

COLOUR OF THE YEAR 2023
VIVA MAGENTA

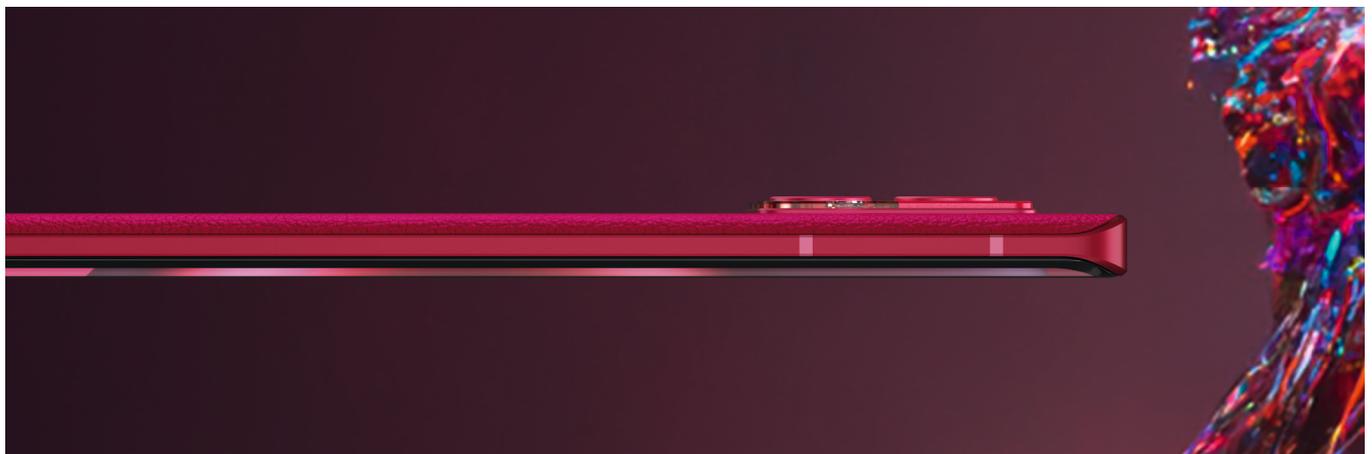


CHIP
sehr gut (1,4)
Einzeltest: Smartphone
September 2022
Motorola Edge 30 Fusion
Unabhängige Tests seit 1978
chip.de/CD163527



motorola
edge ³⁰
FUSION

ELEGANZ. NEU DEFINIERT.
DESIGNED TO BE BOUNDLESS.



Version 8 // 05.12.2022

FIND

YOUR

EDGE

SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTINFORMATION

Hersteller-Modellnummer

Pantone Viva Magenta®: PAUN0052SE
Cosmic Grey: PAUN0004SE
Aurora White: PAUN0031SE

EAN-Nummer

Pantone Viva Magenta®: 0840023242304
Cosmic Grey: 0840023233241
Aurora White: 0840023234040

Abmessungen (H x B x T)

158,48 x 71,99 x 7,45 mm

Gewicht

172 g

Wasserschutz¹

IP52

SAR

Head: 1,37 W/kg
Body: 1,37 W/kg
Limb: 2,98 W/kg
(XT2243-1)

Verpackungsmaße (H x L x B)

168 x 82 x 56 mm

Verpackungsgewicht

460 g

Verpackungseinheit

520 Stück per Palette

Lieferumfang

motorola edge³⁰ fusion, Quick-Start-Guide,
68W-Ladegerät, USB-C-Kabel, Schutzcover und
Display-Schutzfolie, 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™ 12 (S)

SYSTEM-ARCHITEKTUR/PROZESSOR²

Qualcomm® Snapdragon®-Prozessor 888⁺ mit
3,0-GHz-Octa-Core-CPU und Adreno-660-GPU

SPEICHERKAPAZITÄT³

RAM

8 GB

ROM

128 GB

DISPLAY

6,55" (16,64 cm) FHD⁺ (1080 x 2400 px), 144 Hz, 402 ppi,
HiD, Corning® Gorilla® Glas 5, HDR10⁺, 20:9 Max Vision,
pOLED

AKKU⁵ (nicht austauschbar)

Akku-Power für zwei Tage (4400 mAh),
68W-TurboPower™-Schnellladen
Zusammensetzung: Litium Ionen
Gewicht: 57 g

KONNEKTIVITÄT

Ready For: Wireless über Miracast oder per USB-C*

Netze

5G LTE (Kat. 19 DL / 18 UL)
GPRS/EDGE; HSDPA

Frequenzbereiche (nach Modell)

GSM: 850, 900, 1800, 1900;
UMTS: 850, 900, 1700, 1900, 2100;
LTE: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 32, 38,
39, 40, 41, 42, 43, 66
5G Band: n1, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n40, n41, n66,
n77, n78

SIM

Dual SIM (2x Nano-SIM-Karte)

