



LG TONE FREE: VERBESSERTE AUDIOQUALITÄT UND NEUE FUNKTIONEN FÜR DEN ALLTAG

Ultimatives Klangerlebnis dank hervorragender Audioqualität, adaptivem ANC und komfortablem Sitz

ESCHBORN, 08. August 2022 – Die neuen 2022er TONE Free™ True Wireless-Kopfhörer von LG Electronics (LG) bieten ein ultimatives Klangerlebnis mit fortschrittlichen Audiotechnologien, einer komfortableren Passform und einer Vielzahl neuer Funktionen. Damit sind die Modelle die perfekten Alltagsbegleiter für den modernen Lebensstil.

Die **LG TONE Free DT90Q Dolby Atmos-Kopfhörer**, das diesjährige Flaggschiff-Modell, liefert dank zahlreicher Verbesserungen einen beeindruckenden Klang: Eine neue interne Struktur mit größeren Treibern sorgt für tiefere, sattere Bässe; durch die Verwendung des hochwertigen Materials Graphen werden Vibrationen reduziert und gleichzeitig die Audioqualität verbessert.

Natürlicher und räumlicher Klang dank MERIDIAN

Darüber hinaus verfügen die Earbuds über Headphone Spatial Processing (HSP), eine spezielle Technologie von MERIDIAN. Die Technologie sorgt für eine volle, natürlichere Klangbühne mit einem klaren Klangbild in der Mitte und schafft damit ein echtes Stereo-Sound-Erlebnis. Zusätzlich sorgt die Perfect Balance-Technologie von MERIDIAN dafür, dass die DT90Q-Kopfhörer bei jeder Lautstärke eine gleichmäßige Klangbalance aufweisen.

Die LG TONE Free DT90Q Dolby Atmos sind die weltweit ersten kabellosen Kopfhörer, die Dolby Head Tracking™ für alle Inhalte und Geräte unterstützen. Dolby Head Tracking kalibriert den Klang neu, wenn der Nutzer seinen Kopf bewegt. Es entsteht ein natürliches Klangerlebnis und eine neue Ebene der Audio-Immersion. Zudem sorgt Dolby Head Tracking in Verbindung mit Dolby Atmos-Inhalten für unglaubliche Details, Tiefe und Klarheit. Die DT90Q bieten darüber hinaus mit dem von Dolby entwickelten Audio Virtualizer eine fortschrittliche Lösung, die die räumliche Dimensionalität für Stereounterhaltung erweitert.

Des Weiteren verfügen die DT90Q über Snapdragon Sound™¹: Nutzer können damit eine Klangqualität erleben, die bisher nur bei kabelgebundenen Kopfhörern möglich war. Neben



hochauflösendem 24-Bit/96kHz-Audio bieten die Snapdragon Sound-zertifizierten Kopfhörer von LG eine hervorragende Konnektivität, kristallklare Sprachqualität und eine geringe Latenz, wodurch sie sich nicht nur für das Hören von Musik, sondern auch für Sprachanrufe und Spiele eignen.

Weniger Lärm, besserer Klang – dank verbesserter Active Noise Cancellation

Zusätzlich warten die DT90Q mit einer verbesserten aktiven Geräuschunterdrückung (ANC) mit dem Double Step ANC Algorithmus und Real Time ANC Optimizer auf. Der Double Step ANC Algorithmus nutzt einen neuen Filter mit höherer Abtastrate sowie einen fortschrittlichen Algorithmus zur Erkennung von Störgeräuschen, um unangenehme und ablenkende Rückkopplungen zu eliminieren. Der Real Time ANC Optimizer passt die ANC-Leistung automatisch an, indem er die tatsächliche Position der Ohrhörer im Ohr des Benutzers über die inneren Mikrofone analysiert.

Das Design der Kopfhörer wurde zusammen mit dem südkoreanischen POSTECH Ergonomic Design Technology Lab entwickelt und zeichnet sich durch ergonomische Präzision und eine optimierte Form aus, die sich noch angenehmer im Ohr anfühlt. Zusätzlich sind die neuen Modelle kleiner und leichter als ihre Vorgänger. Der Performance Fit des TONE Free sorgt für die richtige Positionierung im Ohr und damit für ein noch besseres Klangerlebnis.

