

MEMOR™ 12-17 FAMILIE



Leistung der Enterprise-Klasse im Taschenformat



MULTI-SIDE



Wi-Fi 6E
CERTIFIED



Bluetooth 5.3



FRONTKAMERA
& PUSH-TO-TALK

EASE OF CARE



Powered by
DATALOGIC



+8 h

SICHERER
AUSTAUSCHBARER
AKKU

STAUB- UND
WASSERSCHUTZ

BUILT TO LAST

KABELLOSES LADEN



SCHLANK UND ROBUST

Memor 12-17 sind unsere schmalsten mobilen Geräte. Sie sind leicht, ergonomisch, liegen gut in der Hand und sind daher ideal für den täglichen Vor-Ort-Einsatz. Auf Langlebigkeit ausgelegt, widersteht es alltäglichen Beanspruchungen und erfüllt die MIL-STD 810H-Standards für Stürze und Stöße. Darüber hinaus bietet das Display aus Corning™ Gorilla™ Glas 7 Schutz vor Kratzern und Stürzen.

SCHNELLES UND EINFACHES SCANNEN FÜR JEDE UMGEBUNG

Ausgestattet mit der neuesten Datalogic Halogen 2121DL-Scan-Engine mit unserem Green Spot und der fortschrittlichen DeepSight™-Dekodierungstechnologie vereinfacht der Memor 12-17 das Scannen von Barcodes bei hohen Geschwindigkeiten und wechselnden Lichtverhältnissen, selbst wenn diese beschädigt oder verschmutzt sind. Mit GS1 Digital Link-Kompatibilität ist er für die Zukunft ausgestattet.

PRODUKTIVITÄT UND KONNEKTIVITÄT NEU DEFINIERT

Der Memor 12-17 wurde entwickelt, um Anwender während eines intensiven Arbeitstages zu unterstützen. Er bietet nahtloses Multitasking auf einem Gerät, auf das sie sich störfrei verlassen können. Unsere einzigartige Swap-Speicherimplementierung ermöglicht es Kunden, dank zusätzlichem virtuellem RAM mehrere Anwendungen schneller auszuführen. Dank der neuesten Qualcomm QC4490-Plattform profitieren Benutzer von bester Konnektivität im Innen- und Außenbereich mit Wi-Fi 6E und 5G sowie dem schnellsten GPS-Verriegelungssystem.

AUFLADEN UND BEZAHLEN WAR NOCH NIE SO EINFACH

Passen Sie Ihr Ladeerlebnis mit dem Memor 12-17 an Ihren Arbeitstag an. Kunden können wählen, wie sie ihre Geräte aufladen möchten: von einem USB-C-Kabel für schnelles Aufladen über stabile kabelgebundene Ladestationen für Laden und Datenkommunikation auf Unternehmensniveau bis hin zu praktischen kabellosen Ladestationen für kontaktlosen, sorgenfreien und reibungslosen Betrieb. Wenn Ihr Unternehmen eine einfache Lösung für die Zahlungsabwicklung benötigt, ist Memor 12-17 dank der Multi-Side-NFC-Lesetechnologie die perfekte Wahl.

MAXIMIEREN SIE IHRE INVESTITION MIT MEMOR 12-17

Mit Unterstützung bis zu Android 19 profitieren Kunden von branchenführendem umfassendem Hardware- und Software-Support für 4+4 Jahre mit kontinuierlichen Updates und Zugang zu modernsten Tools aus unserer Datalogic Mobility Suite. Darüber hinaus steht die Memor 12-17 Serie dank umweltfreundlichem Zubehör und Verpackungsmaterial für Nachhaltigkeit.

