



Denso BHT-M70 - Fastest barcode scanning and communication

- ✓ Ergonomic design with easy-grip keyboard and tilted scan engine
- ✓ Fast data capture through powerful scan engine and improved OCR
- ✓ Light weight and hand strap for comfortable one-handed use
- ✓ Robust and future-proof Android operating system
- ✓ Simple energy management with Quick Charge charging stations

Features

Readable codes: 1D, 2D, DPM

Display: 4 inch, 480 x 800 px, Asahi Dragontrail Pro glass

Operating system: Android 13

Processor: 2.2 GHz Octa-Core

Memory: 4 GB RAM, 64 GB Flash

Feedback: LED, sound and vibration

Keyboard: 27 + 3 scan keys

Communication: WLAN, LTE (QWG model), Bluetooth, NFC, USB-C

Additional features: OCR, 13 MP camera, GPS (QWG model), various sensors

Battery: 3050 mAh, approx. 20 h, Quick Charge 3.0

Protection: IP65 / IP67, drop-proof up to 2.5 m

Operating temperature: -20 - 50 °C

Dimensions (W x L x H): 72 x 182 x 39/32 mm

Weight: approx. 330 g

Optional accessories

USB charger

USB charger with Quick Charge

Charger

4-slot unit charger

4-slot battery charger

AC adapter

AC adapter with Quick Charge

Battery

Fanny pack

Stylus

USB Type-C conversion cable (1.5 m)

Hand strap

Vehicle mount

Modell		BHT-M70-QWG	BHT-M70-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 ^{*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 ^{*8}	
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)	