

NEUE ÄRA DER MOBILITÄT: LG PRÄSENTIERT AUF DEM MWC ZWEI BAHNBRECHENDE SMARTPHONES

*Das LG V50^{ThinQ} 5G bietet erstmals eindrucksvolles 5G-Erlebnis – Das LG G8^{ThinQ}
setzt neue Standards bei Smartphone-Technologie und Biometrie-Features*

BARCELONA/ESCHBORN, 24. Februar 2019 – LG Electronics (LG) stellt auf dem Mobile World Congress 2019 zeitgleich die beiden neuen Flaggschiff-Smartphones der Serien „G“ und „V“ vor. Im Center de Convencions Internacional de Barcelona (CCIB) präsentierte LG sein erstes 5G-Smartphone, das LG V50^{ThinQ} 5G, zusammen mit dem ebenfalls neuen LG G8^{ThinQ}.

Das ideale Smartphone für die 5G-Ära

Mit der Zielsetzung von allen Vorteilen der geplanten 5G-Einführung zu profitieren, entwickelte LG das LG V50^{ThinQ} 5G, um den Verbrauchern ein außergewöhnliches Benutzererlebnis zu bieten. Das erste 5G-Smartphone von LG soll alle Erwartungen mit kompromissloser Zuverlässigkeit übertreffen und ermöglicht Nutzern, hochwertige Inhalte mit 5G-Geschwindigkeiten zu empfangen. Dabei erfolgt die Übertragung um ein Vielfaches schneller als in heutigen 4G-Netzen.

LG hat alles darangesetzt, die Display- und Audioleistung des LG V50^{ThinQ} 5G zu verbessern. Ein 6,4“ QHD+ OLED FullVision Display mit einem Seitenverhältnis von 19,5:9 bietet dem Anwender ein im Vergleich zu bisherigen Smartphones immersiveres Erlebnis, egal, ob ein Video angesehen oder gespielt wird.

Auch der Sound wurde verbessert, um eine eindrucksvolle Stereo-Performance zu erzeugen, die mit oder ohne Kopfhörer genossen werden kann. Mit der integrierten DTS:X-Technologie ermöglicht das LG V50^{ThinQ} 5G den Nutzern das Erleben von 3D Surround-Sound, der die Qualität aller Inhalte verbessert und eine realistische Klanglandschaft mit herausragender Klarheit sowie Tiefe schafft. Das Smartphone unterstützt auch die Qualcomm aptX und aptX HD-Audiotechnologie für erstklassige Bluetooth-Audioqualität und niedrige Latenzzeiten, ideal für ein intensives Hörerlebnis über Bluetooth-Kopfhörer.

Das neue LG 5G-Smartphone verfügt über besonders innovative Funktionen, die es dem Anwender erlauben, außergewöhnliche Bilder und Videos in höchster Qualität aufzunehmen. LG hat die „Video Depth Control“, eine Tiefenschärferegelung für Videos, sowohl in der Selfie- als auch in der Hauptkamera implementiert, um sicherzustellen, dass bewegte Objekte im Fokus bleiben. Durch die Analyse von Entfernung und Tiefe mit der „Dual FOV“-Technologie können Benutzer genau das erfassen, was sie sehen. Dies gibt ihnen die Möglichkeit, hochwertige und professionell anmutende Videos zu produzieren.

Das erste 5G-Gerät von LG ist mit der neuesten Qualcomm Snapdragon 855 Mobile Platform mit dem Snapdragon X50 Modem und der optimierten Software von LG ausgestattet, um die für 5G erforderliche Rechenleistung zu liefern. Außerdem ist ein 4000 mAh Akku verbaut, der somit 20 Prozent leistungsfähiger ist als im V40^{ThinQ}. Dazu kommt ein neues Wärmeabfuhrsystem, das effektiver als herkömmliche „Heatpipes“ ist, um auch beim Multitasking die Innentemperatur niedrig zu halten und eine kontinuierliche Rechenleistung der Apps zu unterstützen.

