IDENTPHONE™

Das Profi Barcode Smartphone mit wechselbarem Akku revolutioniert die Logistik Erfassung

3 Jahre Garantie

Das **IDENTPHONE M4** ist ein modernes Android Smartphone, welches in Zukunft bis Android 18 aktualisierbar sein wird. Es ist zwar etwas dicker und schwerer als ein übliches Smartphone, dafür hat es spezielle Eigenschaften für den Outdoor- und Industrie-Einsatz. Ein leerer Akku kann in Sekunden durch einen vollen Akku ersetzt werden, ohne das Gerät auszuschalten. Das sonnenlichttaugliche 6 Zoll Touchpanel kann sogar bei Nässe und mit Handschuhen bedient werden. Das Gerät ist wasserdicht und äusserst robust. Mit dem optional integrierten Barcode- und 2D-Code-Scanner können Barcodes und QR-Codes blitzschnell, und wenn nötig, auch aus Distanz gelesen werden.

Die verschiedenen Modelle des IDENTPHONE M4:
IDENTPHONE M4-5G-NR, ohne Barcode-/QR-Scanner, 5G, WiFi 6
IDENTPHONE M4-WLAN-NR, ohne Barcode-/QR-Scanner, WiFi 6
IDENTPHONE M4-5G-2D, Standard Barcode-/QR-Scanner, 5G, WiFi 6
IDENTPHONE M4-WLAN-2D, Standard Barcode-/QR-Scanner, WiFi 6
IDENTPHONE M4-5G-LR, Long-Range Barcode-/QR-Scanner, 5G, WiFi 6
IDENTPHONE M4-WLAN-LR, Long-Range Barcode-/QR-Scanner, WiFi 6

- **aktualisierbar bis Android 18**
- **sehr robust**
- **wasserdicht**
- **6 Zoll Touchpanel**
- **Gorilla Glas mit Schutzfolie**
- **Schutzhülle**
- **wechselbarer 4500/6800 mAh Akku**
- **16 Megapixel Kamera**
- **WiFi 6/Bluetooth/RFID/NFC/GPS**

Optionen:
- **Profi Barcode-/QR-Scanner Standard-Range oder Long-Range**
- **5G/1 Nano SIM/1 eSIM**
- **übergrosser 6800 mAh Akku**
- **UHF RFID Pistolengriff**
- **Pistolengriff**
- **einzel und mehrfach Akku-Ladegeräte**
- **Klartext Erkennung**

