



*terminál



Mobilní terminál

řada

BHT-1200

WWAN/
3G HSPA



1D model
BHT-1261BWB-CE



2D model
BHT-1261QWB-CE
BHT-1261QWBG-CE



Uživatelsky přívětivý



Jednoduché ovládání jednou rukou nebo palcem

Klávesy jsou rozmístěny tak, aby bylo možno terminál ovládat pouze jednou rukou.



Vysokokapacitní lithiová baterie

Terminál dokáže pracovat až 34 hodin bez dobíjení.



Operační systém

Windows® Embedded CE 6.0 R3



Klávesnice s 12 funkčními klávesami

Klávesnice obsahuje funkční klávesy, kterým lze přiřadit často používané funkce. Díky podsvícení klávesnice je možno terminál ovládat i v méně osvětleném prostředí.



5megapixelový digitální fotoaparát

Terminál je vybaven 5megapixelovým digitálním fotoaparátem s bleskem a automatickým ostřením. Obraz je zobrazován na barevném HVGA displeji.



Displej



Ochrana displeje

Terminál je vybaven ochrannou vrstvou zabraňující poškrábání displeje, což šetří čas a eliminuje případné dodatečné náklady.



Bezpečný a spolehlivý



Rozšiřitelná paměť

Paměť je možno rozšířit pomocí karty MicroSDHC (až na 32 GB).



Záloha dat

Data jsou ukládána na Flash ROM s kapacitou až 2 GB.



Prostředí

Přístroj je schopen pracovat v teplotním rozmezí -20 až +50 °C.



Odolnost

Odolá vodě, prachu a splňuje stupeň krytí IP54.

Stabilita a rychlost



Rychlá bezdrátová komunikace

Podpora standardu IEEE802.11a/b/g/n. *

*) a/b/g/n pouze u BWB + QWB modelů



Bezpečnost

Podpora bezpečnostních protokolů WPA/WPA2 a WEP.



WWAN/3G HSPA

Technologie WWAN/3G HSPA umožňuje připojení ve vnitřních i venkovních prostorech.



A-GPS

Systém A-GPS nabízí spolehlivé sledování polohy firemních vozidel.

Pevný a robustní

Ohromující rychlost a výkon snímače



400 scanů za 1 sekundu

Dekódování je téměř 2x rychlejší než u běžných laserových snímačů. BHT-1200 snímá poškozené i špatně čitelné kódy.



Snímání kódů z velké vzdálenosti

Kódy je možno snímat až ze vzdálenosti 1 metru.



Vylepšená funkčnost laserového paprsku při zaměřování kódu (pouze 2D).



Systém podpory

Celosvětové rozšíření



Systém podpory je k dispozici ve více než 40 zemích světa

Kompletní sortiment služeb, od prodeje až po autorizovaný servis.



3 roky záruky

DENSO poskytuje 3letou záruční dobu na řadu BHT-1200.



