



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 / 8 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

WIRELESS COMMUNICATIONS

Local Area Network (WLAN)	Wi-Fi 6/6E IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax and 802.11 d/h/i/k/r/v/w/mc; Frequency range: Country dependent, typically 2.4 GHz, 5 GHz and 6 GHz bands; 2 x 2 MU-MIMO; WPA3 Enterprise 192-bit mode supported
Personal Area Network (WPAN)	Bluetooth wireless technology v5.3 (Classic Bluetooth wireless technology and BLE)
NFC Communication	Support for the following standards: Tag types 1/2/3/4/5 (ISO14443-4 A/B; ISO15693; Mifare; Felica) Card emulator. Contactless payments and Apple ECP protocol supported.
WWAN / Cellular (Memor 35/35X only)	5G NR FR1; LTE-Advanced / 4G+; 3GPP Rel.16; • EMEA and ROW Configuration: 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; • North America Configuration (AT&T and Verizon certified): 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; • VoLTE, VoNR and Wi-Fi calling enabled; CBRS (4G and 5G)
Global Positioning System (GPS)	Integrated Assisted-GPS (A-GPS) on Memor 35/35X only; Supported Types: GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou

ELECTRICAL

Battery	1-piece swappable battery pack with rechargeable Li-Ion batteries; 3.86 V; 4,680 mAh typical (18.0 Watt-hours); 'Safe Swap' for application data protection
Wireless Charging	WPC Qi EPP compatible; 7 W charging

ENVIRONMENTAL

Drop Resistance	Multiple 2.4m/8ft drops to concrete over operating temp (-20°C to 50°C/-4°F to 122°F) with rubber boot per MIL STD 810 H; Multiple 1.5/5ft m drops to concrete over operating temp (-20°C to 50°C/-4°F to 122°F) per MIL STD 810 H
Tumbles	3000 0.5 m / 1.6 ft tumbles with protective boot and 1500 1 m / 3.2 ft tumbles with protective boot at room temperature meets and exceeds 60068-2-32 Procedure 2 specification; 600 0.5 m / 1.6 ft tumbles at room temperature without protective boot, meets and exceeds IEC 60068-2-32 Procedure 2 specification.
Particulate and Water Sealing	IP65 and IP68 with battery, per IEC60529 specification
Chemical Resistance	General purpose chemical cleansers: Water solution of Sodium Hypochlorite 0.8%; Windex Multi-surface / Glassex with ammonia; Formula 409, Glass and Surface cleaner / Glassex with ammonia; Ethyl alcohol 70%; Isopropyl alcohol 70%; Hydrogen peroxide 3%
Temperature	Operating: -20 to 50 °C / -4 to 122 °F Storage/Transport: -30 to 70 °C / -22 to 158 °F
ESD	15 kV air discharge / 8 kV contact discharge

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Dimensions	167.6 x 78.6 x 17.7 mm / 6.61 x 3.09 x 0.70 in
Primary Display	6 in LTIPS in 18:9 format – FHD+ resolution 2160 x 1080; LED backlight; 500 NITS typical
Keys	Physical Keys: 2 side scan keys; PTT key; Power On/Off; Volume Up/ Down; 3 Android soft keys
Touch Panel	Touch Screen: 5 points multi-touch capacitive panel with hardened Gorilla Glass 5 and optical bonding; Support for gloves and stylus; water drops rejection and anti-fingerprint surface finishing
Weight	With battery: 314 gm / 11 oz

READING PERFORMANCE

Camera	Rear Camera: Resolution: 13 megapixel; Auto focus Illumination: User controllable LED flash (torch mode); Front Camera: Resolution: 8 megapixel; Fixed focus
Scan Engine	Halogen™ DE2121-DL 1D/2D scan engine; Halogen™ DE2121-ER Extended Range 1D/2D scan engine; Datalogic's 'Green Spot' for good-read feedback;

SENSORS

Vibration	Software programmable for duration and intensity
Accelerometer	3-Axis accelerometer to detect orientation
Gyroscope	Senses angular velocity
Ambient Light	Auto adjusts display backlight
Proximity	Auto deactivates display when close to face
Magnetometer	e-compass for direction and orientation detection
Barometer	Atmospheric pressure / Z-location (Memor 35/35X only)

INTERFACES

Interfaces	Super Speed USB 3.2 gen1 Host and Client (Type-C); High Speed USB 2.0 (Type-C, Bottom I/O)
-------------------	---

AUDIO

Microphones	2 mics, with advanced AI noise cancellation
Loudspeaker	Speaker for handsfree calls and audio application
Receiver	Speaker for voice calls

SAFETY & REGULATORY

Agency Approvals	The product meets necessary safety and regulatory approvals for its intended use.
Environmental Compliance	Complies to EU RoHS

SOFTWARE

DATALOGIC MOBILITY SUITE

Protection	Shield - Android Security Updates; Launcher – to lockdown device to kiosk mode; Enterprise Browser – to web-browse only to a set of approved URLs; Integrity KIT – to safeguard HW interfaces
Configuration	Scan2Deploy Studio – to configure and stage devices, OEMConfig – for UEM/EMM Compatibility, AE QR Code Enrollment – for easy EMM/UEM enrollment
Development	SDKs (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter – a no-code platform for barcode formatting, Wedge – a configurable bar code scanning input method
Optimization	QuickBoard - A customizable enterprise virtual keyboard to enhance productivity and adapt to specific application contexts; Snap OCR - Rear or scanner camera digitizes text, streamlining data entry and label parsing

Additional Features

Provisioning	Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, DPC Identifier enrollment
UEM/EMM	SOTI MobiControl, VMware Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche, and any OEM Config compliant UEM/EMM
Terminal Emulator and PTT Compatibility Highlight	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT

SYSTEM

SIM Slots	1 Nano SIM; 1 eSIM (Memor 35/35X only)
Expansion Slots	1 Ultra High-Speed Micro SD card (up to 2 TB)
Memory	System RAM: 6 GB or 8GB on-chip, plus an optional 2 GB SWAP Memory (using Flash storage as extra RAM, activated through a setting); UFS Flash storage: 128 GB
Microprocessor	Qualcomm QCC4490 Octa-core 2.4 GHz
Operating System	Android v13 GMS (platform upgradeable to Android 18)

WARRANTY

Warranty	1-Year Factory Warranty
-----------------	-------------------------