Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) 2023/1669 der Kommission im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Smartphones und Slate-Tablets

1. Marke motorola		**2. Modellkennung** g77 (XT2621-4)
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Smartphone
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		A
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Ja
8. Batterielaufzeit pro Zyklus ($ENDE_{Gerät}$[h])		60
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 200
10. Nennkapazität der Batterie (C_{rated}[mAh])		5 100
11. Versand mit Schutzabdeckung		Ja
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		180
13. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt, im vollständig erweiterten Zustand geprüft [n]		n.a.
14. Klasse der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall		B
15. Eindringschutzgrad		IP64
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		n.a.
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohsscher Härteskala		4
18. Ladegerät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	33
	Steckverbindertyp (am Ende des Geräts)	USB-C
Angaben zur Reparierbarkeit:		
19. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Sicherheits-, Korrektur- und Funktionsaktualisierungen für das Betriebssystem (Jahre)		7
20. Reparierbarkeitsklasse (auf der Grundlage des nachstehenden Index)		A
21. Reparierbarkeitsindex		4,09
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S_{DD})		2,40
21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S_F)		4,00
21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S_T)		4,30
21d. Wert „Ersatzteile“ (S_{SP})		5

21e. Wert „Software-Aktualisierungen (Dauer)“ (S_{SU})	5
21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S_{RI})	5
22. Weblink zu Informationen über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für fachlich kompetente Reparateure und Endnutzer	https://www.replacebase.eu/genuine-motorola-parts
23. Weblink zu Reparaturanweisungen für Endnutzer	https://www.motorola.replacebase.eu/
24. Weblink zu Richtbeträgen für die Preise vor Steuern	https://www.replacebase.eu/genuine-motorola-parts
Weitere Angaben:	
25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]	24

EPREL-Eintragungsnummer 2558400

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 29/01/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2558400

Lieferant: Lenovo (Slovakia) s.r.o. (Hersteller) **Website:** https://www.lenovo.com

Kundenbetreuung:

Name: Lenovo **Website:** https://www.lenovo.com

E-Mail-Adresse: compliance@lenovo.com **Telefonnummer:** +421 2 68688001

Anschrift:
Landererova 12
811 09 Bratislava
Slowakei

motorola

moto g 77



+ moto buds 2

explore a new level of detail

MOTO G77 | MOTO BUDS 2

A (A to G)

Version 3 // 13.10.2026

SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTINFORMATION

Hersteller-Modellnummer
PANTONE® Black Olive: PBAW0053SE

EAN-Nummer
PANTONE® Black Olive: 840493629476

Abmessungen (H x B x T)
164,18 x 77,37 x 7,33 mm

Gewicht
179 g

Schutz
IP64 Wasserschutz[1]

Erfüllt militärische Standards für Langlebigkeit (MIL-STD 810H zertifiziert)[2]

SAR
Head 0,9 W/kg
Body 1,35 W/kg
Limb 2,69 W/kg
(XT2621-4)

Verpackungsmaße (H x B x T)
169,5 x 85 x 58 mm

Verpackungsgewicht
419 g

Verpackungseinheit
750 Stück per Palette

Lieferumfang
moto g77 inkl. moto buds 2, Quick-Start-Guide, USB-C-Kabel, Schutzcover, SIM-Toolkit

Sprachen
Verpackung: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch

Quick-Start-Guide:
EN_GB/DE/FR/ES/PT/IT/NL/SV/DA/NO/FI/PL

HARDWARE

System-Architektur/Prozessor[3]
MediaTek Dimensity 6400
CPU 2xA76 @2,5GHz, 6xA55 @2,0GHz,
GPU G57 MC2

Speicherkapazität[4]
RAM (Arbeitsspeicher)
8 GB + RAM-Boost[5]

ROM (interner Speicher)
256 GB

SD-Karten-Slot
unterstützt microSD™-Karten (bis zu 2 TB)

DISPLAY

6,78" (17,22 cm), Super-HD (1272x2772),
120 Hz Bildwiederholfrequenz, HiD, 450 ppi,
Extreme AMOLED, Corning® Gorilla® Glass 7i,
5000 Nits Spitzenhelligkeit

AKKU (AUSTAUSCHBAR)[6]

Akku
Akku-Power für den ganzen Tag 5100 mAh
Akku-Art: Lithium Ion
Gewicht: 64,5 g

Ladeleistung:
30W-TurboPower™-Aufladen
Ladeleistung: mind. 5W, max. 30W
Ladefunktion: USB PD 3.0

Hersteller:
Lenovo Deutschland GmbH,
Löffelstraße 40, 70597 Stuttgart, Germany
Batt-Reg.-Nr. DE: 93652363
Marke: Lenovo / Motorola Mobility

KAMERA

Hauptkamera:
108 MP (ƒ/1,7 Blende, 0,64 µm)

