

**M10**  
Mobilcomputer

## Eigenschaften

### Umfassende Datenerfassung.

Der M10 kann mit einer Vielzahl von Datenerfassungsoptionen integriert werden, zu denen Megapixel 1D/2D-Barcode-Scanning, NFC-RFID-Lesefähigkeit, Fingerabdruckerkennung und GPS/Beidou/GLONASS gehören.

### Vielseitige Konnektivität.

Mit 802.11 a/b/g/n/ac WiFi (Dual-Band) und Unterstützung für 4G/3G/2G gewährleistet der M10, dass Sie stets in Verbindung bleiben. Um dies weiter zu optimieren, ermöglicht Ihnen die Dual-SIM-Option die Nutzung des am besten geeigneten Anbieters, egal wo Sie sich befinden. Er ist persönlichen Mobiltelefonen aller gängigen Marken ebenbürtig.

### Starke Leistung.

Das Betriebssystem Android 11 ermöglicht es Ihnen, mehr aus Ihrem mobilen Computer herauszuholen. Es ist intuitiv, schnell und auf Sie und Ihre gewünschte Software, Ihre Anwendungen und Ihren Verwendungszweck zugeschnitten. Ein 2,0-GHz-Octa-Core-Prozessor sorgt für einen noch reibungsloseren Betriebsablauf.

### Langlebiger Akku.

Der M10 ist mit einem 4800mAh-Akku ausgestattet. Hinzu kommt ein Design

mit niedrigem Stromverbrauch, wodurch die Nutzungszeit beträchtlich ist. Das Gerät ist dermaßen stromsparend, dass Sie selbst dann den Akku nicht wechseln müssen, wenn Sie länger als an einem normalen Arbeitstag arbeiten. Obendrein unterstützt es das Schnellladen über seinen Typ-C-Anschluss.

### Android Enterprise Recommended.

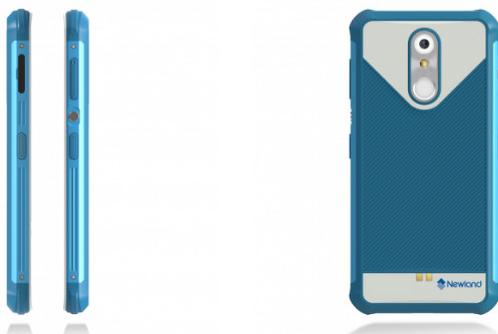
Der M10 ist die erste Newland-Einheit, die mit dem Siegel Android Enterprise Recommended ausgezeichnet wurde. Zudem sind GMS-Dienste enthalten.

### Robuste Haltbarkeit.

Das robuste Gehäuse des M10 ist nach IP67-Standard zum Schutz gegen Staub und Wasser abgedichtet. Es wurde so gebaut, dass es einen Fall aus 1,5 m Höhe auf Beton zuverlässig übersteht.

### Biometrische Sicherheit.

Der M10 verfügt über einen biometrischen Fingerabdruck-Sensor für zusätzliche Sicherheit und eine schnellere Anmeldung. Er ist auf der Rückseite des Geräts angebracht, wodurch das Gerät bequem mit einer Hand entriegelt werden kann, ohne auf die Vorderseite des Bildschirms drücken zu müssen.



## Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Logistik



Gastgewerbe



Gesundheitswesen

# M10 Technische Spezifikationen

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien

## Performance

Betriebssystem	Android 11.0 - GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Prozessor	2,0 GHz Octa-Core-64-Bit-Prozessor
Speicher-RAM	4 GB
Speicher-Flash	64 GB
Speichere Erweiterung (max.)	TF-Karte Steckplatz (max. 128 GB)

## Physikalisch

Audiobuchse	Typ-C-Kopfhörer über Typ-C-USB-Anschluss
Batterietyp	3,8V, 4800 mAh
Kamera	Frontkamera: 2 Megapixel, Fixfokus; Rückkamera: 13 Megapixel, Autofokus, mit LED-Blitzlicht
Abmessungen (mm)	157 x 76,3 x 12,6 mm
Anzeige	5,7 Zoll (1440x720) 18:9, 420 Nits
Erweiterungssteckplatz	TF-Kartenschlitz (max. 128 GB); Nano+Nano oder Nano+TF
Schnittstellen	Unterstützung für Typ-C-Kopfhörer   Typ-C 2.0 OTG
Tastenfeld	5 Tasten (Seitentasten eingeschlossen)
Benachrichtigungen	Vibrator, Lautsprecher und mehrfarbige LEDs
Netzteil Eingang	110 – 220 V AC, 50 – 60 Hz
Netzteil Ausgang	Schnellladegerät (Ausgangsleistung: DC5V/7V/9V, 1,67A)
Sensoren	Licht- und Näherungssensor, Magnetsensor, Gyroskopsensor
Touchpanel	Kapazitiver Touchscreen, Gorilla®-Glas
Gewicht	231 g (einschließlich Akku)

## Gehäuse

Antimikrobielle Beschichtung	Escherichia coli, Staphylococcus aureus
------------------------------	-----------------------------------------

## Kabellos

WWAN RADIO	2G: GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz); 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8); CDMA 1X/EV-D0 (BC0); TDSCDMA(B34, Band39); 4G: TD-LTE (B34, B38, B39, B40, B41); FDD-LTE (B1,B2,B3,B5,B7,B8,B20,B28)
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz und 5 GHz
WPAN RADIO	Bluetooth 5.0
RFID	13.56MHz NFC: ISO14443A/B, ISO15693, ISO18000-3, MIFARE, FeliCa RF, Kovio, NFC Forum Typ 1-4 Tags
GPS	GPS (AGPS), Beidou, GLONASS, Galileo

## Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis 60 °C

# M10 Technische Spezifikationen

Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 12 kV (Luftentladung); ± 8 kV (Direktentladung)
Senkung	Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton (BG/T 2423.8-1995 PART2), Stürze aus 1,22 m Höhe auf Beton (MIL-STD-81 0G)
IP-Bewertung	IP67

## Zubehör

Sonderzubehör	Netzadapter, USB-C Kabel, Ladestation, 4-Slot-Ladegerät, TPU boot
---------------	-------------------------------------------------------------------

## Software

MDM	Ndevor, SOTI, Airwatch, VMWare Workspace ONE UEM
-----	--------------------------------------------------

## Garantie

Standard	2 Jahre
----------	---------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.