



# 2018 LG UltraWide™ Monitor

38WK95C | 34WK650/29WK600 | 34WK500/29WK500



## Der 21:9 UltraWide Monitor mit HDR10 Kompatibilität

High Dynamic Range (HDR) ist die neue Maßstab für höchste Bildqualität. Durch HDR sind tiefere Kontraste möglich – die hellen Bildanteile leuchten kräftiger, die dunklen Bildanteile sind noch dunkler. HDR kommt mittlerweile bei vielen Filmen, Serien und Spielen zum Einsatz. Auf dem 38 Zoll 21:9 Curved-IPS-Monitor erstrahlen diese Inhalte jetzt in ganz neuer Qualität: HDR10 sorgt für eine realistischere, lebendigere Darstellung von HDR-Inhalten, sei es auf YouTube, in Spielen oder aus anderer Quelle.



## 38WK95C

Für Kreative, Streamer, Prosumer sowie Software- und App-Entwickler

- 95,25 cm (37,5", 3840x1600 Px)  
Curved UltraWide™ IPS
- 300 cd/m<sup>2</sup> (typisch), HDR10
- Randloses Design (3-seitig)
- sRGB 99 % (typisch)
- 2x 10 Watt Stereolautsprecher  
Rich Bass, Bluetooth Audio
- 1x USB Type-C™, 1x Display Port,  
2x HDMI (HDCP 2.2), USB 3.0,  
Kopfhörerausgang
- OnScreen Control (Screen Split,  
My Display Presets, PIP)
- PBP, Dual Controller
- Höhenverstellbar 100 mm
- Neigung (-5-15°), Wandhalterung



## 34WK650

Für Medienschaffende und Prosumer

- 86,36 cm (34", 2560 x 1080 Px)  
UltraWide™ IPS
- 300 cd/m<sup>2</sup> (typisch), HDR10
- Randloses Design (3-seitig)
- sRGB 99 % (typisch)
- 2x 5 Watt Stereolautsprecher,  
MAXXAUDIO®
- 1x Display Port, 2x HDMI,  
Kopfhörerausgang
- FreeSync™, Black Stabilizer,  
Game Mode, Crosshair
- OnScreen Control und Dual Controller
- Höhenverstellbar 110 mm
- Neigung (-5-15°), Wandhalterung



## 29WK600

Für Medienschaffende und Prosumer

- 73,66 cm (29", 2560 x 1080 Px)  
UltraWide™ IPS
- 300 cd/m<sup>2</sup> (typisch), HDR10
- Randloses Design (3-seitig)
- sRGB 99 % (typisch)
- 2x5 Watt Stereolautsprecher  
MAXXAUDIO®
- 1x Display Port, 2x HDMI,  
Kopfhörerausgang
- FreeSync™, Black Stabilizer,  
Game Mode, Crosshair
- OnScreen Control und Dual Controller
- Neigung (-5-15°), Wandhalterung



## 34/29WK500

Für Medienschaffende und Prosumer

- 73,66 cm (29") bzw. 86,36 cm (34")  
UltraWide™ IPS (2560 x 1080 Px)
- 250 cd/m<sup>2</sup> (typisch)
- Randloses Design (3-seitig)
- sRGB 99 % (typisch)
- 2x HDMI, Kopfhörerausgang
- FreeSync™, Black Stabilizer,  
Game Mode, Crosshair
- OnScreen Control und Dual Controller
- Neigung (-5-15°), Wandhalterung

# Sehen Sie die Welt mit ganz neuen Augen

Die Abkürzung HDR steht für „High Dynamic Range“. In der Praxis bedeutet das verbesserte Kontrastwerte, eine höhere Spitzenhelligkeit sowie ein größerer Farbraum. HDR-kompatible Monitore stellen weiße Flächen heller und schwarze Flächen dunkler dar als herkömmliche Displays. Durch HDR werden in diesen extrem hellen und dunklen Bildbereichen Details sichtbar, die früher verschluckt worden wären. Mit einem HDR10-fähigen Monitor können HDR-Inhalte von aktuellen Spielekonsolen und großen Streaming-Dienstleistern wiedergegeben werden.



# Genießen Sie SDR-Inhalte in HDR-Qualität

HDR Effekt verbessert das herkömmliche Bild, sodass es wie HDR aussieht.

Inhalte in Standard-Qualität



HDR Effekt  
**AUS**



HDR Effekt  
**AN**

## Randloses Display (dreiseitig)

Der Bildschirmrahmen ist an drei Seiten so dünn, dass der optische Eindruck eines randlosen Monitors entsteht.

