

# MEMOR™ 30-35 FAMILIE

**DATALOGIC**

## Mehrwert mit starker Leistung



## MEMOR 30/35 FAMILY



### LEISTUNGSSTARKE, FLEXIBLE DATENERFASSUNG

Ausgestattet mit den neuen Scanmodulen Halogen™ DE2121-DL und DE2121-ER sind die neuen Memor 30-35 Modelle vielseitig und erfassen Codes aus Distanzen von 5 cm - 10 m.

Die integrierte, neuartige DeepSight™ -Technologie bietet hohe Sensitivität und ein starkes Beleuchtungssystem, das erstklassige Leseleistung auch in sehr hellen und dunklen Umgebungen garantiert. Für die Lesung von schlecht gedruckten Codes und Codes von Mobilgeräten verfügen die Geräte über eine spezielle Bewegungstoleranz. Dank der Green-Spot-Technologie, die für die Lesebestätigung direkt auf dem Code sorgt, erfolgt die Datenerfassung sicher und schnell. Eine leistungsstarke 13-MP-Rückkamera hilft bei der Erfassung beschädigter Waren und Barcodes.

All unser über 50 Jahre gesammeltes Know-How, haben wir in die Dekodierbibliotheken der neuen Memor 30-35 Familie gepackt, die damit unabhängig von der Applikation beste Leseergebnisse garantieren.

### OPTIMIERTE DATENVERARBEITUNG UND KONNEKTIVITÄT

Basierend auf der neuesten Generation des Octa-Core Qualcomm Chipsatzes der Enterprise-Klasse bietet der Memor 30-35 eine starke Rechenleistung und zukunftssichere Konnektivitätstechnologien: Wi-Fi 6/6E, Bluetooth® 5.3; und auf den Memor 35-Modellen: 5G der 2. Generation embedded, privates 5G-Netzwerk und CBRS für den US-Markt.

### BENUTZERFREUNDLICHKEIT UND VIELSEITIGKEIT

Mit einem hellen Full-HD+-Touchscreen-Display mit 6 Zoll können Benutzer bei allen Licht- und Wetterbedingungen arbeiten und dabei das Gerät mit Fingern, Handschuhen oder einem Stift bedienen. Die Mehrseitige NFC-Lesefunktion vereinfacht den schnellen und kontaktlosen Bezahlprozess

Die Frontkamera mit 8 MP und die PTT-Taste ermöglichen hochauflösende Videoanrufe und unmittelbare Kommunikation. SoftSpot™ ist ein konfigurierbarer Scan-Trigger der auf dem Bildschirm bewegt werden kann und für Anwender den Erfassungsprozess noch einfacher gestaltet.

Flexibilität und sichere Investition bieten die Memor 30-35 zusätzlich durch die Möglichkeit die mobilen Geräte über die Dockingstation in eine Desktop-Workstation umzuwandeln.

### BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT

Ein robustes Industriedesign der Enterprise-Klasse mit MIL-STD-810H, IP65/IP68-Schutz und ein Gorilla® Glass Touchpanel sorgen für zuverlässige, sichere Beständigkeit gegen Staub (kein Eindringen), Wasser (beständig unter 1 m / für mehr als 30 Minuten) und wiederholte Stürze/Aufpralle auf Beton.

### ZUKUNFTSSICHER: NIEDRIGERE TCO UND NACHHALTIGKEIT

Basierend auf der Datalogic Mobility Suite, die umfassende Software Tools für effizientes Deployment, verbesserte Lock-Down-Sicherheitsmaßnahmen und eine vollständige Android™ Enterprise-Integration bietet, sorgen die Geräte für die Sicherheit sensibler Daten

Das Android System kann bis zu Android 18 aktualisiert werden und steht somit für hohe Zukunftssicherheit.

Weltweite Post-Sales-Unterstützung für Hardware und Software sowie monatliche Sicherheitsupdates über Datalogic Shield™ garantieren die EASEOFCARE-Servicepakete.

