



Denso BHT-M80 – Übertagende Scan-Eigenschaften mit außergewöhnlicher Robustheit

- Leistungstarke Scan-Engine mit Serial Reading-Funktion**
Dank der Serial Reading-Funktion können bis zu 30 Codes pro Sekunde erfasst werden, was insbesondere bei der kontinuierlichen Erfassung ganzer Regalreihen von Vorteil ist. Selbst beschädigte oder verschmutzte 1D- und 2D-Codes werden schnell und fehlerfrei gelesen, auch durch Glas und bei direkter Sonneneinstrahlung.
- Ergonomisches Design für komfortable Bedienung**
Mit einem ergonomisch geeigneten Scankopf und einem Laser-Zielkreuz erleichtert der BHT-M80 das Zielen und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten. Das griffige Gehäuse und das geringe Gewicht sorgen dafür, dass das Gerät stets gut in der Hand liegt, was die Effizienz und Produktivität der Nutzer steigert.
- Robustes Design mit Elastomer-Bumpen, übersteht Stürze aus bis zu 2,5 Metern**
Das Gerät verfügt über ein kratz- und rissfestes 5-Zoll-Display aus Asahi Dragontrail Pro Glas, das auch mit nassen Händen und Handschuhen bedienbar ist. Das Gehäuse mit Elastomer-Bumpen schützt den BHT-M80 vor Stürzen aus bis zu 2,5 Metern Höhe.
- Leistungstarke Hardware und moderne Software**
Angetrieben von einem 2,2 GHz Octa-Core-Prozessor und ausgestattet mit 4 GB RAM sowie 64 GB Flash-Speicher, bietet der BHT-M80 eine schnelle und effiziente Datenverarbeitung. Das vorinstallierte Android 13 Betriebssystem ermöglicht die Nutzung aktueller Anwendungen und gewährleistet eine zukunftssichere Plattform für individuelle Softwarelösungen.
- Umfangreiche Konnektivitätsoptionen**
Der BHT-M80 unterstützt LTE, WLAN, Bluetooth und NFC, was eine nahtlose Integration in bestehende IT-Infrastrukturen ermöglicht. Zusätzlich verfügt das Gerät über zwei Kameras (13 MP und 5 MP), GPS und mehrere Umgebungssensoren.

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D, DPM

Display: 5 Zoll, 720 x 1280 px, Asahi Dragontrail Pro Glas

Betriebssystem: Android 13

Prozessor: 2.2 GHz Octa-Core

Speicher: 4 GB RAM, 64 GB Flash

Feedback: LED, Ton und Vibration

Tasten: 5 + 2 Auslösetasten

Drahtlose Schnittstellen: LTE, WLAN, Bluetooth, NFC

Zusätzliche Features: 13 MP + 5MP Kamera, GPS

Akku: 4020 / 5800 mAh, Hot Swap, Schnellladen, USB-C

Schutz: IP65 / IP67, bis 2,5 m sturzsicher

Betriebstemperatur: -20 – 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 84 x 167 x 25 / 40 mm

Gewicht: 364 g

Optionales Zubehör

1- & 4-fach Ladegeräte

1- & 3-fach Dockingstation

**High Capacity und Wireless Charging
Akku**

Handschlaufe

Gürteltasche

Stylus-Stift

Wireless Ladestation

Modell		BHT-M80-QWG	BHT-M80-QW	
Betriebssystem		Android™ 10		
CPU		Qualcomm® SDM660 64 bit 2.20 GHz (Octa-Core)		
Speicher	RAM	4 GB		
	Flash ROM	64 GB		
Display	Displaygröße und -auflösung	5 Zoll HD (720×1280)		
	Displaysystem	Dot Matrix Liquid Crystal Display (Farbdisplay) *1		
	Hintergrundbeleuchtung	Weiße LED		
Scanner	Leseverfahren		Bildsensor	
	Unterstützte Codes	2D-Code	QR code®, Micro QR code, SQRC®, PDF417, Micro PDF417, Maxi code, Data Matrix (ECC200), und GS1 Composite	
		Barcode	EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (mit Add-on), und Interleaved 2 of 5 (ITF), Codabar (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), and Standard 2 of 5 (STF), GS1 DataBar (RSS)	
		OCR	Unterstützt *2	
	Auflösung	2D-Code	0,127 mm	
		Barcode	0,076 mm	
Marker	Cross Guide Marker			
Lesebestätigung	Blaue LED, Ton und Vibration			
Tasten	Anzahl der Tasten	5 Tasten (mit Einschalttaste) + 2 Scan-Tasten		
Touchpanel		Asahi Dragontrail™ Pro *3 - Wet Touch / Gloved Fingertip / Stylus		
Kommunikation	Wireless LAN Verbindung	Standard	IEEE802.11a/b/g/n/ac und MU-MIMO 2x2	
		Frequenz	5-GHz-Band (W52, W53 und W56, W58) 2,4-GHz-Band (1 bis 13 Kanäle)	
		Sicherheit	Verschlüsselung: OPEN, Enhanced Open WEP (40/128), TKIP und AES WPA-Authentifizierung: WPA, WPA2 und WPA3 Benutzerauthentifizierung: PSK, EAP-TLS und PEAP	
	WWAN	Unterstützt: GSM/W-CDMA/LTE und VoLTE FDD-LTE (4G) - Band 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28 W-CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+ (3G) - Band 1, 2, 5, 6, 8, 19 GSM/GPRS/EDGE (2G) - Band 850, 900, 1800, 1900MHz		
	GPS	A-GPS/GLONASS/QZSS/BeiDou/Galileo		
	Bluetooth®	Bluetooth® Ver5.1+EDR/LE Unterstützte Profile: RFCOMM/A2DP/AVCTP/ACDTP/GVDP/AVRCP/DUN/DI/HFP/HID/HSP/IOP/MAP/OPP/BNEP/PAN/PBAP/SAP/SPP		
	USB	USB 2.0 (Typ C)		
	NFC *4	ISO/IEC14443A&B und FeliCa, ISO/IEC15693 (RFID)		
Kamera		Vorderseite 5MP Autofokus, Rückseite 13MP Autofokus		
Kartensteckplatz		microSD (SDHC und SDXC (bis zu 128 GB)) SDHC Speed Klasse 4 unterstützt Dual nanoSIM DSDV (4Gx4G)		
Mikrofon		Eingebaut *5		
Lautsprecher		90 dB oder mehr bei einem Abstand von 10 cm (bei 2,8 kHz)		
Sensoren		G-Sensor, Gyro-Sensor, Näherungssensor, Lichtintensitätssensor und geomagnetischer Sensor		
Stromversorgung	Hauptbatterie		Lithium-Ionen-Akku mit 4.020 mAh bzw. 5.800 mAh	
	Kontaktloses Aufladen		Unterstützt	
	Schnellladen		Konform mit Qualcomm® Quick Charge™ 3.0	
	Betriebsdauer *8		4.020 mAh Akku: 20 Stunden *9 / 5.800 mAh Akku: 29 Stunden *9	
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur *6		-20 °C bis 50 °C	
	Luftfeuchtigkeit		20 bis 80 % RH (nicht kondensierend und nicht vereisend)	
	Schutzart *7		IP65 / IP67	
Sturzfestigkeit *7		60 oder mehr Stürze von 1.5 m, 2.5 m		
Gewicht (inkl. Akku)		ca. 365 g (inkl. BT1) / ca. 395 g (inkl. BT1L)		