

Philips Gaming Monitor
4K UHD-spillskjerm

Momentum 5000

32 (31,5" / 80 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

32M1N5800A



Føl spillet ditt

Denne Philips-spillskjermen gir nytt liv til spill med 4K IPS-skjermen og DisplayHDR 400. Rask oppdateringshastighet på 144 Hz, responstid på 1 ms og synkroniseringsteknologi garanterer jevne bilder.

Den beste synkroniseringen mellom grafikkprosessoren og skjermen

- Sertifisert NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel for jevn og rask spilling

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

- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde

Funksjoner utformet til deg

- SIAA-sertifisert antibakteriell behandling for å holde ren
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- 1 ms (MPRT) rask respons for skarpt bilde og jevn spilling



PHILIPS

4K UHD-spillskjerm
Momentum 5000 32 (31,5" / 80 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

32M1N5800A/01

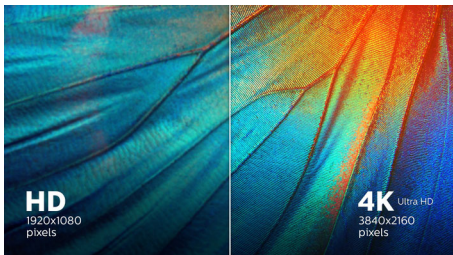
Høydepunkter

NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel



Når du spiller intense spill med høy oppdateringsfrekvens, kan du få ujevne bilder uten optimal grafikk-synkronisering. Denne skjermen er sertifisert som NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel, som reduserer ujevne bilder og synkroniserer skjermens oppdateringsfrekvens med grafikkortets utdata for en jevnere spillopplevelse. Scener vises umiddelbart, elementer ser skarpere ut, og spillingen er jevn. Det gir deg en fantastisk visuell opplevelse og et seriøst konkurransefortrinn.

UltraClear 4K UHD-oppløsning



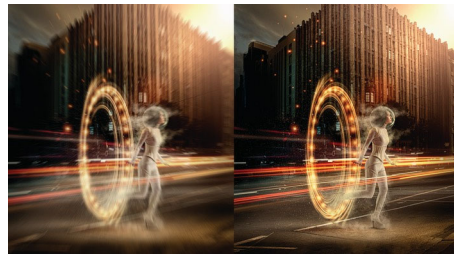
Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv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

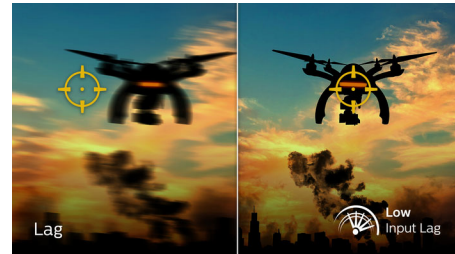
1 ms MPRT rask respons



MPRT (motion picture response time) er en mer intuitiv måte å beskrive responstid på, som refererer til varigheten fra å se uskarpt støy til klare og skarpe bilder. Philips-skjermen til spilling med 1 ms MPRT fjerner effektivt etterslep og uskarphet, og gir nøyaktig og

presis grafikk for å forbedre spillopplevelsen. Førstevalget til spennende og lynraske 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 tilpasning: Tilpass innstillingene i bildemenyen. *Se spesifikasjonene for HDR-nivå.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtypen: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 31,5" / 80 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 697,344 (H) x 392,2344 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 144 Hz
- Pikseltetthet: 139,87 PPI
- Svartid (typisk): 1 ms (grått-til-grått)*
- MPRT: 1 ms
- Lite etterslep
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- Pikselavstand: 0,181 x 0,181 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- HDR: DisplayHDR 400-sertifisert
- Fargegamut (typisk): NTSC 113 %*, sRGB 124 %*, Adobe RGB 87,5 %*
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
- Skannefrekvens: 30–255 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- LowBlue-modus
- EasyRead
- sRGB
- Adaptiv synkronisering
- G-SYNC: Kompatibel (DP)*

Tilkoblingsmuligheter

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

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 5 W x 2
- 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 10/8.1/8/7

Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter
- Pivott: +/- 90 grader
- Dreining: +/- 45 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- På-modus: 64,0 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: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

- Produkt med stativ (maks. høyde): 715 x 640 x 297 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 715 x 420 x 60 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 930 x 526 x 186 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 10,55 kg
- Produkt uten stativ (kg): 7,74 kg
- Produkt med emballasje (kg): 15,37 kg

Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °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, SIAA

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: Strukturert

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2022-05-03

Versjon: 4.1.1

12 NC: 8670 001 79615
EAN: 87 12581 78107 1

© 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.

* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* MPRT er laget for å justere lysstyrken for reduksjon av uskarphet, og kan derfor ikke justere lysstyrken når MPRT er slått på. For å redusere uskarpheten i bevegelser vil LED-bakgrunnsbelysningen synkroniseres med skjermoppdateringen, noe som kan føre til en merkbart lysstyrkeendring.

* MPRT er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på MPRT, kan det føre til merkbart flimring på skjermen. Vi anbefaler at du slår den av når du ikke bruker spillfunksjonen.

* NTSC-område basert på CIE 1976

* sRGB-område basert på CIE 1931

* Adobe RGB-dekning basert på CIE1976

* NVIDIA® G-SYNC®-grensesnittstøtte: DisplayPort

* Sørg for å oppdatere NVIDIA® G-SYNC®-driveren til den nyeste versjonen. Se mer informasjon på NVIDIAs nettside: <https://www.nvidia.com/>

* Kontroller at grafikkkortet støtter NVIDIA® G-SYNC®

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.