Typisch für das schlanke, stylische Design der V-Serie, ist das LG V50^{ThinQ} 5G nur 8,3 Millimeter dick und wiegt nur 183 Gramm. Um das glatte Profil mit ununterbrochenen Linien beizubehalten, sind die Linsengehäuse des neuen V-Smartphones völlig flach in die Rückseite des Mobiltelefons eingelassen. All dies wird erreicht, ohne die Widerstandsfähigkeit des LG V50^{ThinQ} 5G zu beeinträchtigen, die weiterhin den US-amerikanischen Militärstandards MIL-STD-810G entspricht.

In Vorbereitung auf die Einführung des ersten 5G-Mobiltelefons arbeitet LG mit zehn großen Netzanbietern in den Märkten zusammen, in denen die Einführung von 5G geplant ist, darunter die USA, Südkorea, Australien sowie eine Reihe europäischer Länder.

Dualer Bildschirm für ein gesteigertes 5G-Erlebnis

Für noch mehr Erlebnis beispielsweise bei Spielen und optimaleren Benutzerkomfort, hat LG „Dual Screen“ als optionales Zubehör für das LG V50^{ThinQ} 5G entwickelt. Der zweite Bildschirm wurde im Design einer Schutzhülle konzipiert, die sich aufklappen lässt und somit ein zweites 6,2“ OLED Display für erweiterte Betrachtungs-, Spiel- und

Arbeitsmöglichkeiten bietet. Der zweite Bildschirm und das Display des LG V50^{ThinQ} 5G können unterschiedliche Inhalte anzeigen, was viele nützliche Anwendungsszenarien ermöglicht. So können Benutzer beispielsweise einen Film auf einem Bildschirm ansehen und gleichzeitig in der IMDB (Internet Movie Database) nach Details zum Film suchen.

Bei angeschlossenem „Dual Screen“ erscheint auf dem Display des LG V50^{ThinQ} 5G ein Symbol, das zum Einschalten des zweiten Displays oder zum mühelosen Umschalten zwischen den beiden Bildschirmen angetippt werden kann. Eine „Multi-Fenster-Funktion“ teilt auf Wunsch jeden Bildschirm in zwei Teile, so dass bis zu vier Anwendungen gleichzeitig angezeigt und genutzt werden können. In ausgewählten Spielen kann der „Dual Screen“ als dedizierter Controller verwendet werden. Der „Dual Screen“ kann in zwei bequemen Winkeln - 104 und 180 Grad - positioniert werden. Da er über den Akku des Telefons mit Strom versorgt wird, muss er nicht separat aufgeladen werden.

Ein völlig neues Handyerlebnis

Das LG G8^{ThinQ} setzt die Tradition fort, Nutzern eine Vielzahl von benutzerfreundlichen Features mit dem Schwerpunkt auf fortschrittliche Display- und Audiofunktionen bereitzustellen. Darüber hinaus verleiht das schlichte Design, das auf alle überflüssigen Elemente verzichtet, dem LG G8^{ThinQ} ein stilvolles Aussehen. Die Ästhetik des Geräts ist rundum glatt und makellos. Dies wird auch an der nahtlos eingebetteten Hauptkamera auf der Rückseite deutlich. Das „Crystal Sound OLED“, eine Audioentwicklung, die das Display des Smartphones als Lautsprechermembran nutzt, macht einen Frontlautsprecher überflüssig und trägt zur minimalistischen Optik bei.

Das LG G8^{ThinQ} ist das weltweit erste Smartphone mit der innovativen Venenerkennungstechnologie der Handfläche. Ermöglicht wird dies durch die Kombination der ToF (Time-of-Flight) Z-Kamera und Infrarotsensoren. Die „Hand ID“ von LG ist sicherer als die Erkennung des Fingerabdrucks und identifiziert den Besitzer, indem sie die Form, Dicke und andere individuelle Merkmale der Handvenen erkennt. Dafür muss die entsprechend zur Registrierung benutzte Hand lediglich vor die Frontkamera gehalten werden, dann ist das LG G8^{ThinQ} mit all seinen Inhalten entsperrt.

