



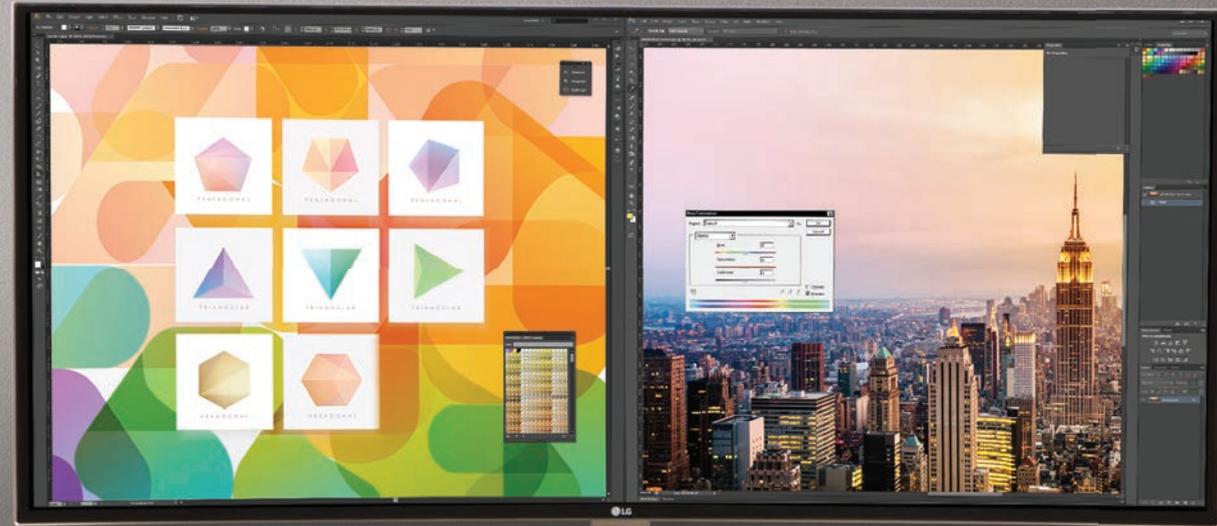
21:9 Curved  
**UltraWide™** Monitor  
**38UC99**



LG Electronics ist seit drei Jahren hintereinander  
global die führende Marke bei 21:9 Monitoren  
Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, 4Q15

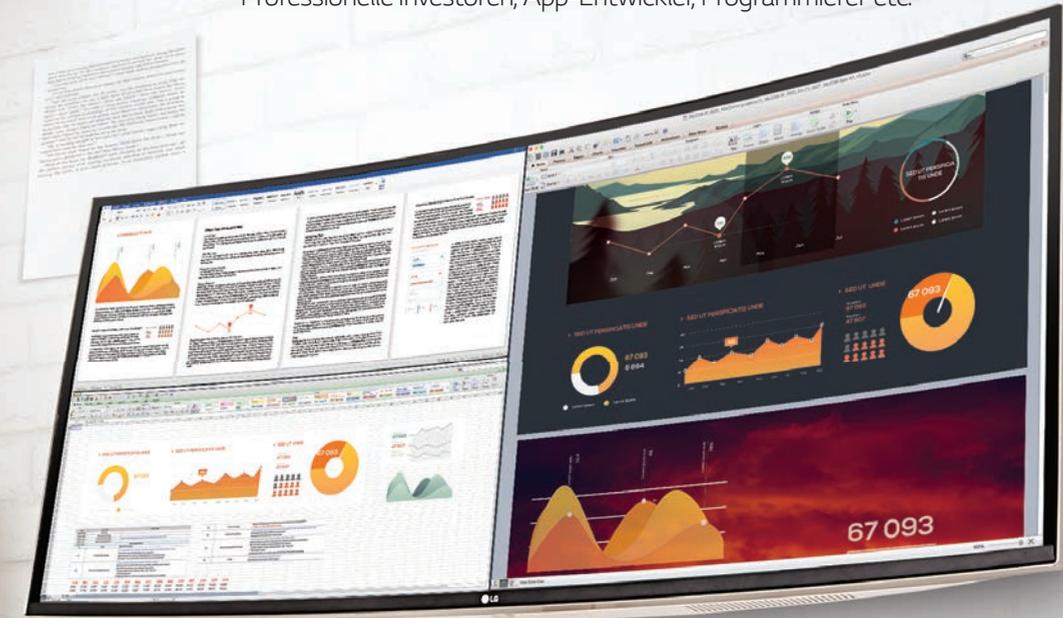
## Für kreative Content-Produzenten

Kreative Content-Produzenten, die eine Vielfalt an Inhalten erstellen:  
Video-Cutter, Webdesigner, Illustratoren, Grafikdesigner, Media Composer etc.