## EIGENSCHAFTEN

- Hohe Scan-Leistung: Lesen auf eine Distanz von bis zu 10 m mit Green Spot Lesebestätigung
- Konnektivität und Rechenleistung: Wi-Fi 6 / 6E + Bluetooth 5.2 + 5G,
- Qualcomm Octa-Core Plattform, 6 oder 8/ 128 GB + 2 TB Micro-SD-Speicher
- 6 Zoll kapazitives Multi-Touch FHD+ Display, 500 NITS
- Das integrierte kontaktlose und kabellose Ladesystem (Gerät und Ladestationen) reduziert die Wartungskosten und erleichtert das Aufladen des Geräts
- Äußerst zuverlässige, austauschbare und langlebige Akkus mit SafeSwap™-Funktion und intelligentem Akkumanagement
- IP65/68 zertifiziert, übersteht 3.000 Stürze aus 0,5 m Höhe und mehrere Stürze aus 2,4 m Höhe mit Gummimanschette bei allen Betriebstemperaturen
- Android™ 13 mit GMS (Plattform aufrüstbar auf Android 18)
- Nachhaltigkeit: Verpackung aus Recyclingpapier und -karton ohne Kunststoff

## INDUSTRIE-ANWENDUNGEN

- Einzelhandel: Verkaufunterstützung, Bestandsverwaltung, Preisnachlässe/ Preiserhöhungen, Regalauffüllung, Zugangs-/ Ticketkontrolle, Gastronomie: Bestellaufnahme
- Lager & Produktion: Eingangs-/ Ausgangslogistik, Sortieren, Kommissionieren und Verpacken, Versand/Wareneingang, Produktion und Qualitätskontrolle, Bestandsverwaltung, Sendungsverfolgung, Intralogistik
- Transport und Logistik: Außendienst/Wartung, Lieferungen/DSD, Routenabrechnung/ Auftragsabwicklung, Liefernachweis/ Schadensnachweis, Personalmanagement

# MEMOR 30-35 FAMILIE

## TECHNISCHE DATEN

### DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

<b>Lokales Netzwerk (WLAN)</b>	Wi-Fi 6/6E IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax und 802.11 d/h/i/k/r/v/w/mc; Frequenzbereich: Länderabhängig, typischerweise 2,4-GHz-, 5-GHz- und 6-GHz-Bänder; 2 x 2 MU-MIMO; WPA3 Enterprise 192-bit Modus unterstützt
<b>Persönliches Netzwerk (WPAN)</b>	Drahtlose Bluetooth-Technologie v5.3 (klassische drahtlose Bluetooth-Technologie und BLE)
<b>NFC-Kommunikation</b>	Unterstützung für die folgenden Standards: Tag-Typen 1/2/3/4/5 (ISO14443-4 A/B; ISO15693; Mifare; Felica) Kartemulator. Kontaktlose Zahlungen und Apple ECP-Protokoll unterstützt.
<b>WWAN/Mobilfunk (nur Memor 35/35X)</b>	5G NR FR1; LTE-Advanced / 4G+; 3GPP Rel. 16; <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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; TDD_LTE: B38/40/41/66/71/77/78;</li> <li>• Konfiguration für Nordamerika (AT&amp;T und Verizon zertifiziert): GSM: 850/1900; WCDMA: B2/4/5; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/14/17/19/25/26/29/30/66; TDD_LTE: B38/41/48; 5G: n2/5/7/12/13/14/25/26/29/30/38/41/48/66/77/78;</li> <li>• VoLTE, VoNR und Wi-Fi-Anrufe möglich; CBRS (4G und 5G)</li> </ul>
<b>Globales Positionsbestimmungssystem (GPS)</b>	Integriertes Assisted-GPS (A-GPS) nur bei Memor 35/35X; unterstützte Typen: GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou

