



Denso BHT-1300 – Maximale Effizienz durch kompakte Mobilität



Herausragende Scan-Leistung aus allen Richtungen für verbesserte Effizienz

Der BHT-1300 ermöglicht das schnelle und präzise Erfassen von 1D- und 2D-Barcodes aus unterschiedlichen Winkeln. Dies steigert die Effizienz bei der Datenerfassung und reduziert Fehler.



Gewölbte, beleuchtete Tasten für eine einfache Bedienung, auch mit Handschuhen und bei schlechten Lichtverhältnissen

Die ergonomisch gestalteten, beleuchteten Tasten gewährleisten eine komfortable Bedienung, selbst mit Handschuhen oder bei schlechten Lichtverhältnissen. Die zentrale Position der Scan-Taste und die kompakte Bauform unterstützen einen effizienten Arbeitsablauf.



Kompakte Bauweise: 15 % flacher, 20 % leichter und 25 % kleiner als Vorgängermodelle

Die Abmessungen betragen 52 x 158 x 46 mm bei einem Gewicht von ca. 200 g mit Standardakku.



IP54-zertifizierter Schutz gegen Staub und Wasser sowie eine Sturzfestigkeit bis zu 1,2 m

Ideal für den täglichen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen.



Lange Betriebsdauer, bis zu 55 Stunden Laufzeit

Reduziert die Notwendigkeit von Ladepausen und sorgt für einen durchgängigen Einsatz auch in langen Arbeitsschichten.

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D

Display: 2,4 Zoll QVGA (240x320) Farbanzeige, LED-Hintergrundbeleuchtung

Betriebssysteme: Denso-OS

Prozessor: 32-bit RISC

Speicher: 64 MB Flash ROM, MicroSDHC bis 32 GB

Feedback: LED, Ton und Vibration

Tastatur: 21 Tasten, inkl. Power-Taste, Fadenkreuz-Cursertaste und 3 Auslösetasten

Kommunikation: WLAN, Bluetooth 5.0, USB 2.0

Akku: bis zu 55 Stunden Laufzeit

Schutz: IP54, sturzfest aus 2 m Höhe

Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 52 x 158 x 46 mm

Gewicht: ca. 200 g mit Standardakku

Optionales Zubehör

Dockingstation

4-fach Ladestation

1- und 4-fach Akkuladestation

Nackenriemen

Hüfttasche

Softtasche

Betriebssystem			Original DENSO-OS
CPU			32-bit RISC Mikroprozessor
Speicher	Flash ROM		64 MB (mit einem Nutzerareal von ca. 37MB)
Display	Bildschirmgröße & Auflösung ^{*1}		2.4" QVGA (240x320 Punkte)
	Display		Dot Matrix Liquid Crystal Display (Farbe)
	Anzahl angezeigter Zeichen ^{*2}	Kleine Schrift	10 Zeichen x 16 Zeilen (volle Br.) oder 20 Zeichen x 16 Zeilen (halbe Br.)
		Standardschrift	8 Zeichen x 18 Zeilen (volle Br.) oder 16 Zeichen x 13 Zeilen (halbe Br.)
	Hintergrundbeleuchtung		LED (weiß)
Scanner	Scanning-Methode		Flächenerfassung
	Unterstützte Codes	2D Code	QR Code®, Micro QR Code, SQRC®, rMQR Code®, PDF417, Micro PDF417, Maxi Code, Data Matrix (ECC200), GS1 Composite
		Barcode	EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (mit Add-On), Interleaved 2 of 5 (ITF), Standard 2 of 5 (STF), Codabar (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar(RSS)
	Mindest- auflösung	2D Code	0.167 mm
		Barcode	0.125 mm
	Markierung		Flächenmarkierung
	Lesebestätigung		3 Farben (Blau, Rot und Grün) LEDs, Lautsprecher und Vibration
Tastatur	Anzahl Tasten		21 Tasten (inkl. Power-Taste) + Fadenkreuz-Cursertaste + 3 Auslösetasten
Kommuni- kation	WLAN Verbindung ^{*3}	Standard	IEEE802.11a/b/g/n/ac - kompatibel
		Frequenz	5 GHz (W52, W53, W56), 2.4 GHz (1–13 ch)
		Zugriffs- methode	Infrastruktur-Modus, Ad-hoc-Modus
		Sicherheit	Verschlüsselung: WEP (40/128), TKIP und AES WPA: Authentifizierung: WPA und WPA2 Nutzerauthentifizierung: PSK, EAP-TLS und PEAP
	Bluetooth®		Bluetooth® Version 5.0+EDR/LE (Unterstützte Profile: GAP, SPP, HID, DUN, GATT)
	USB		USB2.0 (Typ-C®)
Strom- ver- sorgung	Hauptakku		Lithium-Ionen Akku
	Laufzeit ^{*5}	Standard	55 Std. ^{*6} / 21 Std. ^{*7}
		Flachzelleakku	32 Std. ^{*6} / 12 Std. ^{*7}
Zusatzfunktionen			Uhr, Lautsprecher, Vibration, Akku-Spannungsindikator, Tastatur-Hintergrundbeleuchtung, Remote Aktivierung
Umwelt- bedin- gungen	Betriebstemperatur ^{*4}		-20 °C bis 50 °C
	Luftfeuchtigkeit		5 bis 95%RH (nicht kondensierend und nicht frierend)
	Versiegelung		IP54
	Sturzsicherheit		2 m Fallhöhe auf Beton, 1, 2 m jeweils 10 Stürze auf alle sechs Seiten auf Beton (Testergebnis nach insgesamt 60 Stürzen)
Gewicht (inkl. Akku)			Ca. 200 g (mit Standardakku), ca. 180 g (mit Flachzellenakku)

1: Das LCD Display ist mit präziser Technologie hergestellt. Die Rate nicht-defekter Pixel ist 99,99% oder mehr, was bedeutet, dass 0,01% oder weniger Pixel defekt sein können.

2: Die kleine Schrift hat eine Größe von 48 Punkten und die Standardschrift 60 Punkte. Es gibt zudem Schriften mit Größen von 24 Punkten, 30 Punkten und 40 Punkten.

3: Gemäß dem Rundfunkgesetz ist die Verwendung von W52 und W53 im Freien verboten (es sei denn, dies ist gesetzlich oder durch Vorschriften erlaubt)

4: 0 °C bis 40 °C während des Ladevorgangs.

5: Die Laufzeit ist ein Referenzwert bei Raumtemperatur und kann je nach Betriebsumgebung variieren.

6: Bei Scanvorgängen von je 5 Sekunden. Die Hintergrundbeleuchtung ist während des Scannens eingeschaltet.

7: Wenn das Verhältnis zwischen Scannen, Funkkommunikation, Neuschreiben des Bildschirms und Haltedauer 1:1:1:20 ist. Hintergrundbeleuchtung ist beim Scannen eingeschaltet, Funkkommunikation, Neuschreiben des Bildschirms.