LG

# Edge-ArcLine Design

Eine einzigartige Verbindung aus Eleganz und Stabilität: Der geschwungene Edge-ArcLine Standfuß definiert dieses unvergleichliche Design. Der dünnere und dennoch stabile gebogene Standfuß aus Metall ergänzt den schlanken Monitor, der sich nahtlos in jede Arbeitsumgebung einfügt. Durch die schmalere Standfläche sorgt das Design für mehr Platz auf dem Tisch und erhöht die Effizienz beim Arbeiten.

Edge-ArcLine





## UltraWide™ Monitor for Streamer und Medienschaffende

Wer Streams produziert oder als Prosumer Inhalte erstellt, nutzt flexible Werkzeuge, ist spontan, verwirklicht Ideen und lässt sich von anderen inspirieren. Hier stehen Selbstverwirklichung und maximale Synergie-Effekte im Vordergrund. Sie benötigen eine verlässliche Hardware, um Ihre Inhalte mit Gleichgesinnten zu teilen oder sie über soziale Netzwerke und Videoplattformen zu veröffentlichen.





## Der UltraWide™ Monitor für Software- und App-Entwickler

Software- und App-Entwickler sind stets auf dem neuesten technischen Stand. Während sie Programmcode entwickeln, müssen sie sich auch mit Trends, Inhalten und dem Nutzerverhalten beschäftigen. Die optimale Sichtbarkeit der Texte und eine perfekte Bildqualität sind die Voraussetzung für effizientes Arbeiten.

# Die neue Qualität des Sehens mit dramatischen Farben und Kontrasten

Die Anzahl an neuen HDR-Spielen und -Filmen steigt täglich. Sie benötigen einen Monitor mit HDR10-Kompatibilität, um diese Inhalte in optimaler Qualität zu genießen.



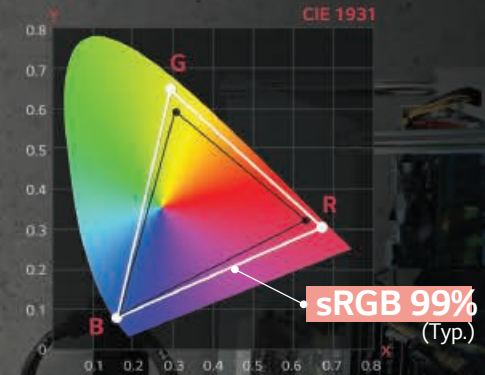
# Nutzen Sie alle Quellen

Durch die Unterstützung des HDCP 2.2 Kopierschutzes können Sie Inhalte von Video-Streamingdiensten, Spielkonsolen und Ultra-HD-Blu-rays ohne Einschränkungen abspielen.



# Schneiden, streamen und teilen Sie Ihre Inhalte

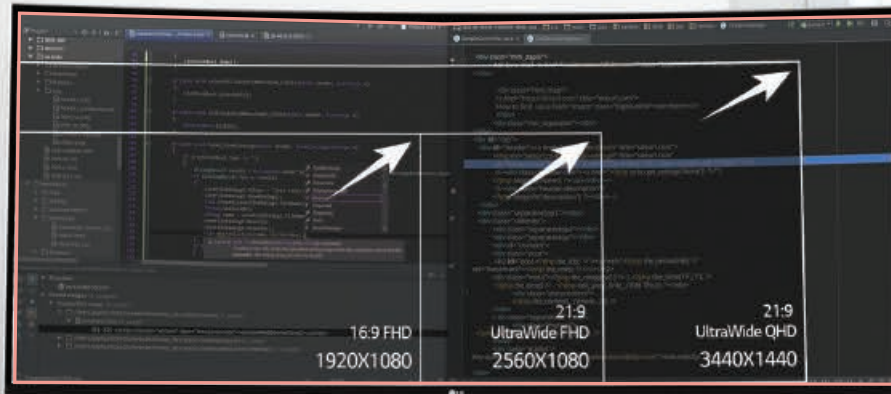
Der 38WK95C ist perfekt, um Videoclips mit einer langen Zeitleiste zu schneiden, während parallel andere Programme laufen. Das gebogene IPS-Display deckt 99% (typisch) des sRGB-Farbraums ab. So können sich Streamer auf die natürliche, präzise Darstellungsqualität verlassen – dank der IPS-Technologie absolut blickwinkelstabil und ohne jede Farbverfälschungen.