BHT-1200 specifikace

		1D model	2D model	2D model + 3G WWAN	
Typ		BHT-1261BWB-CE	BHT-1261QWB-CE	BHT-1261QWBG-CE	
OS		Windows® Embedded CE 6.0 R3			
CPU		ARM Coretex-A8 800 MHz			
Paměť	RAM	DDR 512 MB			
	Flash ROM	2,0 GB			
Displej	Počet bodů 1	320 x 480 bodů (3.5 inch HVGA)			
	Zobrazovací zařízení	barevný dotykový displej (liquid crystal dot matrix)			
	Podsvícení	White LED			
Obrazovka	Ochrana obrazovky	ochranná fólie			
Snímač	Model	Advanced scan plus (CCD)	Area sensor		
	Dekódování	1D kódy	EAN-13/8(JAN-13/-8), UPC-A-E, UPC/EAN(Add-on embedded), Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, CODABAR(NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128(EAN-128), MSI, GS1 DataBar(RSS)	EAN-13/8(JAN-13/-8), UPC-A/-E, UPC/EAN (Add-on embedded), Interleaved 2 of 5, CODABAR(NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128(EAN-128), GS1 DataBar(RSS)	
		2D kódy	–	QR code, micro QR code, SQRC, iQR, PDF417, micro PDF417, Maxi code DataMatrix (ECC200), Aztec, GS1 DataBar Composite (EAN.UCC Composite)	
	Minimální rozlišení	1D kód	0.125mm		
		2D kód	–	0.167mm	
	Zaměřovač	–	zaměřovač dekodované oblasti		
	Kontrola snímání	LED (3 barvy: červená, zelená, modrá), reproduktor, vibrátor			
Vstup z klávesnice	Počet kláves	30 kláves (včetně vypínače) + 3 snímací tlačítka			
Síť	Wi-Fi	Frekvence	IEEE802.11a/b/g/n (2.4 GHz)	IEEE802.11b/g/n (2.4 GHz)	
		Přenosová vzdál. 2	IEEE802.11b/g/n (uvnitř budov: přibližně 150 m, venkovní prostředí: přibližně 300 m)		
		Přenosová rychlost 2	IEEE802.11b:11/5.5/2/1 Mbps, IEEE802.11g:54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps, IEEE802.11n:65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5 Mbps		
		Zabezpečení	WEP40,128, WPA-PSK(TKIP, AES), WPA2-PSK(TKIP, AES), WPA-1x(TKIP, AES/EAP-TLS, PEAP), WPA2-1x(TKIP, AES/EAP-TLS, PEAP), 802.1x(EAP-TLS, PEAP)		
	Bluetooth	Bluetooth Ver2.0 + EDR based class 2			
	Stojan s rozhraním	RS-232C / USB klient			
WWAN	–	–	HSPA+ (850, 900, 2100 MHz)		
GPS	–	–	A-GPS		
Slot pro karty	MicroSDHC x 1 (až 32 GB)				
Fotoaparát	5.0megapixelový fotoaparát, autofokus				
Napájení	Hlavní baterie	Lithium-ion baterie			
	Provozní doba 3	až 23 hodin (při použití standardní baterie) / až 34 hodin (při použití vysokokapacitní baterie)	až 22 hodin (při použití standardní baterie) / až 33 hodin (při použití vysokokapacitní baterie)	až 18 hodin (při použití standardní baterie) / až 26 hodin (při použití vysokokapacitní baterie)	
Další funkce	hodiny, reproduktor, vibrátor, indikátor napětí baterie, podsvícení klávesnice, G-sensor, mikrofon				
Požadavky na prostředí	Pracovní teplota	–20–50 °C 4			
	Stupeň krytí	IP54			
Hmotnost (včetně baterie, stylusu, ručního pásu) 5	cca 330 g	cca 340 g	cca 370 g		

1: Ačkoli je displej vyroben vysoce přesnou technologií, existuje 0.01% pravděpodobnost, že dojde k jeho rušení, nebo vypnutí.

2: Rychlost přenosu je závislá na technických podmínkách Wi-Fi sítě.

3: Dekódování: bezdrátová komunikace: načtení obrazovky: pohotovostní režim = 1:1:1:20 (se ztlumeným LCD podsvícením); zapnutá bezdrátová komunikace pouze při připojení k síti. Provozní doba je závislá na pracovních podmínkách. Uvedené hodnoty platí pro pokojovou teplotu.

4: Při nabíjení se teplota pohybuje mezi 0 až 40 °C.

5: Při použití standardní baterie.

Základny

- **CU-1233** RS-232C i USB komunikace + nabíječ náhradní baterie
- **CU-1211** Ethernet komunikace + nabíječ náhradní baterie

Baterie

- **BT-110LA** 2300 mAh standardní
- **BT-110L** 3450 mAh vysokokapacitní

Software

- Software Development Kit (SDK) pro BHT Windows® CE 1
- Keyboard interface software [kbifCE] 2



Položky označené touto ikonou jsou zdarma ke stažení na domovské stránce (Qbdirect).

1: Software je zdarma ke stažení na webových stránkách pro všechny zákazníky, kteří si zakoupili BHT Windows.
2: Software nainstalovaný při zakoupení terminálu.

Gaben

GABEN, spol. s r. o.
Hájkova 558/1
702 00 Ostrava - Přívoz
Tel.: 596 117 402, 602 507 400
e-mail: info@gaben.cz

www.gaben.cz



Společnost GABEN je výhradním dovozcem a jediným autorizovaným servisním centrem ve východní Evropě.