæredygtighed: Stativets fødder er fremstillet af 35 % genbrugsplast, og skærmens kabinet består af 85 % genbrugsplast.
- * Bemærk, at funktionen til lav indlæsningsforsinkelse er permanent aktiveret og kan ikke slås fra.
- * DCI-P3-dækning baseret på CIE1976, sRGB-område baseret på CIE1931, NTSC-område og Adobe RGB-område baseret på CIE1976
- * Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.
- * Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.

