

PHILIPS

EVNIA



4K UHD-spilskærm

Gaming Monitor

Evnia 6000

32 (31,5" / 80 cm diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

Din ultimative gamingoplevelse

Med denne skærms imponerende grafik bliver gaming endnu bedre. Med DisplayHDR 1000-certificeringen og opdateringshastigheden på 144 Hz er billederne skarpe og levende samt designet til enhver form for gameplay.

Funktioner, der er designet til gamere

- Stark ShadowBoost: Gør mørke scener mere tydelige
- AI-forbedret Ambiglow: Til intensiv underholdning
- Evnia Precision Center: Øg din gamingoplevelse
- Dynamisk belysning: Synkroniser belysning på alle enheder.
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- Smart Crosshair: Til bedre sigte og mere underholdning
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer

Bygget til at være hurtig

- 144 Hz opdateringshastigheder til ultraklare, strålende billeder
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen

Medrivende visuelle effekter

- DisplayHDR 1000 giver virkelig levende detaljer og realisme
- Mini-LED med lokal dæmpning 1152 zoner

Vigtigste nyheder

IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

VESA DisplayHDR 1000



VESA-certificeret DisplayHDR 1000 leverer en markant anderledes visuel oplevelse sammenlignet med andre "HDR-kompatible" skærme. Ekstremt dyb sort og lyse hvide nuancer står i kontrast til strålende farver for at få detaljer frem, som du aldrig har oplevet før. Spillere kan nemt få øje på fjender, der skjuler sig i mørke hjørner og i skyggerne, og filmseere kan nyde mere gribende og virkelighedstro programmer. Dette Philips Momentum leveres med flere HDR-indstillinger, der hver især er optimeret til dine brugsscenarier: HDR Game, HDR Movie og HDR Photo.

UltraClear 4K UHD-opløsning



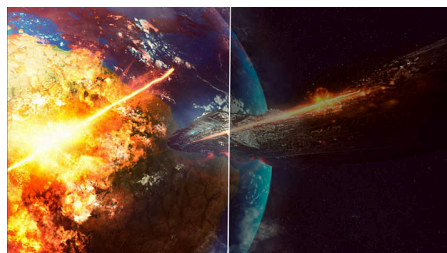
Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

Mini LED-baggrundsbelysning



Mini LED-baggrundsbelysning forbedrer styringen af belysning og kontrastforhold. De små mini-LED'er, der danner baggrundsbelysningen, giver mulighed for at skabe 1152 individuelt kontrollerede zoner, der giver dybere sorte og lysere hvide nuancer. Rich HDR-indhold kan nu ses, som det var hensigten med uovertruffen kontrast og præcis gengivelse.

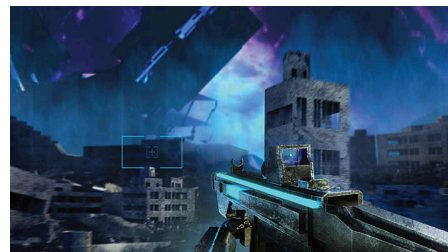
Stark ShadowBoost



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 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.

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.

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.

Vigtigste nyheder

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.

AI-forbedret Ambiglow



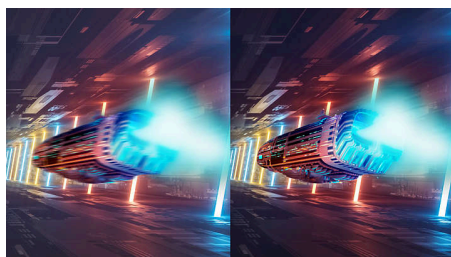
Vores AI-forbedrede processor analyserer det indgående billedindhold og tilpasser løbende farven og lysstyrken på det udsendte lys, så det passer til billedet. Denne funktion føjer en ny dimension til din TV-oplevelse. Den innovative Ambiglow bruger sine AI-funktioner til at skabe en virkelig medrivende 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.

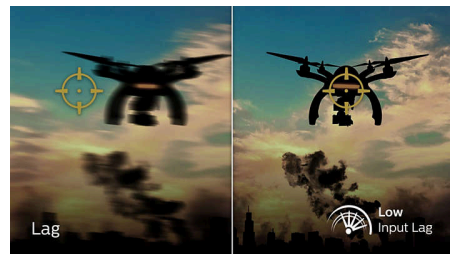
144 Hz spilleoplevelse



Du spiller intense, konkurrencebaserede spil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne Philips-skærm gengter skærbilledet op til 144 i sekundet, hvilket faktisk er 2,4 gange 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 144 Hz billedhastighed får du de vigtige billeder, der ellers ville mangle, som viser fjendens bevægelser i et ultrajævnt tempo, så du nemt

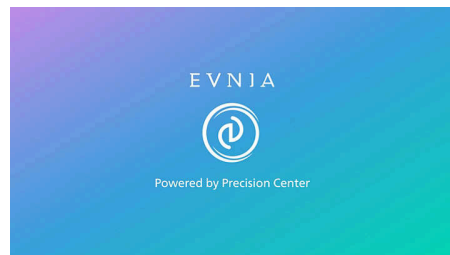
kan nedlægge dem. Med ultralav inputforsinkelse og ingen skærmslitage er denne Philips-skærm din perfekte spilmakker.

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.

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: 31,5"/80 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: IPS-teknologi

Type af baggrundsbelysning: Mini-LED med lokal dæmpning 1152 zoner

Pixel-størrelse: 0,1818 x 0,1818 mm

Ensartet lysstyrke: Top:1250 nit (HDR til), normal: 700 nit

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

Farveskala (typisk): DCI-P 3:99,5 %, NTSC 129 %*, sRGB 166 %*

Kontrastforhold (typisk): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Billedeforbedring: SmartImage-spil

Maks. opløsning: HDMI: 3840 x 2160 ved 144 Hz;

DP: 3840 x 2160 ved 144 Hz

Effektivt betragtningsområde: 698,112 (H) x 392,688 (V)

Scanningsfrekvens: 30 KHz - 255 KHz (V)/48 - 144 Hz (L)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfri

Pixeltæthed: 140 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Lav indgangsforsinkelse

EasyRead

Adaptiv synkronisering

HDR: HDR 1000

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Windows dynamisk belysning

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.1 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)

USB-hub: USB-B opstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 3 (1 til hurtig opladning)

Komfort

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, 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)

Stander

Højdejustering: 130 mm

Drejeligt: -/+ 30 °

Hældning: -5/20 °

Strøm

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

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 50,86 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): 930 x 526 x 226 mm

Produkt uden stander (mm): 715 x 426 x 72 mm

Produkt med stander (maks. højde): 715 x 612 x 311 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 12,17 kg

Produkt med stander (kg): 9,3 kg

Produkt uden stander (kg): 7,4 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 %

Genbrugsplast: 85 %*

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECP, CEL

Kabinet

Farve: Mørk skifer

Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C til

USB-C-kabel, Strømkabel*

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
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* 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.
* Denne skærm stræber efter bæredygtighed: Stativets fødder er fremstillet af 35 % genbrugsplast, og skærmens kabinet består af 85 % genbrugsplast.