

PHILIPS

EVNIA



QD OLED-
gamingskærm

Gaming Monitor

Evnia 8000

26,5" (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

Gaming, der bryder grænserne

Denne skærm er skabt til hurtig gaming. Opdateringshastigheden på 360 Hz, QD OLED-panel og DisplayHDR TrueBlack 400-certificering gør den til en kombination af høj og førsteklasses billedkvalitet.

Funktioner, der er designet til gamere

- Evnia Precision Center: Øg din gamingoplevelse
- AI-forbedret Ambiglow: Til intensiv underholdning
- Dynamisk belysning: Synkroniser belysning på alle enheder.
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- Vippe-, dreje- og højdejustering for at opnå ideel position til visning
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- Smart Crosshair: Til bedre sigte og mere underholdning

Bygget til at være hurtig

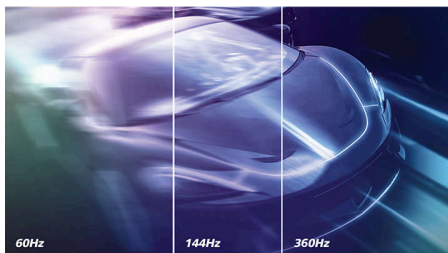
- AMD FreeSync™ Premium Pro; problemfri HDR-gaming med lav latenstid
- 360 Hz opdateringshastighed: til ultrahurtig og ultraskarp gaming
- Certificeret kompatibilitet med NVIDIA® G-SYNC® giver en problemfri og hurtig spiloplevelse
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen

Medrivende visuelle effekter

- Krystalklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel

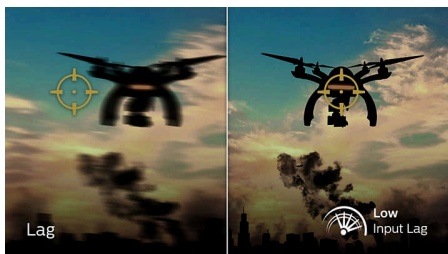
Vigtigste nyheder

360 Hz opdateringshastighed



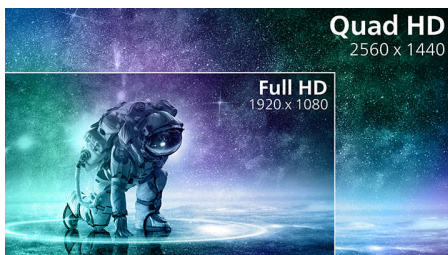
Bliv klar til spille med op til 360 Hz med en billeddefinition, der giver en WOW-faktor. Klar udfordringerne, og ram målene hurtigere og, ikke mindst, med opsigtsvækkende klarhed: Spil vil fremstå rene og sprøde, mens du suser gennem niveauer og ræser igennem scener.

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.

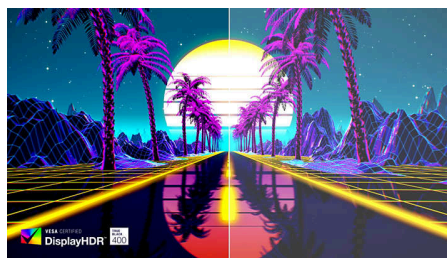
Krystalklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystalklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneller med

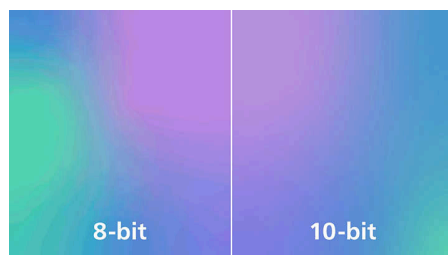
høj pixeltæthed, der understøttes af kilder med stor båndbredde som f.eks. USB-C, DisplayPort og HDMI, vil disse nye skærme gøre dine billeder og din grafik levende. Uanset om du er en krævende professionel bruger, der har brug for meget detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger, om du bruger grafiske 3D-, eller om du er en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystalklare billeder.

DisplayHDR™ True Black 400



Denne Philips-skærm er certificeret med VESA DisplayHDR™ True Black 400. Gengiver forbløffende nøjagtige skyggedetaljer med dybere sorte nuancer for at opnå en fantastisk visuel oplevelse sammenlignet med konventionelle skærme med samme højeste luminans. Denne Philips-skærm leveres med flere HDR-indstillinger, der hver er optimeret til dine brugsscenarier: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo og VESA DisplayHDR-certificeret niveau.

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 jævne 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.

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.

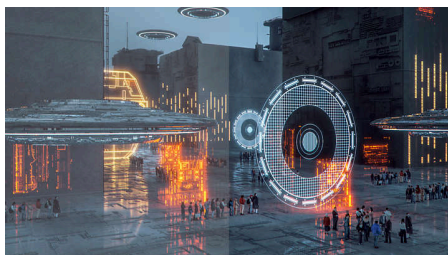
Vigtigste nyheder

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.

SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilleskærm har hurtig OSD-adgang, der er finjusteret til spillere og giver dig flere muligheder. "FPS-tilstand"

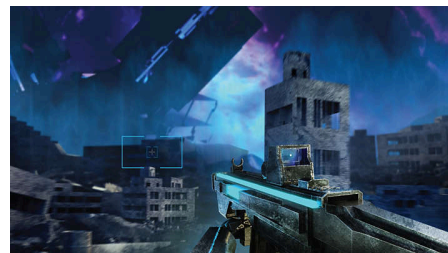
(førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og har høj farvegengivelse sammen med billedjusteringer. "RTS-tilstand" (Real time strategy) har en særlig SmartFrame-tilstand, som 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.

Compact Ergo Base



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

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.

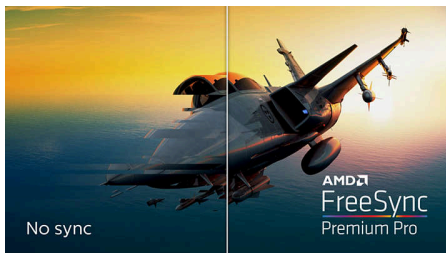
Dynamisk belysning



Denne funktion er et Microsoft-certificeringsprogram, der giver brugere med Windows 11 mulighed for at synkronisere og administrere RGB-belysningen på alle deres skærme og eksterne enheder fra én menu. Ved at gøre dette skaber Dynamisk belysning-funktionen et komplet RGB-belysningssystem med Philips Evnia Ambiglow på tværs af alle enheder, der i sidste ende leverer en brugeroplevelse, der kan tilpasses.

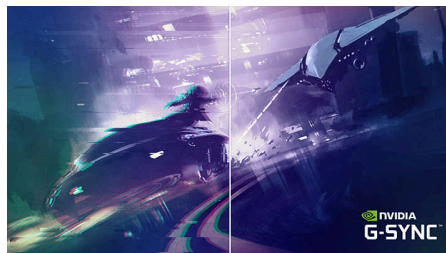
Vigtigste nyheder

AMD FreeSync™ Premium Pro



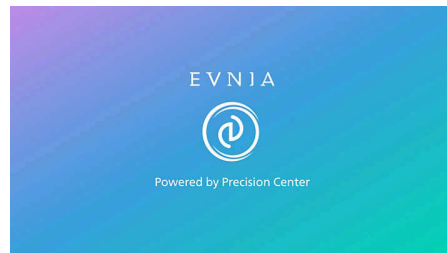
Spil skal ikke være et valg mellem hakkende gameplay eller ødelagte billeder. AMD FreeSync™ Premium Pro leverer den ægte HDR-spiloplevelse: En kombination af problemfri spil med maksimal ydeevne og enestående grafik med højt dynamisk område, samtidig med at der opretholdes lav latenstid.

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.

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: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450

(APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit

Skærmfarver: Farveunderstøttelse 1,07 milliard farver (10 bit)

Farveskala (typisk): DCI-P3:98,5 %, sRGB: 147,5 %, NTSC 120 %, Adobe RGB 118 %*

Kontrastforhold (typisk): 1.500.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Billedforbedring: SmartImage-spil

Maks. opløsning: HDMI/DP: 2560 x 1440 ved 360 Hz

Effektivt betragtningsområde: 590,42 (V) x 335,232 (L) mm

Scanningsfrekvens: 30 – 510K kHz (V)/48 – 360 Hz (L)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Flimmerfri

Pixeltæthed: 110,84 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antirefleks, 2H

Lav indgangsforsinkelse

EasyRead

AMD FreeSync™-teknologi: Premium Pro

G-SYNC

HDR: DisplayHDR True Black 400-certificeret

Ambiglow: 3-sidet

Pixelformat: RGB Q-bånd*

Smart Sniper

Klart MR-lag: 13.000

Stark ShadowBoost

Windows dynamisk belysning

Smart Crosshair

Shadow Boost

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3

(HDMI/DisplayPort)

USB-hub: USB-B opstrøms x1, USB-A nedstrøms x2 (nedstrøms med x1 hurtig opladning B.C 1.2), USB 3.2 Gen 1/5 Gbps

Komfort

Indbyggede højttalere: 5 W x 2

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), VESA-beslag, LowBlue-tilstand

MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder

Low Blue Light: Overholder Low Blue Light*

Stander

Højdejustering: 130 mm

Drejeligt: -/+ 20°

Hældning: -5/20°

Strøm

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

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 83,70 W (typisk)

Standby: 0,5 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid,

Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: G

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 780 x 455 x 141 mm

Produkt uden fod (mm): 609,3 x 357,7 x 61 mm

Produkt med holder (maks. højde): 609,3 x 513,7 x 274,5 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 11,01 kg

Produkt med fod (kg): 7,35 kg

Produkt uden fod (kg): 6,00 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 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

Genbrugsplast: 35 %*

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Farve: Hvid

Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: DP-kabel, HDMI-kabel, USB-opstrøms (B-A), strøm kabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation

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

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

* 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.

* 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 %.

* 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.

* Denne skærm har fokus på bæredygtighed: Soklen er lavet af 35 % genbrugsplast.

* Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.

* 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 kun til orientering og kan være varemærker tilhørende deres respektive virksomheder.

* 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 grafikort understøtter NVIDIA® G-SYNC®

