



4K-HDR-Display mit Ambiglow

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

326M6VJRGB/00

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.

Produktübersicht

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

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



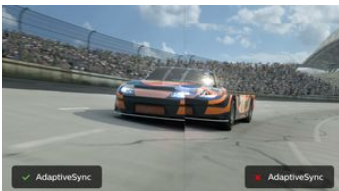
Das VESA-zertifizierte DisplayHDR 600 bietet ein ganz besonderes visuelles Erlebnis. Im Gegensatz zu anderen HDR-kompatiblen Bildschirmen erzeugt echtes DisplayHDR 600 erstaunliche Helligkeit, Kontraste und Farben. Mithilfe punktueller Dimmfunktion und hoher maximaler Helligkeit bis zu 600 Nit werden 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



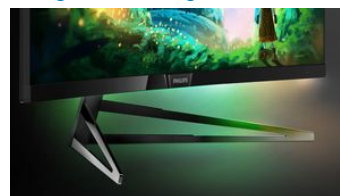
Beim Gaming sollte man sich nicht zwischen abgehackter Spielwiedergabe und gestörten Frames entscheiden müssen. Erhalten Sie dank adaptiver Synchronisationstechnologie fließende, störungsfreie Leistung bei jeder Bildrate, schnelle Bildschirmaktualisierung ohne Unterbrechungen sowie eine extrem kurze 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 Videospiele deutlich verbessert wird. Dies ist besonders bei schnellen Wettkampfspiele wichtig.

Ambiglow-Technologie



Ambiglow verleiht Ihrem Fernseherlebnis eine neue Dimension. Die innovative Ambiglow-Technologie vergrößert den Bildschirm durch einen beeindruckenden Lichteffekt. 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 kurzweilige 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 kurzweiligen blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

"Flicker-Free"-Technologie



Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips

"Flicker-Free"-Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

Höhenverstellbarer Ergo Fuß



Der höhenverstellbare Ergo Fuß ist ein benutzerfreundlicher Philips Monitor-Standfuß, der neigbar und höhenverstellbar ist und so individuelle Anpassungen sowie ein komfortables und effizientes Arbeiten ermöglicht.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

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 ² (normal), 600 cd/m ² (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	Ja
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	Ja
Adaptive Synchronisation	Ja
Ambiglow	Ja
Geringe Eingangsverzögerung	Ja
LowBlue-Modus	Ja

Anschlüsse

Signal-Eingang	HDMI 2.0 x 3
Synchronisationseingang	DisplayPort Ausgang 1.4 x 1
Audio-Ein-/Ausgang	Separate Synchronisation
USB	PC-Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang 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	
SmartControl	
Portugiesisch (Brasilien)	
Tschechische Republik	
Niederländ.	
Englisch	
Finnisch	
Französisch	
Deutsch	
Griechisch	
Ungarisch	
Italienisch	
Japanisch	
Polish	
Portugiesisch	
Russisch	
Chinesisch	
Spanisch	
Schwedisch	
Chinesisch (traditionell)	
Türkisch	
Ukrainisch	
Kensington-Sicherung	
VESA-Halterung (100 x 100 mm)	
DDC/CI	
Mac OS X	
sRGB	
Windows 10/8.1/8/7	
Steuerungssoftware	
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	
Weiterer Komfort	
Plug & Play-Kompatibilität	

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
Stromversorgung	Standby-Modus – Weiß (blinkend)
	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
--------------------------	--

Recyclbares Verpackungsmaterial	TCO-zertifiziert 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	Ja
Kabel	HDMI-Kabel, DP-Kabel, Netzkabel
Benutzerdokumentation	Ja

- * 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.



Ausstellungsdatum
2019, Februar 6

Version: 3.0.1
EAN: 8712581757540

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com