Sensoren

Beschleunigungssensor
Näherungssensor
eKompass
Umgebungslichtsensor
Gyroskop
Fingerabdrucksensor im Display

Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.2

WLAN

802.11 a/b/g/n/ac/ax
2,4 GHz + 5 GHz
WLAN-Hotspot
WIFI 6E

Ortungsdienste

GPS, AGPS, GLONASS, Galileo

NFC⁶

Ja

USB

Type C

Sicherheit

Fingerabdrucksensor im Display
Face-Unlock
3 Jahre Sicherheitsupdates und 2 OS-Updates
(ab Verkaufsstart)

SPEZIFIKATIONEN

KAMERA

Rückseitige Kamera:

50-MP-Sensor ($f/1.8$, $1.0 \mu\text{m}$) + OIS
(optische Bildstabilisierung)
13-MP-Ultra-Weitwinkel/Makro ($f/2.2$, $1.12 \mu\text{m}$)
2-MP-Tiefensensor ($f/2.4$, $1.75 \mu\text{m}$)
Digital Zoom (0.5-8x Foto/0.5-6x Video)
Autofokus
LED-Blitz

Frontkamera:

32-MP-Selfie-Kamera ($f/2.45$, $0.8 \mu\text{m}$)

Shooting modes:

Ultra-Res, Pro (mit Langzeitbelichtung), 360° Panorama,
AR-Sticker, Live-Filter, Dual-Aufnahme, Night Vision-
Modus, Porträt-Modus (mit HDR), Scan, Farbspot

AI-Funktionen:

Lächelerkennung, Google Lens™ integration, Intelligente
Komposition, Szenenoptimierung, Auto Night Vision-Modus

Weitere Funktionen:

Serienbildfunktion, Timer, Hilfsgitter, Wasserzeichen,
Nivellierung, Fotos im RAW-Format, Barcode-Scanner,
Beauty-Modus, HDR, Aktive Fotos, Quick Capture (2x
schnell das Handgelenk drehen, um die hintere Kamera
zu öffnen)

LAUTSPRECHER/MIKROFONE

Dual-Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos®
2 Mikrofone

VIDEOAUFNAHME

Rückseitige Kamera:

4K UHD (30fps),
FHD (60/30fps)

Zeitlupe:

FHD (120fps)
HD (960/240fps)

Rückseitige Ultra-Weitwinkel-/Makro-Kamera:

4K UHD (30fps),
FHD (60/30fps)

Front-Kamera:

4K UHD (30fps),
FHD (30fps)

RADIO

Nein

SONSTIGES

Google Assistant
My UX

* Die kabellose Verbindung über Ready For funktioniert nur mit TV-Geräten, die die Spiegelung von Android-Smartphone-Displays (Miracast) unterstützen. Für die Verbindung über Ready For per Kabel muss der TV-Bildschirm oder Monitor über einen HDMI-Anschluss oder USB-C-Videoeingang verfügen. Es wird ein videofähiges USB-C-Kabel oder ein USB-C-auf-HDMI-Adapter benötigt. Ready For PC ist für bestimmte Geräte und unter Windows 10 verfügbar. Die vollständige Liste kompatibler Geräte und Software findest du auf unserer FAQ-Seite. Download einer PC-App erforderlich. Der PC und das Mobilgerät, die kabellos verbunden werden sollen, müssen an demselben WLAN-Zugangspunkt angemeldet ODER über ein USB-C-Kabel verbunden sein.

** Aufgrund gesetzlicher Einschränkungen nur in bestimmten Ländern verfügbar. Mehr zur Verfügbarkeit erfährst du bei deinem Dienstleister. Erfordert einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-kompatiblen Router und einen entsprechenden Vertrag, der je nach Standort variieren kann.

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. Der für den Nutzer verfügbare Speicherplatz ist aufgrund verschiedener Faktoren geringer (u. a. weil Betriebssystem, Software und Funktionen einen Teil des Speicherplatzes belegen) und kann sich ohne Vorankündigung durch Softwareupdates ändern.

4. Akku muss größtenteils entladen sein; Aufladegeschwindigkeit nimmt mit zunehmender Aufladung ab. Alle Angaben zur Akkulaufzeit sind Annäherungswerte, die auf einem durchschnittlichen Benutzerprofil basieren, das sowohl Nutzungs- als auch Standby-Zeiten berücksichtigt. Die tatsächliche Akkuleistung 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. Für die Nutzung von 5G brauchst du einen 5G-Mobilfunkvertrag. Hierfür ist 5G-Netzabdeckung erforderlich, die nur in bestimmten Gebieten verfügbar ist. Das Gerät ist nicht mit allen 5G-Netzen kompatibel. Frage dazu deinen Netzanbieter.

