



Philips Gaming Monitor
4K UHD-spillskjerm

Momentum 5000

27" (68,5 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27M1F5800

Føl spillet ditt

Denne spillskjermen fra Philips gir nytt liv til spill med 4K Nano IPS-skjermen og DisplayHDR 600. Den imponerende oppdateringshastigheten på 144 Hz, responstiden på 1 ms og synkroniseringsteknologien garanterer jevne bilder.

Hils på den nyeste oppdateringen av HDMI-spesifikasjonen

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- 144 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne, strålende bilder
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen
- SmartImage HDR gir optimal visning av HDR-innholdet

Fengslende bilder

- IPS Nano Color-teknologi gir større fargerom og mer livaktige bilder
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde

Funksjoner utformet til deg

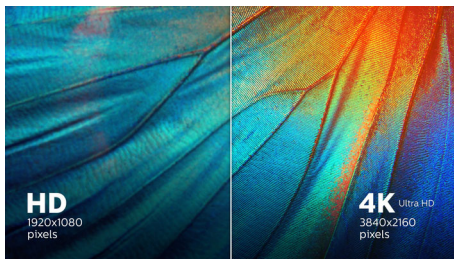
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig
- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer



PHILIPS

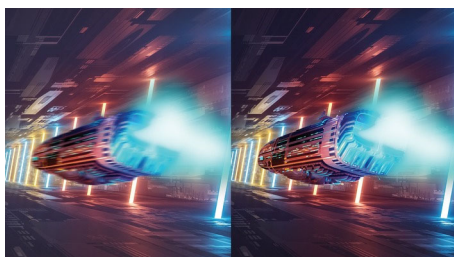
Høydepunkter

UltraClear 4K UHD-oppløsning



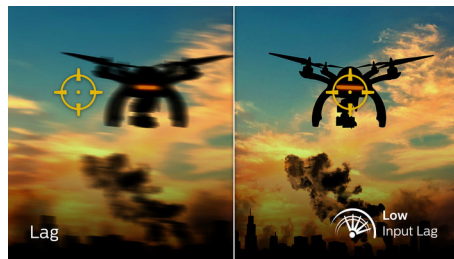
Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv til bildene og grafikken din.

Spilling med 144 Hz



Du liker intens, konkurransepreget spilling. Du krever en skjerm som gir svært jevne bevegelser uten etterslep. Denne Philips-skjermen tegner opp skjermen opptil 144 ganger per sekund, noe som er 2,4 ganger raskere enn en standardskjerm. En lavere rammehastighet kan gjøre at fiender ser ut til å hoppe fra sted til sted på skjermen, noe som gjør dem til mål som er vanskelige å treffe. Med en rammehastighet på 144 Hz vises disse viktige manglende bildene på skjermen, slik at fiendenes bevegelser ser svært jevne ut, og du enkelt kan sikte deg inn på dem. Med svært lite etterslep og jevne bilder er denne Philips-skjermen perfekt egnet for spill

Lite etterslep



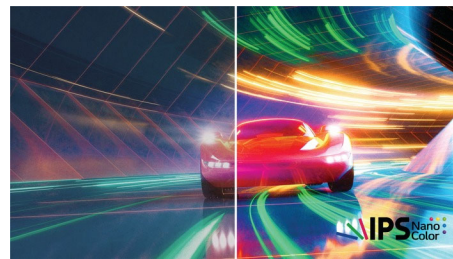
Etterslepet er tiden som går fra du utfører noe på en tilkoblet enhet, til du ser resultatet på skjermen. Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen som kan oppstå når du angir en kommando fra enheten til skjermen. Dette forbedrer opplevelsen av spill med plutselige bevegelser, spesielt for de som spiller raske og konkurransebaserte spill.

SmartImage HDR



Velg en av SmartImage HDR-modiene som passer best til dine behov. HDR-spill: Optimalisert for videospill. Med klarere hvitt og mørkere svart er spillscenen levende og viser flere detaljer, slik at du enkelt kan se fiender som gjemmer seg i mørke hjørner og skygger. HDR-film: Ideelt til å se en HDR-film. Gir bedre kontrast og lysstyrke for en mer realistisk og oppslukende seeropplevelse. HDR-bilde: Forbedre rødt, grønt og blått for mer naturtro bilder. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-sertifisert*. Personlig tilpasing: Tilpass innstillingene i bildemenyen. *Se spesifikasjonene for HDR-nivå.

IPS Nano Color



IPS Nano-skjermen gir presis fargenøyaktighet i en bred visningsvinkel uten fargeforskyvning for kritiske behov innen bildebehandling, spill og produktivitet. Rikere rødfarger, frodigere grønnfarger og dypere blåfarger. Ultra Wide-Color med IPS Nano Color-teknologi bruker KSF-berikede fosfor-nanopartikler til å absorbere overflødig lys som skapes av skjermen, noe som gir fantastiske farger. Naturtro farger. Skjermene våre dekker opptil 98 % av DCI-P3-fargeromstandarden for fargerenhet definert av Society of Motion Pictures and Television Engineers, noe som gir kinokvalitet.

Ultra Wide-Color-teknologi



Ultra Wide-Color-teknologien gir et bredere fargespekter som skaper et klarere bilde. Ultra Wide-Color med bredere fargegamut produserer mer naturlige grønnfarger, livlige rødfarger og dypere blåfarger. Gi medieunderholdning, bilder og til og med produktivitet mer levende og klare farger med Ultra Wide-Color-teknologi.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtypen: Nano IPS
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 144 Hz*
- Pikseltetthet: 163,18 PPI
- Svartid (typisk): 1 ms (grått-til-grått)*
- Lite etterslep
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- Pikselavstand: 0,1554 x 0,1554 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- HDR: DisplayHDR 600-sertifisert
- Fargegamut (min.): DCI-P3 98 %*
- Fargegamut (typisk): NTSC 84,8 %*, sRGB 100 %*, Adobe RGB 93,1 %*
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Skjermfarger: 1,07 milliarder 10-biters (FRC)
- Skannefrekvens: 30–255 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- LowBlue-modus
- EasyRead
- sRGB
- Adaptiv synkronisering

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- USB: USB-B x 1 (oppstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglading B.C 1.2)
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- Synk-inngang: Separat synk

Anvendelighet

- MultiView: PBP (to enheter)
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK, Inngang/ Opp, Spillinnstillinger/ned, SmartImage-spill/bak
- Skjermpråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Tradisjonell kinesisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/7

Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter

- Pivot: +/- 90 grader
- Dreining: +/- 45 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- På-modus: 55,5 W (typ.)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- Energimerkeklasse: G
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

- Produkt med stativ (maks. høyde): 609 x 552 x 235 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 609 x 353 x 46 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 780 x 521 x 224 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 6,10 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,67 kg
- Produkt med emballasje (kg): 11,10 kg

Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): 0 til 35 °C °C
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- MTBF: 50 000 (unntatt bakbelysning) time(r)

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kabinett

- Farge: Svart
- Overflate: Struktureret

Innholdet i esken:

- Skjerm med stativ
- Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-oppstrømskabel, strømledning
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2022-05-03

Versjon: 3.0.1

12 NC: 8670 001 84984
EAN: 87 12581 79592 4

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com

* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.
* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* DCI-P3-dekning basert på CIE1976
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* Adobe RGB-dekning basert på CIE1976
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.