



Philips Gaming Monitor
4K HDR-skärm med
Ambiglow

Momentum

55 tum (139,7 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

Ta konsolspelandet till nästa nivå

Den här Momentum-skärmen har ljud från de legendariska ljudexperterna Bowers & Wilkins och skapar konsolspelande på en helt ny nivå. Bli uppslukad av den här snygga och stora displayens prestanda. Få en fantastisk spelupplevelse med optimalt ljud och optimal grafik.

Funktioner som utformats för spelarens behov

- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

Design som förhöjer dina sinnen

- Ambiglow's ljusaura intensifierar underhållningen

Uppslukande innovativt ljud från Bowers & Wilkins

- Täckt av ett förstklassigt högtalarmaterial som skapats av Kvadrat
- Woofer, mellanregisterhögtalare och diskant högtalare finns inbyggda för ett fantastiskt ljud

Expandra din tittarupplevelse

- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision
- Med SmartImage HDR får du optimal visning från ditt HDR-innehåll
- 120 Hz-uppdatering för ultrajämna, strålande bilder
- AMD FreeSync™ Premium Pro; jämnt HDR-spelande med låg latens

PHILIPS

Funktioner

Ljud från Bowers & Wilkins

Sex ljudlägen som optimerar din spel-, visnings- eller lyssningsupplevelse. Sport och racing: Skapa en realistisk upplevelse där det känns som att du är där när du spelar sport- eller racingspel. RPG och äventyr: Bli uppslukad av rymligt och atmosfäriskt ljud. Skjutning och action: Upplev kraftfullt och effektivt ljud för maximal spänning och realism. Filmvisning: Förbättra film ljudet och få en uppslukande filmupplevelse. Musik: Äkta ljud från Bowers & Wilkins som levererar samma prestanda som artisten avsåg. Anpassat: Öppna EQ-menyn och justera ljudet efter dina specifika behov.

Kvadrat-högtalartyg

Ljud som är så här perfekt ska kunna höras utan hinder. SoundBaren på den här Philips-skärmen är täckt av ett förstklassigt högtalartyg som skapats av den exklusiva tillverkaren Kvadrat. Det här vackra materialet som består av en ullblandning är akustiskt transparent, vilket gör att varje liten detalj kan flöda fritt från högtalaren ut i rummet.

Ambiglow-teknik



Ambiglow ger tittarupplevelsen en ny dimension. Den innovativa Ambiglow-tekniken förbättrar innehållet på skärmen genom att skapa en aura av ljus från skärmen. Den snabba processorn analyserar det inkommande bildmaterialet och justerar kontinuerligt aurans färg och ljusstyrka så att de matchar bilden. Philips Ambiglow passar särskilt bra när du

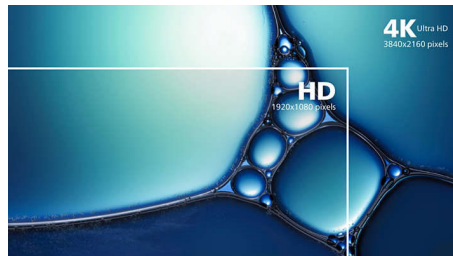
tittar på film, sport eller spelar spel och ger dig en unik och uppslukande tittarupplevelse.

SmartImage HDR



Välj det SmartImage HDR-läge som passar dina behov bäst. HDR-spel: Optimera för att spela tv-spel. Med ljusare vitt och mörkare svart blir spelscenen livfull och visar fler detaljer så att du enkelt kan se fiender som gömmer sig i mörka hörn och skuggor. HDR-film: Perfekt för att titta på HDR-film. Få bättre kontrast och ljusstyrka för en mer realistisk och uppslukande tittarupplevelse. HDR-foto: Förbättra rött, grönt och blått för livfulla bilder. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-certifierad*. Anpassat: Anpassa inställningar på bildmenyn. *Se specifikationen för HDR-grad.

