

PHILIPS

EVNIA



QD OLED-
gamingskærm

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5" (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Din ultimative gamingoplevelse

Denne skærm er skabt til hurtig gaming. Opdateringshastigheden på 240 Hz og QD OLED-panel gør den til en perfekt kombination af høj hastighed og førsteklasses billedkvalitet.

Funktioner, der er designet til gamere

- Stark ShadowBoost: Gør mørke scener mere tydelige
- Beskytter og afkøler QD-OLED-skærme for at reducere indbrænding
- Evnia Precision Center: Øg din gamingoplevelse
- AI-forbedret Ambiglow: Til intensiv underholdning
- Smart Sniper: Forbedret kontrol, når du zoomer ind på mål
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- Smart Crosshair: Til bedre sigte og mere underholdning

Bygget til at være hurtig

- Ultrahurtig 240 Hz opdateringshastighed til spil næsten uden forsinkelse

Medrivende visuelle effekter

- HDR (High Dynamic Range) for mere naturtro og farverig grafik
- Krystalklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Ægte 10-bit-skærm gengiver jævne farveforløb i billeder
- QD OLED giver overlegne farver og levende billeder

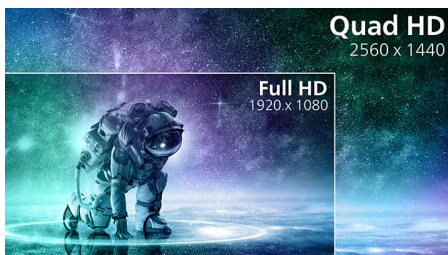
Vigtigste nyheder

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.

Krystalklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystalklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneller med høj pixel-tæthed, der understøttes af kilder med stor båndbredde, 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-programmer, eller om du er en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystalklare billeder.

HDR (High Dynamic Range)



High Dynamic Range giver en helt anderledes visuel oplevelse. Med forbløffende lysstyrke, uforlignelig kontrast og betagende farver vækkes billederne til live med langt større lysstyrke og giver samtidig meget dybere og mere nuancerede mørke farvetoner. Det giver en bredere palet af fyldige nye farver, som aldrig før er set på skærmen, og giver dig en visuel oplevelse, der inddrager dine sanser og inspirerer følelserne.

Ægte 10-bit farvedybde



Med denne ægte 10-bit farveskærm fra Philips kan du se farvekritisk professionelt arbejde med enestående farvenøjagtighed og leve op til professionelle standarder. Sammenlignet med en konventionel 8-bit farveskærm gengiver denne Philips-skærm en mere naturlig overgang mellem nuancer for jævnere gradueringer.

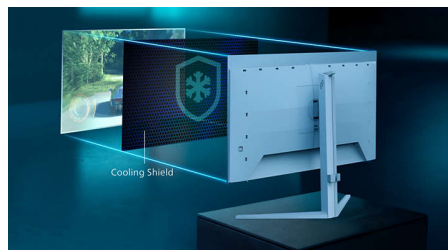
QD OLED-teknologi



QD-OLED repræsenterer en hybrid tilgang, der kombinerer OLED-panelerne og kvanteprikteknologien. Ved at kombinere det

bedste fra begge garanterer QD-OLED høj kontrast, dybe sorte nuancer og ubegrænsede betragtningsvinkler med højere lysstyrke og mere levende farver.

Køleskærm



Indbrænding-in er en reel bekymring for brugere af QD-OLED-skærme. For at øge skærmens levetid har denne skærm et integreret grafenskjold, som holder skærmen kølig. Grafen fordeler jævnt varmen fra det blå lys, der udsendes fra skærmen, og afkøler mere effektivt end grafit. For gamere betyder det, at de kan spille ved det lysstyrkeniveau, du foretrækker, med en reduceret risiko for indbrænding og en skærm, der forbliver pixel-perfekt i længere tid.

AI-forbedret Ambiglow

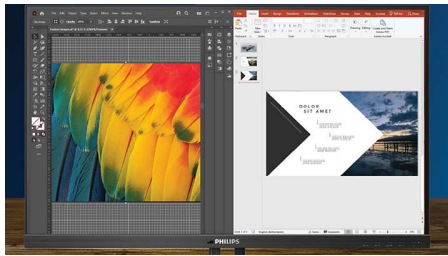


Vores AI-forbedrede processor analyserer det indgående billedindhold og tilpasser løbende farven og lysstyrken på det udsendte lys, så det passer til billedet. Denne funktion føjer en ny dimension til din TV-oplevelse. Den innovative Ambiglow bruger sine AI-funktioner til at skabe en virkelig medrivende og personlig gaming-oplevelse. Den AI-forbedrede Ambiglow er skabt til at gøre din gaming-oplevelse til den bedste, den nogensinde har været, ved at kombinere intelligens, farve og lys, lige fra at fylde dit gaming-rum med farve til at føle, at du er en del af spillet.



