



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 Wechselakku, 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)		