## Für Datenanalysten

Datenexperten, die eine große Menge an Informationen zeitgleich beobachten, sammeln und analysieren:  
Professionelle Investoren, App-Entwickler, Programmierer etc.



## Edles, ästhetisches Design

Die Koexistenz von Leichtigkeit und Solidität in einer gebogenen Struktur:  
Die Schönheit von ArcLine krönt die professionellen Funktionen.



ArcLineStand

Höhe und Neigungswinkel  
verstellbar

Neigungswinkel  
5~15°

Höhe 110 mm



Klemmen und  
Drücken

One Click Stand

# Der große 38 Zoll 21:9 UltraWide™ Monitor mit 3.840 x 1.600 QHD+ Bildschirmfläche

**UltraWideQHD+**  
3840 x 1600 3840x1600

Der 38 Zoll 21:9 Curved UltraWide Monitor mit QHD+ (3.840 x 1.600) Bildschirmauflösung eignet sich ideal zur Nutzung verschiedener Programme gleichzeitig. Sie steuern und beobachten damit mehrere Vorschaubilder und Zeitverläufe – perfekt für kreative Content-Produzenten. Weiteres Plus: Die Größe des Displays erleichtert das Arbeiten auch dort, wo Genauigkeit erforderlich ist. Das IPS Display, bekannt für seine brillanten Farben, ermöglicht in Kombination mit der Wölbung ein Arbeiten ohne Verzerrungen in der Weitwinkelansicht.



Zeitsparendes Multitasking in **3.840 x 1.600 QHD+ Auflösung**: So groß wie drei **16:9 Full HD** Flächen, voll mit Informationen

Die 3.840 x 1.600 Pixel Auflösung entspricht der dreifachen Fläche eines 16:9 Full HD (1.920 x 1.080) Bildschirms und einer bis zu 24% größeren Fläche als der eines 34" 21:9 QHD Monitors. Damit ist der LG 38UC99 ideal für die Anzeige und Bearbeitung von noch mehr Informationen. Die Wölbung ermöglicht den komfortablen und fokussierten Blick auf einen Bildschirm voller Informationen.

## Visueller Komfort mit **LG IPS**



Mit dem LG IPS Display gibt es keinerlei Farbverschiebungen oder Farbverfälschungen. Sie können beide Ränder des Bildschirms deutlich sehen, sodass ein besonders angenehmes Seherlebnis ermöglicht wird.

## Mehr als 99% sRGB-Farbraum und farbkalibriert



sRGB  
OVER 99%



Color  
Calibrated

Durch das LG IPS Display erleben Sie Farben in Perfektion: Die präzise IPS Farbdarstellung und mehr als 99% sRGB Farbraum garantieren eine eindrucksvolle, mitreißende und realitätsgetreue Darstellung. Bereits während der Produktion wird eine umfassende Farbkalibrierung durchgeführt, sodass eine optimale Farbwiedergabe gewährleistet ist.



## Kraftvoller Klang: Rich Bass und Bluetooth Audio



Mit seinem integrierten Stereo-Lautsprechersystem leistet die Lautsprecher 2 x 10 Watt – klangvoll inszeniert von der Rich Bass Technologie. Bluetooth Audio macht die Audio-Wiedergabe von mobilen Endgeräten\* noch einfacher und lässt Sie das eingebaute Soundsystem des Displays flexibel nutzen.