Memor 12



Memor 12™
Wi-fi 6/6E
Standardbereich



Memor 17



Memor 17™
Wi-fi 6/6E
Mobilfunk 5G
Standardbereich



EIGENSCHAFTEN

- **Schnelles und einfaches Scannen für jede Umgebung:** Datalogic Halogen™ DE2121-DL Scan-Engine + Green Spot
- **Nativ integriertes kabelloses Ladesystem:** Ein kabelloser Ladeakku und spezielle kabellose Ladestationen erleichtern die täglichen Reinigungsarbeiten sowie die Instandhaltung der Geräte und reduzieren dadurch die Gesamtbetriebskosten
- **Äußerst zuverlässige, austauschbare und langlebige Akkus mit SafeSwap™-Funktion** und intelligentem Akkumanagement
- **Konnektivität und Rechenleistung:** Wi-Fi 6/6E, Bluetooth 5.3, 5G + Qualcomm 4490-Plattform
- **Robustes und hochwertiges Display:** 6-Zoll-kapazitives Multi-Touch-Display, FHD+, GG7
- **Höchste Langlebigkeit der Einstiegsklasse:** Android v13 und v15 GMS (Plattform aufrüstbar auf Android 19)
- **Hohe Zuverlässigkeit und wasserfest:** IP65 und IP68 mit Akku gemäß IEC60529-Spezifikation, mehrere Stürze aus 1,5 Höhe auf Beton bei Betriebstemperatur mit Gummischutzhülle, Stürze aus 1 m Höhe bei Raumtemperatur mit Gummischutzhülle.

INDUSTRIE-ANWENDUNGEN

- **Gesundheitswesen:** Patientenaufnahme, Patientenbettpflege, elektronische Patientenakten, Labormanagement
- **Einzelhandel:** Ladenbetrieb, POS & Queue-Busting, Preisüberprüfung, Verkaufunterstützung, Produktinformationen, Geschenkeliste, Treueprogramm-Abfrage, Regalauffüllung.
- **T&L:** Zugangskontrolle, Ticketing, Last-Mile-Lieferung, Liefernachweis, Gepäckabgleich, Postdienste

MEMOR 12-17 FAMILIE

TECHNISCHE DATEN

DRAHTLOSE KOMMUNIKATION	
Lokales Netzwerk (WLAN)	Wi-Fi 6e IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax und 802.11 d/e/h/i/k/r/v/w/mc; Frequenzbereich: Länderabhängig, typischerweise 2,4-GHz-, 5-GHz- und 6-GHz-Bänder; 2x2 MIMO; WPA3 Enterprise 192-Bit-Modus unterstützt
Persönliches Netzwerk (WPAN)	Drahtlose Bluetooth-Technologie v5.3 (klassische drahtlose Bluetooth- Technologie und BLE)
NFC-Kommunikation	Unterstützung für die folgenden Standards: Tag-Typen 1/2/3/4/5 (ISO14443-4 A/B; ISO15693; Mifare; Felica) Kartenemulator. Kontaktlose Zahlungen und Apple ECP-Protokoll unterstützt.
WWAN / Mobilfunk	Memor 17 LTE-Advanced / 4G+; NR 5G FR1; 3GPP Rel.16; • EMEA- und ROW-Konfiguration: GSM: Quad-Band; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE: B1/2/3/4/5/7/8/17/19/20/25/28/66; B34/38/39/40/41/42/43; 5G: n1/2/3/5/7/8/20/25/28/38/40/41/66/77/78/79; • Nordamerika-Konfiguration (AT&T- und Verizon-zertifiziert): GSM: 850/1900; WCDMA: B2/4/5; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/17/19/25/26/29/30/66; TDD_LTE: B38/41/48; 5G: N2/5/7/12/13/25/26/29/30/38/41/66/71/77; • VoLTE, VoNR und WLAN-Telefonie aktiviert Auf dem Mobilfunk-Modell für M11, auf Memor 17 und Memor 35: Integriertes Assisted-GPS (A-GPS) unterstützte Typen: GPS-Dualband, Galileo-Dualband, BeiDou-Dualband
Globales Positionsbestimmungssystem (GPS)	

ELEKTRISCHE MERKMALE	
Akku	1-teiliges, austauschbares Akkuset mit wiederaufladbaren Li-Ion- Batterien; 3,87 V; 4000 mAh typisch (14,98 Wattstunden); „Safe Swap“ zum Schutz von Anwendungsdaten ist nur auf Memor 17 verfügbar
Kabelloses Laden	WPC Qi EPP-konform; 7 W Ladeleistung

