

MEMOR 11-FAMILIE MOBILER COMPUTER

Optimierte Leistung und Flexibilität in einem markterprobten Design



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

Local Area Network (WLAN)	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)
Personal Area Network (WPAN)	Klasse 2, Bluetooth® V5.0, Low Energy (BLE) Support
NFC-Kommunikation	Unterstützt folgende Standards: ISO14443-4 (Typ-A, Typ-B); ISO15693; Mifare; Felica
*WWAN/Mobilfun	LTE-Advanced / 4G+; Cat 6 • EMEA und ROW Konfiguration: GSM: Quadband; WCDMA: B1/5/8; FDD_LTE: B1/3/5/7/8/20/28; TDD_LTE: B38/39/40/41 • Nordamerika Konfiguration (PCTRB zertifiziert): GSM: Quad band; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/17/25/26/28
*Gilt nur für das Wi-Fi/Mobilfunk-Modell	
Global Positioning System (GPS)	Integriertes Assisted-GPS (A-GPS) Unterstützte Typen: GPS, GLONASS, BeiDou

DEKODIERFÄHIGKEIT

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

ELEKTRIK

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

UMGEBUNG

Fallschutz	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.
Aufprall	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
Schutzklasse	IP65
Chemische Resistenz	Resistent gegenüber chemischen Reinigungsmitteln und Industrieölen
Medizinische Reinigung	Isopropylalkohol, Wasserstoffperoxid, Clorox® Bleichmittel; einsetzbar sowohl für das Gerät als auch für die Ladestationen
Temperatur	In Betrieb: -20 bis 50 °C; Lagerung/Transport: -30 bis 70 °C

SCHNITTSTELLEN

Schnittstellen	USB-C: Hochgeschwindigkeits-USB 2.0 Host und Client
----------------	---

SENSOREN

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

PHYSISCHE DATEN

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

LESELEISTUNG

Kamera	Auflösung: 13 Megapixel; Beleuchtung: Benutzergesteuerter LED-Blitz; Objektiv: Autofokus 2D Ultra Slim Area Imager (unterstützt 1D- und 2D-Codes); Datalogic's 'Green Spot' für Lesebestätigung; Halogen™ DE2102-HP: Schärftiefe: 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
Scan Engine	
Druckkontrast (Minimum)	25%

Minimale Elementbreite	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

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

SOFTWARE

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

SYSTEM

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

GEWÄHRLEISTUNG

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

KUMAI**IDENT**

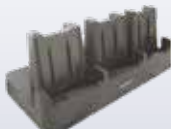
Immer eine ID besser

 **+49 711 901188-0**
www.kumaident.de

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

© 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