

MEMOR™ 30-35 FAMILIE



Mehrwert mit starker Leistung



MEMOR 30/35 FAMILY



MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH
Lötsch 39
41334 Nettetal
Deutschland
Telefon: +49 2153 95200
Email: info@msc-computer.de
URL: www.msc-computer.de

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Scan-Leistung: Lesen auf eine Distanz von bis zu 10 m mit Green Spot Lesebestätigung
- Flexible Konnektivität und starke Rechenleistung: Wi-Fi 6/6E + Bluetooth 5.3 + 5G, Qualcomm Octa-Core Plattform, 6/128 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 3000 Stürze aus 0,5 m Höhe und mehrere Stürze aus 1,8 m Höhe mit Gummimanschette bei allen Betriebstemperaturen
- Android™ 13 mit GMS (Plattform aufrüstbar auf Android 18)
- Nachhaltigkeit: Verpackung aus Recyclingpapier und -karton ohne Kunststoff

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 dem Octa-Core-Chipsatz der neuesten Generation von Qualcomm bietet Memor 30-35 eine starke Rechenleistung und zukunftssichere Konnektivität: Wi-Fi 6/6E, Bluetooth® 5.3; und bei Memor 35 Modellen: 5G, CBRS für private LTE-Netze und Band 14 für die öffentliche Sicherheit in den USA.

BENUTZERFREUNDLICHKEIT UND VIELSEITIGKEIT

Der helle 6-Zoll Full-HD+ Touchscreen kann bei allen Licht- und Wetterbedingungen mit Fingern, Handschuhen oder einem Stift bedient werden. Für die schnelle Verarbeitung kontaktloser Bezahlungen sorgt die patentierte 360° Multi-Side NFC Lesefunktion. Der langlebige Akku, das integrierte Qi-kompatible kabellose Ladesystem und die SafeSwap™-Technologie optimieren die Akkulaufzeit, kontrollieren den Akkuzustand und gewährleisten einen ununterbrochenen Betrieb auch bei anspruchsvollen Anwendungsfällen.

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

Das robuste Industriedesign der Enterprise-Klasse mit MIL-STD-810H-, IP65/IP68-Schutz und einem Gorilla® Glass 5-Touch Panel schützt zuverlässig gegen Staub (kein Eindringen), Wasser (beständig unter 1 m für mehr als 30 Minuten) und bei wiederholten Stürzen 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.

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

Lokales Netzwerk (WLAN)	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
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) Kartemulator. Kontaktlose Zahlungen und Apple ECP-Protokoll unterstützt.
WWAN/Mobilfunk (nur Memor 35/35X)	5G NR FR1; LTE-Advanced / 4G+; 3GPP Rel. 16; <ul style="list-style-type: none"> • 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; • Konfiguration für Nordamerika (AT&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; • VoLTE, VoNR und Wi-Fi-Anrufe möglich; CBRS (4G und 5G)
Globales Positionsbestimmungssystem (GPS)	Integriertes Assisted-GPS (A-GPS) nur bei Memor 35/35X; unterstützte Typen: GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou

ELEKTRIK

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

UMGEBUNG

Sturzfestigkeit	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;
Freier Fall	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.
Partikel- und Wasserdichtigkeit	IP65 und IP68 mit Akku, gemäß IEC60529-Spezifikation
Chemische Beständigkeit	Chemische Allzweckreiniger: Wasserlösung aus Natriumhypochlorit 0,8 %; Windex Multi-Surface / Glasex mit Ammoniak; Formel 409, Glas- und Oberflächenreiniger / Glasex mit Ammoniak; Ethylalkohol 70 %; Isopropylalkohol 70 %; Wasserstoffperoxid 3 %
Temperatur	Betrieb: -20 bis 50 °C Lagerung/Transport: -30 bis 70 °C
ESD	15 kV Luftentladung / 8 kV Kontaktentladung

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

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

LESELEISTUNG

Kamera	Hintere Kamera: Auflösung: 13 Megapixel; Autofokus-Beleuchtung: Benutzergesteuerter LED-Blitz (Taschenlampemodus); Vordere Kamera: Auflösung: 8 Megapixel; fester Fokus
Scan-Modul	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

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-Lage (nur Memor 35/35X)

SCHNITTSTELLEN

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

AUDIO

Mikrofone	2 Mikrofone mit fortschrittlicher AI 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.
Umgebung	Kompatibilität entspricht EU RoHS

SOFTWARE

DATALOGIC MOBILITY SUITE

Schutz	Shield - Android-Sicherheitsupdates; Launcher – zum Sperren des Geräts im Kioskmodus; Enterprise Browser – zum Browsen genehmigter URLs; Kompatibilitäts-KIT – zur Absicherung von HW-Schnittstellen
Konfiguration	Scan2Deploy Studio – zum Konfigurieren und Bereitstellen 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 – No-Code-Plattform zum Formatieren von Barcodes, Wedge – konfigurierbare Eingabemethode zum Scannen von Barcodes
Optimierung	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

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 SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche und jedes OEM-kompatible UEM/EMM
Terminal-Emulator und PTT-Kompatibilität-Highlight	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT

SYSTEM

SIM-Steckplätze	1 Nano-SIM; 1 E-SIM (nur Memor 35/35X)
Erweiterungssteckplätze	1 Ultra High-Speed Micro-SD-Karte (bis zu 2 TB)
Speichersystem:	RAM: 6 GB; UFS-Flash: 128 GB
Mikroprozessor	Qualcomm QX4490 Octa-Core 2,4 GHz
Betriebssystem	Android v13 GMS (Plattform aufrüstbar auf Android 18)

GARANTIE

Garantie	1-Jahr Werksgarantie
-----------------	----------------------

ZUBEHÖR

Ladestationen/Ladegeräte



- Ladestation (kabelgebunden oder kabellos verfügbar)
- Ladestation mit 4 Steckplätzen (kabelgebunden oder kabellos verfügbar)
- Multi-Akkuladegerät

Sonstiges



- Fahrzeugladegerät
- Gürtelhalterung
- Handschlaufe
- Trigger-Griff
- Tragbarer Halter