

# MEMOR 11-FAMILIE MOBILER COMPUTER

Optimierte Leistung und Flexibilität in einem markterprobten Design



**memor11**  
F A M I L Y



## MASSGESCHNEIDERTE FLEXIBILITÄT

Die Memor 11-Familie ist als vielseitige Lösung für die mobile Belegschaft von heute konzipiert. Mit einem aktuellen Betriebssystem und verbesserter Rechenleistung bietet diese Produktreihe eine überragende Scanleistung und umfassende Effizienz. Ganz gleich, ob Sie bei Anwendungen im Einzelhandel, im Lager, in der Fertigung oder in der Transport- und Logistikbranche Flexibilität benötigen - die Memor 11-Familie ist auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Wählen Sie zwischen reinen Wi-Fi- oder Wi-Fi-/Mobilfunkmodellen, um immer und überall verbunden zu sein.

## ROBUSTES UND KOMPAKTES DESIGN IN EINEM UNTERNEHMENSTAUGLICHEN FORMFAKTOR

Das markterprobte, semi-robuste und kompakte Design des Memor 11 orientiert sich am erfolgreichen Memor 10 und hält mehr Stürzen stand als die meisten vergleichbaren Geräte auf dem Markt.

## FORTSCHRITTLICHES AKKUMANAGEMENT UND KABELLOSES LADEN

Dank des langlebigen austauschbaren Akkus und der eingebetteten SafeSwap™-Technologie, die eine ununterbrochene Kontinuität gewährleistet, bietet Memor 11 eine agile Leistung. Das effektive kabellose Ladesystem ermöglicht ein äußerst zuverlässiges, kontaktloses Laden, das den Wartungsaufwand reduziert und effizientes Laden fördert.

## VERBESSERTE SCANLEISTUNG

Verbessern Sie die Scanleistung in dunklen Lagerumgebungen mit der High-End 2D-Scan-Engine und erhöhen Sie die Genauigkeit und Effizienz in Verbindung mit Datalogic's exklusiver 'Green Spot'-Technologie in scanintensiven Umgebungen.

## UNTERNEHMENSTAUGLICHE LÖSUNG UND EINE SICHERE INVESTITION

Zertifiziert als Android™ Enterprise Recommended-Gerät mit den erweiterten Sicherheits- und Datenschutzeinstellungen von Android 11 sowie den Vorteilen der Google Mobile Services.

## EIGENSCHAFTEN

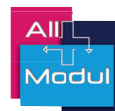
- Dedizierte Nur-Wi-Fi und Wi-Fi/Mobilfunk-Modelle
- Markterprobtes Design, kompakt und robust
- Überragende Verarbeitungsfunktionen + 4 GB RAM
- Kapazitives 5-Zoll-Multitouch-HD-Display
- Android 11 mit Google Mobile Services (aktualisierbar auf Android 13+)
- Ultraschlanker 2D-Imager mit verbesserter Leistung in dunklen Umgebungen + Datalogic's exklusive 'Green Spot'-Technologie für visuelle Lesebestätigung
- Äußerst zuverlässiger austauschbarer Akku mit SafeSwap™-Funktion und Smart Battery Management
- Kontaktloses, kabelloses Aufladen trägt zur Reduzierung der Wartungskosten bei und fördert das ordnungsgemäße Aufladen des Geräts
- Chemikalienbeständiges Gehäuse, das der täglichen Reinigung mit scharfen Desinfektionsmitteln standhält
- Abwärtskompatibel mit allem vorhandenen Memor 10-Zubehör
- Zugriff auf die vollständige Palette der Datalogic Software Applications Tools
- EASEOFCARE Service-Pläne und Datalogic Shield schützen Ihre Investition und sichern gleichzeitig maximale Produktivität und ROI.

