



*terminál



Mobilní terminál
řada

BHT-1100



DENSO, výkon a funkčnost za přijatelnou cenu.

Snadná obsluha

Kombinace vynikající funkčnosti a uživatelské přívětivosti



Snadné ovládání

Nejpoužívanější klávesy jsou rozmístěny tak, aby bylo možno terminál jednoduše ovládat pouze jednou rukou (palcem) a tím byl minimalizován pohyb prstu. Klávesnice je chráněna plastovým povrchem, který zabraňuje nechtěnému poškození a opotřebování kláves.



Vysokokapacitní Lithium-ion baterie

Terminál je vybaven standardní nebo vysokokapacitní baterií, která je schopna pracovat až 25 hodin.



Operační systém

Terminál je vybaven operačním systémem Windows® Embedded CE 6.0 R3.



Klávesnice s 16 funkčními klávesami

Terminál je možno ovládat klávesami nebo stylusem na dotykovém displeji. Díky podsvícení klávesnice je možno terminál používat i v méně osvětleném prostředí. Klávesnice obsahuje 16 funkčních kláves, kterým lze přiřadit často používané funkce.



3.2 megapixelový digitální fotoaparát

Terminál je vybaven 3.2 megapixelovým digitálním fotoaparátem s bleskem a automatickým ostřením (pouze model BHT-1171BWB-CE). Obraz je zobrazován na HVGA displeji.



Bezdrátová komunikace a bezpečnost



Rychlá bezdrátová komunikace

Podpora standardu IEEE 802.11b/g/n.



Bezpečnost

Podpora bezpečnostních protokolů WPA/WPA2.

Výkon snímače

Vylepšený snímač a další výhody



Vysoká rychlost snímání

Díky CCD technologii snímače nabízí terminál vysoký čtecí výkon a velkou rychlost čtení (terminál je technologicky schopen sejmout kód 400x za vteřinu).



Čtecí vzdálenost

Snímač dokáže snímat kódy až do vzdálenosti 1,3 metru.



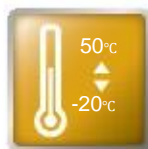
Vysoká spolehlivost čtení

Výborné čtení i špatně čitelných nebo poškozených čárových kódů.



Rozšiřitelná paměť

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



Prostředí

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



Záloha dat

Data jsou ukládána na Flash ROM s kapacitou 2 GB.



Odolnost

Odolá vodě, prachu a splňuje stupeň krytí IP54.

System podpory

Celosvětové rozšíření



System podpory je k dispozici ve více než 40 zemích světa

Kompletní sortiment služeb od prodeje až po servis.



BHT-1100 specifikace

		Model s fotoaparátem	Model bez fotoaparátu
Typ		BHT-1171BWB-CE	BHT-1170BWB-CE
OS		Windows® Embedded CE6.0 R3	
CPU		TI ARM Cortex-A8 CPU (800 MHz)	
Paměť	RAM	512 MB	
	Flash ROM	2.0 GB	
Displej	Počet bodů ¹	320 x 480 bodů (3.5" HVGA)	
	Podsvícení	Barevný dotykový displej (liquid crystal dot matrix)	
Snímač	Technologie snímače	1D snímač s CCD technologií	
	Podporované 1D kódy	EAN-13/8 (JAN-13/-8) UPC-A/-E, UPC/EAN (s add-on), Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, CODABAR(NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128(EAN-128), GS1 DataBar(RSS), MSI	
	Snímací vzdálenost	640 mm (rozišení 0.33 mm) 1300 mm (rozišení 1.0 mm)	
	Minimální rozišení	0.125 mm	
	Kontrola snímání	Kontrolní LED (3 barvy: modrá, červená, zelená), reproduktor, vibrátor	
Klávesnice	Počet kláves	36 kláves (včetně vypínače) + 2 boční snímací tlačítka	
Síť	Wi-Fi	Standard	IEEE802.11b/g/n
		Frekvence	2.4 GHz
	Přenosová vzdálenost ²	Uvnitř budov 150 m, venkovní prostředí 300 m	
	Standard, počet kanálů ³	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 Ver 2.0 + EDR Class 2	
	Stojan s rozhraním	RS-232C / USB client	
Slot pro karty		microSDHC x 1 slot (až 32 GB)	
Fotoaparát		3.2 megapixelový fotoaparát, autofokus	-
Napájení	Hlavní baterie	Lithium-ion baterie (2300 A [standardní] / 3450 A [vysokokapacitní])	
	Provozní doba ³	Až 17 hodin (při použití standardní baterie) / až 25 hodin (při použití vysokokapacitní baterie)	
Další funkce		Hodiny, reproduktor, vibrátor, indikátor napětí baterie, podsvícení klávesnice, mikrofon, G-sensor, VoIP, volitelně: 3.2 megapixelový fotoaparát (pouze model BHT-1171BWB-CE)	
Požadavky na prostředí	Pracovní teplota ⁴	-20~50° C	
	Stupeň krytí	IP54	
	Odolnost proti pádům ⁵	Pády na beton z výšky 1.5 m, 10x na každou stranu (celkově 60x)	
Hmotnost		380 g	375 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.

Software

 software Development Kit (SDK) for BHT Windows® Ce 1
Keyboard interface software [kbifCe] 2



Položky označené touto ikonou jsou zdarma dostupné 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



 authorized repair center

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