# Mehr sehen, mehr leisten – mit größerer Bilddiagonale

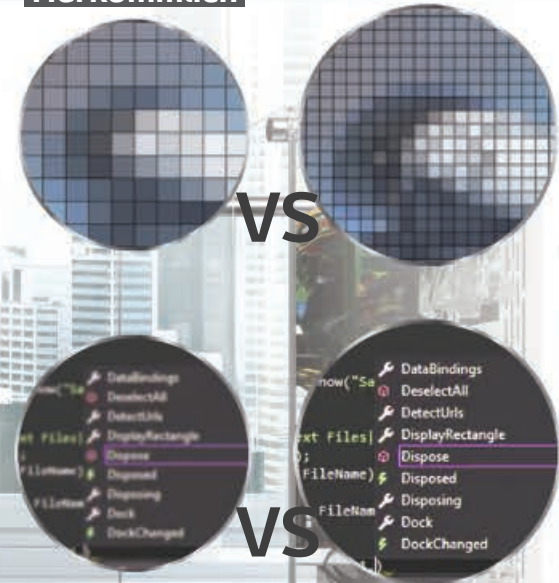
Durch seine UltraWide QHD+ Auflösung (3.840 x 1.600) erreicht der 38WK95C die dreifache Bildschärfe eines 16:9 Full HD-Bildschirms (1.920 x 1.080). Dabei bietet der LG Monitor 24 Prozent mehr Arbeitsfläche und ist somit ideal für Autoren und Programmierer. Das gebogene IPS Display mit 99% sRGB (typisch) Farbraumabdeckung bietet eine Pixeldichte von 111 PPI, sodass Schriften klarer lesbar sind und Bilder aus jedem Blickwinkel schärfer dargestellt werden.

**UltraWide QHD+ (3.840 x 1.600)**



**Herkömmlich**

**111 PPI**



# Für Klangspektakel wie im Kino

Der volle Klang mit Rich Bass macht Filme und Serien auf dem gebogenen IPS-Display zum perfekten Erlebnis.



# Den Arbeitsplatz einfach optimal einrichten

Mit der OnScreen Control Software genügen ein paar Mausklicks, um den Arbeitsplatz optimal auf Ihre Bedürfnisse einzurichten. In der Software werden die aktiven Programme aufgelistet und Sie können bis zu vier Bildschirme gleichzeitig kontrollieren. So werden das Umschalten zwischen Programmen und fortgeschrittenes Multitasking zum Kinderspiel.



\* Änderungen an der OnScreen Control Software können jederzeit vorgenommen werden

\*\* Um OnScreen Control herunterzuladen:

- 1) Gehen Sie auf [LG.com](http://LG.com) und suchen Sie nach „OnScreen Control“.
- 2) Gehen Sie auf [LG.com](http://LG.com) und suchen Sie nach dem Namen Ihres Monitors. Laden Sie OnScreen Control über die Support-Seite.

# Die Rundum-Sorglos-Verbindung\*

Für eine maximale Kompatibilität mit aktuellen Notebooks und MacBooks verfügt der 38WK95C über einen modernen USB Type-C™ Port und zahlreiche weitere Anschlüsse. USB Type-C™ überträgt das Display-Signal sowie Daten und lädt das Laptop oder Mobilgerät mit bis zu 60 Watt auf – alles gleichzeitig und mit nur einem Kabel. \*Nicht beim 34WK650 und 29WK600



## All-in-one Anschluss

### USB Type-C™

- Displayverbindung
- Ladefunktion für Mobilgeräte und Notebooks
- Datenverbindung





## UltraWide™ Monitor für Medienschaffende und Prosumer

Medienschaffende und Prosumer arbeiten spontan und nutzen dabei die neuesten Werkzeuge. Sie schaffen Trends und erschließen neue Einsatzbereiche für Medien.

# Das perfekte Sehvergnügen mit grandiosen Farben und Klängen

Das 21:9 UltraWide™ Display bietet ein kinoreifes Bilderlebnis, dank der überragenden Schwarzwerte und Helligkeit mit HDR-Unterstützung. Dazu wurde MAXXAUDIO® integriert für einen satten, druckvollen Klang. Erleben Sie den optimalen Mediengenuss mit packendem Sound und einer überragenden Blickwinkelstabilität



# Ideen verwirklichen mit einer perfekten Farbwiedergabe

Verglichen mit einem 16:9 Display in Full HD Auflösung bietet ein UltraWide Full HD Panel (2.560 x 1.080 Pixel) mehr Platz zum Arbeiten mit Bildergalerien oder Grafikprogrammen wie Photoshop. Durch das IPS Display mit 99% sRGB Abdeckung (typisch) wird eine optimale Bildqualität gewährleistet, ohne Farbverfälschungen und unabhängig vom Sichtwinkel.