Ultra-Weitwinkel
8 MP (ƒ/2,2 Blende, 1,12 µm)

2-1-Flimmersensor

Frontkamera:
32 MP (ƒ/2,2 Blende, 0,64 µm)

Video Aufnahme:
2K 30fps
FHD 30/60fps
HD 120fps

AUDIO

Lautsprecher: Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos®
Mikrofone: 2

SENSOR

Fingerabdrucksensor: Ja
Face-Unlock: Ja

KONNEKTIVITÄT

Smart Connect:
Wireless über Miracast[7]

Headset-Anschluss:
USB Typ C

Netze
2G, 3G, 4G (Kat. 13DL / Kat. 18UL), 5G

Frequenzbereiche (nach Modell)
2G: 850/900/1800/1900
3G: W1/2/5/8
4G: B1/2/3/5/7/8/20/26/28/32/38/40/41/42/71
5G: n1/3/5/7/8/20/26/28/38/40/41/71/75/77/78

SIM
Nano-SIM + eSIM

Bluetooth®-Technologie
Bluetooth® 5.4

WLAN
802.11 a/b/g/n/ac
2,4 GHz + 5 GHz

Ortungsdienste
GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS

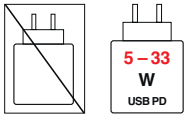
NFC[8]
Ja

USB
Typ C 2.0

SOFTWARE

Betriebssystem
Android™ 16

Sicherheit
4,5 Jahre Sicherheitsupdates (bis Juni 2030)
3 OS-Upgrades



1 Die Wasser- und Staubbeständigkeit wurde unter kontrollierten Laborbedingungen gemäß IP64-Standards getestet. Vor mäßiger Einwirkung von Süßwasser, wie versehentliches Verschütten, Spritzern oder leichtem Regen geschützt. Darf nicht in Wasser eingetaucht oder Wasserdruck ausgesetzt werden, da es nicht wasserdicht ist. Die Beständigkeit lässt im Rahmen der normalen Abnutzung nach. Bietet Schutz gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern jeder Größe. Nicht wasserdicht.

2 Die MIL-SPEC-Normen des US-Verteidigungsministeriums legen Methoden fest, mit denen Produkte unter kontrollierten Laborbedingungen auf Umweltbelastungen getestet werden. Motorola testet Geräte unter gefährlichen physischen und Umweltbedingungen nach ausgewählten Kategorien und Verfahren der Norm MIL-STD 810H, um die Haltbarkeit zu bestimmen. Derartige Tests garantieren keine zukünftige Performance unter diesen Testbedingungen. -Missbrauch, wie er im Rahmen der MIL-STD 810H-Tests erfolgt, ist von der Standardgarantie von Motorola nicht abgedeckt.

3 Prozessorkern-Geschwindigkeiten können individuell variieren und unter der angegebenen Maximalgeschwindigkeit liegen.

4 Die tatsächliche Kapazität des nutzbaren Speichers und des internen Speichers ist geringer aufgrund des vom Betriebssystem und der Software belegten Speicherplatzes sowie anderer Funktionen, die Teile dieser Kapazitätverwenden. Die tatsächliche Kapazität kann sich durch Software-Updates ändern.

5 Für das mit RAM-Boost erweiterte RAM wird interner Speicher des Smartphones als virtueller Speicher belegt. Währenddessen ist weniger Speicher für den Benutzer verfügbar. Modell mit 8 GB: 8 GB physisches RAM + bis zu 16 GB RAM-Boost (bis zu 24 GB max.). Der verfügbare RAM ist durch das Betriebssystem, Software und andere Funktionen geringer und kann sich durch Softwareupdates ändern. Features können je nach Markt variieren.

6 Akku muss größtenteils entladen sein; Aufladegeschwindigkeit nimmt mit zunehmender Aufladung ab. Alle Angaben zur Akku-Laufzeit sind Annäherungswerte, die auf einem durchschnittlichen Benutzerprofil basieren, das sowohl Nutzungs- als auch Standby-Zeiten berücksichtigt. Die tatsächliche Akku-Leistung variiert und ist von vielen Faktoren abhängig, dazu zählen Signalstärke, Netzwerkkonfiguration, Alter des Akkus, Betriebstemperatur, ausgewählte Features, Geräteeinstellungen sowie sprach-, daten- und andere anwendungsspezifische Gegebenheiten.

7 Smart Connect funktioniert nur mit Monitoren bzw. TV-Geräten, die die Spiegelung von Android-Smartphone-Displays (Miracast) unterstützen.

8 Es sind NFC-fähige Terminals und Apps erforderlich. Für den Kauf ist die Autorisierung durch den Fingerabdruck erforderlich.

