

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN		
Abmessungen	170 .8 mm(H)x8 1 mm(B)x2 0,4 mm(D)±2 mm	
Gewicht	Nettogewicht : 38 0g (inkl. Batterie und Handschlaufe) ,Bruttogewicht: 450g	
Maschinenpaket	200*140*90mm	
20 in 1 Karton	420*450*300mm /11,6 kg für die Maschine	
Wiegenpaket	180 * 135 * 70 mm/368g	
Anzeige	Hart 5. 5 Zoll TFT-LCD (720x1 44 0)Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung	
Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung	
Tastaturen	3 TP-Schlüssel, 4 Funktionstasten, 4 Seitentasten	
Erweiterungen	2 * PSAM (Optional) , 1* SIM, 1 * TF	
Batterie	Wiederaufladbares Li-Ion-Polymer, 3. 8 V, 4800 mAh	
LEISTUNGSMERKMALE		
CPU	Cortex A73 2,0 GHz Octa-Core ,MTK6762	
Betriebssystem	Android 10 .0	
Lagerung	4GB Arbeitsspeicher, 6 4 GB-ROM , Micro SD bis zu 256 GB optional	
BENUTZERUMGEBUNG		
Betriebstemperatur.	-20°C bis 50°C	
Lagertemperatur.	-20°C bis 70°C	
Feuchtigkeit	5 % RH bis 95 % RH (nicht kondensierend)	
Drop-Spezifikationen	Fallhöhe aus 1,5 m Höhe auf Beton im gesamten Betriebstemperaturbereich	
Abdichtung	IP65, IEC-Konformität	
ESD	±15 kV Luftentladung, ±8 kV Direktentladung	
ENTWICKLUNGSUMGEBUNG		
Sprache	Java	
Umfeld	Android Studio oder Eclipse	
DATENKOMMUNIKATION		
WWAN	TDD-LTE-Band 38, 39, 40, 41; FDD-LTE Band 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17 , 20 WCDMA (850/1900/2100 MHz); GSM/GPRS/Edge (850/900/1800/1900 MHz);	
WLAN	2,4 GHz/5,0 GHz Dualfrequenz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	
WPAN	Bluetooth-Klasse v2.1EDR, Bluetooth v3.0HS, Bluetooth v4. 2	
GPS	GPS (eingebettetes A-GPS), Genauigkeit 5 m	
DATENERFASSUNG		
BARCode-LESER		
2D-Leiste code	Newland NLS 2D-Scan-Engine (Standard) oder Honeywell 2D-Scan-Engine	
	Symbologien	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-Code, Micro-QR-Code, Aztec, MaxiCode, Postleitzahlen, US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal. usw
FARBKAMERA		
Auflösung	Hinten 13 Megapixel, vorne 5,0 Megapixel	
Linse	Autofokus mit LED-Blitz	
RFID-LESER (OPTIONAL)		
RFID-NFC	Frequenz	13,56 MHz
	Protokoll	ISO 14443A und 15693, NFC-IP1, NFC-IP2
	R/W-Bereich	2cm bis 5cm
ZUBEHÖR		
Standard	1xNetzteil (Eingang: AC100V - 240V , 50Hz/60Hz ,Ausgabe: DC5V/2A) , 1xLithium-Polymer-Akku , 1xUSB-Datenkabel	
Optional	Wiege	





