

**DENSO**  
DENSO WAVE

MOBILER COMPUTER  
**BHT-M60**  
SERIE

*Driven by quality.*



Pure Scan-Exzellenz



# Verbindet Scan-Exzellenz mit einer perfekten Handhabung: Das BHT-M60.

**Das BHT-M60 Android-Gerät ist das Ergebnis eines stetigen Perfektionismus!**

Sein ergonomisch geformter Griff schmiegt sich perfekt in die Hand des Nutzers ein, wodurch es sich wie ihre natürliche Erweiterung anfühlt.

In Verbindung mit der leistungsstärksten DENSO Original Scan Engine, liefert dieses Android Gerät eine Performance ab, die Sie nie wieder unterschreiten wollen.



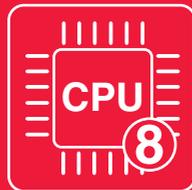
## HERVORRAGENDE ÜBERSICHT:

Mit dem 3,2"-Display haben Sie alles Wichtige im Blick



## LEISTUNGSSTARK:

Octa-Core 2.2 GHz (Qualcomm SMD 660) für effiziente, unterbrechungsfreie Prozesse.



## ROBUST:

Display standardmäßig mit rissfestem Asahi Dragontrail™ Pro Glas - einem der besten in der Branche - ausgestattet.



## ERGONOMISCH:

Der ergonomische geformte Griff passt perfekt in die Hand des Nutzers.



## AUF DEM NEUESTEN STAND:

Mit Android™ 10 und Upgrade-Option auf Android™ 13 ab Herbst 2023

# Mit Fokus auf den Nutzer: Die Anwendungsbereiche.

**Das BHT-M60 zeigt, was es kann,** besonders dort, wo große Datenmengen erfasst und verarbeitet werden müssen. Sein ergonomisches Konzept, die optimale Sicht auf das Display und die intuitive Bedienung bieten perfekte Voraussetzungen für die Beschleunigung von Lesevorgängen.

**Mit seiner großen Robustheit ist das BHT-M60 ideal für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Außenbereich.**

Hier nur einige Beispiele aus seiner breiten Anwendungspalette.

## LOGISTIK ORGANISIEREN

Lieferungen in Echtzeit scannen und lokalisieren mit Wireless LAN\* – für Track & Trace und bessere Routenplanung.

## AUSSENDIENST OPTIMIEREN

Status und Fortschritt der Prozesse direkt vor Ort dokumentieren und bei Bedarf mit der Hauptniederlassung kommunizieren – über Wireless LAN\*.

## EINZELHANDEL PROFESSIONALISIEREN

Präzise Datenerfassung für Lagerhaltung, Bestellungen oder Vertriebsmanagement – sogar bei beschädigten Codes.

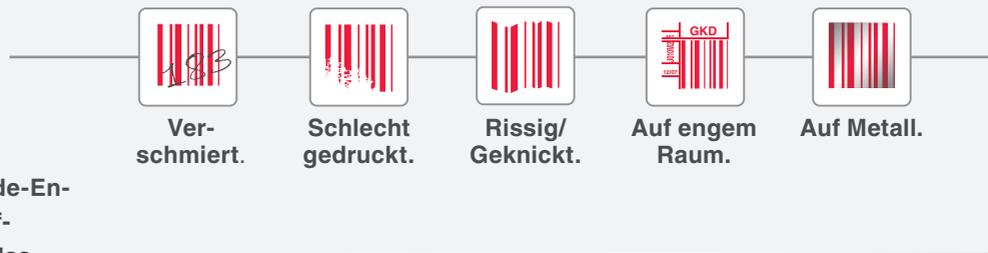
# Das Ergebnis von stetigem Perfektionismus: **die technischen Highlights.**

Wenn höhere Leistung erforderlich ist, muss die Technologie weiterentwickelt werden.

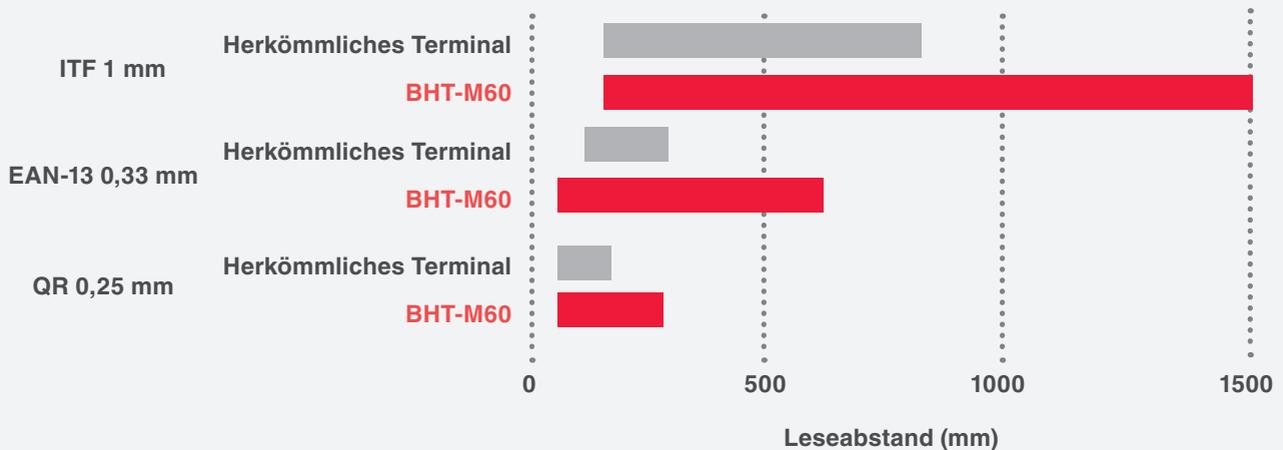
**Das BHT-M60 macht modernste automatische ID-Technologie zum Standard.**