### ELEKTRIK

<b>Akku</b>	1-teiliges, austauschbares Akkuset mit wiederaufladbaren Li-Ion- Batterien; 3,86 V; 4680 mAh typisch (18,0 Wattstunden); „Safe Swap“ für Anwendungsschutz
<b>Kabelloses Laden</b>	WPC Qi EPP kompatibel; 7-W-Aufladung

### UMGEBUNG

<b>Sturzfestigkeit</b>	Mehrere Stürze von 2,4 m auf Beton bei einer Betriebstemperatur (-20 °C bis 50 °C) mit Gummimanschette gemäß MIL STD 810 Std.; Mehrere Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton bei einerr Betriebstemperatur (-20 °C bis 50 °C) gemäß MIL STD 810 H;
<b>Freier Fall</b>	3000 freie Fälle aus 0,5 m Höhe mit Schutzmanschette und 1500 freie Fälle aus 1 m Höhe mit Schutzmanschette bei Raumtemperatur erfüllen und übertreffen die Spezifikation 60068-2-32, Verfahren 2; 600 freie Fälle aus 0,5 m Höhe bei Raumtemperatur ohne Schutzmanschette, erfüllen und übertreffen die Spezifikation IEC 60068-2-32, Verfahren 2.
<b>Partikel- und Wasserdichtigkeit</b>	IP65 und IP68 mit Akku, gemäß IEC60529-Spezifikation
<b>Chemische Beständigkeit</b>	Chemische Allzweckreiniger: Wasserlösung aus Natriumhypochlorit 0,8 %; Windex Multi-Surface / Glassex mit Ammoniak; Formel 409, Glas- und Oberflächenreiniger / Glassex mit Ammoniak; Ethylalkohol 70 %; Isopropylalkohol 70 %; Wasserstoffperoxid 3 %
<b>Temperatur</b>	Betrieb: -20 bis 50 °C Lagerung/Transport: -30 bis 70 °C
<b>ESD</b>	15 kV Luftentladung / 8 kV Kontaktentladung

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Abmessungen</b>	167,6 x 78,6 x 17,7 mm
<b>Primärer Bildschirm</b>	6 Zoll LTPS im 18:9 Format - FHD+ Auflösung 2160 x 1080; LED-Hintergrundbeleuchtung; 500 NITS typisch
<b>Tasten</b>	Physische Tasten: 2 Scan-Seitentasten; PTT-Taste; Einschalten/Ausschalten; Lautstärke erhöhen/reduzieren; 3 Android-Softkeys
<b>Touch Panel</b>	Touchscreen: Kapazitives 5-Punkt-Multitouch-Panell mit gehärtetem Gorilla Glass 5 und optischem Bonding; unterstützt Handschuhe und Eingabestift; wasserabweisend und Anti-Fingerabdruck-Oberflächenveredelung
<b>Gewicht</b>	Mit Akku: 314 g

### LESELEISTUNG

<b>Kamera</b>	<b>Hintere Kamera:</b> Auflösung: 13 Megapixel; Autofokus-Beleuchtung: Benutzergesteuerter LED-Blitz (Taschenlampemodus); <b>Vordere Kamera:</b> Auflösung: 8 Megapixel; fester Fokus
<b>Scan-Modul</b>	<b>Halogen™ DE2121-DL 1D/2D-Scan-Modul;</b> <b>Halogen™ DE2121-ER 1D/2D-Scan-Modul</b> mit erweiterter Reichweite; Datalogic "Green Spot" für gut lesbares Feedback;

### SENSOREN

<b>Vibration</b>	Dauer und Intensität per Software programmierbar
<b>Beschleunigungsmesser</b>	3-Achsen-Beschleunigungsmesser zur Erkennung der Ausrichtung
<b>Gyroskop</b>	Erfasst die Winkelgeschwindigkeit
<b>Umgebungslicht</b>	Automatische Anpassung der Display-Hintergrundbeleuchtung
<b>Näherung</b>	Automatische Deaktivierung des Displays bei Annäherung an das Gesicht
<b>Magnetometer</b>	E-Kompass zur Richtungs- und Orientierungserkennung
<b>Barometer</b>	Atmosphärischer Druck / Z-Lage (nur Memor 35/35X)