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Einzelhandel:
  - Assisted Sales
  - Bestandsverwaltung
  - Regalauffüllung
  - Online-Auftragsabwicklung
  - BOPIS/BORIS
  - Zugangskontrolle/Ticketing
  - Gastgewerbe: Bestellannahme
- Lager & Produktion:
  - Inbound-/Outbound-Logistik
  - Sortieren, Kommissionieren und Verpacken
  - Versand/Empfang
  - Produktion & Qualitätskontrolle
  - Bestandsverwaltung
  - Verfolgung & Rückverfolgung
  - Intralogistik
- T&L:
  - Außendienst/Wartung
  - Lieferungen
  - Tourenabrechnung/Auftragsabwicklung
  - Liefer-/Schadensnachweis
  - Verwaltung der Arbeitskräfte

# MEMOR 11-FAMILIE MOBILER COMPUTER

## TECHNISCHE DATEN



### FUNKKOMMUNIKATION

<b>Local Area Network (WLAN)</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac und 802.11 d/h/i/k/r/v/w; Zertifizierung der Wi-Fi-Allianz; WPA3 (Personal und Enterprise)
<b>Personal Area Network (WPAN)</b>	Klasse 2, Bluetooth® V5.0, Low Energy (BLE) Support
<b>NFC-Kommunikation</b>	Unterstützt folgende Standards: ISO14443-4 (Typ-A, Typ-B); ISO15693; Mifare; Felica
<b>*WWAN/Mobilfun</b>	LTE-Advanced / 4G+; Cat 6 <b>• EMEA und ROW Konfiguration:</b> GSM: Quadband; WCDMA: B1/5/8; FDD_LTE: B1/3/5/7/8/20/28; TDD_LTE: B38/39/40/41 <b>• Nordamerika Konfiguration</b> (PTCRB zertifiziert: GSM: Quad band; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/17/25/26/28
<small>*Gilt nur für das Wi-Fi/Mobilfunk-Modell</small>	
<b>Global Positioning System (GPS)</b>	Integriertes Assisted-GPS (A-GPS) Unterstützte Typen: GPS, GLONASS, BeiDou

### DEKODIERFÄHIGKEIT

<b>1D-/Linearcodes</b>	Automatische Identifizierung aller Standard 1D-Codes einschließlich GS1 DataBar™ Linearcodes.
<b>Digitale Wasserzeichen-Codes</b>	Digimarc® Barcode
<b>2D-Codes</b>	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, Dotcode
<b>Post Codes</b>	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), USPS Intelligent Mail
<b>Stapel-Codes</b>	Mikro-PDF417, PDF417, GS1 Composite, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, OCR (ID-Karten, Reisepass)

### ELEKTRIK

<b>Akku</b>	Austauschbarer Akku-Satz mit wiederaufladbaren Li-Ion-Batterien; 3,8 V; 4.100 mAh (15,6 Wattstunden)
<b>Kontaktloses Laden</b>	10 Watt-Schnellladung

### UMGEBUNG

<b>Fallschutz</b>	Hält Stürzen aus 1,50 m auf Beton stand (mit Gummihülle); Hält Stürzen aus 1,20 m auf Beton stand (ohne Gummihülle). Getestet auf Stahl/Beton gemäß IEC 68-2-32 Methode 2 und MIL STD 810G Transit-Falltest.
<b>Aufprall</b>	Hält 1000 Stürzen aus 0,5 m Höhe und 250 Stürzen aus 1,0 m Höhe mit Gummihülle stand gemäß IEC 600-2-32; Hält 600 Stürzen aus 0,5 m Höhe ohne Gummihülle stand gemäß IEC 600-2-32
<b>Schutzklasse</b>	IP65
<b>Chemische Resistenz</b>	Resistent gegenüber chemischen Reinigungsmitteln und Industrieölen
<b>Medizinische Reinigung</b>	Isopropylalkohol, Wasserstoffperoxid, Clorox® Bleichmittel; einsetzbar sowohl für das Gerät als auch für die Ladestationen
<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 Host und Client
-----------------------	---