## Liest auch schwierige Etiketten

Dank einer neuen Decode-Engine und einem hochauflösenden Sensor kann das BHT-M60 auch schwierigste Etiketten lesen.



## Große Scanweite



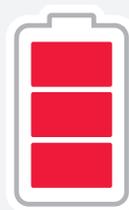
# Unter Extrembedingungen getestet. Sonst wäre es nicht DENSO.

Bei DENSO geht es nicht einfach um Innovation um der Innovation willen.

Das BHT-M60 hat unsere strengen Qualitätstests auf Robustheit und Haltbarkeit **auch unter härtesten Bedingungen** durchlaufen.



## Garantie



**Akku-Lebensdauer**

perfekt für lange Arbeitszeit.



Funktioniert bei  
Extremtempera-  
turen von  
**-20° bis +50**  
°Celsius.

## 3,00 Meter

**Hat zahllose  
Sturztests  
überstanden**

– aus Höhen bis zu  
3,0 m.



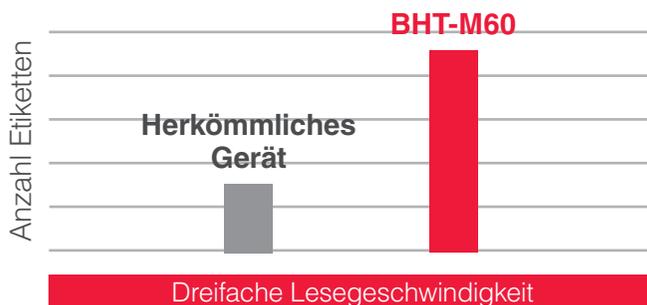
**IP67-  
zertifiziert**

Schutz vor Was-  
ser und Staub.

## SCANNT SCHNELL UND MÜHELOS DANK MODERNSTER TECHNOLOGIE VON DENSO.

Es ist kein Geheimnis mehr, dass mobile Datenerfassungsgeräte für Prozesse wie Wareneingang oder Inventur die viel schnellere Alternative zu Stift und Papier sind. Das BHT-M60 beschleunigt diese Prozesse noch mehr – dank einer neuen Decode-Engine in Kombination mit einer Hochleistungs-CPU, was dreifach so schnelles Scannen wie mit herkömmlichen Lesegeräten ermöglicht.

Hohe Lesegeschwindigkeit.  
Stressfreies Scannen.



## TECHNISCHE DATEN

Modell		BHT-M60-QWG	BHT-M60-QW	
<b>Betriebssystem</b>		Android™ 10		
<b>CPU</b>		Qualcomm® SDM660 64 bit 2.20 GHz (Octa-Core)		
<b>Speicher</b>	RAM	4 GB		
	Flash ROM	64 GB		
<b>Display</b>	Displaygröße und -auflösung	3,2 Zoll WVGA (480x800)		
	Displaysystem	Dot Matrix Liquid Crystal Display (Farbdisplay) <sup>1)</sup>		
	Hintergrundbeleuchtung	LED (weiß)		
	Leseverfahren	Flächensensor		
<b>Scanner</b>	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	Unterstützt <sup>2)</sup>		
	Auflösung	2D-Code	0.127 mm	
		Barcode	0.076 mm	
Marker	Cross Guide Marker			
Lesebestätigung	Blaue LED, Ton und Vibration			
<b>Tasten</b>	Anzahl der Tasten	27 Tasten (inkl. Power Taste), Richtungstasten, und 3 Scan-Tasten		
<b>Touchpanel</b>		Asahi Dragontrail™ Pro <sup>3)</sup> - Wet Touch / Gloved Fingertip / Stylus		
<b>Kommunikation</b>	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: WEP (40/128), TKIP, and AES WPA-Authentifizierung: WPA, WPA2 and WPA3 Benutzerauthentifizierung: PSK, EAP-TLS, and PEAP	
	WWAN	Unterstützt: W-CDMA/LTE/GSM and VoLTE FDD-LTE (4G) - Band 1, 3, 5, 7, 8, 19, 20, 26, 28 TDD-LTE (4G) - Band 39, 40, 41 W-CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+ (3G) - Band 1, 5, 6, 8, 19		
	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 <sup>4)</sup>	ISO/IEC14443A&B und FeliCa, ISO/IEC15693 (RFID)		
	<b>Kamera</b>	Rückseite 13MP Autofokus		
	<b>Kartensteckplatz</b>	microSD (SDHC und SDXC (bis zu128 GB)) SDHC Speed Klasse 4 unterstützt		
<b>Mikrofon</b>	Eingebaut <sup>5)</sup>			
<b>Lautsprecher</b>	90 dB oder mehr im Abstand von 10 cm (bei 2,8 kHz)			
<b>Sensoren</b>	G-Sensor, Gyro-Sensor, Näherungssensor, Lichtintensitätssensor und geomagnetischer Sensor			
<b>Stromversorgung</b>	Hauptbatterie	Lithium-Ionen-Akku mit 3.200 mAh		
	Kontaktloses Aufladen	Nicht unterstützt		
	Schnellladen	Konform mit Qualcomm® Quick Charge™ 3.0		
	Betriebsdauer <sup>8)</sup>	ca. 24 Std. <sup>9)</sup>		
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betriebstemperatur <sup>6)</sup>	-20 °C bis 50 °C		
	Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % RH (nicht kondensierend und nicht vereisend)		
	Schutzart <sup>7)</sup>	IP65 / IP67		
	Sturzfestigkeit <sup>7)</sup>	60 oder mehr Stürze aus einer Höhe von 1,5 m, 3,0 m		
<b>Gewicht (inkl. Akku)</b>	Ca. 320 g (inkl. Akku)			

