



Zebra MC2200 & MC2700 – Smart mobility for small and medium-sized enterprises

- ✓ Cost-effective without compromising on functionality
- ✓ Flexible use through combination of touchscreen and keyboard
- ✓ Ergonomic and user-friendly design
- ✓ Reliable readability of barcodes from all directions
- ✓ Uninterruptible data connection and diverse accessory options

Features

Display: 4 inch, 800 x 480 px, Corning Gorilla Glass

Keyboard: 34 keys

Operating system: Android 10

Readable codes: 1D and 2D

Battery: 3500 mAh / 4900 mAh, up to 23 h

Wireless interfaces: WLAN, mobile radio, Bluetooth, NFC

Additional features: 3-axis sensor, 13 MP camera, GPS

Protection: IP65, drop-proof up to 1.5 m

Operating temperature: -20 - 50 °C

Dimensions (W x L x H): 70 x 200 x 38 mm

Weight: 296 g

Optional accessories

1, 1+1, 4+4, 5-fold docking station

4-fold battery charging station

Battery, high-capacity battery

detachable gungrasp

Screen protector

Hip bag

Protective cover

Hand strap

Physische Merkmale

Abmessungen	MC3300x Basisversion (Scanwinkel von 45° oder 0°): 7,96 in L x 2,94 in B x 1,35 in T 202,2 mm L x 74,7 mm B x 34,5 mm T MC3300x mit Drehkopf: 8,79 in L x 2,94 in B x 1,35 in T 223,4 mm L x 74,7 mm B x 34,5 mm T MC3300x mit Pistolengriff: 7,96 in L x 2,94 in B x 6,45 in T 202,6 mm L x 74,7 mm B x 163,9 mm T
Gewicht	MC3300x Basisversion (0°-Scanwinkel): 445 g (15,7 oz) MC3300x mit Drehkopf: 460 g (16,2 oz) MC3300x mit Pistolengriff: 522 g (18,4 oz) MC3300x (45°-Scanwinkel): 450 g (15,9 oz)
Display	4-Zoll-WVGA-Farbdisplay (800 x 480)
Imager-Fenster	Corning Gorilla-Glas
Touchscreen	Corning Gorilla-Glas mit Luftabstand, unterstützt Dualmodus für Eingabe per Finger, mit Handschuhen und per Stift (leitfähiger Stift separat erhältlich)
Hintergrundbeleuchtung	Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Erweiterungssteckplatz	Für Benutzer zugängliche microSD mit 32 GB SDHC und bis zu 512 GB SDXC
Netzwerkverbindungen	USB 2.0 High Speed OTG (Host/Client), WLAN und Bluetooth
Signale	Signalton, mehrfarbige LEDs
Tastatur	Numerisch (29 Tasten), numerische und Funktionstasten (38 Tasten), alphanumerisch (47 Tasten)
Sprache	PTT Express und Workforce Connect PTT Pro (interner Lautsprecher, Mikrofon und Unterstützung von Bluetooth-Headsets)
Audio	Lautsprecher und Mikrofon integriert
Tasten	Zwei programmierbare seitliche Scantasten

Leistungsmerkmale

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 Octa-Core, 2,2 GHz
Betriebssystem	Android 10 mit eingeschränktem Modus von Zebra für Kontrolle über GMS und andere Dienste; mit Unterstützung zukünftiger Android-Version
Speicher	Weltweit: 4 GB/32 GB Flash Nur China: 4 GB/16 GB Flash
Stromversorgung	Alle Modelle mit Li-Ionen-Akku, 3,6 V, 7000-mAh-PowerPrecision+-Akku; vollständige Aufladung in unter fünf (5) Stunden; Akkutauch im laufenden Betrieb mit temporärer WLAN/Bluetooth-Sitzungspersistenz Abwärtskompatibilität mit MC3300 2740-mAh- (1X) und 5200-mAh-Akkus (2X)

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C (-4 °F bis +122 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % RF (nicht kondensierend)
Fallfestigkeit	Wiederholter freier Fall auf Beton aus 1,8 m (6 ft) Höhe über den gesamten Betriebstemperaturbereich gemäß MIL-STD-810G
Überschlagspezifikation	3.000 Überschläge aus 1,0 m (3,3 ft) Höhe, entspricht und übertrifft IEC-Standards für Sturzfestigkeit
Versiegelung	IP64
Erschütterungen	Sinus: 4 g Spitze, 5 Hz bis 2 kHz, Zufällig: 0,04 g ² /Hz, 20 Hz bis 2 kHz

Temperaturschock	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis +158 °F)
Elektrostatische Entladung (ESD)	±15 kV (Luftentladung), ±8 kV (Kontaktentladung) +/-8 kV indirekte Kontaktentladung

Interactive Sensor Technology (IST)

Bewegungssensoren	3-Achsen-Beschleunigungsmesser mit MEMS-Gyroskop
--------------------------	--

Datenerfassung

Scannen	MC3300x-Basismodell (0°-Scanwinkel): SE965 (1D), SE4720/SE4770 (2D), SE4850 (ERI) MC3300x mit Drehkopf: SE965 Laser (1D) MC3300x mit Pistolengriff: SE965 (1D), SE4720/SE4770 (2D), SE4850 (ERI) MC3300x (45°-Scanwinkel): SE4770 (2D)
Kamera auf Rückseite	13-MP-Farbkamera mit LED-Blitz (optional nur für Basis- und Drehkopf-Modell)
NFC	Kopplung durch Antippen, ISO 14443 Typ A und B; FeliCa- und ISO 15693-Karten; P2P-Modus und Kartenemulation über Host (HCE)

WLAN

Funk	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v1/w/mc1; Wi-Fi™-zertifiziert; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO
Datenraten	5 GHz: 802.11 a/n/ac – bis zu 866,7 Mbit/s 2,4 GHz: 802.11 b/g/n – bis zu 300 Mbit/s
Betriebskanäle (abhängig von Vorschriften)	Kanal 1–13 (2412–2472 MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Kanal 36–165 (5180–5825 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 Kanalbandbreite: 20, 40, 80 MHz Die tatsächlichen Betriebskanäle/-frequenzen und Bandbreiten unterliegen den geltenden Bestimmungen und Zertifizierungsbehörden.
Sicherheit und Verschlüsselung	WEP (40 oder 104 Bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP und AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP und AES); WPA3 Enterprise (AES) – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP und EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-Bit-Modus (GCMP-256) – EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Zertifizierungen	WFA: 802.11n, 802.11ac, PMF, Wi-Fi Direct, WMM-PS, WMM-AC, Voice Enterprise
Schnelles Roaming	PMKID-Caching, Cisco CCKM, 802.11r, OKC

Wireless PAN

Bluetooth	Klasse 2, Bluetooth v5.0 mit BR/EDR und Bluetooth Low Energy (BLE)
------------------	--

Richtlinienkonformität

EMI/EMC	FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B; ICES 003 Klasse B; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 55024; EN 55032 Klasse B
Elektrische Sicherheit	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1