Sauber und frisch dank UVnano

Die neuen TONE Free-Modelle von LG werden außerdem mit dem UVnano-Lade-Etui geliefert, welches die Ohrstöpsel mit Hilfe von ultraviolettem Licht hygienisch sauber hält und – neu ab diesem Jahr – alle Teile der Lautsprechermembranen und Aufsätze sterilisiert.² Darüber hinaus verwenden die DT90Q medizinische, hypoallergene Aufsätze, um das Risiko von Hautreizungen im Gehörgang zu verringern.

Herausragender Benutzerkomfort ist ein weiterer Vorteil der TONE Free Kopfhörer, die jetzt mit verbesserter Konnektivität und größerer Kompatibilität aufwarten. Dank der Plug & Wireless Funktion kann das Lade-Etui als Bluetooth-Sender verwendet werden, der mit einer Voice-Chat-Funktion³ ausgestattet ist – ideal für Telefonkonferenzen und zum Chatten. Mit



dem mitgelieferten USB-C-zu-AUX-Kabel können Nutzer das Gehäuse an ein Radio, ein Laufband, einen Flugzeugsitz und eine Vielzahl anderer Produkte anschließen.

Durch die Voice Pickup Unit bieten die DT90Q-Kopfhörer sogar ein verbessertes Sprachanruferlebnis. Dabei erkennt und minimiert die Voice Pickup Unit Umgebungsgeräusche beim Sprechen, sodass der Gesprächspartner das Gesagte besser verstehen kann. Die neuen TONE Free-Modelle können mit nur einer Ladung bis zu 9 Stunden genutzt werden, während das Etui selbst weitere 20 Stunden bietet. Insgesamt liefern die Kopfhörer so bis zu 29 Stunden Hörvergnügen.⁴ Mit einer neuen Schnellladefunktion können die Ohrhörer nach etwa einer Stunde im UVnano-Lade-Etui vollständig aufgeladen werden.

LG TONE Free fit-Reihe

Im Jahr 2022 führt LG die neue TONE Free fit-Reihe ein (Modell DTF7Q). Die Sport-Kopfhörer wurden für einen aktiven Lebensstil entwickelt und bieten einen sicheren und bequemen Sitz für Sportarten aller Art, egal ob Laufen, Mountainbiken oder intensives Training im Fitnessstudio. Beide Modelle sind mit der SwivelGrip-Technologie ausgestattet, die für einen festen und bequemen Sitz sorgen. Das leichte Design fördert zudem eine bessere Luftzirkulation.

Darüber hinaus bieten die TONE Free fit-Modelle eine solide ANC-Leistung, einen klaren Raumklang mit der MERIDIAN HSP-Technologie und die hygienischen Vorteile von medizinischen, hypoallergenen Aufsätzen sowie des UVnano-Ladegehäuses. Dank der Schutzklasse IP67 sind die DTF7Q regen-, spritzwasser-, schweiß- und staubabweisend.⁵

Die TONE Free fit-DTF7Q haben eine Akkulaufzeit von 10 Stunden (bis zu 30 Stunden mit dem Lade-Etui).

Die neuen TONE Free True Wireless-Kopfhörer von LG werden ab Ende August weltweit in den wichtigsten Märkten eingeführt.

¹ Die Vorteile von Qualcomm Snapdragon Sound™ können in vollem Umfang genutzt werden, wenn sowohl das Ausgangsgerät als auch die Kopfhörer Snapdragon Sound-zertifiziert sind. Der Plug & Wireless-Modus kann verwendet werden, wenn die Ausgangsgeräte nicht durch die Snapdragon Sound-Technologie zertifiziert sind.



² Unabhängige Tests zeigen, dass das UVnano-Lade-Etui 99,9 Prozent der Escherichia coli, Staphylococcus aureus und Klebsiella pneumonia-Bakterien auf den Ohrstöpseln innerhalb von fünf Minuten während des Ladevorgangs eliminiert. Die UV-LED-Funktion funktioniert nur während des Ladevorgangs und das Gehäuse muss an eine externe Stromquelle angeschlossen werden.