<sup>1)</sup> Das LCD-Display wird mit präziser Technologie gefertigt. Der Anteil nicht defekter Pixel beträgt 99,99 % oder mehr, das heißt, 0,01 % oder weniger Pixel sind "hängend" oder "tot".

<sup>2)</sup> Hierfür wird eine kostenpflichtige Lizenz benötigt.

<sup>3)</sup> Dragontrail® Pro ist eine eingetragene Marke von AGC Inc.

<sup>4)</sup> Vor der Nutzung der NFC-Funktion sollte eine ausreichende Zahl von Testlesevorgängen mit der Ziel-NFC-Karte durchgeführt werden.

<sup>5)</sup> Ein Headset oder Kopfhörer kann mit USB-Typ-C-Kabel angeschlossen werden. Optional ist ein Konvertierungskabel USB-Typ-C-zu-Audio buchse (3,5 mm) verfügbar.

<sup>6)</sup> 0 °C bis 40 °C beim Laden.

<sup>7)</sup> Diese bei Raumtemperatur getesteten Werte sind keine garantierten Werte.

<sup>8)</sup> Die Betriebsdauer ist ein Referenzwert bei Raumtemperatur und kann je nach Betriebsbedingungen abweichen.

<sup>9)</sup> Das ist das Ergebnis einer Messung auf der Basis des JEITA HT Standard Operation Mode G und kann sich je nach Betriebsumgebung und Systemeinstellungen ändern.

## ZUBEHÖR (separat erhältlich)

### Kommunikation / Ladegerät

- USB-Ladegerät CU-M60U
- USB-Ladegerät CU-M60UQ (QC3.0)
- Ladegerät CU-M60L
- 4-Slot-Unit-Ladegerät CH-M60-4
- 4-Slot-Akku-Ladegerät CH-BT2-4
- AC Adapter
- AC Adapter (QC3.0)

### Akkus

- BT2 (3.200 mAh)

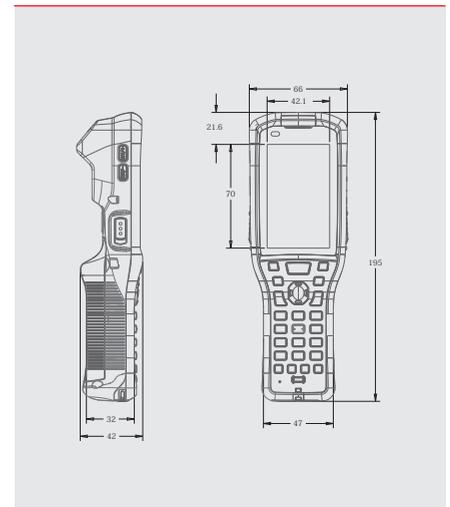
### Sonstiges

- Handschlaufe, Gürteltasche, Stylus
- USB-Typ-C-Konvertierungskabel (1,5 m)

## SOFTWARE

- SDK
- Scan Settings
- BHT Browser
- BHT Link
- BHT Settings
- BHT DMS
- Battery Monitor
- WLAN Manager
- BHT Remote
- Application Launcher
- BHT Security Package

## ABMESSUNGEN



**DENSO**

DENSO WAVE EUROPE GmbH

Parsevalstr. 9 A

D-40468 Düsseldorf

+49 211 540 138 40

info@denso-wave.eu

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

www.denso-wave.eu



**SICHERE NUTZUNG**

Lesen Sie vor der Nutzung dieses Produkts die Bedienungsanleitung.

QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED. Aussehen und technische Daten des Produkts können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. | © 2023 DENSO WAVE EUROPE GmbH