



Philips Momentum  
4K-HDR-Display mit  
Ambiglow

### Momentum

32 (31,5"/80 cm Diagonale)  
4K UHD (3.840 x 2.160)



326M6VJRGB

## In den Moment eintauchen

Die Momentum 4K UHD-Anzeige mit Ambiglow bietet eine neue Dimension des Realismus. Schnelle Bewegungen werden durch adaptive Synchronisation und niedrige Eingangsverzögerung makellos dargestellt. DisplayHDR 600 sorgt für scharfe und lebendige Bildqualität, die Sie in ihren Bann ziehen wird.

#### Eine neue Dimension des Sehens

- UltraClear 4K UHD-Auflösung (3.840 x 2.160) für Präzision
- DisplayHDR 600 für beeindruckende Highlights
- Ultra Wide Color bietet eine breitere Farbpalette für lebendige Bilder

#### Rasante Action

- Störungsfreie Aktion dank adaptiver Synchronisationstechnologie
- Geringe Eingangsverzögerung reduziert die Zeitverzögerung zwischen Geräten und Monitor

#### Ein Erlebnis für die Sinne

- Ambiglow verstärkt Ihr 3D-Erlebnis mit einem Lichteffekt
- Verbesserte Audiowiedergabe mit DTS Sound™

#### Auf Gaming ausgerichtete Funktionen

- LowBlue-Modus für augenschonende Produktivität
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie
- Höhenverstellbarer Ergo Fuß für besseren ergonomischen Komfort

# PHILIPS

4K-HDR-Display mit Ambiglow  
Momentum 32 (31,5"/80 cm Diagonale), 4K UHD (3.840 x 2.160)

326M6VJRM/01

## Besonderheiten

### UltraClear 4K UHD-Auflösung



Diese neuesten 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.

### DisplayHDR 600



Das VESA-zertifizierte DisplayHDR 600 bietet ein ganz besonderes visuelles Erlebnis. Im Gegensatz zu anderen HDR-kompatiblen Bildschirmen erzeugt echtes DisplayHDR 600 erstaunliche Helligkeit, Kontraste und Farben. Mithilfe punktueller Dimmfunktion und hoher maximaler Helligkeit bis zu 600 Nit werden Bilder mit sichtbaren Höhepunkten zum Leben erweckt, die tiefere, nuanciertere Schwarztöne bieten. Es leistet ein volleres Spektrum an kräftigen Farben und bietet ein visuelles Erlebnis für Ihre Sinne.

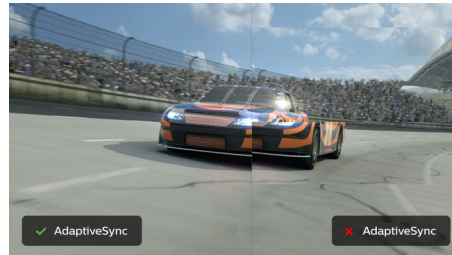
### Ultra Wide Color-Technologie



Die Ultra Wide Color-Technologie bietet ein breiteres Farbspektrum für ein brillanteres

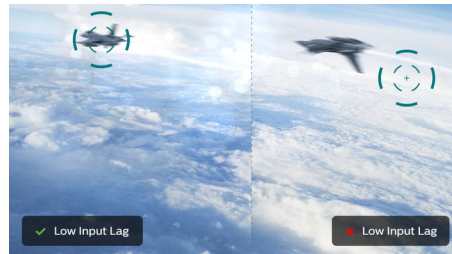
Bild. Der Farbumfang von Ultra Wide Color produziert natürlichere Grüntöne, lebendigere Rottöne und tiefere Blautöne. Bringen Sie mit der Ultra Wide Color-Technologie mehr Leben in Unterhaltungsmedien, Bilder und sogar in Ihr produktives Arbeiten.

### Adaptive Synchronisationstechnologie



Beim Gaming sollte man sich nicht zwischen abgehackter Spielwiedergabe und gestörten Frames entscheiden müssen. Erhalten Sie dank adaptiver Synchronisationstechnologie fließende, störungsfreie Leistung bei jeder Bildrate, schnelle Bildschirmaktualisierung ohne Unterbrechungen sowie eine extrem kurze Reaktionszeit.