UltraClear 4K UHD-upplösning



De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt

detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelande och skadade bildramar. AMD FreeSync™ Premium Pro ger dig den verkliga HDR-spelupplevelsen: en kombination av jämnt spel med toppprestanda och exceptionell grafik med högt dynamiskt omfång samtidigt som du får låg latens.

120 Hz-spel



Du spelar ett intensivt, tävlingsinriktat spel. Du vill ha ultrajämn visning utan fördröjning. Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 120 gånger i sekunden, vilket är snabbare än en standardskärm. Med en lägre bildhastighet kan det se ut som om fienderna hoppar från punkt till punkt på skärmen, vilket gör det svårt att träffa dem. Med en bildhastighet på 120 Hz ser du de där viktiga bilderna du annars missar och får en ultrajämn återgivning av fiendernas rörelser så att du enkelt kan sikta. Med superlåg fördröjning och ingen screentearing är den här Philips-skärmen din perfekta spelpartner

Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort 1,4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut
- USB: USB-B x 1 (uppladdning), USB 3.2 x 4 (nedladdning med 2 snabbbladdning B.C 1.2)

Bild/visning

- Panelstorlek: 55 tum/139,7 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,315 x 0,315 mm
- Optimal upplösning: HDMI: 3 840 x 2 160 vid 60 Hz, 2 560 x 1 440 vid 120 Hz; DP: 3 840 x 2 160 vid 120 Hz
- Ljusstyrka: Normalt läge: 750 cd/m²; HDR-läge: 1 200 cd/m²
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger
- Färgomfång (normalt): NTSC 104 %*, sRGB 125 %*
- Färgomfång (min.): DCI-P3-täckning: 95 %*
- Kontrastförhållande (medel): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage-spel
- Effektiv visningsyta: 1 209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Avsökningfrekvens: HDMI: 30–160 kHz (H)/40–60 Hz (V); DP: 30–270 kHz (H)/48–120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 80 PPI
- LowBlue-läge
- SmartUniformity: 95–103 %
- Låg fördröjning
- AMD FreeSync™-teknik: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 1000-certifierad
- Ambiglow: TRESIDIG

Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny/OK, Ingång/upp, Ljudläge/ned, SmartImage-spel/Tillbaka
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, Spanska, kinesiska (förenklad), Svenska, Turkiska, Traditionell kinesiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (200 x 200 mm)
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter

Ljud

- Uteffekt: 40 W (RMS), 2.1-kanaligt, ljud från Bowers & Wilkins

- Ljutförbättring: DTS-ljud
- Högtalarkonfiguration: 2 x diskant högtalare, 10 W x 2 mellanregisterhögtalare, 20 W x 1 woofer

Ställning

- Lutning: -5/10 grader

Effekt

- Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 122,96 W (medel)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Drift – ej tillgängligt, Av – röd, Standby – röd (ändring)
- Energiklass: G

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 1 390 x 990 x 376 mm
- Produkt utan stativ (mm): 1 232 x 715 x 102 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 1 232 x 834 x 308 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 34,31 kg
- Produkt med stativ (kg): 26,5 kg
- Produkt utan stativ (kg): 22,7 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C

Hållbarhet

- Miljö och energi: RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, UKRAINSKA, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Strukturerad/blank

Förpackningens innehåll:

- kablar: DP-kabel, HDMI-kabel, strömsladd
- Skärm med stativ
- Användardokumentation
- Tillbehör: Fjärrkontroll



Publiceringsdatum
2024-04-28

Version: 12.4.1

EAN: 87 12581 76476 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

- * Svarstidsvärde lika med SmartResponse
- * För bästa uteffektsprestanda bör du alltid se till att grafikkortet kan uppnå maximal upplösning och uppdateringsfrekvens för den här Philips-skärmen.
- * BT, 709-/DCI-P3-täckning baserat på CIE1976
- * NTSC-område baserat på CIE1976
- * sRGB-område baserat på CIE1931
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med ensamrätt. AMD, AMD-logotypen, AMD FreeSync™ och kombinationer därav är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Övriga produktnamn som används i den här publikationen är endast i identifieringssyfte och kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.
- * Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.