

**DENSO**  
DENSO WAVE

TERMINAL PORTABLE

# BHT-S40

SÉRIES



Sur mesure pour  
vos mains



# Pour scanner avec un confort et une facilité encore inégalés : le BHT-S40 avec clavier.

**Le BHT-S40 reflète parfaitement la priorité de DENSO : les utilisateurs !**

**Facilité d'utilisation :** avec sa forme ergonomique, sa petite taille et sa légèreté, le BHT-S40 ressemble à un prolongement naturel de votre main.

**Scan parfait :** doté d'un scanner des plus modernes, il capture les données en un rien de temps.



## BONNE VUE D'ENSEMBLE :

L'écran 3,2" fournit toutes les informations importantes.



## FORME ERGONOMIQUE :

Conçu pour une expérience ergonomique maximale, le BHT-S40 s'adapte parfaitement même aux petites mains.



## UNE TOUCHE DE LONGÉVITÉ :

Les boutons conçus en acrylique durable bénéficient d'une grande longévité et sont très agréables au toucher.



## ACCESSIBLE À TOUS :

Les couleurs des touches et LED sont conçues de manière à pouvoir être facilement différenciées par les utilisateurs daltoniens.



## FIABILITÉ :

Avec le BHT-S40 de DENSO, vous bénéficiez d'une assistance sur le long terme pour un fonctionnement toujours fiable.

# Les besoins de l'utilisateur, une priorité absolue : les secteurs d'application.

**Le BHT-S40 dévoile ses talents** partout où des données doivent être collectées et traitées en masse. Son concept ergonomique, l'affichage optimal de l'écran et les fonctions conviviales en font l'outil idéal pour accélérer les processus de lecture.

**D'une grande robustesse, le BHT-S40 est parfait pour de nombreuses applications en intérieur comme en extérieur.**

Quelques exemples illustrent le large éventail de ses applications.

## LOGISTIQUE OPTIMISÉE

Scannez et localisez vos livraisons en temps réel grâce au WLAN\* – pour un suivi et un traçage efficaces ainsi qu'une meilleure planification des itinéraires.

## SERVICE SUR LE TERRAIN FACILITÉ

Enregistrez l'avancée du processus sur site en temps réel et communiquez avec le siège à tout moment via le WLAN\*.

## GESTION PROFESSIONNELLE DU COMMERCE DE DÉTAIL

Que ce soit pour le stockage, les commandes ou la gestion des ventes, collectez les données avec précision, même si les codes sont endommagés.

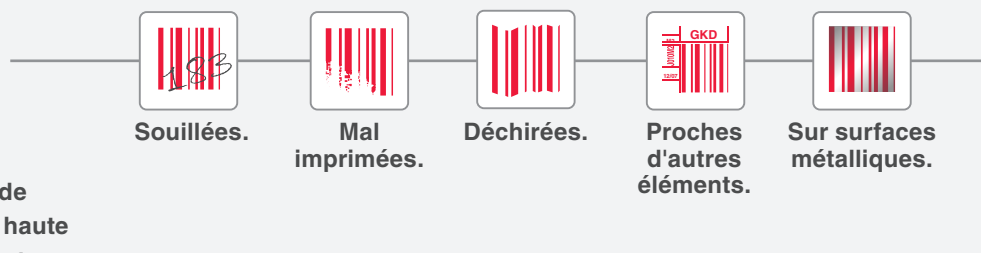
# Toujours mieux, toujours plus : les nouveautés technologiques.

Partout où une performance de pointe est attendue, la technologie ne cesse de progresser.

