

# MEMOR 11-FAMILIE MOBILER COMPUTER

## Optimierte Leistung und Flexibilität in einem markterprobten Design



**memor11**  
FAMILY



### 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 13 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 13 mit Google Mobile Services (aktualisierbar auf Android 15)
- 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



MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH  
Lötsch 39  
41334 Nettetal  
Deutschland  
Telefon: +49 2153 95200  
Email: info@msc-computer.de  
URL: www.msc-computer.de



# 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <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</li> <li>• <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</li> </ul>
<b>*Gilt nur für das Wi-Fi/Mobilfunk-Modell</b>	
<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

#### DATALOGIC MOBILITY SUITE - Mehr erfahren auf: [datalogic.github.io](https://datalogic.github.io)

<b>Sicherheit</b>	Shield für Android Sicherheits-Updates, Launcher um Gerät im Kioskmodus zu verschließen, Enterprise Browser um nur zugelassene URLs zu öffnen, Integrity KIT um HW Schnittstellen zu sichern
<b>Konfiguration</b>	Scan2Deploy Studio zur Gerätekonfiguration und Staging, OEMConfig für UEM/EMM Kompatibilität, AE QR Code Enrollment für einfache EMM/UEM Enrollment
<b>Programmierung</b>	SDK's (Java, Kotlin, Samarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter eine no-code Plattform zur Barcodeformatierung, Wedge eine konfigurierbare Barcode-Scanning Eingabemethode
<b>Optimierung</b>	SoftSpot ein verschiebbarer Touch-Scanner-Trigger, Logger zur Protokollierung von Geräteereignissen, Wi-Fi Guard um Wi-Fi Daten und Statistiken zu sammeln, Akku-Manager für die Auswahl verschiedener Ladeprofile
<b>Zusätzliche Features</b>	
<b>Provisioning</b>	Android Zero Touch, Android Enterprise QR code Enrolment, NFC Bump, EMM Token Enrollment, DPC Identifier Enrollment
<b>UEM/EMM Kompatibilität</b>	SOTI Mobicontrol VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche, und jedes andere OEM Config kompatibel mit UEM/EMM
<b>Terminal Emulator und PTT Kompatibilität</b>	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT

### 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 v13 mit GMS / AER (Upgradefähig auf Android 15)
<b>Echtzeituhr</b>	Zeit- und Datumsangabe softwaregesteuert

### GEWÄHRLEISTUNG & EASEOFCARE

<b>Gewährleistung</b>	1 Jahr Herstellergarantie
<b>EASEOFCARE</b>	Post-Sales Serviceverträge mit 3-5 Jahren Abdeckung für Gerät und Ladestation

## ZUBEHÖR



94A150095 Einfach-Ladestation

94A150096 3-fach-Ladestation

94ACC0192 Akku-Ladestation mit 4 Steckplätzen

Ethernet-Adapter (Einfach: 94ACC0297/Dreifach: 94ACC0288)

94A150097 Fahrzeugdock

94ACC0201 Montierbarer Pistolengriff

94ACC0193 Gummimantel

DLR-SLED01-EU RFID-Griff