³ Die Voice-Chat-Funktion ist nur verfügbar, wenn das mitgelieferte USB-C-auf-USB-A-Kabel verwendet wird.

⁴ Bis zu 29 Stunden Nutzungsdauer bei ausgeschaltetem ANC. Mit aktiviertem ANC bieten die neuen LG TONE Free Kopfhörer eine Wiedergabezeit von bis zu 15 Stunden: 5 Stunden mit einer vollen Ladung plus weitere 10 Stunden mit der Ladehülle.

⁵ Das Lade-Etui ist nicht wasserdicht. Die Ohrstöpsel müssen gründlich getrocknet werden, bevor sie in das Lade-Etui gelegt werden.

		DT90Q	DT60Q
Soundqualität	Graphen Material	X	X
	Driver Unit Size	Dynamic 11 Φ	Dynamic 11 Φ
	MERIDIAN Sound	X	X
	Dolby Head Tracking	X	-
	MIC System	3 MIC + VPU	3 MIC
ANC	Real-time ANC Optimizer	X	-
	Double-step ANC Algorithm	X	X
Hygiene	UVnano	X	X
	Medical Grade Ear Gels (3er Größe)	X	X
Akkulaufzeit	Kopfhörer / Lade-Etui	Bis zu 9h/20h (ANC aus)	Bis zu 9h/20h (ANC aus)
Funktionen	Plug & Wireless	X	-
	Whispering Mode	X	X
Laden	Schnelles Laden	X	X
	Kabelloses Laden	X	-
Wasserdicht	IPX-Rating	IPX4	IPX4

		DTF7Q
Soundqualität	MERIDIAN Sound	X
	MIC System	3 MIC
ANC	Active Noise Cancellation	X
Hygiene	UVnano	X
	Medical Grade Ear Gels (3er Größe)	X
Akkulaufzeit	Kopfhörer / Lade-Etui	Bis zu 10h /20h (ANC Off)
Funktionen	Plug & Wireless	-
Laden	Fast Charging	X
Wasserdicht	IPX/IP Rating	IP67



###

Über LG Electronics, Inc.

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) ist ein global führender Anbieter und technologischer Impulsgeber im Technologie-Bereich. Mit über 75.000 Mitarbeitern weltweit erzielte LG im Geschäftsjahr 2021 einen Konzernumsatz von mehr als 63 Milliarden US-Dollar über die vier Business Units Home Appliances & Air Solutions, Home Entertainment, Vehicle Component Solutions und Business Solutions hinweg. LG zählt zu den international führenden Herstellern von Flachbildfernsehern, Klimageräten, Haushaltsgeräten, Servicerobotern und Automobilkomponenten, sowie von Premium-Produkten der Marke LG SIGNATURE 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, IT Solutions, Home Appliances, Air Solutions 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.de und lg.de/presse.

Über LG Electronics Home Entertainment

Die LG Home Entertainment Company ist ein Branchenführer bei Fernsehern und Audio-Video-Systemen. Das Unternehmen ist ein weltweit anerkannter Innovator für seine Führungsrolle bei OLED-Fernsehern, die die Premium-TV-Kategorie revolutionieren. LG hat es sich zum Ziel gesetzt, das Leben seiner Kunden mit innovativen Home Entertainment-Produkten zu verbessern, allen voran preisgekrönte OLED-Fernseher und NanoCell-Fernseher mit künstlicher Intelligenz und Soundlösungen, die in Zusammenarbeit mit Meridian Audio entwickelt wurden. Weitere Informationen über LG finden Sie unter Lgnewsroom.com.

Kontakt Presse:

*LG Electronics Deutschland GmbH
Caroline Funk
Head of Communications
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5
65760 Eschborn
Tel.: +49 6196 / 5821-320
eMail: caroline.funk@lge.com*

*markenzeichen GmbH
Michael Knöller
Schwedlerstraße 6
60314 Frankfurt am Main
Tel.: +49 69 / 7104880-36
eMail: m.knoeller@markenzeichen.de*