

MEMOR™ K

DATALOGIC

Der kompakte und leistungsstarke Mobilcomputer für jede Datenerfassungsaufgabe



MEMOR™ K – DER UNIVERSELLE BEGLEITER FÜR ALLE DATENERFASSUNGS-AUFGABEN

Der mobile Computer Memor K von Datalogic ist der ideale tragbare Begleiter für jede Datenerfassungsanwendung – vom Assisted Sales im Ladengeschäft bis hin zum Wareneingang im Lager.

Trotz handlicher Größe überzeugt er mit seiner technischen Ausstattung. Denn der Memor K verfügt über einen leistungsstarken 2-GHz-Octa-Core-Prozessor mit 3 GB RAM und Android™ 9. Die hinterleuchtete Tastatur und das benutzerfreundliche 4-Zoll-Display sorgen für eine schnelle Dateneingabe bei einer sehr guten Bearbeitungsansicht in den Anwendungen.

KOMMUNIKATION UND DESIGN

Die leistungsstarke Wi-Fi-Verbindung, die den AC-Standard einschließt, ermöglicht Benutzern den Zugriff auf sehr schnelle Download- und Upload-Verbindungen, während der USB-C-Anschluss außergewöhnliche Datenaustausch- und Ladegeschwindigkeiten sicherstellt.

Zwei ergonomisch angeordnete Seitentasten und die SoftSpot™-Technologie lassen sich für eine Vielzahl benutzerdefinierter Anwendungen konfigurieren. In Verbindung mit dem geringen Gewicht und dem schlanken Design des Mobilcomputers können so Scanvorgänge schnell und einfach ausgeführt werden. Der 3.800 mAh-Akku sorgt für eine sehr lange Betriebszeit beim Scannen. Mit Schutzart IP54 hält der robuste Begleiter außerdem wiederholten Stürzen aus 1,20 m Höhe stand.

TASTATUR UND SCAN-MODUL

Die hinterleuchtete Soft-Touch-Tastatur ermöglicht dem Benutzer die schnelle Eingabe von Informationen wie Menge, Beschreibung oder Standort jedes gescannten Artikels. Der leistungsstarke 2D-Imager liest jeden 1D- oder 2D-Barcode von jeder Oberfläche, einschließlich mobiler Bildschirme, problemlos.

EIGENSCHAFTEN

- Ultra-ergonomisch, kompakt und robust
- Kapazitives 4-Zoll-Multitouch-Display mit gehärtetem Dragontrail™-Glas
- Android 9
- 2 GHz, Quad/Octa-CPU mit 3 GB RAM / 32 GB Flash
- Hinterleuchtete Gummitastatur mit 24 Tasten, plus zwei seitliche Scan-Tasten und zwei programmierbare Seitentasten
- Auswechselbarer 3.800 mAh Li-Ionen-Akku
- Robust mit Fallschutz aus 1,20 m Höhe auf Beton (1,50 m mit Gummihülle), Schutzart IP54
- Leistungsstarkes Wi-Fi einschließlich des neuesten 802.11ac-Standards
- Bluetooth® v5 Short Range-Funktechnologie und BLE
- NFC für die Nahbereichskommunikation
- Rückseitige Kamera mit Autofokus, 8 MP und LED-Blitz
- Innovativer ultraflacher 2D-VGA-Imager mit Datalogic patentierter ‚Green Spot‘-Technologie für visuelle Lesebestätigung
- Datalogics ‚SoftSpot‘™-Technologie zur Triggerauslösung über den Touchscreen
- Die EASEOFCARE-Serviceangebote schützen Ihre Investition und sichern gleichzeitig maximale Produktivität und ROI.

BRANCHEN – ANWENDUNGEN

- Handel:
 - Inventur
 - Assisted Sales
 - Zutrittskontrolle
 - Preisprüfung
 - Verkaufsfläche
 - Online-Bestellabwicklung
- T&L:
 - Wareneingang
 - Manuelle Kommissionierung (PTG)
 - Auftragsprüfung
 - Inventur
 - Versand
- Fertige Industrie:
 - Produktions- und Qualitätskontrolle
 - Lagerverwaltung
 - Kommissionierung
- Gesundheitswesen:
 - Apotheke - Ladenbetrieb
 - Apotheke/Krankenhausapotheke – Bestandsverwaltung
 - Lager von Apotheken/Krankenhausapotheken – einfache Lagerhaltung
 - Analyselabors - Rückverfolgbarkeit von Proben
 - Mobile Gesundheitspflege

NOTE: The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License.