Die fortschrittliche Z-Kamera kommt erneut ins Spiel, wenn Anwender im Porträtmodus ansprechende Selfies aufnehmen. Die Z-Kamera misst Infrarotstrahlen, die von Objekten reflektiert werden, um die Tiefe schneller und genauer zu berechnen als andere Bildsensoren. Dies wiederum ermöglicht Funktionen wie "Face Unlock". Da die Z-Kamera Objekte in 3D wahrnimmt, ist es unmöglich, „Face Unlock“ mit zweidimensionalen Bildern eines Gesichts zu täuschen, da Fotos keine Tiefe haben. Darüber hinaus wird die ToF-Technologie in der LG Z-Kamera nicht durch Umgebungslicht beeinflusst und somit in ihrer Genauigkeit nicht beeinträchtigt. Mit seinen vielfältigen Methoden der biometrischen Authentifizierung bietet LG mehr Optionen für die Sicherheit von Smartphones als jeder andere Smartphone-Hersteller, somit haben Anwender eine Vielzahl an für sie passenden Optionen zur Auswahl.

Die Z-Kamera kommt auch zum Einsatz, um Bedienmöglichkeiten mit der Gestenerkennung „Air Motion“ zu erweitern. Ohne das Telefon berühren zu müssen – besonders angenehm beispielsweise bei Hausarbeiten – können Benutzer Anrufe annehmen oder beenden, Screenshots machen, zwischen Apps wechseln oder die Lautstärke anpassen.

Erweiterte Foto-Möglichkeiten

Im Gegensatz zu herkömmlichen Kameras, die nur das Motiv und den Hintergrund unterscheiden können, misst die Front-Kamera des LG G8^{ThinQ} den Abstand zwischen dem Motiv und der Kamera millimetergenau, um die Hintergrundunschärfe mit bis zu 256 Intensitätsstufen für Selfies mit mehr Tiefe zu steuern. Mit einem Bildsensor von 1.22µm (ca. zehn Prozent größer als beim LG V40^{ThinQ}) kann das LG G8^{ThinQ} ein viel klareres Bild bei noch schnellerem Autofokus erzeugen.

Über die reine Optik hinaus zeichnet sich das LG G8^{ThinQ} in Sachen Multimedia-Performance aus und erhält als erstes Gerät der G-Serie von LG ein OLED-Display. Das große QHD+ FullVision Display misst 6,1 Zoll mit einer Auflösung von 564 Pixel pro Zoll und ermöglicht eine unglaubliche Detailtiefe.

High-End-Sound gehört zum Standard bei LG Smartphones und das LG G8^{ThinQ} ist hier keine Ausnahme; der satte Bass aus dem Boombox-Lautsprecher liefert jetzt sogar Stereo-Sound. Realistischer 3D Surround-Sound wird mit DTS:X ermöglicht, während ein 32bit HiFi Quad-DAC unübertroffene Klangdetails liefert. Das LG G8^{ThinQ} unterstützt außerdem die Master-Quality-Authenticated-Technologie(MQA), die für ein komprimiertes, hochauflösendes Audio-Streaming ohne Beeinträchtigung der Klangqualität sorgt. Das LG G8^{ThinQ} wurde in Zusammenarbeit mit Meridian Audio im Bereich Sound optimiert und ist somit eine würdige Bereicherung zu LGs Vermächtnis im Bereich der Audioqualität.

Zusätzliches Modell der G-Serie als attraktive Variante

Ein weiteres Mitglied der LG G-Familie wird voraussichtlich im zweiten Quartal folgen. Das LG G8s^{ThinQ} verfügt über die schnelle Snapdragon 855 Mobile Plattform von Qualcomm, die mit einem dynamischen 6,2 Zoll großen OLED-Display verbunden ist, das von einem robusten 3550 mAh-Akku betrieben wird. Drei Kameras auf der Rückseite, ein spezieller Nachtaufnahmemodus und eine Low-Light-HDR-Technologie machen dieses Gerät zu einem Kraftpaket für die Erstellung von Inhalten, während die Z-Kamera für mehr Sicherheit mit „Hand ID“ und „Face Unlock“ sorgt. „Air Motion“, präzise Tiefenschärfe und Stereo-Lautsprecher runden das Paket ab, das Kunden ansprechen wird, die ein G8-Erlebnis zu einem attraktiven Preis anstreben.

Die Besucher des MWC 2018 (vom 25. bis 28. Februar 2019) sind herzlich eingeladen, den Stand von LG in Halle 3 der Fira Gran Via zu besuchen, um weitere Informationen über die neuesten Smartphones von LG sowie andere spannende mobile Innovationen zu erhalten.