UMGEBUNG	
Sturzfestigkeit	Mehrere Stürze aus 1,3 m auf Beton bei Betriebstemperatur ohne Gummischutzhülle gemäß Unternehmensstandard nach MIL STD 810H. Mehrere Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton bei Betriebstemperatur (-10 °C bis 50 °C) mit Gummischutzhülle gemäß MIL STD 810H. 500 Stürze aus 0,5 m Höhe bei Raumtemperatur ohne Schutzhülle, erfüllt und übertrifft die Anforderungen der Norm IEC 60068-2-32, Verfahren 2.
Freier Fall	500 Stürze aus 1 m Höhe bei Raumtemperatur mit Gummischutzhülle, erfüllt und übertrifft die Anforderungen der Norm IEC 60068-2-32, Verfahren 2.
Abdichtung	IP65 und IP68 mit Akku, gemäß IEC60529-Spezifikation
Chemische Beständigkeit	Chemische Allzweckreiniger: „Wasserlösung von Natriumhypochlorit“ „Windex Multisurface / Glassex mit Ammoniak“ „Formel 409, Glas- und Oberflächenreiniger / Glassex mit Ammoniak“ „Ethylalkohol“, „Isopropylalkohol“, „Wasserstoffperoxid“
Temperatur	Betrieb: -10 bis 50 °C Lagerung/Transport: -40 bis 70 °C
ESD	15 kV Luftentladung / 8 kV Kontaktentladung

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	165 x 76,7 x 13,5 mm
Primärer Bildschirm	6,0 Zoll LTPS im Format 18:9 – FHD+-Auflösung 1080 x 2160; LED-Hintergrundbeleuchtung; 450 NITS
Tasten	Physische Tasten: 2 seitliche Scantasten; PTT; Ein-/Ausschalten; Lautstärke erhöhen/reduzieren; 3 Android-Softkeys Touchscreen: 5-Punkt-Multitouch-Kapazitivpanel mit gehärtetem Gorilla Glas 7 und optischer Verklebung; Unterstützung für Handschuhe und Stylus; wasserabweisende und fingerabdruckabweisende Oberflächenbeschaffenheit
Touch Panel	
Gewicht	Mit Akku: 245 g/8,6 oz