TECHNISCHE DATEN

FUNKKOMMUNIKATION

Local Area Network (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/i/w; Frequenzbereich: Länderabhängig, üblicherweise 2,4 GHz und 5 GHz-Bänder
Personal Area Network (WPAN)	Bluetooth Funktechnologie v5.0 (Klassische Bluetooth-Funktechnologie und BLE)
NFC Kommunikation	Unterstützt folgende Standards: ISO14443-4 (type-A, type-B); ISO15693; Mifare; Felica

DEKODIERFÄHIGKEIT/DECODING

1D- / Linearcodes	Automatische Identifizierung aller Standard 1D-Codes einschließlich GS1 DataBar™ Linearcodes.
2D-Codes	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, EAN/JAN Composites, UPC A/E Composites
Post Codes	Australian Post, Japan Post, British Post; China Post; IMB, Korea Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
Stapel-Codes	Micro-PDF417, MacroPDF, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELEKTRIK

Akku	Austauschbarer Akkusatz mit wiederaufladbaren Li-Ionen-Akkus, 3800 mAh
-------------	--

UMGEBUNG

Fallschutz	Ohne Gummihülle: Hält Stürzen aus 1,20 m Höhe auf Beton aus; Mit Gummihülle: Hält Stürzen aus 1,50 m Höhe auf Beton aus; Getestet auf Stahl/Beton entsprechend IEC 60068-2-32 Methode 1
Aufprall	Ohne Gummihülle: Mehr als 400 Aufpralle bei 0,5 m (200 Durchläufe); Mit Gummihülle: Mehr als 600 Aufpralle bei 0,5 m (300 Durchläufe); Getestet gemäß IEC 60068-2-32-Spezifikation
Schutzklasse	IP54
Temperatur	In Betrieb: -20 bis 50 °C Lagerung/Transport: -30 bis 70 °C

SCHNITTSTELLEN

Schnittstellen	USB-C: Hochgeschwindigkeits-USB 2.0 OTG
-----------------------	---

SENSOREN

Accelerometer	3-Achsen-Accelerometer zur automatischen Displaydrehung
Umgebungslicht	Automatische Anpassung der Displaybeleuchtung
Naherkennung	Deaktiviert Display automatisch bei zu kurzem Abstand zum Gesicht

PHYSISCHE DATEN

Abmessungen	16,0 x 7,1 x 1,7 cm
Display	4-Zoll WVGA-Auflösung 800 x 480; LED-Hintergrundbeleuchtung; Berührungsbildschirm: Kapazitives 5-Punkt-Multitouch-Panel mit gehärtetem Dragontrail™-Glas
Tasten	Hintergrundbeleuchtete Gummitastatur mit 24 Tasten, plus zwei Seitenscan-Tasten und zwei programmierbare Seitentasten
Gewicht	Mit Akku: 268,0 g

LESELEISTUNG

Kamera	Auflösung: 8 Megapixel; Beleuchtung: LED-Blitz; Objektiv: Autofokus
Scan-Modul	Ultraschmaler 2D-Area-Imager (liest 1D- / 2D-Codes); Patentierte 'Green Spot'-Technologie für visuelle Lesebestätigung; Auflösung: VGA (640 x 480 Pixel)
Minimale Elementbreite	1D Linear: 0,101 mm / 4 mils PDF417: 0,167 mm / 6.6 mils Data Matrix: 0,190 mm / 7.5 mils

SICHERHEIT & ZULASSUNGEN

Zulassungen	Das Produkt erfüllt die erforderlichen Sicherheits- und Zulassungsvorschriften für seinen vorgesehenen Einsatzbereich
Umweltauflagen	Entspricht EU RoHS

SOFTWARE

Anwendungen	Datalogics SoftSpot-Technologie für konfigurierbares Soft-Triggern
Provisioning	QR Code-Registrierung
Konfiguration und Wartung	Scan2Deploy Studio, DXU
Development	Java, Cordova- und Xamarin-SDK erhältlich
MDM	SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Ivanti Avalanche, 42Gears SureMDM

SYSTEM

SIM-Karten-Slots	Micro-SD-Kartensteckplatz: Kompatibel mit Micro SD-HC-Karten, bis zu 64 GB; benutzerzugänglich
Speicher	System RAM: 3 GB; eMMC Flash: 32 GB
Mikroprozessor	2 GHz Octa-core
Betriebssystem	Android 9
Echtzeituhr	Zeit- und Datumsangabe softwaregesteuert

GEWÄHRLEISTUNG

Gewährleistung	1 Jahr Herstellergarantie
-----------------------	---------------------------

ZUBEHÖR

Basisstationen/Ladestationen

94A150111 Memor K Single Slot Dock



Sonstiges Zubehör

94ACC0312 Memor K Belt Holster (Gürtelholster)

94ACC0313 Memor K Rubber Boot (Gummihülle)

