Philips Gaming Monitor
4K-HDR-Display mit
Ambiglow

Momentum

139,7 cm (55")
3.840 x 2.160 (4K UHD)

558M1RY

Gaming mit neuen Maßstäben

Dieser Momentum Monitor bietet Sound der legendären Audioexperten Bowers & Wilkins und ermöglicht Gaming auf höchstem Niveau. Erleben Sie die starke Leistung dieses wunderschönen großen Monitors. Genießen Sie fantastisches Gaming mit optimalem Sound und brillanter Grafik.

Auf Gaming ausgerichtete Funktionen

- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- Geringe Eingangsverzögerung reduziert die Zeitverzögerung zwischen Geräten und Monitor

Ein Erlebnis für die Sinne

- Ambiglow verstärkt Ihr 3D-Erlebnis mit einem Lichteffekt

Imposanter Sound der nächsten Generation von Bowers & Wilkins

- Mit hochwertigem Stoff bespannte Lautsprecher von Kvadrat
- Integrierter Woofer, mittlere bis hohe Frequenzen und Hochtöner für erstklassigen Sound

Eine neue Dimension des Sehens

- UltraClear 4K UHD-Auflösung (3.840 x 2.160) für Präzision
- SmartImage HDR ermöglicht eine optimale Wiedergabe von HDR-Inhalten
- 120 Hz Aktualisierungsrate für ultra glatte, brillante Bilder
- AMD FreeSync™ Premium Pro; flüssiges HDR-Gaming ohne Latenz

PHILIPS

Besonderheiten

Sound von Bowers & Wilkins

Sechs Soundstufen für ein optimales Erlebnis beim Spielen, Sehen und Hören. Sport und Rennen: Schaffen Sie ein realistisches Erlebnis für Sport- und Rennspiele. RPG und Adventure: Genießen Sie raumfüllenden und stimmungsvollen Sound. Shooting and Action: Erleben Sie eindrucksvollen, starken Sound für maximale und realitätsnahe Spannung. Filmwiedergabe: Steigern Sie die Soundqualität, um Filme wie im Kino zu erleben. Musik: True Sound von Bowers & Wilkins für ein Erlebnis, das sich der Künstler wünscht. Persönlich: Nutzen Sie den Equalizer, um Töne nach Ihren Wünschen anzupassen.

Lautsprecherbespannung von Kvadrat

Ein so perfekter Sound sollte ohne Hindernisse zu hören sein. Das Soundsystem dieses Philips Bildschirms ist mit einer hochwertigen Lautsprecherbespannung des High-End-Herstellers Kvadrat bezogen. Dieses schöne Wollmischgewebe ist akustisch gut durchlässig, sodass alle brillanten Details aus dem Lautsprecher frei in den Raum übertragen werden.

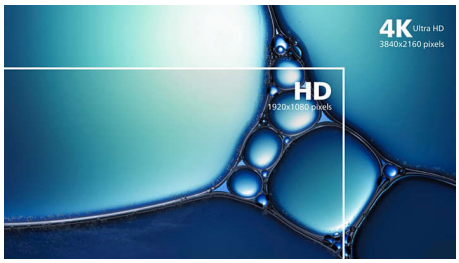
Ambiglow-Technologie

Ambiglow fügt Ihrem Fernseherlebnis eine neue Dimension hinzu. Die innovative Ambiglow-Technologie vergrößert den Bildschirminhalt durch einen Lichteffekt vom Monitor. Der schnelle Prozessor analysiert den Bildinhalt und passt kontinuierlich Farbe und Helligkeit des ausgestrahlten Lichts an den Bildinhalt an. Philips Ambiglow ist besonders für Filme, Sportsendungen oder Spiele geeignet und bietet Ihnen ein einmaliges und beeindruckendes Fernseherlebnis.

SmartImage HDR

Wählen Sie einen der SmartImage HDR-Modi, der Ihren Bedürfnissen am besten entspricht. HDR Game: Optimieren Sie die Wiedergabe von Videospielen. Mit hellerem Weiß und tieferem Schwarz ist die Gaming-Szene lebhaft und zeigt mehr Details, sodass Gegner, die sich in der dunklen Ecke und im Schatten verstecken, leicht zu erkennen sind. HDR Movie: Ideal für die Wiedergabe von HDR-Filmen. Genießen Sie einen verbesserten Kontrast sowie eine verbesserte Helligkeit für ein realistischeres Fernseherlebnis. HDR Photo: Erleben Sie bessere rote, grüne und blaue Farben für lebendige Bilder. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-zertifiziert*. Persönlich: Passen Sie die Einstellungen im Bildmenü an.
* Siehe Spezifikationen für HDR-Stufe.

UltraClear 4K UHD-Auflösung



Diese Philips Monitore verwenden Hochleistungsanzeigen für eine kristallklare Auflösung mit 4K UHD (3.840 x 2.160). Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips Monitoren werden Ihre Bilder und Grafiken zum Leben erweckt.