### Geringe Eingangsverzögerung



Die Eingangsverzögerung ist die Zeitspanne zwischen der Durchführung einer Aktion an einem angeschlossenen Gerät und der Wiedergabe des Ergebnisses auf dem Bildschirm. Eine geringe Eingangsverzögerung reduziert die Zeitverzögerung zwischen der Befehlseingabe auf den Geräten und der Wiedergabe auf dem Monitor, wodurch das Spielen von zu Ruckeln neigenden Videospielen deutlich verbessert wird. Dies ist besonders bei schnellen Wettkampfspielen wichtig.

### Ambiglow-Technologie



Ambiglow verleiht Ihrem Fernseherlebnis eine neue Dimension. Die innovative Ambiglow-Technologie vergrößert den Bildschirm durch einen beeindruckenden Lichteffect. Der schnelle Prozessor analysiert den Bildinhalt und passt kontinuierlich Farbe und Helligkeit des ausgestrahlten Lichts an den Bildinhalt an. Benutzerfreundliche Optionen ermöglichen Ihnen, die Atmosphäre nach Ihrem Geschmack einzustellen. Philips Ambiglow ist besonders für Filme, Sportsendungen oder Spiele geeignet und bietet Ihnen ein einmaliges, beeindruckendes Fernseherlebnis.

### DTS Sound™

DTS Sound ist eine Audio-Verarbeitungslösung zur Optimierung der Wiedergabe von Musik, Filmen, gestreamten Inhalten und Spielen auf dem PC, unabhängig vom jeweiligen Formfaktor. DTS Sound ermöglicht ein unvergessliches Virtual Surround Sound-Erlebnis mit satten Bässen, Dialogverbesserung und maximaler Lautstärke ohne Schneiden oder Verzerrungen.

### LowBlue-Modus



Studien haben gezeigt, dass kurzwellige blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen genau wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinflussen können. Der Philips LowBlue-Modus verwendet eine intelligente Software-Technologie zur Reduzierung von schädlichem kurzwelligem blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.



Ultra Wide-Color



Adaptive-Sync



Low Input Lag



Ambiglow



DTS Sound



LowBlue Mode



Flicker-free

# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: MVA
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 80 cm (31,5")
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- Effektive Bildfläche: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Pixeldichte: 140 PPI
- Reaktionszeit (normal): 4 ms (Grau zu Grau)\*
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup> (normal), 600 cd/m<sup>2</sup> (maximal)
- Kontrastverhältnis (normal): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Pixelabstand: 0,181 x 0,181 mm
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- Bildoptimierung: SmartImage Spiel
- Display-Farben: Farbdarstellung: 1,07 Milliarden Farben
- Farbspektrum (Min.): BT.-709-Abdeckung: 100 %\*; DCI-P3-Abdeckung: 98,61 %\*
- Farbspektrum (Standard): NTSC: 114%\*, sRGB: 135%\*
- HDR: Zertifiziertes DisplayHDR 600
- Abtastfrequenz: 30 bis 160 kHz (H)/40 bis 60 Hz (V)
- sRGB
- Adaptive Synchronisation
- Ambiglow
- Geringe Eingangsverzögerung
- LowBlue-Modus

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: HDMI 2.0 x 3, DisplayPort Ausgang 1.4 x 1
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang
- USB: 4 x USB 3.0 (2 mit Schnellladung)\*

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 5 W x 2 mit DTS Sound
- MultiView: PIP/PBP-Modus\*, 2 x Geräte
- Benutzerkomfort: Menü, Input, SmartImage Spiel, Volumen, Leistung
- Steuerungssoftware: SmartControl
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechische Republik, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-

- Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Standfuß

- Höheneinstellung: 110 mm
- Neigung: -5/20 Grad

## Leistung

- Eingeschaltet: 40,57 W (norm.) (Testmethode Energy Star 7.0)
- Standby-Modus: < 0,5 W (norm.)
- Ausgeschaltet: < 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 728 x 604 x 206 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 728 x 432 x 58 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 822 x 580 x 394 mm

## Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 7,21 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 5,45 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 11,02 kg

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS, Bleifrei, Frei von Quecksilber, EnergyStar 7.0, TCO-zertifiziert
- Recyclbares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, CU-EAC, EPA, TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART, cETLus, FCC Klasse B

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Abschließen: Hochglanz

## Was ist in der Verpackung?

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: HDMI-Kabel, DP-Kabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum  
2019-05-15

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 58571  
EAN: 87 12581 75755 7

© 2019 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](http://www.philips.com)

\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse  
\* BT.-709-/DCI-P3-Abdeckung basierend auf CIE1976  
\* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976  
\* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931  
\* Schnelles Aufladen nach USB-BC 1.2-Standard  
\* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.