

Product information sheet ANNEX V Table 8

Pursuant to Article 3(1), point (b), the supplier shall enter into the product database^[1] the information as set out in Table 8.

The user manual or other literature provided with the product shall clearly indicate the link to the model in the product database as a human-readable Uniform Resource Locator (URL) or as QR code or by providing the product registration number.

1. Trademark ^{(a) (b)}		
2. Model identifier ^(b)		
3. General product parameters: motorola g55 5G		
Parameter	Value	
4. Device Type	Moto g55 5G	
5. Operating System	[Android U]	
6. Energy efficiency class	B	
7. Battery user-replaceable (c)	[no]	
8. Battery endurance per cycle (END _{device} [h])	50hrs7min	
9. Battery endurance in cycles – default settings [cycles]	≥ 800	
10. Rated battery capacity (C _{rated} [mAh])	4850	
11. Shipped with protective cover	[yes]	
12. Repeated free fall reliability test – falls without defect [n]	[≥180]	
13. Repeated free fall reliability test – falls without defect, tested in fully extended state [n]	NA	
14. Repeated free fall reliability class	B	
15. Ingress protection rating	IP54	
16. Specified immersion depth in water, in case of IPx8 [m]	NA	
17. Screen scratch resistance on Mohs hardness scale	4H	
18. Charger	Required output power [W]	30W

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2023/1669
of 16 June 2023
supplementing Regulation (EU) 2017/1369 of the European Parliament and of the Council with
regard to the energy labelling of smartphones and slate tablets

	Receptacle type (at device end)	[USB C]
Repairability information:		
19. Minimum guaranteed availability of operating system security updates, corrective updates, and functionality updates ^{(a) (b)} (years)		7
20. Repairability Class (based on the index below)		B
21. Repairability Index ^(b)		3.99/5
21a. Disassembly Depth (SDD) score ^(b)		2.4/5
21b. Fasteners (type) score (SF) ^(b)		3.3/5
21c. Tools (type) score (ST) ^(b)		4.3/5
21d. Spare Part score (SSP) ^(b)		5/5
21e. Software Updates (duration) score (SSU) ^(b)		5/5
21f. Repair Information score (SRI) ^(b)		5/5
22. Weblink to information on spare parts availability for professional repairers and end users ^{(a) (b) (d)}		Dec. 2024 release
23. Weblink to repair instructions for end-users ^{(a) (b) (e)}		Dec. 2024 release
24. Weblink to indicative pre-tax prices ^{(a) (b) (f)}		Dec. 2024 release
Additional information:		
25. Minimum duration of the guarantee offered by the supplier ^{(a) (b)} [months]		24
Supplier's address ^{(a) (b) (g)}		222 W. Merchandise Mart Plaza, Chicago IL 60654 USA

(a) Changes to these items shall not be considered relevant for the purposes of Article 4(4) of Regulation (EU) 2017/1369.

(b) This item shall not be considered relevant for the purposes of Article 2(6) of Regulation (EU) 2017/1369.

(c) The process for battery replacement meets the following criteria:
— fasteners shall be resupplied or reusable.

- the process for replacement shall be feasible with no tool, a tool or set of tools that is supplied with the product or spare part, or basic tools.
 - the process for replacement shall be able to be carried out in a use environment.
 - the process for replacement shall be able to be carried out by a layman.
- (d) The suppliers' obligation is to include the weblink to the website where the relevant information will be available. Effective access to the website is nevertheless to be granted in accordance to the timeline and provisions laid down in Annex II, point B 1.1 (1) d of Regulation (EU) 2023/1670, for smartphones, and in Annex II, point D 1.1 (1) d of Regulation (EU) 2023/1670, for slate tablets.
- (e) The suppliers' obligation is to include the weblink to the website where the relevant information will be available. Effective access to the website is nevertheless to be granted in accordance with the timeline and provisions laid down in the last paragraph of Annex II, point B 1.1 (2) of Regulation (EU) 2023/1670, for smartphones, and in the last paragraph of Annex II, point D 1.1 (2) of Regulation (EU) 2023/1670, for slate tablets.
- (f) The suppliers' obligation is to include the weblink to the website where the relevant information will be available. Effective access to the website is nevertheless to be granted in accordance with the timeline and provisions laid down in Annex II, point B 1.1 (4) of Regulation (EU) 2023/1670, for smartphones, and in Annex II, point D 1.1 (4) of Regulation (EU) 2023/1670, for slate tablets.
- (g) The supplier shall not enter these data for each model if automatically provided by the database.
-

