



Denso MC-83 – Mit abgewinkeltem Scankopf, höchster Robustheit und 5G bereit für die Zukunft

-  **Geneigter Scankopf für ergonomische Handhaltung und optimale Sicht auf den Bildschirm**
Der abgewinkelte Scankopf ermöglicht ein komfortables Scannen, ohne das Gerät stark neigen zu müssen. Dies gewährleistet eine ergonomische Handhaltung und eine stets optimale Sicht auf den Bildschirm.
-  **Leistungsstarke Scan-Engine für zuverlässiges Erfassen aller Barcode-Typen, sogar durch Glas oder Folie**
Ausgestattet mit einer fortschrittlichen Scan-Engine erfasst der MC-83 alle Barcode-Typen zuverlässig, selbst durch Glas oder Folie hindurch. Dies erhöht die Genauigkeit und Effizienz bei der Datenerfassung.
-  **5G und moderne Hardware beschleunigt sämtliche Anwendungen im Innen- als auch im Außeneinsatz**
Mit Unterstützung von 5G, Wi-Fi 6 und Bluetooth 5.1 bietet der MC-83 schnelle und stabile Verbindungen für Echtzeitinformationen im Innen- und Außenbereich. Dies ermöglicht eine nahtlose Integration in bestehende IT-Infrastrukturen.
-  **Großes Display für minimales Scrollen und Zoomen, auch mit nassen Fingern oder Handschuhen bedienbar**
Das 6-Zoll-HD-Display minimiert Scrollen und Zoomen und ist auch mit nassen Fingern oder Handschuhen bedienbar. Dies erleichtert die Handhabung in verschiedenen Arbeitsumgebungen.
-  **Robustes Design mit IP67-Versiegelung, übersteht Stürze aus bis zu 1,8 Metern Höhe ohne Schaden**
Der MC-83 verfügt über eine IP67-Versiegelung und übersteht Stürze aus bis zu 1,8 Metern Höhe unbeschadet. Dies macht ihn ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen.

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D & 2D, von Bildschirmen, durch Glas

Display: 6 Zoll, HD, multi-touch, mit Handschuhen bedienbar

Betriebssystem: Android 12

Prozessor: Snapdragon, 2.0 GHz Octa-Core

Speicher: 4 GB RAM, 64 GB Flash

Feedback: LED, Ton und Vibration

Tasten: 4 + 2 Triggertasten

Drahtlose Schnittstellen: 5G, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1, NFC

Zusätzliche Features: 16 MP + 5 MP Kamera, GPS

Akku: 5000 mAh, bis zu 14 h, QC 3.0 Schnellladen, USB-C

Schutz: IP67, bis 1,8 m sturzsicher

Betriebstemperatur: -20 – 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 77 x 161 x 15/30 mm

Gewicht: 269 g (inkl. Akku)

Optionales Zubehör

1-fach Ladestation - DC CU-M83UB

1-fach Ladestation Gerät + Ersatzakku - USB-C CU-M83U

1- und 4-fach Akkuladestation CU-M83-4BAT

4-fach Ladestation CH-MC83-4

4-fach Ladestation-Basis CU-M83-4

USB QC 3.0 Netzteil NG-M83

Ersatz-Akku BT-M83LA

Bildschirm-Folie BHT-M83-DSF

Handschlaufe

Tragehilfen

Stylus-Stift

Modell	MC-83-QW5-A12		
Betriebssystem	Android™ 12 GMS (bis A14 garantiert)		
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 480 Octa-core, 2.0GHz		
Speicher	RAM	4 GB	
	Flash ROM	64 GB	
Display	Displaygröße und -auflösung	6 Zoll HD (1440 x 720px)	
	Displaysystem	Dot Matrix Liquid Crystal Display	
	Hintergrundbeleuchtung	High-Bright White LED	
Scanner	Leseverfahren	Bildsensor, 1280*760px	
	Unterstützte Codes	2D Code	QR code, Micro QR code, Datamatrix, Aztec, PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) etc.
		Barcode	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS etc.
		OCR	Unterstützt, inkl. Multi-Line optional
	Auflösung	2D Code	0,127 mm
		Barcode	0,07 6mm
	Guidance Marker	2x warm-white LED & 655nm laser cross marker	
Lesebestätigung	LED (blau), Beep, WAV, Vibration		
Tasten	Anzahl der Tasten	4 Tasten (inkl. Power) + 2 Triggertasten	
Touchpanel	GorillaGlass™ 5+, Wet Touch / Glove / Fingertips / Stylus		
Kommunikation	Wireless LAN	Standards	2x2 Wi-Fi, 802.11 a/b/g/n/ac/ax-ready, 2,4G/5G Dualband, IPV4, IPV6, 5GPA; Fast roaming, PMKID caching, 802.11r, OKC
		Kanäle	2.4Ghz (channel 1-13); 5Ghz (channel 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); use based upon local regulations
		Sicherheit	WEP, WPA/WPA2-PSK(TKIP and AES), WAPI-PSK—EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, WPA3-Enterprise, WPA3-Enhanced Open, WPA3 Easy Connect, WPA3-Personal
	Wireless WAN	Unterstützt GSM, W-CDMA, LTE, Vo-LTE, 5G	
	GPS	GPS / AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, internal antenna	
	Bluetooth®	Bluetooth 5.1	
	USB	USB 3.1, Type-C, USB-OTG	
	NFC	13,56MHz, ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2	
Kamera	Front Camera: 5MP, Rear Camera: 16MP, Autofocus, Flash		
Steckplätze	1 x SIM 1 x SIM für TF Card		
Sensoren	G-Sensor, Proximity-Sensor, Light-Sensor, Geomagnetic-Sensor, Gyroscope 2 Mikrofone (1x NoiseDetect, 1x Receiver)		
Stromversorgung	Akku	5.000mAh Wechsellakku, Li-Ion	
	Schnellladen	Qualcomm® Quick Charge™ 3.0	
	Betriebsdauer	8 Stunden garantiert, bis zu 14 Stunden (je nach Umgebungsbedingungen und Einsatzart)	
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereiche	Betrieb: -20°C bis +50°C, Lagerung: -40°C bis +70°C	
	Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% RH (non condensing)	
	Schutzart	IP 67	
	Sturzfestigkeit	Mehrfache Stürze aus 1,5m auf Beton; mehr als 1000 Stürze aus 0,5m bei Raumtemperatur	
Maße und Gewicht	B x L x H: 77 x 161 x 15/30 mm; 298gr (inkl. Akku)		