Hier genannte Leistungsmerkmale, Funktionalitäten und Produktspezifikationen sind netzabhängig. Es können zusätzliche Geschäftsbedingungen gelten und zusätzliche Kosten entstehen. Motorola behält sich das Recht vor, alle Angaben ohne vorherige Ankündigungen zu ändern. MOTOROLA, das stilisierte M-Logo, MOTO und die MOTO Markenfamilie sind Marken oder eingetragene Marken der Motorola Trademark Holdings, LLC. Bei allen anderen Firmen- und Produktnamen handelt es sich um Marken der betreffenden Unternehmen. ©2026 Motorola Mobility LLC. Alle Rechte vorbehalten.

SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTINFORMATION

MOTO BUDS 2

Hersteller-Modellnummer
PANTONE® Carbon: PG38C08162

EAN-Nummer
PANTONE® Carbon:
0840493613628

Abmessungen (H x B x T)
59,9 x 46,3 x 28,4 mm

Gewicht
42 g

Lieferumfang
moto buds 2, Lade-Case, 3 Paar Ohrstöpsel, Quick-Start-Guide

HERSTELLER

Lenovo Deutschland GmbH
Löffelstraße 40
70597 Stuttgart
Germany

Batt-Reg.-Nr.
DE: 93652363

Marke:
Lenovo / Motorola Mobility

Herstellergarantie
2 Jahre, ausgenommen Akku

SCHUTZ

Wasserabweisenden Design[4]

Ladecase: IPX2
Earbuds: IPX4

KONNEKTIVITÄT

Bluetooth®-Technologie
Bluetooth® 6.0

PERFORMANCE

Lautsprecher
Dynamic-Treiber
(11 mm) x 2

Mikrofone
3x 2

Zertifizierung
Hi-Res Audio
EVO

ANC

Aktive Geräuschunterdrückung:
Bis zu 55 dB

ANC-Modi
Aus, Transparenz, Adaptiv, Geräuschunterdrückung

KLANGERLEBNIS

Sound in Studioqualität, dank Premium-Treibern.

High-Res-Audio mit LHDC und Raumklang.

Sechs starke Mikrofone und Crystal Talk AI.

Windgeräuschunterdrückung.

Dynamische aktive Geräuschunterdrückung.

AKKU[5] (NICHT AUSTAUSCHBAR)

Ladecase: 520 mAh

Earbuds: 62 mAh

Earbuds: Bis zu **11 Stunden** Akkulaufzeit mit einer einzigen Ladung.

Case: Bis zu **48 Stunden** Akkulaufzeit mit einem vollständig aufgeladenen.

Eine Ladezeit von nur 10 Minuten[3] ermöglicht bis zu 3 Stunden[2] Wiedergabe.

Hier genannte Leistungsmerkmale, Funktionalitäten und Produktspezifikationen sind netzabhängig. Es können zusätzliche Geschäftsbedingungen gelten und zusätzliche Kosten entstehen. Motorola behält sich das Recht vor, alle Angaben ohne vorherige Ankündigungen zu ändern. MOTOROLA, das stilisierte M-Logo, MOTO und die MOTO Markenfamilie sind Marken oder eingetragene Warenzeichen der Motorola Trademark Holdings, LLC. Android ist ein Markenzeichen von Google Inc. Bei allen anderen Firmen- und Produktnamen handelt es sich um Marken der betreffenden Unternehmen. © 2026 Motorola Mobility LLC. Alle Rechte vorbehalten.

1 Erfordert ein Gerät, eine Anwendung und einen Dienst, die mit Hi-Res Audio kompatibel sind. Prüfe bitte, ob die jeweiligen Geräte und Apps kompatibel sind.
2 Der Akku muss möglichst stark entladen sein. Der Ladevorgang verlangsamt sich mit steigendem Ladezustand. Alle Angaben zur Akkulaufzeit sind ungefähre Angaben und basieren auf optimalen Bedingungen bei ausgeschalteter aktiver Geräuschunterdrückung. Die tatsächliche Akkuleistung hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. den Geräteeinstellungen, der Temperatur, dem Zustand des Akkus und dem Anwendungsverhalten, und kann daher von den Angaben abweichen.
3 Die moto buds-App muss im Google Play Store heruntergeladen werden.
4 Das wasserabweisende Design schützt das Gerät vor moderatem Kontakt mit Wasser, etwa bei versehentlich verschütteten Getränken, Wasserspritzern oder leichtem Regen. Das Gerät darf nicht in Wasser bzw. andere Flüssigkeiten eingetaucht oder Wasserdruck ausgesetzt werden, da es nicht wasserdicht ist. Die wasserabweisenden Eigenschaften können mit der Zeit nachlassen.
5 Variiert je nach Markt. Frage deinen Mobilfunkanbieter oder Fachhändler nach der Verfügbarkeit.