### SENSOREN

<b>Vibration</b>	Software programmierbar für Dauer und Intensität
<b>Magnetometer</b>	Sensorische Orientierung (eCompass)
<b>Accelerometer</b>	3-Achsen-Accelerometer zur automatischen Displaydrehung
<b>*Gyroscope</b>	Erkennt Winkelfrequenz; nur bei WWAN-Modellen
<b>Umgebungslicht</b>	Automatische Anpassung der Displaybeleuchtung
<b>Naherkennung</b>	Deaktiviert Display automatisch bei zu geringem Abstand zu einem Gesicht

### PHYSISCHE DATEN

<b>Abmessungen</b>	15,5 x 7,8 x 1,87 cm
<b>Display</b>	5 Zoll IPS HD-Auflösung 720 x 1280; LED-Hintergrundbeleuchtung; Touchscreen: 5-Punkt-Multitouch kapazitives Panel mit Dragontrail gehärtetem Glas
<b>Tasten</b>	Physische Tasten: 2 Scantasten an der Seite; Power On/Off; Volume Up/Down; 3 programmierbare Tasten
<b>Gewicht</b>	Mit Akku: 285 g

### LESELEISTUNG

<b>Kamera</b>	Auflösung: 13 Megapixel; Beleuchtung: Benutzergesteuerter LED-Blitz; Objektiv: Autofokus
<b>Scan Engine</b>	2D Ultra Slim Area Imager (unterstützt 1D- und 2D-Codes); Datalogic's 'Green Spot' für Lesebestätigung; Halogen™ DE2102-HP; Schärfentiefe: 4 bis 90 cm, je nach Barcodedichte und -typ; Auflösung: Megapixel (1280 x 800 Pixel); Beleuchtung: Weiße und rote LEDs (für Digimarc); Zieleinrichtung: 650nm VLD; Sichtfeld: 42°H x 26°V
<b>Druckkontrast (Minimum)</b>	25%
<b>Minimale Elementbreite</b>	Halogen™ DE2102-HP: 1D Linear: 0.0635 mm / 2.5 mils; PDF: 0.0762 mm / 3 mils; Data Matrix: 0.152 mm / 6 mils

### SICHERHEIT & 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>	Datalogic's SoftSpot-Technologie für konfigurierbare Soft-Trigger; unterstützt Datalogic's Queue Busting App; PTT der Enterprise-Klasse erhältlich von Zello
<b>Provisioning</b>	Android Zero-Touch, QR-Code-Registrierung, NFC Bump-Bereitstellung
<b>Konfiguration und Wartung</b>	Scan2Deploy Studio, OEMConfig
<b>Software-Wartung</b>	Datalogic Shield: regelmäßige Security Patches, Firmware-Updates und Betriebssystem-Upgrades
<b>Development</b>	Java, Cordova und Xamarin SDK verfügbar
<b>MDM-Kompatibilität</b>	SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Ivanti Avalanche, 42Gears SureMDM, Microsoft Intune
<b>Kompatibilität mit Terminal-Emulation</b>	StayLinked SmartTE, Ivanti Velocity

### SYSTEM

<b>Erweiterungssteckplätze</b>	Micro-SD-Kartensteckplatz: Kompatibel mit Micro SD-HC-Karten; Datenübertragung bis zu 48 Mbps; Benutzerzugriff
<b>SIM-Karten-Slots</b>	MicroSIM-Standardgröße
<b>Speicher</b>	System RAM: 4 GB; eMMC Flash: 32 GB
<b>Mikroprozessor</b>	2 GHz Octa-core
<b>Betriebssystem</b>	Android v11 mit GMS / AER (Upgradefähig auf Android 13+)
<b>Echtzeituhr</b>	Zeit- und Datumsangabe softwaregesteuert

### GEWÄHRLEISTUNG

<b>Gewährleistung</b>	1 Jahr Herstellergarantie
-----------------------	---------------------------

## ZUBEHÖR



© 2023 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • Memor is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • Android is a trademark of Google Inc. 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. • The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. • All other trademarks and brands are property of their respective owners. • Product specifications are subject to change without notice. • DS-MEMOR11-DE Revision A 20230717