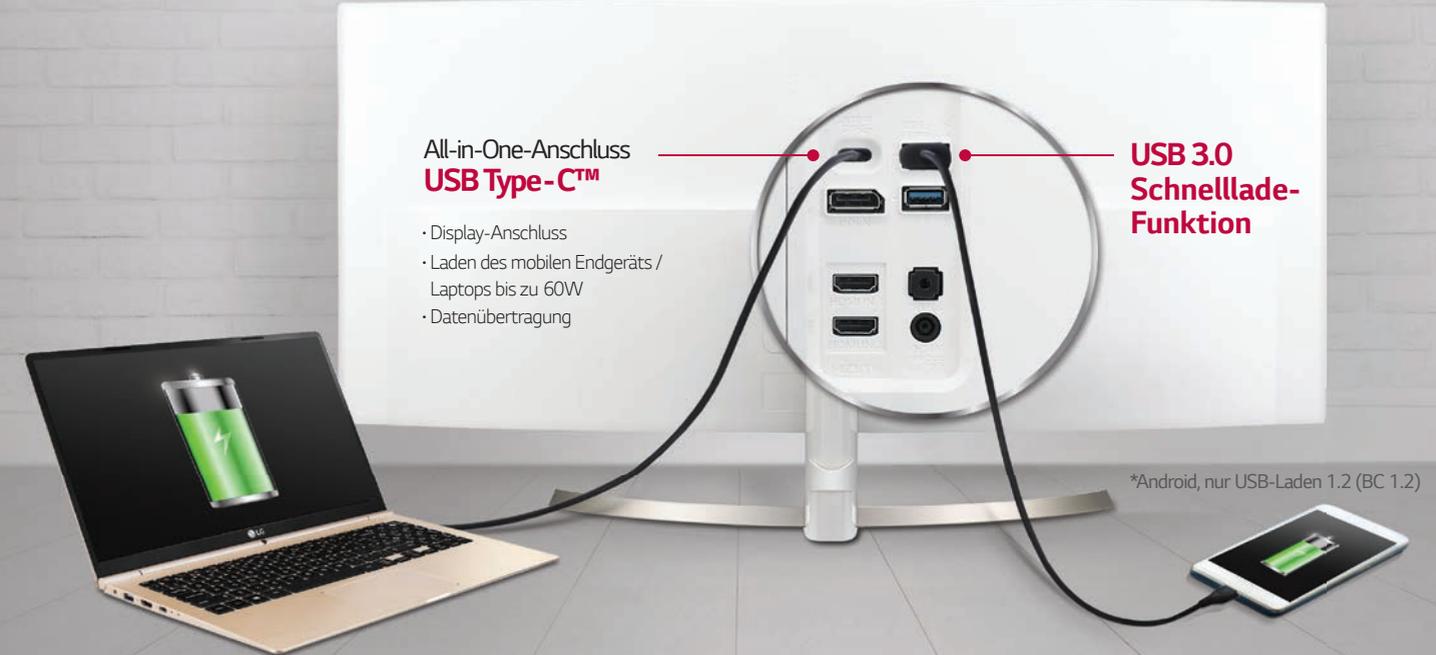
\* Es kann nur ein Gerät an einen Monitor angeschlossen werden.



## Schnelllade-Funktion mit USB Type-C™ und USB 3.0 Quick Charge



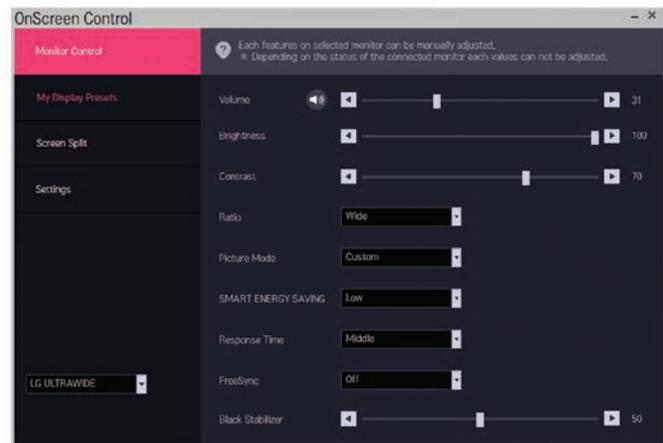
Mit USB Typ-C ist der fortschrittlichste und vielseitigste USB-Anschluss integriert: Notebooks mit USB-C, wie das neue Apple® MacBook™, werden nur noch über ein einziges Kabel verbunden, um ihre Inhalte auf dem Monitor darzustellen und gleichzeitig geladen zu werden. Die USB 3.0 Schnelllade-Funktion ermöglicht zudem ein beschleunigtes Laden von entsprechend ausgestatteten Android Smartphones. Vereinfachen Sie Ihren Arbeitsplatz ohne ärgerliche Kabel durch die zentralisierte Verbindung zum Monitor.



## Einfache Steuerung mit **OnScreen Control**



Mit der intuitiven Software LG OnScreen Control wird das Einstellen des Displays noch einfacher. Alle Display-Funktionen sind direkt über eine App für Windows und Mac OS X erreichbar. Auch verschiedene, benutzerdefinierte Bildeinstellungen lassen sich so abspeichern und mit wenigen Klicks aufrufen.

