

Mobile Computer **M3 UL20** mit **2D Barcode** und **RFID Scanner**



Der **M3 UL20 Mobile Computer** ist ein mobiler Hands scanner. M3 UL20 bietet bewährte Technologie im Bereich der tragbaren mobilen **Datenerfassung mittels NFC, die neuesten Barcode-Lesetechnologien**, moderne Benutzeroberflächen und die Kategorie der neuen Geschäftsanwendungen auf dem Betriebssystem **Android 8.1** zu erfüllen. Der **5 Zoll Touch-Screen** und das **integrierte alphanumerische Tastenfeld** zeichnen diesen robusten Hands scanner aus. Das **Tastenfeld ist optional mit 28, 35 oder 53**

Tastaturfeldern erhältlich. Der **Mobile Computer M3 UL20** ist die nächste Generation der führenden Handheld-Geräte für die mobile Datenerfassung in **Lagerhaltungsmanagement, Handelsmanagement oder im logistischen Bereich**.

► Mobile Datenerfassung mit 2D Barcode Reader oder NFC-Leser

Der **Hands scanner M3 UL20** ist wahlweise mit einem **2D Barcode Reader** und einem integrierten **NFC Leser** ausgestattet. Der **Long-Range-Scanner** erfasst valide alle 2D Barcodes auf Labels oder Etiketten bis zu einer **Reichweite von bis zu 21.4 m**. Der integrierte **RFID HF | NFC Leser** liest Tags und Transponder des ISO Standards EPC C1 GEN2 | **ISO 14443A/B und ISO 15693 mit 13.56 MHz** aus einer Entfernung von bis zu 6 cm. Der **integrierte Winkelscanner mit 25°** hilft beim komfortablen Anvisieren.

► Neueste Technik verknüpft mit High-Performance Power

M3 UL20 Mobile Computer ist mit dem Betriebssystem **Android 8.1 oder 9.0 GMS** ausgestattet. Der Hands scanner ist von Google mit dem Gütesiegel „**Android Enterprise Recommended**“ zertifiziert. Dies bietet einheitliche Verwaltungsmöglichkeiten, regelmäßige Sicherheitsupdates und ist auf individuelle Unternehmensanforderung angepasst. Der **2.2 GHz Octa-core Prozessor** ist auf fordernde Prozesse innerhalb der Unternehmensumgebungen ausgelegt. Der **6.700 mAh Akku** ist für lange Arbeitsschichten in Lager und Produktion geeignet. Die **Schnelllade-Funktion** ermöglicht ein zeitnahes Aufladen der Batterie. Der **integrierte 4 GB Arbeitsspeicher** ist optional auch als **2 GB Variante** verfügbar. Genügend Platz für Ihre Daten bietet der **4 GB ROM (optional: 64 GB)**.

► Top-Kommunikationsmöglichkeiten und Dokumentation

Der Handscanner ist mit **WLAN, WWAN, WPAN, GPS & Bluetooth** ausgestattet. WLAN und Bluetooth ermöglichen die **drahtlose Übertragung der Daten** auf den Computer, so dass die gescannten Informationen sofort im System erscheinen. Die integrierte **16 Megapixel Rückkamera** dokumentiert Arbeitsprozesse im hochauflösenden Format.

► IP-Schutz für anspruchsvolle und fordernde Umgebungen

Der **M3 UL20** ist mit der **Schutzklasse IP67** bestens für fordernde und anspruchsvolle Umgebungen mit Staub- oder Wasseransammlungen geeignet. Das Handheld hält **Temperaturen von -20 °C bis zu +60 °C** stand. Der M3 UL20F ist mit einem **automatischen Sensor zur Temperaturkontrolle von Bildschirm und Scanfenster unter -30 °C** ausgestattet. Dies verhindert unter anderem das Beschlagen des Displays. Das Tastaturfeld und die Batterie sind beständig gegen Einfrieren. Der Touch-Screen besteht aus **robusten Gorilla Glass**. Der Scanner-Bereich des M3 UL20F besteht ebenfalls aus Corning Gorilla Glas.

► Anwendungsbeispiel: Handels- und Lagermanagement



Die **M3 UL20 Serie** ist die perfekte Handheld-Lösung für Prozesse innerhalb von **Warenlagern in Supermärkten oder Non-Food Geschäften**. Warenlagerprozesse sind mit dem M3 UL20 und dem integrierten **2D Long-Range-Scanner** optimal abwickelbar, um auch **Waren und Güter aus weiter entfernten Lagerregalen valide zu Erfassen**. Der **25° Winkelscanner** ermöglicht eine punktgenaue Identifikation des zu erfassenden Gutes. Die **zahlreichen Accessoires** machen das Arbeiten innerhalb von Warenlagern effizient. Der **ergonomische Griff** bietet eine optimale Lösung für das mobile Arbeiten. Die **Halterung für Stapler** ist für die Nutzung im Staplerfahrzeug beim Verräumen von Waren geeignet.

► Weitere Informationen

- M30 UL20: <https://idtronic-mobile.de/handhelds/m3-ul20/>

KONTAKTIEREN SIE UNS GERNE BEI FRAGEN ZU UNSEREM PRODUKTPORTFOLIO



Ansprechpartner für Produkthanfragen

Herr Patrick Kochendörfer

Senior Product Manager
– iDTRONIC Mobile Solutions –

Tel.: +49 621 66900 94 – 21

E-Mail: patrick.kochendoerfer@idtronic.de



Ansprechpartner für Produkthanfragen

Herr Philipp Kaatz

Sales Manager
– iDTRONIC Mobile Solutions –

Tel.: +49 621 66900 94 – 13

E-Mail: philipp.kaatz@idtronic.de



Ansprechpartnerin für Presseanfragen

Frau Maria Mahler

Marketing Manager
– iDTRONIC Mobile Solutions –

Tel.: +49 621 66900 94 – 11

E-Mail: maria.mahler@idtronic.de