### SCHNITTSTELLEN

<b>Schnittstellen</b>	High Speed USB 3.2 gen1 Host und Client (Type-C); Super Speed USB 2.0 (Type-C, I/O unten)
-----------------------	---

### AUDIO

<b>Mikrofone</b>	2 Mikrofone mit fortschrittlicher AI Geräuschunterdrückung
<b>Lautsprecher</b>	Lautsprecher für Freisprechanrufe und Audioanwendungen
<b>Empfänger</b>	Lautsprecher für Sprachanrufe

### SICHERHEIT & NORMEN

<b>Behördliche Zulassungen</b>	Das Produkt erfüllt die erforderlichen Sicherheits- und normativen Anforderungen für seinen Verwendungszweck.
<b>Umgebung</b>	Kompatibilität entspricht EU RoHS

### SOFTWARE

#### DATALOGIC MOBILITY SUITE

<b>Schutz</b>	Shield - Android-Sicherheitsupdates; Launcher – zum Sperren des Geräts im Kioskmodus; Enterprise Browser – zum Browsen genehmigter URLs; Kompatibilitäts-KIT – zur Absicherung von HW-Schnittstellen
<b>Konfiguration</b>	Scan2Deploy Studio – zum Konfigurieren und Bereitstellen von Geräten, OEMConfig – für UEM/EMM-Kompatibilität, AE QR Code Enrollment – für einfache EMM/UEM-Registrierung
<b>Entwicklung</b>	SDKs (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter – No-Code-Plattform zum Formatieren von Barcodes, Wedge – konfigurierbare Eingabemethode zum Scannen von Barcodes
<b>Optimierung</b>	QuickBoard – Einstellbare, virtuelle Unternehmenstatur zur Steigerung der Produktivität und Anpassung an spezifische Anwendungen; Snap OCR – Rück- oder Scannerkamera digitalisiert Text und optimiert so Dateneingaben und Label-Parsing

#### Zusätzliche Funktionen

<b>Bereitstellung</b>	Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, DPC Identifier-Registrierung
<b>UEM/EMM</b>	SOTI MobiControl, VMware Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche und jedes OEM-kompatible UEM/EMM
<b>Terminal-Emulator und PTT-Kompatibilität-Highlight</b>	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT

### SYSTEM

<b>SIM-Steckplätze</b>	1 Nano-SIM; 1 E-SIM (nur Memor 35/35X)
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 Ultra High-Speed Micro-SD-Karte (bis zu 2 TB)
<b>Speichersystem:</b>	System-RAM: 6 GB oder 8 GB On-Chip, plus optionale 2 GB SWAP Speicher (mit Flash-Speicher als zusätzlichem RAM, aktiviert durch eine Einstellung)/UFS-Flash-Speicher: 128 GB
<b>Mikroprozessor</b>	Qualcomm QCx4490 Octa-Core 2,4 GHz
<b>Betriebssystem</b>	Android v13 GMS (Plattform aufrüstbar auf Android 18)

### GARANTIE

<b>Garantie</b>	1-Jahr Werksgarantie
-----------------	----------------------

## ZUBEHÖR

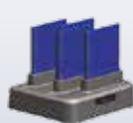
### Ladestationen/Ladegeräte



• Ladestation (kabelgebunden oder kabellos verfügbar)



• Ladestation mit 4 Steckplätzen (kabelgebunden oder kabellos verfügbar)



• Multi-Akkuladegerät



• Fahrzeuggestadegerät

### Sonstiges



• Gürtelhalterung



• Handschlaufe



• Trigger-Griff



• Tragbarer Halter