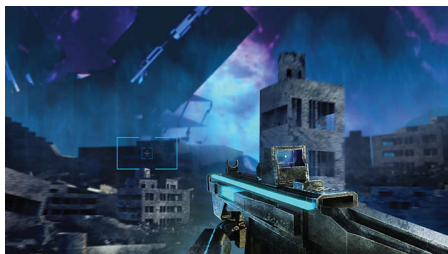
Vigtigste nyheder

MultiView-teknologi



Med Philips MultiView-skærmen med ekstra høj opløsning kan du nu opleve en verden af tilslutningsmuligheder. MultiView muliggør aktiv dobbelt tilslutning og visning, så du kan arbejde med flere enheder på samme tid, f.eks. en pc og en bærbar pc, hvilket gør komplekse multi-tasking-opgaver til en leg.

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.

Stark ShadowBoost



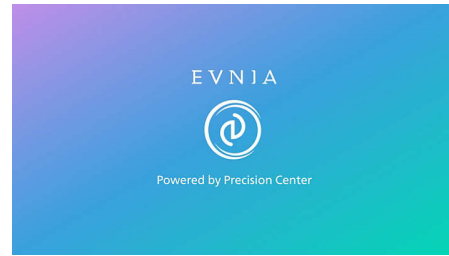
Denne funktion gør mørke scener mere tydelige uden at overeksponere lyse områder. Stark ShadowBoost har tre valgbare niveauer, der giver strukturerede billeder med bedre og højere kontrast, så du kan se bedre i både lyse og mørke omgivelser. Derudover hjælper denne funktion dig med at finjustere dit syn, så du hurtigere opdager fjenderne, når du spiller.

Smart Sniper



Smart Sniper giver dig bedre kontrol over dit sigte. Den overlejrer et ekstra vindue enten øverst eller midt på skærmen og giver dig mulighed for at vælge et zoomniveau på op til 2,0 gange den normale forstørrelse.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center er en brugervenlig software designet til at optimere og tilpasse din Evnia skærm. Uanset om du er en afslappet eller konkurrenceivrig gamer, tilbyder det en bred vifte af tilpasningsmuligheder, der matcher din unikke gamingstil. Evnia Precision Center giver dig fuld kontrol med intuitive betjeningsknapper og problemfri navigation og giver dig alt, hvad du behøver for at løfte din gaming til nye højder – lige ved hånden.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 26,5" / 67,3 cm

Billedformat: 16:9

Skærmpaneltype: QD OLED

Pixel-størrelse: 0,2292 x 0,2292 mm

Lysstyrke: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) nit

Skærmfarver: 1,07 mia. (10 bit)

Farveskala (typisk): Adobe RGB 98 %, DCI-P3: 99 %, sRGB: 147,5 %, NTSC 120 %.*

Kontrastforhold (typisk): 1,5M:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svartid (typisk): 0,03 ms (grå til grå)*

Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10000

Billedforbedring: SmartImage-spil

Maks. opløsning: 2560 x 1440 ved 240 Hz (DP/HDMI)

Effektivt betragtningssområde: 590,42 (H) x 333,72 (L) mm

Scanningsfrekvens: 30k-390 kHz (V)/48-240 Hz (L)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfri

Pixeltæthed: 111 PPI

Skærmbelægning: Antirefleks, 2H

Lav indgangsforsinkelse

EasyRead

G-SYNC

HDR: HDR 10

Pixelformat: RGB Q-bånd*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart Sniper

Klart MR-lag: 13.000

Shadow Boost

Soft Blue-teknologi: Ja*

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

USB-hub: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B opstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 2 (med 1 til hurtig opladning)

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, Ukrainisk
Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm), LowBlue-tilstand
MultiView

Ambiglow: Ambiglow 3-sidet

Stander

Højdejustering: 130 mm

Akse: +90

Drejeligt: -/+ 30 °

Hældning: -5/20 °

Strøm

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

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 61,3 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): 730 x 445 x 139 mm

Produkt uden stander (mm): 609 x 355 x 61 mm

Produkt med stander (maks. højde): 609 x 531 x 261 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 8,89 kg

Produkt med stander (kg): 5,98 kg

Produkt uden stander (kg): 4,19 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: 30.000 (ekskl.

baggrundsbelysning) time(r)

Relativ fugtighed: 20-80 %

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

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi: RoHS

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
Genbrugsplast: 35 %*

Overholdelse og standarder

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

Kabinet

Farve: Hvid

Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: DP-kabel, HDMI-kabel, USB-kabel, strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation

* 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.

* Overholder Low Blue Light: Forholdet mellem det udsendte lys fra skærmen i intervallet 415-455 nm og strålingen fra skærmen på 400-500 nm skal være mindre end 50 %.

* Adobe RGB og DCI-P3-dækning baseret på CIE1976, sRGB-område baseret på CIE1931, NTSC-område baseret på CIE1976.

* Svartidsværdien er lig med SmartResponse. Målemønstret er 1 vandret linje.

* Aktive pixel: 2560 (V) x 1440 (L). Antal pixel i alt: 2576 (V) x 1456 (L), ekstra pixel på hver side, plads reserveret til Pixel Orbiting.

* 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 har fokus på bæredygtighed: Standerens fødder og hovedtelefonholderen er fremstillet af 35 % genbrugsplast.

* 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.

