



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 zukunftssicheres 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)	