Die wichtigsten technischen Daten im Überblick:

LG V50^{ThinQ} 5G

- Prozessor: Qualcomm Snapdragon 855 Mobile Platform mit Snapdragon X50 5G Modem
- Bildschirm: 6.4“ QHD+ OLED FullVision Display (3120 x 1440 / 538ppi), 19.5:9 Seitenverhältnis

- Speicher: 6GB RAM / 128GB / microSD (bis zu 2TB)
- Kamera:
 - Hauptkamera: 16MP Weitwinkel (F1.9 / 1.0µm / 107°) / 12MP Standard (F1.5 / 1.4µm / 78°) / 12MP Teleobjektiv (F2.4 / 1.0µm / 45°)
 - Selfie-Kamera: 8MP Standard (F1.9 / 1.22µm / 80°) / 5MP Wide (F2.2 / 1.0µm / 90°)
- Akku: 4000mAh
- Betriebssystem: Android 9.0 Pie
- Abmessungen: 159.2 x 76.1 x 8.3mm
- Gewicht: 183g
- Unterstützte Netzwerke: 3G / 4G LTE-A / 5G
- Connectivity: Wi-Fi 802.11 a, b, g, n, ac / Bluetooth 5 / NFC / USB Type-C (USB 3.1)
- Farben: Astro Black
- Weitere Leistungsmerkmale: Stereo-Lautsprecher / Boombox Lautsprecher / AI CAM / Google Lens / Google Assistant / Spracherkennung bei weiter Entfernung / 32-Bit HiFi Quad DAC / DTS:X 3D Surround Sound / wasser- und staubgeschützt nach IP68 / HDR10 / Gesichtserkennung / Fingerabdrucksensor / Qualcomm Quick Charge 3.0 / MIL-STD-810G / FM Radio

“Dual Screen” für das LG V50^{ThinQ} 5G

- Display: 6.2” FHD+ OLED (2160 x 1080)
- Abmessungen: 161.6 x 83.4 x 15.5mm
- Gewicht: 131g
- Kontakt Type: Pogo Pin (3)
- Farben: New Aurora Black

LG G8^{ThinQ}

- Prozessor: Qualcomm Snapdragon 855 Mobile Platform
- Bildschirm: 6.1“ QHD+ OLED FullVision Display (3120 x 1440 / 564ppi), 19.5:9 Seitenverhältnis
- Speicher: 6GB RAM / 128GB / microSD (bis zu 2TB)
- Kamera*:
 - Hauptkamera 16MP Weitwinkel (F1.9 / 1.0µm / 107°) / 12MP Standard (F1.5 / 1.4µm / 78°) / 12MP Teleobjektiv (F2.4 / 1.0µm / 45°)
 - Selfie-Kamera: 8MP Standard (F1.7 / 1.22µm / 80°) / Z Camera (ToF)
- Akku: 3500mAh
- Betriebssystem: Android 9.0 Pie
- Abmessungen: 151.9 x 71.8 x 8.4mm
- Gewicht: 167g
- Unterstützte Netzwerke: 3G / 4G LTE-A
- Connectivity: Wi-Fi 802.11 a, b, g, n, ac / Bluetooth 5 / NFC / USB Type-C (USB 3.1)

- Biometrische Erkennung: Hand ID / Face Unlock / Fingerabdrucksensor
- Farben: Carmine Red / New Aurora Black / New Moroccan Blue
- Weitere Leistungsmerkmale: Air Motion / Z-Kamera / Boombbox Lautsprecher + Crystal Sound OLED Stereo-Lautsprecher / AI CAM / Google Lens / Google Assistant / Spracherkennung bei weiter Entfernung / 32-bit HiFi Quad DAC / DTS:X 3D Surround Sound / wasser- und staubgeschützt nach IP68 / HDR10 / Qualcomm Quick Charge 3.0 / MIL-STD 810G / FM Radio