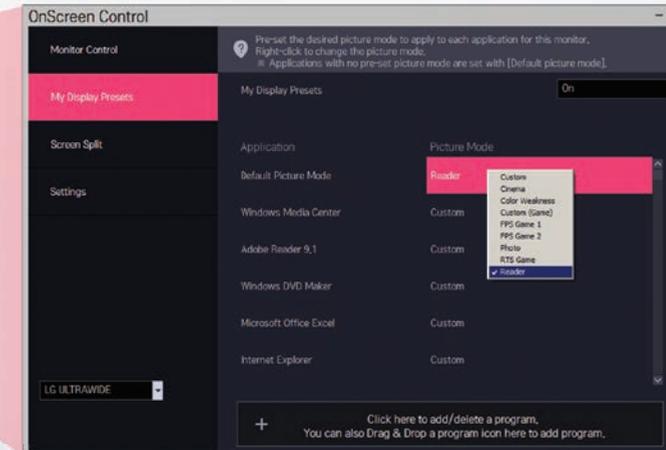


**OnScreen Control**

## Jederzeit das perfekte Bild mit **My Display Presets**



My Display Presets ist die einfache Lösung, eigene Bildeinstellungen als Voreinstellung (engl. Preset) zu speichern und bei Bedarf aufzurufen. Die voreingestellten Bildmodi lassen sich bis zu 15 Anwendungen zuordnen.



**My Display Presets**

# 14 verschiedene Split-Screen Optionen



Multitasking in Perfektion: Für das Management verschiedener Desktops bietet das Display 14 verschiedene Split-Screen Optionen. Wählen Sie einfach aus, wie Sie die Darstellung der verschiedenen Bildquellen wünschen. Durch die gigantische Fläche des Displays behalten Sie selbst bei vier parallel dargestellten Desktops immer die Übersicht.



# Mac und Windows perfekt vereint: Dual Linkup



Mit Dual Linkup erleben Sie Windows und Mac OS X in perfekter Harmonie auf einem Monitor. Schließen Sie einfach beide Computer an den Monitor an und nutzen Sie eine gemeinsame Tastatur-/Maus-Kombination. Selbst Inhalte lassen sich via Dual Controller von einem auf den anderen Rechner übertragen.



# Auch beim Spielen einechter Siegertyp

Mit seinen vielfältigen Gaming-Funktionen ist der 38UC99 auch ein perfekter Monitor für actiongeladene Spiele.



## Gaming-Funktionen



### AMD FreeSync™ Technologie

Bietet ein flüssiges Spielerlebnis ohne Ruckeln oder Tearing-Effekte.



### 1ms Motion Blur Reduction

Ermöglicht eine klare Objektanzeige, wenn eine schnelle Reaktion auf verschiedene Situationen in einem Spiel gefragt ist und ermöglicht so ein intensiveres Benutzererlebnis.



### Dynamic Action Sync

Erlaubt Ihnen, Feinde schneller und mit weniger Verzögerungen zu erkennen.



### Black Stabilizer

Sie können Scharfschützen ausweichen, die sich an den dunkelsten Stellen verstecken sowie schnell aus Situationen entkommen, wenn Lichtblitze drohen, Sie zu blenden.



### Game Presets im Bildmodus

Sie passen die Bildqualität für verschiedene Spielgenres wie FPS Game 1, FPS Game 2, RTS Game und Custom (Game) ganz einfach an.

## AMD FreeSync™ Technologie



Durch die AMD FreeSync™ Technologie erleben Sie Spiele in Perfektion: Störende Effekte wie Stuttering oder Tearing, die durch ein fehlerhaftes Zusammenspiel von Grafikkarte und Display zustande kamen, gehören mit dieser Technik der Vergangenheit an. Erleben Sie einen flüssigen Spielablauf selbst bei höchsten Qualitätseinstellungen.



FreeSync AUS VS FreeSync AN



Tearing



Ruckeln



## Fluid Motion mit „1ms Motion Blur Reduction“



Schnelle Bewegungen ohne Geisterbilder. Die 1ms Motion Blur Reduction\* Technik ermöglicht einen klaren Blick auf alle Objekte, insbesondere bei Spielen. Um dies zu erreichen, verfügt das 38UC99 über eine besonders schnelle Reaktionszeit. Genießen Sie eine einzigartige Bildqualität mit lebendigen Farben aus jedem Blickwinkel dank des IPS Displays.