# Keine Tearing- & Stuttering-Effekte

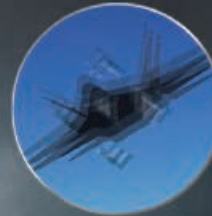
Spielen Sie ohne Einbußen bei der Bildwiederholrate mit AMD FreeSync™. Die Technik verhindert Beeinträchtigungen wie Tearing (Zerreißen des Bildes) und Stuttering (Ruckeln), die durch eine Asynchronität zwischen der Framerate der Grafikkarte und der Bildwiederholrate des Monitors entstehen können. So genießen Sie eine flüssige Bewegungsdarstellung in Spielen, trotz maximaler Detaildarstellung. Verpassen Sie keine Sekunde der Action!



AUS



Tearing



Stuttering

VS

EIN



# Sehen Sie Ihre Kontrahenten auch in der Finsternis

Die Black Stabilizer Funktion sorgt dafür, dass Sie Ihre Kontrahenten in Shooter-Spielen auch bei schlechten Lichtverhältnissen sehen. Die Funktion erkennt automatisch die dunklen Bildbereiche und verbessert die Helligkeit – so kann Sie kein Gegner mehr aus dem Schatten überraschen.





# Einfach zielen und siegen

Mit der Crosshair (Fadenkreuz-Funktion) zielen Sie auch in Shootern präzise, in denen auf ein Fadenkreuz verzichtet wurde. Lassen Sie einfach den Monitor eine Zielhilfe einblenden.

**AUS****VS****EIN**

# Gewinnen Sie mit angepassten Game Modi

Die Game Modi bieten perfekte Einstellungen für Gamer und Genres wie FPS- oder RTS-Spiele. Verfeinern Sie die Einstellungen bei Bedarf nochmals für jedes Spiel.



# LG UltraWide™ Monitor

Kategorie	UltraWide™ Monitor				
	WK95C	WK650	WK600	WK500	
Bildschirmdiagonale	38"	34"	29"	34"	29"
Auflösung	UltraWide QHD+ (3840x1600)	UltraWide™ FullHD (2560x1080)	UltraWide™ FullHD (2560x1080)	UltraWide™ FullHD (2560x1080)	UltraWide™ FullHD (2560x1080)
Display	IPS Curved	IPS	IPS	IPS	IPS
	3-seitig randloses Display	3-seitig randloses Display	3-seitig randloses Display	3-seitig randloses Display	3-seitig randloses Display
Helligkeit (typisch)	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	250cd/m <sup>2</sup>	250cd/m <sup>2</sup>
Farbraum	99% sRGB	99% sRGB	99% sRGB	99% sRGB	99% sRGB
HDR	HDR 10	HDR 10	HDR 10	-	-
Sichtwinkel (vert./horiz.)	178° / 178°				
Reaktionszeit	5ms (gtg)	5ms (gtg)	5ms (gtg)	5ms (gtg)	5ms (gtg)
Lautsprecher	Rich Bass 2x 10 Watt	MAXXAUDIO® 2x 5 Watt	MAXXAUDIO® 2x 5 Watt	-	-
Anschlüsse	1x USB TypeC™, 1x Display Port, 2x HDMI, USB 3.0, Kopfhörerausgang	1x Display Port, 2x HDMI, Kopfhörerausgang	1x Display Port, 2x HDMI, Kopfhörerausgang	2x HDMI, Kopfhörerausgang	2x HDMI, Kopfhörerausgang
Energie	Adapter				
Standfuß	Neigung (-5° ~ 15°), Höhe (100 mm)	Neigung (-5° ~ 15°), Höhe (110 mm)	Neigung (-5° ~ 15°)	Neigung (-5° ~ 15°)	Neigung (-5° ~ 15°)
AMD FreeSync™ Technologie	0	0	0	0	0
OnScreen Control	0	0	0	0	0
Dual Controller	0	0	0	0	0

LG Electronics Deutschland GmbH | Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 | 65760 Eschborn | Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 2018/01/12