LG G8s^{ThinQ}

- Prozessor: Qualcomm Snapdragon 855 Mobile Platform
- Bildschirm: 6.2“ FHD+ OLED FullVision Display (2248 x 1080)
- Speicher: 6GB RAM / 64 oder 128GB
- Kamera:
 - Hauptkamera: 13MP Weitwinkel (F1.9 / 1.0µm / 107°) / 12MP Standard (F1.5 / 1.4µm / 78°) / 12MP Teleobjektiv (F2.4 / 1.0µm / 45°)
 - Selfie-Kamera: 8MP Standard (F1.7 / 1.22µm / 80°) / Z Camera (ToF)
- Akku: 3550mAh
- Weitere Leistungsmerkmale: Hand ID / Face Unlock / Air Motion / Stereo-Lautsprecher

Weitere Informationen zu LG finden sich auf lg.de und presse.lg.de.

#

** Die Kamerakonfiguration unterscheidet sich je nach Markt und Mobilfunkbetreiber.*

Über LG Electronics, Inc.

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) ist ein global führender Anbieter und technologischer Impulsgeber in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Mobilkommunikation und Haushaltsgeräte. Mit über 100 Niederlassungen auf der ganzen Welt und über 70.000 Mitarbeitern erzielte LG im Geschäftsjahr 2018 einen Konzernumsatz von 54,4 Milliarden US-Dollar. LG besteht aus fünf Business Units – Home Appliances & Air Solutions, Home Entertainment, Mobile Communication, Vehicle Components und Business-to-Business – und ist einer der international führenden Hersteller von Flachbildfernsehern, Mobilgeräten, Klimageräten, Waschmaschinen und Kühlschränken, einschließlich LG SIGNATURE Premium-Produkten und LG ThinQ-Produkten mit künstlicher Intelligenz. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter LGnewsroom.com.

Über LG Electronics Deutschland GmbH

Der koreanische Technologiekonzern LG Electronics ist seit 1976 auf dem deutschen Markt aktiv. Das Unternehmen mit Sitz in Eschborn bei Frankfurt hat seine Aktivitäten seitdem kontinuierlich ausgebaut und ist aktuell in folgenden Geschäftsbereichen tätig: Home Entertainment, Mobile Communications, Information System Products, Home Appliances, Air Solutions, Solar und Vehicle Components. In den vergangenen Jahren konnte der Innovationstreiber eine Vielzahl von Preisen und Auszeichnungen für seine richtungsweisenden Produkte entgegennehmen. Wichtige Neuerungen wie flexible Displays oder gebogene Batterien gehen dabei aus der Zusammenarbeit spezialisierter Unternehmen innerhalb der LG-Gruppe hervor. Neuentwicklungen orientieren sich gemäß dem Markenversprechen „Life's Good“ dabei stets an den Bedürfnissen der Nutzer und dienen nie dem Selbstzweck. Sein Markenversprechen untermauert LG auch durch gesellschaftliches Engagement mit selbst durchgeführten Aktionen oder in Zusammenarbeit mit zahlreichen Partnern. Weitere Informationen finden Sie unter lg.com sowie lg.de/presse.

Über LG Electronics Mobile Communications Company

Die LG Electronics Mobile Communications Company ist ein international führender Anbieter und Impulsgeber im Bereich Mobilkommunikation. Mit modernsten Technologien und innovativen Designs gibt LG die Standards im Smartphone-Markt vor und trägt zur Verbesserung des Lifestyles der Konsumenten mit einem rundum verbesserten Smartphone-Erlebnis bei. Als führendes Unternehmen bei 4G LTE-Technologie (Long-Term Evolution) entwickelt LG zukunftsweisende Mobillösungen und erfüllt die Verbrauchieranforderungen mit differenzierten LTE-Geräten von höchster Qualität, die alle auf den zahlreichen LTE-Patenten und dem technischen Know-how des Unternehmens basieren.

Bildmaterial und weitere Informationen können bei der Presseagentur angefordert werden.

Kontakt Presse:

*LG Electronics Deutschland GmbH
Klaus Petri
PR & Corporate Communications
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5
65760 Eschborn
Tel.: +49 6196 / 5821 - 472
eMail: Klaus.Petri@lge.com*

*LG-One
Agentur
Josy König / Valerie Egry
Infanteriestr. 11
80797 München
Tel.: +49 89 / 800908 – 36
eMail: Josepha.Koenig@lg-one.com*