LESELEISTUNG	
Kamera	Hintere Kamera: Auflösung: 13 Megapixel; Autofokus Beleuchtung: Benutzergesteuerter LED-Blitz (Taschenlampenmodus); Frontkamera: Auflösung: 8 Megapixel; fester Fokus
Scan-Modul	Halogen™ DE2121-DL 1D/2D-Scan-Modul; Datalogic “Green Spot“ für gut lesbares Feedback;
SENSOREN	
Vibration	Dauer und Intensität per Software programmierbar
Beschleunigungsmesser	3-Achsen-Beschleunigungsmesser zur Erkennung der Ausrichtung
Gyroskop	Erfasst die Winkelgeschwindigkeit
Umgebungslicht	Automatische Anpassung der Display-Hintergrundbeleuchtung
Näherung	Automatische Deaktivierung des Displays bei Annäherung an das Gesicht
Magnetometer	E-Kompass zur Richtungs- und Orientierungserkennung
Barometer	Atmosphärischer Druck / Z-Position (nur Memor 17)
SCHNITTSTELLEN	
Schnittstellen	High Speed USB 3.2 Gen1 Host und Client (Typ C); Super Speed USB 2.0 (Typ C, untere E/A)
AUDIO	
Mikrofone	2 Mikrofone mit Geräuschunterdrückung
Lautsprecher	Lautsprecher für Freisprechanrufe und Audioanwendungen
Empfänger	Lautsprecher für Sprachanrufe
SICHERHEIT & NORMEN	
Behördliche Zulassungen	Das Produkt erfüllt die erforderlichen Sicherheits- und normativen Anforderungen für seinen Verwendungszweck.
Einhaltung von Umweltvorschriften	Kompatibilität entspricht EU RoHS
SOFTWARE	
DATALOGIC MOBILITY SUITE – Weitere Informationen finden Sie unter: datalogic.github.io	
Schutz	Shield - Android-Sicherheitsupdates; Launcher - zum Sperren des Geräts im Kiosk-Modus; Enterprise Browser - zum Surfen im Internet nur auf einer Reihe von zugelassenen URLs Integrity KIT - zum Schutz der HW-Schnittstellen
Konfiguration	Scan2Deploy Studio - zum Konfigurieren und Einrichten von Geräten, OEMConfig - für UEM/EMM-Kompatibilität, AE QR Code Enrollment - für einfache EMM/UEM-Registrierung
Entwicklung	SDKs (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter - eine No-Code-Plattform für die Barcode-Formatierung, Wedge - eine konfigurierbare Eingabemethode zum Scannen von Barcodes
Optimierung	SoftSpot - ein verschiebbarer Touch-Scanner-Trigger; Logger - zum Erfassen von erweiterten Geräteereignisprotokollen; Wi-Fi Guard - zum Sammeln von Wi-Fi-Daten und -Statistiken; Akku-Manager - zur Auswahl verschiedener Ladeoptionen; QuickBoard - eine anpassbare virtuelle Tastatur für Unternehmen zur Steigerung der Produktivität und Anpassung an bestimmte Anwendungskontexte; Snap OCR - die Rück- oder Scannerkamera digitalisiert Text und optimiert so die Dateneingabe und die Analyse von Etiketten
Zusätzliche Funktionen	
Bereitstellung	Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, DPC Identifier-Registrierung
UEM/EMM	SOTI MobiControl, VMware Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears Sure MDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche und alle OEM Config-konformen UEM/EMM-Lösungen
Terminal-Emulator und PTT-Kompatibilität-Highlight	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT
SYSTEM	
SIM-Steckplätze	1 Nano-SIM; 1 eSIM
Erweiterungssteckplätze	1 Micro-SD-Karte (bis zu 2 TB)
Speichersystem:	System-RAM: 6 GB (On-Chip) oder 8 GB (6 GB On-Chip plus optionale 2 GB Swap Speicher mit Flash-Speicher als zusätzlichem RAM, aktiviert durch eine Einstellung; 8 GB On-Chip optional) UFS-Flash-Speicher: 64 GB oder 128 GB
Mikroprozessor	Qualcomm QX4490 Octa-Core 2,4 GHz
Betriebssystem	Android v13 und v15 GMS (Plattform aufrüstbar auf Android 19)
Echtzeituhr	Zeit- und Datumsstempel unter Softwaresteuerung
GARANTIE	
Garantie	1-Jahr Werksgarantie

ZUBEHÖR

Ladestationen/Ladegeräte



- Ladestation (kabelgebunden oder kabellos verfügbar)



- Ladestation mit 4 Steckplätzen (kabelgebunden oder kabellos verfügbar)



- Multi-Akkuladegerät



- Fahrzeugladegerät



- Gürtelhalterung



- Handschlaufe



- Trigger-Griff



- Tragbarer Halter

Sonstiges

Das vollständige Zubehörsortiment finden Sie im M12-17-Zubehörleitfaden*

© 2025 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Alle Rechte vorbehalten. Unbeschadet der urheberrechtlichen Bestimmungen darf kein Teil dieser Dokumentation ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Datalogic S.p.A. und/oder deren verbundenen Unternehmen in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln oder zu irgendeinem Zweck vervielfältigt, in einem Abrufsystem gespeichert oder in ein solches eingegeben oder übertragen werden. • Datalogic und das Datalogic-Logo sind eingetragene Marken von Datalogic S.p.A. in vielen Ländern, einschließlich der USA und der EU. • Memor ist eine Marke von Datalogic S.p.A. und/oder ihren verbundenen Unternehmen, die in vielen Ländern, einschließlich der USA und der EU, eingetragen ist. • Android ist eine Marke von Google Inc. Der Android-Roboter wurde aus einem von Google erstellten und freigegebenen Werk reproduziert oder modifiziert und wird gemäß den Bedingungen der Creative Commons 3.0 Attribution License verwendet. • Die Wortmarke und die Logos von Bluetooth sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und jede Nutzung dieser Marken durch Unternehmen der Datalogic-Gruppe erfolgt unter Lizenz. • Alle anderen Marken und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. • Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. • DS-MEMOR12-17-DE Revision A 20252301