

# MEMOR™ K

**DATALOGIC**

Der kompakte und leistungsstarke Mobilcomputer für jede Datenerfassungsaufgabe



## MEMOR™ K – DER UNIVERSELLE BEGLEITER FÜR ALLE DATENERFASSUNGSAUFGABEN

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
- Fertigung 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

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

## DEKODIERFÄHIGKEIT/DECODING

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

## ELEKTRIK

<b>Akku</b>	Austauschbarer Akkusatz mit wiederaufladbaren Li-Ionen-Akkus, 3800 mAh
-------------	--

## UMGEBUNG

<b>Fallschutz</b>	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
<b>Aufprall</b>	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
<b>Schutzklasse</b>	IP54
<b>Temperatur</b>	In Betrieb: -20 bis 50 °C Lagerung/Transport: -30 bis 70 °C

## SCHNITTSTELLEN

<b>Schnittstellen</b>	USB-C: Hochgeschwindigkeits-USB 2.0 OTG
-----------------------	---

## SENSOREN

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

## PHYSISCHE DATEN

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

## LESELEISTUNG

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

## SICHERHEIT &amp; ZULASSUNGEN

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

## SOFTWARE

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

## SYSTEM

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

## GEWÄHRLEISTUNG

<b>Gewährleistung</b>	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)