AMD FreeSync™ Premium Pro

Beim Gaming sollten Ruckeln und kaputte Frames gar nicht erst auftreten. AMD FreeSync™ Premium Pro bietet ein echtes HDR-Gaming-Erlebnis: eine Kombination aus flüssigem Spielspaß mit Spitzenleistung und außergewöhnlicher Grafik mit hohem Dynamikumfang bei gleichzeitig geringer Latenz.

Gaming mit 120 Hz

Sie spielen intensives, kompetitives Gaming. Sie verlangen einen Monitor mit ruckelfreien Bildern ohne Verzögerungen. Dieser Philips Gaming-Monitor baut das Bild bis zu 120 Mal pro Sekunde neu auf und ist damit effektiv schneller als ein Standardmonitor. Bei einer niedrigeren Bildrate kann es den Anschein haben, dass Ihre Feinde auf dem Bildschirm von Ort zu Ort springen, sodass sie schwerer zu treffen sind. Mit einer Bildrate von 120 Hz hingegen erhalten Sie diese ausschlaggebenden fehlenden Bilder auf dem Bildschirm, die die feindliche Bewegung in einem fließenden Bewegungsablauf darstellen, sodass Sie Ihre Feinde leicht anvisieren können. Die extrem niedrige Eingangsverzögerung ohne Tearing macht diesen Philips Monitor zu Ihrem perfekter Gamingpartner.

4K Ultra HD · AMD FreeSync Premium Pro · 120Hz · Low Input Lag · Flicker-free · Multiview · Flicker-free · VESA DisplayHDR 1000 · LowBlue Mode

4K-HDR-Display mit Ambiglow
Momentum 139,7 cm (55"), 3.840 x 2.160 (4K UHD)

558M1RY/01

Daten

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 139,7 cm/55 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,315 x 0,315 mm
- Optimale Auflösung: HDMI: 3840 x 2160 bei 60 Hz, 2560 x 1440 bei 120 Hz; DP: 3840 x 2160 bei 120 Hz
- Helligkeit: Normalmodus: 750 cd/m2; HDR-Modus: 1200 cd/m²
- Display-Farben: Farbdarstellung: 1,07 Milliarden Farben
- Farbspektrum (Standard): NTSC 104 %*, sRGB 125 %*
- Farbspektrum (Min.): DCI-P3 Abdeckung: 95 %*
- Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage Spiel
- Effektive Bildfläche: 1209,6 x 680,4 mm (H x V)
- Abtastfrequenz: HDMI: 30 bis 160 kHz (H)/40 bis 60 Hz (V); DP: 30 bis 270 kHz (H)/48 bis 120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 80 PPI
- LowBlue Modus
- SmartUniformity: 95 % bis 103 %
- Geringe Eingangsverzögerung
- AMD FreeSync™ Technologie: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 1000-zertifiziert
- Ambiglow: 3-seitig

Konnektivität
- Signal-Eingang: DisplayPort Ausgang 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation
- Audio-Ein-/Ausgang: Kopfhörerausgang
- USB:: 1 x USB-B (Upstream), 4 x USB 3.2 (Downstream mit 2x Schnellaufladungs-BC 1.2)

Komfort
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK, Eingang/Plus, Sound-Modus/Nach unten, SmartImage Spiel/Zurück
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Schwedisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell), Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (200 x 200 mm)
- MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte

Ton
- Ausgangsleistung: 40 W (RMS), 2.1-Kanal, Sound by Bowers & Wilkins
- Verbesserung der Soundqualität: DTS Sound
- Lautsprecherkonfiguration: 2 Hochtöner, 10 W x 2 Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 20 W x 1 Woofer

Stativ
- Neigefunktion: -5/10 Grad

Leistung
- Stromversorgung: Intern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)
- Eingeschaltet: 122,96 W (norm.)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (Standard)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb: N. v., Aus: Rot, Standby: Rot (Atmung)
- Energieeffizienzklasse: G

Abmessungen
- Verpackung in mm (B x H x T): 1390 x 990 x 376 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 1232 x 834 x 308 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 34,31 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 26,5 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 22,7 kg

Betriebsbedingungen
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART, UKRAINISCH, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Gehäuse
- Farbe: Schwarz
- Design: Strukturiert/Hochglanz

Lieferumfang
- Kabel: DP-Kabel, HDMI-Kabel, Netzkabel
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation
- Zubehör: Fernbedienung

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* Stellen Sie für eine optimale Ausgangsleistung immer sicher, dass Ihre Grafikkarte die maximale Auflösung und Aktualisierungsrate dieses Philips Displays erreichen kann.
* BT.-709-/DCI-P3-Abdeckung basierend auf CIE1976
* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976
* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow Logo, AMD FreeSync™ sowie jegliche Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Andere in dieser Publikation veröffentlichten Produktnamen dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken der jeweiligen Firmen.
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.

Ausstellungsdatum
2024-10-28

Version: 11.0.1

EAN: 87 12581 76477 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com