\*Die Verwendung der 1ms Motion Blur Reduction geht mit einer verminderten Luminanz einher. Darüber hinaus können die Funktionen FreeSync und DAS (Dynamic Action Sync) nicht parallel genutzt werden. 1ms Motion Blur Reduction läuft nur in 75 Hz für 38UC99.



Herkömmlich



1ms Motion Blur Reduction AN

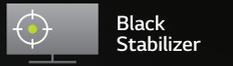
## Dynamic Action Sync



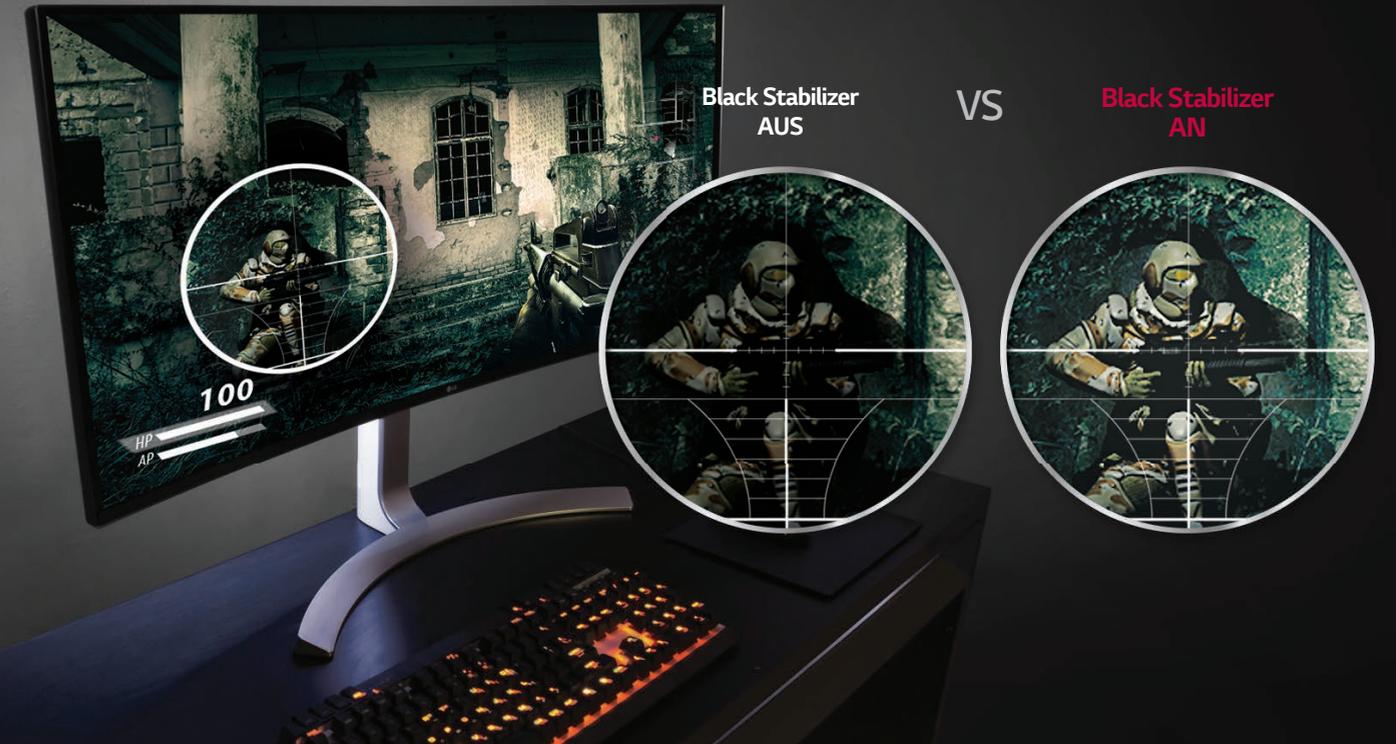
Der Dynamic Action Sync Modus reduziert den Input Lag des Displays so sehr, dass Sie Gegner oder feindliche Einheiten spürbar früher sehen und entsprechend reagieren können. Dieser taktische Vorteil kann Ihnen den sicheren Sieg bringen. Spielen Sie nie wieder ohne Dynamic Action Sync!



## Black Stabilizer



Der Black Stabilizer ermöglicht dem Spieler sogar in extrem finsternen Szenen die volle Sicht. Die Funktion erkennt automatisch den dunkelsten Bereich und macht ihn heller, sodass Sie versteckte Feinde entdecken können, die im Dunkeln auf den Angriff warten.