6. 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. MOTOROLA, das stilisierte M-Logo, MOTO und die MOTO Markenfamilie sind Marken oder eingetragene Warenzeichen der Motorola Trademark Holdings, LLC. Android, Google und Google Assistant sind Markenzeichen von Google Inc. Qualcomm ist ein eingetragenes Warenzeichen und Snapdragon ein Markenzeichen von Qualcomm Inc. Bei allen anderen Firmen- und Produktnamen handelt es sich um Marken der betreffenden Unternehmen. © 2022 Motorola Mobility LLC. Alle Rechte vorbehalten.

motorola edge 30 fusion in Pantone Color of the Year 2023

Technical Specifications

Operating System	Android™ 12
System Architecture / Processor	Snapdragon® 888+ 5G
Memory (RAM)	8 [ROW only] or 12 GB LPDDR5
Storage (ROM) ¹	128, 256 [NA only], or 512 GB built-in UFS 3.1 Host-Aware Performance Booster 2.0
Dimensions	158.48 x 71.99 x 7.68mm
Weight	168g
Display	6.55" Endless Edge Display
Battery / charging	4400mAh TurboPower 68W charging Get power for the day in just 10 minutes of charging ²
Water Protection	IP52
Bands	[ROW] 5G: n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/77/78 4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/32/38/39/40/41/42/43/66 3G: B1/2/4/5/8/19 2G: B2/3/5/8 [PRC] 5G: n1/2/3/5/7/8/20/28/38/41/77/78 4G: B1/3/4/5/7/8/18/19/20/26/28/34/38/39/40/41/42/43 3G: B1/2/5/8 3G-CDMA: BC0 2G: B2/3/5/8 [NA] 4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/32/38/39/40/41/41 HPUE/42/43/66 5G: n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/77/78/78 HPUE 3G: B1/2/4/5/8/19 2G: B2/3/5/8
Rear Camera	50MP 1/1.5" optical format f/1.8 aperture 1.0µm pixel size Quad Pixel Technology for 2.0µm Omni-directional PDAF Optical Image Stabilization
Rear Camera	13MP Ultrawide angle (120° FOV) Macro Vision f/2.2 aperture 1.12µm pixel size
Rear Camera	Depth Sensor
Video Capture	Rear Main Camera: 8K UHD (30fps), 4K UHD (60/30fps), FHD (60/30fps) Slow motion: FHD (960/240/120fps) Rear Ultra-wide/Macro Camera: 4K UHD (30fps), FHD (60/30fps)
Front Camera	32MP AF f/2.45 aperture 0.8µm pixel size Quad Pixel Technology for 1.6µm
Rear Camera Software	Shooting modes: , Ultra-Res, Pro (w/ Long Exposure), 360° Panorama, AR Stickers, Live Photo Filters, Live Video Filters, Dual Capture, Night Vision, Portrait (w/ HDR), Scan, Spot Color, Cutout Artificial intelligence: Auto Smile Capture, Google Lens™ integration (not available in PRC), Smart Composition, Shot Optimization, Auto Night Vision Other features: Burst shot, Timer, Assistive Grid, Watermark, Leveler, RAW photo output, Barcode scanner, HDR, Active photos
SIM Card	Dual SIM (2 Nano SIMs, 5G + 5G) [NA and ROW] Single SIM (1 Nano SIM) [ROW only]
Connectivity	No & Type-C port (USB 3.1 compatible) Compatible with digital headsets only
Bluetooth Technology	Bluetooth® 5.2

Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4 GHz 5 GHz 6GHz Wi-Fi 6E Wi-Fi hotspot
FM Radio	No
Speakers	Dual stereo speakers Tuning by Dolby Atmos™ Coin motor vibration
Microphones	2 microphones
NFC	Yes
Location Services	GPS, AGPS, LTEPP, SUPL, Glonass, Galileo
Sensors	Proximity, Ambient light, Accelerometer, Gyroscope, SAR sensor, Magnetometer (compass)
In-box accessories	TurboPower™ 68W charger USB Type-C cable, or USB Type-C to USB Type-C cable Guides SIM tool [select countries] Headset (USB-C) [select countries] Protective case [select countries] Protective film
Color	Viva Magenta
My UX	Personalize: Styles, Wallpapers, Layout Display: Peek Display, Attentive Display Gestures: Quick Capture, Fast Flashlight, Three-finger screenshot, Pick up to silence, Screenshot toolkit, Media controls Play: Gametime

Certain features, functionality and product specifications may be network dependent and subject to additional terms, conditions, and charges. All are subject to change without notice. MOTOROLA, the Stylized M Logo, MOTO and the MOTO family of marks are trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC. Android is a trademark of Google LLC. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. The PANTONE Reference number and PANTONE Chip Design are used with the permission of Pantone LLC under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2023 Motorola Mobility LLC. All rights reserved.

1. Available user storage is less due to preloaded software, and is subject to change without notice due to software updates.
2. Median users can get up to 12 hours of battery life in 10 min of charge. Battery must be substantially depleted; charging rate slows as charging progresses. Based on the median user tested across a mixed use profile (which includes both usage and standby time) under optimal network conditions. Actual battery performance will vary.