[1] reference [European Product Registry for Energy Labelling \(EPREL\)](#)



Version 5 // 19.08.2024

moto g ⁵⁵
5G

**ENGINEERED TO
ENTERTAIN.**

SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTINFORMATION

Hersteller-Modellnummer

- Forest Grey (PMMA): PB5U0003SE
- Smoky Green (veganes Kunstleder): PB5U0004SE
- Twilight Purple (veganes Kunstleder): PB5U0005SE

EAN-Nummer

Forest Grey PMMA): 0840023274824
Smoky Green (veganes Kunstleder): 0840023274831
Twilight Purple (veganes Kunstleder): 0840023274848

Abmessungen (H x B x T)

PMMA: 161,56 x 73,82 x 8,09 mm
Veganes Kunstleder: 161,56 x 73,82 x 8,19 mm

Gewicht

PMMA: 179 g
Veganes Kunstleder: 182 g

Wasserschutz¹

IP54

SAR

Head: 0,86 W/kg
Body: 1,38 W/Kg
Limb: 2,80 W/Kg
(XT2435-2)

Verpackungsmaße (H x L x B)

170,5 x 83 x 32 mm

Verpackungsgewicht

393 g

Verpackungseinheit

680 Stück per Palette

Lieferumfang

moto g⁵⁵ 5G, 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

BETRIEBSSYSTEM

Android™ 14 (U)

SYSTEM-ARCHITEKTUR/PROZESSOR²

2,5 GHz MediaTek Dimensity 7025 Octa-Core

SPEICHERKAPAZITÄT³

RAM

8 GB

ROM

256 GB

SD-Karten-Slot⁴

unterstützt microSD™-Karten (bis zu 1 TB)

DISPLAY

6,5" (16,51 cm) Full-HD⁺, (1080 x 2400 px), 120 Hz Bildwiederhol-
frequenz, 405 ppi, 20:9, LCD, 1000 Nits Peak-Brightness

AKKU⁵ (nicht austauschbar)

Akku-Power für den ganzen Tag (5000 mAh),
30W-TurboPower™-Aufladen
Zusammensetzung: Litium Ionen
Gewicht: 66 g

KONNEKTIVITÄT

3,5-mm-Headset-Anschluss

Netze

5G, LTE, HSDPA⁺, GRPS/EDGE

Frequenzbereiche (nach Modell)

GSM: 850/900/1800/1900
5G: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n26/n28/n38/n40/n41/n77/n78
4G LTE: 1/2/3/5/7/8/20/26/28/32/38/40/41/42/66
3G: W1/2/5/8
2G: GSM band 2/3/5/8

SIM

Dual-SIM mit 1x Nano-SIM + eSIM-Nutzung

Sensoren

Näherungssensor
Umgebungslichtsensor
Gyroskop,
Beschleunigungsmesser
SAR-Sensor
Sensor Hub
E-Kompass

Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.3

WLAN

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

Ortungsdienste

GPS, A-GPS, LTEPP, GLONASS, Galileo, QZSS, Beidou

NFC⁶

Ja

USB

Type C 2.0

Sicherheit

Fingerabdrucksensor + Face-Unlock
Moto Secure
4 Jahre Sicherheitsupdates und 2 OS-Updates
(ab Verkaufsstart)