www.identphone.ch

ELCODE

Leistungsmerkmale	Betriebssystem	aktualisierbar bis Android 18
	CPU	Qualcomm QCM4490 Kryo Octa-Core-CPU 2,4 Ghz
	Speicher	8GB LPDDR5 SDRAM/128GB UFS3.1 ROM
	Erweiterung	Micro SD-Kartensteckplatz x1 , SDHC bis zu 32GB, SDXC bis zu 1TB
	SIM	1 Nano SIM/ 1 eSIM
	Betriebsleistung	Lithium-Polymer Akku 4500 mAh, Erweiterter Akku 6800 mAh
	Arbeitsstunden [1/2]	14+ Stunden (Standard-Akku); 21+ Stunden (erweiterter Akku) / Ladezeit 2 resp. 3 Stunden
	Benachrichtigung	1 Dreifarben-LED, 1 Zweifarben-LED, Vibrator
	Unterstützte Schnittstelle	8-Pin-I/O & USB 3.1 Gen 1 Typ-C mit OTG
Drahtlose Kommunikation	WWAN	GSM:850/900/1800/1900 ; WCDMA: B1,B2,B4,B5,B6,B8, LTE:B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/ B30/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48/B66/B71 5G-NR FR1:n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n20/n25/n26/n28/n29/n30/n34/n38/n39/n40/n41/n48/n66/n71/ n77/n78/n79 Unterstützt privates Netzwerk (LTE/5G)
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax, unterstützt schnelles Roaming DBS (Dual Band), WiFi6E (802.11ax), MU-MIMO2x2
	WPAN	Bluetooth® 5.2, Klasse 2, V2.1 Erweiterte Datenrate (EDR), V4.2 Bluetooth Low Energy (BLE)
	GPS [3]	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, Dual-Band GNSS, a-GPS, unterstützt XTRA
Datenerfassung	Barcode-Scanning	1D/2D-Scanner (Standardreichweite SE4100/SE4770; Erweiterte Reichweite SE5500)
	RFID Lesen / Schreiben	Volle Tag-Unterstützung basierend auf NFC-Forum, ISO14443A & B, FeliCa, ISO15693. Unterstützung NFC (Peer-to-Peer, Kartenleser, Kartensimulation)
	Kamera	Rückseite 16 Megapixel PDAF mit LED-Blitz / Front: 8 Megapixel Fixfokus
Ausstattung, Dimensionen	Display	6" FHD + 1080(W) x 2160(H) / Sichtbarkeit im Freien 630 Nits (typ)
	Touch Panel	Corning® Gorilla® Victus, Zwei-Modus unterstützt Handschuhe und nassen Finger. Kapazitive Berührung unterstützt Stylus, blosse oder behandschuhte Fingerspitze multi-touch, ermöglicht Wasserabweisung und nassen Finger. Anti-Fingerabdruck-Beschichtung.
	Interaktive Sensor-Technologie	Lichtsensor, Näherungssensor, Bewegungssensor (Beschleunigungssensor, G-Sensor), E-Kompass (Magnetometer, Barometer), Gyroskop
	Tastenfeld	1 programmierbare Taste, Lautstärke hoch und runter Tasten, linke und rechte Auslösertasten, Power-Taste
	Audio	Dual Lautsprecher (85dB bei 40cm), 3 Mikrofone mit Echo- und Geräuschunterdrückung
	Abmessungen (L x B x H)	165.4 x 78.5 x 15 mm
	Gewicht [4]	268g (mit 4500mAh Akku)/315g (mit 6800mAh Akku)
Umgebungs-bedingungen	Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C / -4°F bis 122°F
	Lagertemperatur	-30°C bis 70°C / -22°F bis 158°F (ohne Akku)
	Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb 10% bis 90% / Lagerung 5% bis 95%
	Schlagfestigkeit	IP65 & IP68, 1000 Stürze aus 0,5m: 1000 Stürze aus 1m mit Schutzhülle Standard: Mehrfache Stürze aus 1,5 m (5 ft.) auf Beton nach MIL STD 810H Mit Schutzhülle: Mehrfache Stürze aus 1,8 m (6 ft.) auf Beton nach MIL STD 810H
	Elektrostatische Entladung	± 15 kV Luftentladung, ± 8 kV Kontaktentladung
	Erfüllung gesetzlicher Auflagen	LTE : CE, FCC, IC, NCC, TBL, JRL, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NrCAN, NBTC WI-FI 6 NUR : SRRC, CCC, BSMI, NCC, CE, FCC, IC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NrCAN
Entwicklungs Software		Android 12.0 SDK, HTML 5 API, Reader API (Java/Xamarin)
Anwendungs Software		Reader Config, Terminal-Emulation, Tastenzuweisung, Device Health-Dashboard, LogGen, AppLock, BT Printer Mate, A-Demo, Unterschriftenaufnahme, HF-RFID, Konfiguration, Ping-Tool, Softwareauslösetaste, Unternehmenseinstellungen, SIP-Controller, BarcodeToSetting, EZConfig, Ezedit, Chrome, OCR
Zertifizierte Anwendungen		SOTI MobiControl, AirWatch, Ivanti, ReMoCloud, EnDeCloud
Zubehör		Einzelne Ladestation, Einzelne Lade- und Kommunikationsstation, 4-Slot-Akku-Ladegerät, 4-Slot-Akku- und 4-Terminal-Ladegerät, 5-Slot-Terminal-Ladegerät, Handschlaufe, Schutzhülle, Schutzfolie, Schulterriemen, Pistolengriff, UHF RFID-Lesegerät, Erweiterter Akku, Gürtelholster
Garantie		3 Jahre

1. Mindestens Stunden unter WLAN und 2D-Scannen pro 20 Sekunden, LCD 50% Hintergrundbeleuchtung und Lautsprecher ein (Lautstärke ist Standard) bei 25°C, RFID aus / Bluetooth® aus / IEEE 802.11 a/b/g/n/ac ein. Der Test basiert auf einem sendenden Paket pro Sekunde.
2. Ladegerät/Kabel müssen QC 4.0 oder PD 3.0 oder höher Zertifizierung haben. 2 Stunden Schnellladung von 0% auf volle Kapazität (Standardbatterie) mit über 27W QC/PD-Adapter. 3 Stunden Schnellladung von 0% auf volle Kapazität (erweiterter Akku) mit über 27W QC/PD-Adapter.
3. Die GPS-Funktion ist nur für WWAN-Modelle verfügbar.
4. Kann bei unterschiedlichen Hardware-Konfigurationen variieren.

Zubehör

Gerne beraten wir Sie persönlich

ELCODE
Smartphones und QR-Scanner

ELCODE AG
Hungerbüelstrasse 12c
CH-8500 Frauenfeld
Tel. +41 (0)71 747 58 40
admin@elcode.ch
www.strichcode-shop.ch · www.strichcode.ch · www.swissqrreader.ch · www.identphone.ch