## Spezifikationen | 21:9 Curved UltraWide™ Monitor

Kategorie	21:9 Curved UltraWide™				
Modell	UC99	UC98	UC88		UC79G
Bildschirmgröße	37.5"	34"	34"	29"	34"
Auflösung	UltraWide™ QHD+ (3.840 x 1.600)	UltraWide™ QHD (3.440 x 1.440)		UltraWide™ FHD (2.560 x 1.080)	
Display	IPS Curved	IPS Curved	IPS Curved		IPS Curved
	CINEMA Screen	CINEMA Screen	CINEMA Screen		CINEMA Screen
Helligkeit	300 nt	300 nt	300 nt		250 nt
Betrachtungswinkel (Ver./Hor.)	178 (unten-oben) / 178 (rechts-links)	178 (unten-oben) / 178 (rechts-links)	178 (unten-oben) / 178 (rechts-links)		178 (unten-oben) / 178 (rechts-links)
Reaktionszeit	5ms GTG (virtuell 1 ms mit Motion Blur Reduction)	5 ms GTG	5 ms GTG		5 ms GTG (virtuell 1 ms mit Motion Blur Reduction)
Lautsprecher	2 x 10 W Lautsprecher (Rich Bass) / Bluetooth-Lautsprecher	2 x 7 W Lautsprecher MAXXAUDIO®	2 x 7 W Lautsprecher MAXXAUDIO®		X
Schnittstellen	HDMI2.0 x 2, Display Port 1.2, USB Typ-C™, (Aufladen des Laptops ~ 60 W) Kopfhörerausgang	HDMI x 2, Display Port, Thunderbolt x 2, USB 3.0 (1 oben / 2 unten), Kopfhörerausgang	HDMI x 2, Display Port, USB 3.0 (1 oben / 2 unten), Kopfhörerausgang	HDMI x 2, Display Port, Kopfhörerausgang	HDMI2.0 x 2, Display Port 1.2, Audio-Ausgang, Kopfhörerausgang
Stromanschluss	Adapter	Adapter	Adapter		Adapter
Fuß	Höhe 110 mm / Neigung -5-15 Grad	Höhe 110 mm / Neigung -5-15 Grad	Höhe 120 mm / Neigung -5-20 Grad		
USB 3.0 Quick Charge	O (Android BC 1.2)	△ (Nur Android)	O	X	O (Android BC 1.2)
OnScreen Control	O	O	O	O	O
FreeSync	O	O	O	O	O
1ms Motion Blur Reduction	O	X	X	X	O

## Spezifikationen | 21:9 UltraWide™ Monitor

Kategorie	21:9 UltraWide™					
Modell	UM88	UM88C	UM68		UM59	UM58
Bildschirmgröße	34"	34"	34"	29"	34"	34" 29" 25"
Auflösung	UltraWide™ QHD (3.440 x 1.440)			UltraWide™ FHD (2.560 x 1.080)		
Display	IPS	IPS	IPS		IPS	IPS
	CINEMA Screen	CINEMA Screen	CINEMA Screen		CINEMA Screen	CINEMA Screen
Helligkeit	300 nt	300 nt	300 nt	250 nt	250 nt	250 nt
Betrachtungswinkel (Ver./Hor.)	178 (unten-oben) / 178 (rechts-links)					
Reaktionszeit	5 ms GTG	5 ms GTG	5 ms GTG		5 ms GTG	5 ms GTG
Lautsprecher	2 x 7 W Lautsprecher MAXXAUDIO®	2 x 7 W Lautsprecher MAXXAUDIO®	2 x 5 W Lautsprecher MAXXAUDIO®		X	X
Schnittstellen	HDMI x 2, Display Port, Thunderbolt x 2, USB 3.0 (1 oben / 2 unten), Kopfhörerausgang	HDMI x 2, Display Port, USB 3.0 (1 oben / 2 unten), Kopfhörerausgang	HDMI x 2, Display Port, Kopfhörerausgang		HDMI x 2, Kopfhörerausgang	HDMI x 2, Kopfhörerausgang
Stromanschluss	Adapter	Adapter	Adapter		Adapter	Adapter
Fuß	Höhe 120 mm / Neigung -5-20 Grad			Neigung -5-20 Grad	Neigung -5-15 Grad	Neigung -5-20 Grad
USB 3.0 Quick Charge	△ (Nur Android)	O	X		X	X
OnScreen Control	O	O	O		O	O
FreeSync	O	O	O		O	X
1ms Motion Blur Reduction	X	X	X		X	X