

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		PHILIPS	
2. Model identifier		326M6VJRMB	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		G	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		39.9	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)		G	
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode		124	W
7. Off mode, power demand		0.3	W
8. Standby mode power demand		0.5	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		16 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		3840 x 2160	pixels
13. Screen diagonal		80	cm
14. Screen diagonal		32	inches
15. Visible screen area		2740	cm <sup>2</sup>
16. Panel technology used		LCD	
17. Automatic Brightness Control (ABC) available		No	
18. Voice recognition sensor available		No	
19. Room presence sensor available		No	
20. Image refresh frequency rate		60	Hz
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		20 03 2030	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		20 03 2029	
23. Minimum guaranteed product support (until)		20 03 2030	
24. Power supply type:		External	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
	Input voltage		V
	Output voltage		V
ii External standardised suitable power	Standard name		

<b>INFORMATION</b>		<b>Value</b>	<b>Unit</b>
supply (if not included in the product box)			
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz



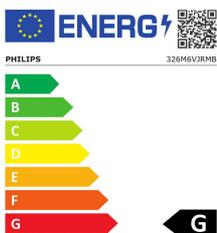
Philips Momentum  
4K-HDR-Display mit  
Ambiglow

### Momentum

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



326M6VJRM B



40 kWh/1000h



ENERGIE

## 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 AdaptiveSync Technologie
- 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™

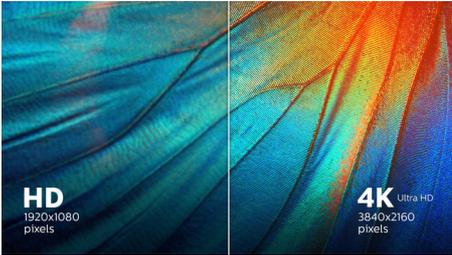
### Auf Gaming ausgerichtete Funktionen

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

PHILIPS

# Besonderheiten

## 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.

## DisplayHDR 600



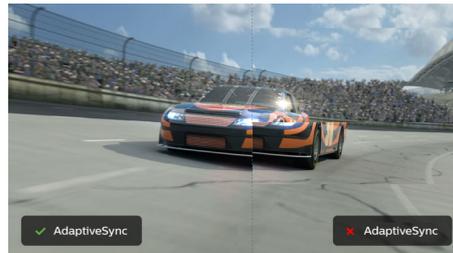
Das VESA-zertifizierte DisplayHDR 600 bietet ein ganz besonderes visuelles Erlebnis. Im Gegensatz zu anderen HDR-kompatiblen Bildschirmen erzeugt echtes DisplayHDR 600 erstaunliche Helligkeit, Kontraste und Farben. Mithilfe punktueller Dimmfunktion und hoher maximaler Helligkeit bis zu 600 Nit werden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



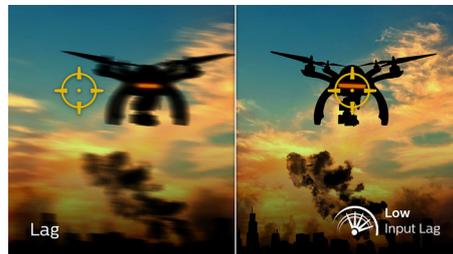
Die Ultra Wide Color Technologie bietet ein breiteres Farbspektrum für ein brillanteres Bild. Der Farbumfang von Ultra Wide Color produziert natürlichere Grüntöne, lebendigere Rottöne und tiefere Blautöne. Bringen Sie mit der Ultra Wide Color Technologie mehr Leben in Unterhaltungsmedien, Bilder und sogar in Ihr produktives Arbeiten.

## AdaptiveSync Technologie



Beim Gaming sollte man sich nicht zwischen abgehackter Spielwiedergabe und gestörten Frames entscheiden müssen. Erhalten Sie dank AdaptiveSync Technologie 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.



Ultra Wide-Color



Adaptive-Sync



Low Input Lag



LowBlue Mode



Flicker-free

# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: MVA
- Adaptive Synchronisation
- 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) Nit
- Kontrastverhältnis (normal): 3.000:1
- 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
- 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, Power
- Steuerungssoftware: SmartControl
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, 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

## Power

- Eingeschaltet: 40,57 W (norm.) (Testmethode Energy Star 7.0)
- Stand-by-Modus: < 0,5 W (norm.)
- Ausgeschaltet: < 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-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
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

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

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Hochglanz

## Was ist in der Verpackung?

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



Ausstellungsdatum  
2020-09-08

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 58569  
EAN: 87 12581 75754 0

© 2020 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.