



Denso BHT-M70 – Schnellste Barcode-Scans und Kommunikation

- ✓ Ergonomisches Design mit griffiger Tastatur und geneigter Scan-Engine**
Die kuppelförmigen Tasten der Tastatur sind speziell für die Bedienung mit Handschuhen optimiert. Der geneigte Scan-Kopf ermöglicht eine komfortable Handhabung und reduziert die Ermüdung bei längeren Einsätzen.
- ✓ Schnelle Datenerfassung durch leistungsstarke Scan-Engine und verbessertes OCR**
Die fortschrittliche Scan-Engine erfasst Barcodes und Texte aus bis zu einem Meter Entfernung. Sie arbeitet dreimal schneller als herkömmliche Geräte und ermöglicht eine effiziente Verarbeitung von Serien-Scans, selbst durch Verpackungsfolien oder bei kleinsten DPM-Markierungen.
- ✓ Geringes Gewicht und Handschlaufe für bequemen Einhandbetrieb**
Mit einem Gewicht von etwa 330 Gramm und einer optionalen Handschlaufe ist der BHT-M70 ideal für den Einhandbetrieb geeignet. Dies erleichtert die Handhabung in dynamischen Arbeitsumgebungen.
- ✓ Robustes und zukunftsicheres Android Betriebssystem**
Ausgestattet mit Android 13 und Google Play Services bietet der BHT-M70 eine moderne Benutzeroberfläche und unterstützt aktuelle Anwendungen. Dies gewährleistet eine langfristige Investitionssicherheit und Kompatibilität mit zukünftigen Softwarelösungen.
- ✓ Einfaches Energiemanagement mit Quick Charge-Ladestationen**
Der 3050 mAh Akku ermöglicht eine Betriebsdauer von ca. 20 Stunden und unterstützt Quick Charge 3.0. Dies sorgt für kurze Ladezeiten und minimiert Ausfallzeiten im täglichen Betrieb.

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D, DPM

Display: 4 Zoll, 480 x 800 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

Tastatur: 27 + 3 Scan-Tasten

Kommunikation: WLAN, LTE (Modell QWG), Bluetooth, NFC, USB-C

Zusätzliche Features: OCR, 13 MP Kamera, GPS (Modell QWG), div. Sensoren

Akku: 3050 mAh, ca. 20 h, Quick Charge 3.0

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

Betriebstemperatur: -20 – 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 72 x 182 x 39/32 mm

Gewicht: ca. 330 g

Optionales Zubehör

USB-Ladegerät

USB-Ladegerät mit Quick Charge

Ladegerät

4-Slot-Unit-Ladegerät

4-Slot-Akku-Ladegerät

AC Adapter

AC Adapter mit Quick Charge

Akku

Gürteltasche

Stylus

USB-Typ-C-Konvertierungskabel (1,5 m)

Handschlaufe

Fahrzeughalterung

Modell		BHT-M70-QWG	BHT-M70-QW	
Betriebssystem		Android™ 10 oder 13		
CPU		Qualcomm® SDM660 64 bit 2.20 GHz (Octa-Core)		
Speicher	RAM	4 GB		
	Flash ROM	64 GB		
Display	Displaygröße und -auflösung ¹	4,0 Zoll WVGA (480x800)		
	Displaysystem	Dot Matrix Liquid Crystal Display (Farbdisplay)		
	Hintergrundbeleuchtung	LED (weiß)		
Scanner	Leseverfahren		Flächensensor	
	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 (Add-on eingebunden), Interleaved 2 von 5, Codabar (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), Standard 2 von 5 (STF) und GS1 DataBar(RSS)	
		OCR ²	Unterstützt	
	Auflösung	2D-Code	0.127 mm	
		Barcode	0.076 mm	
Marker	Cross Guide Marker			
Lesebestätigung	Blaue LED, Ton und Vibration			
Tasten	Anzahl der Tasten	27 Tasten (inkl. Power Taste), Richtungstasten, und 3 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 ⁴	5-GHz-Band (W52, W53 und W56, W58) 2,4-GHz-Band (1 bis 13 Kanäle)	
		Sicherheit	Verschlüsselung: WEP (40/128), TKIP, and AES WPA-Authentifizierung: WPA und WPA2 und WPA3 Benutzerauthentifizierung: PSK, EAP-TLS, and PEAP	
	WWAN ⁴	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 TDD-LTE (4G) - Band 39, 40, 41 W-CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+ (3G) - Band 1, 5, 6, 8, 19 GSM/GPRS/EDGE (2G) - Band 850, 900, 1800, 1900 MHz	-	
	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/HOGP/SCPP		
	USB	USB 2.0 (Typ C)		
	NFC ⁵	ISO/IEC14443A&B und FeliCa, ISO/IEC15693 (RFID)		
Kamera		Rückseite 13MP Autofokus mit LED Licht		
Speicher		microSD (SDHC und SDXC (bis zu128 GB)) SDHC Speed Klasse 4 unterstützt		
SIM		Nano SIMx2 DSDV (4Gx4G)	-	
Mikrofon		Eingebaut ⁶		
Lautsprecher		90 dB oder mehr im Abstand von 10 cm (bei 2,8 kHz)		
Sensoren		G-Sensor, Gyro-Sensor, Näherungssensor, Lichtintensitätssensor und geomagnetischer Sensor		
Stromversorgung	Hauptbatterie	Lithium-Ionen-Akku mit 3.050 mAh		
	Schnellladen	Konform mit Qualcomm® Quick Charge™ 3.0		
	Betriebsdauer ⁹	ca. 20 Std. ¹⁰		
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur ⁷	-20 °C bis 50 °C		
	Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % RH (nicht kondensierend und nicht vereisend)		
	Schutzart ⁸	IP65 / IP67		
Sturzfestigkeit ⁸		60 oder mehr Stürze aus einer Höhe von 1,5 m, 2,5 m		
Gewicht (inkl. Akku)		Ca. 330 g (inkl. Akku)		