






## Datalogic Memor 30 & 35 – Zukunftssichere Performance

-  **Schnelles Scannen von Barcodes aus bis zu 10 Metern Entfernung**  
Die innovative Scan-Engine ermöglicht erstklassige Leseleistungen bei allen Lichtverhältnissen, von Neonlicht bis Mondschein. Selbst beschädigte Barcodes werden schnell und präzise erfasst. Die Modelle 30X und 35X können Codes aus Entfernungen von bis zu 10 Metern lesen.
-  **Robuste und zukunftssichere Hardware, kompatibel bis Android 18**  
Mit einem leistungsstarken Qualcomm QCx4490 Octa-core 2,4 GHz Prozessor und 6 GB RAM bietet der Memor 30/35 genügend Leistung für alle Anwendungen. Die Kompatibilität ist bis Android 18 gewährleistet, für eine langfristige Investitionssicherheit.
-  **Optimale Datenkonnektivität mit 5G und Wi-Fi 6E**  
Die Modelle Memor 35 und 35X unterstützen 5G und Wi-Fi 6E, was schnelle und stabile Verbindungen in allen Situationen ermöglicht. Dies ist ideal für hochauflösende Videogespräche oder automatisierte Standort-Updates.
-  **Hochauflösendes 6-Zoll-Display für effizientes Arbeiten**  
Das Full HD+ Display mit einer Auflösung von 2160 x 1080 Pixeln garantiert gute Lesbarkeit und einfache Bedienung, selbst bei Regen oder mit Handschuhen. Dies erleichtert die Handhabung in verschiedenen Arbeitsumgebungen.
-  **360° NFC-Leser für schnelle kontaktlose Zahlungen**  
Die 360°-NFC-Lesefunktion erleichtert kontaktlose Zahlungen und ist ideal für Omnichannel-Anwendungen. Dies ermöglicht eine schnelle und effiziente Abwicklung von Transaktionen.

## Eigenschaften

**Lesbare Codes:** 1D, 2D

**Display:** 6 Zoll LTPS, FHD+ Auflösung (2160 x 1080 px)

**Betriebssystem:** Android 13 GMS (auf bis zu Android 18 aufrüstbar)

**Prozessor:** Qualcomm Qcx4490 Octa-core 2,4 GHz

**Speicher:** 6 GB RAM, 128 GB UFS Flash, erweiterbar mit Micro SD bis zu 2 TB

**Feedback:** Datalogic Green Spot für visuelle Bestätigung, Vibration, Ton

**Tasten:** 2 Seitenscan-Tasten, PTT-Taste, Ein/Aus, Lautstärke, 3 Android-Soft-Tasten

**Kommunikation:** Wi-Fi 6/6E, Bluetooth 5.2, 5G (nur Memor 35 Modelle), NFC, USB 3.2 Gen1 (Type-C)

**Zusätzliche Features:** 13 MP Rückkamera, 8 MP Frontkamera, div. Sensoren

**Akku:** 4,680 mAh, kabelloses Laden, Safe Swap

**Schutz:** IP65 und 68, MIL-STD-810H, bis 1,2 m (1,8 m mit Schutzhülle) sturzsicher

**Betriebstemperatur:** -20°C bis 50°C

**Abmessungen (B x L x H):** 78 x 167 x 17 mm

**Gewicht:** 314 g (mit Akku)

## Optionales Zubehör

Ein- und Mehrfach-Dockingstationen

Akku-Mehrfach-Ladestationen

Fahrzeughalterung mit Lademöglichkeit

Wearable Holder

Holster

Handschlaufen

Trigger Handle

Schutzhülle

Zusatz-Akkus

## 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/l/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 v5.2 (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) Kartenemulator. 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: B38/40/41/42/43; 5G: n1/2/3/5/7/8/20/25/28/38/40/41/66/71/77/78;</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 Positionbestimmungssystem (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 Anwendungsdatenschutz |
| <b>Kabelloses Laden</b> | WPC Qi EPP kompatibel; 7-W-Aufladung   |

## UMGEBUNG

|  |   |
|--|---|
| <b>Sturzfestigkeit</b>                 | Mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m Höhe bei Betriebstemperatur (-20 °C bis 50 °C) mit Gummimanschette gemäß MIL STD 810 H; Mehrere Stürze auf Beton aus 1,2 m Höhe bei 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>     | Hinterere Kamera: Auflösung: 13 Megapixel; Autofokus-Beleuchtung; Benutzergesteuerter LED-Blitz (Taschenlampe-Modus); Vorderere Kamera: Auflösung: 8 Megapixel; fester Fokus |
| <b>Scan-Modul</b> | Halogen™ DE2121-DL 1D/2D-Scan-Modul; Halogen™ DE2121-ER 1D/2D-Scan-Modul 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 Geräuscherdrückung |
| <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>   | SoftSpot - verschiebbarer Touch-Scanner-Trigger; Logger - zum Erfassen erweiterter Geräteereignisprotokolle; Wi-Fi Guard - zum Erfassen von Wi-Fi-Daten und -Statistiken; Akkumanager - für die Auswahl verschiedener Laderichtlinien |

### 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>         | RAM: 6 GB; UFS-Flash: 128 GB                          |
| <b>Mikroprozessor</b>          | Qualcomm QC4490 Octa-Core 2,4 GHz                     |
| <b>Betriebssystem</b>          | Android v13 GMS (Plattform aufrüstbar auf Android 18) |

## GARANTIE

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