SPEZIFIKATIONEN

KAMERA

Hauptkamera:

50 MP ($f/1,8$, $1,22\ \mu\text{m}$) | PDAF | Quad-Pixel-Technologie | OIS (optische Bildstabilisierung)

8-MP-Ultra-Weitwinkel (118° -Sichtfeld) | Makro Vision ($f/2,2$, $1,12\ \mu\text{m}$)

Autofokus
LED-Blitz

Aufnahmemodi:

Spotfarbe, Night-Vision-Modus, Makro Vision-Modus, Porträt-Modus, Live Filter, Panorama, Profi-Modus (mit langer Belichtung), Lächelerkennung, Google Lens™-Integration, Aktive Fotos, Timer, hochauflösender Digitalzoom (bis zu 8x), Fotos im RAW-Format, HDR, Serienbildfunktion, Hilfgitter, Nivelierung, Wasserzeichen, Scan, Quick Capture, Aufnahme an beliebiger Stelle auslösen

Frontkamera:

16 MP ($f/2,4$, $1,0\ \mu\text{m}$) | Ultra-Pixel-Technologie für $2,0\ \mu\text{m}$

Aufnahmemodi:

Spotfarbe, Porträt-Modus, Live Filter, Profi-Modus (mit langer Belichtung), Lächelerkennung, Gesten-Selfie, Aktive Fotos, Beauty Modus, Timer, Selfie-Animation, Fotos im RAW-Format, HDR, Hilfgitter, Nivelierung, Spiegel-Selfie, Wasserzeichen, Serienbildfunktion, Aufnahme an beliebiger Stelle auslösen

VIDEOAUFNAHME

Hauptkamera:

FHD (60fps/30fps)

Ultraweitwinkel-Kamera:

FHD (30fps)

Aufnahmemodi:

Spotfarbe, Zeitraffer mit Hyperlapse, Makro Vision-Modus, Zeitlupe, Video-Stabilisierung, Video-Schnappschuss, Efficient Videos

Frontkamera:

FHD (30fps)

Aufnahmemodi:

Spotfarbe, Zeitraffer (mit Hyperlapse), Beauty-Modus, Video-Schnappschuss, Effiziente Videos

LAUTSPRECHER/MIKROFONE

Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos®
2 Mikrofone

FM-RADIO

Ja

SONSTIGES

Google Assistant
Hello UX

1. Durch die fortschrittliche Nanobeschichtung wird eine wasserabweisende Schicht gebildet, die dabei hilft, das Gerät vor moderatem Kontakt mit Wasser zu schützen, etwa bei versehentlichem Verschütten, Wasserspritzern oder leichtem Regen. Das Gerät darf nicht in Wasser bzw. andere Flüssigkeiten eingetaucht oder Wasserdruck ausgesetzt werden, da es nicht wasserdicht ist.
2. Prozessorkern-Geschwindigkeiten können individuell variieren und unter der angegebenen Maximalgeschwindigkeit liegen.
3. 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 Kapazität verwenden. Die tatsächliche Kapazität kann sich durch Software-Updates ändern.
4. 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.
5. NFC muss durch ein Zahlungsterminal und eine App unterstützt werden. Fingerabdruck-Autorisierung zur Kaufabwicklung 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. Die PANTONE-Farbkennzeichnung dient nur zu künstlerischen Zwecken und ist nicht als Spezifikation zu verwenden. Beachte für genaue Farben die aktuellen PANTONE-Farbveröffentlichungen. PANTONE und das PANTONE Chip Design sind Eigentum von Pantone LLC in den USA und/oder in anderen Ländern. © Pantone LLC, 2024. Alle Rechte vorbehalten. Dies ist ein autorisiertes PANTONE-Produkt, das unter Lizenz von Motorola Mobility hergestellt wird. 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. ©2024 Motorola Mobility LLC. Alle Rechte vorbehalten. Das **moto g⁵⁵ 5G** wird von/für Motorola Mobility LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.