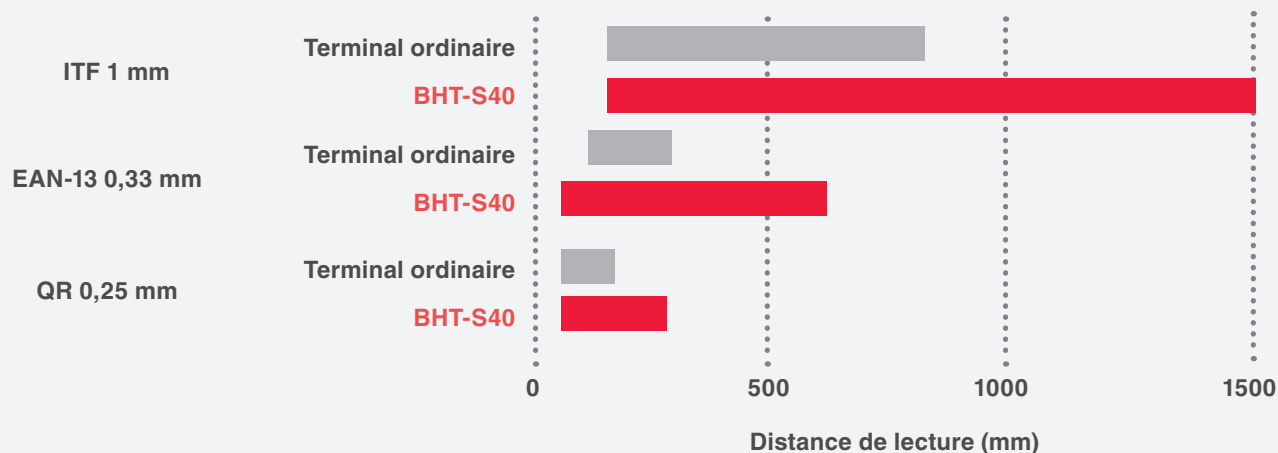
**Le BHT-S40 fait des technologies d'identification automatique la norme.**

## Lecture des étiquettes endommagées

Grâce à un nouvel outil de décodage et un capteur haute résolution, le BHT-S40 est en mesure de lire les étiquettes même les moins lisibles.



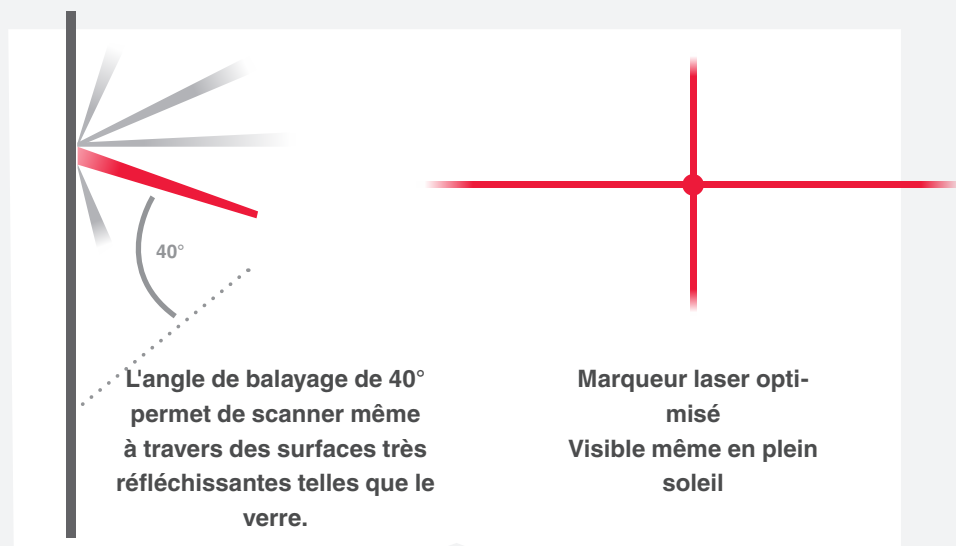
## Plage de lecture très étendue



## Large zone de communication

IEEE 802.11ac\*

Couvre une zone 1,5 fois plus large qu'avec les scanners ordinaires



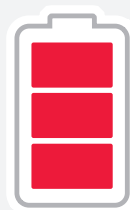
\* en fonction du modèle

# Testé en conditions extrêmes. Pour une qualité signée DENSO.

Innover pour le simple plaisir d'innover n'est pas la philosophie de DENSO. Soumis à nos tests de qualité rigoureux, le BHT-S40 a prouvé sa robustesse et sa longévité, **même en conditions extrêmes.**



## Garantie



### Durée de vie des batteries

pour de nombreuses heures de service.



Fonctionne à des températures extrêmes allant de **-20° à +50° Celsius.**

## 2,50 mètres

### A survécu à de nombreux tests

de chute sur des hauteurs allant jusqu'à 2,5 m.



### Ultraléger

Idéal pour les utilisations longue durée.



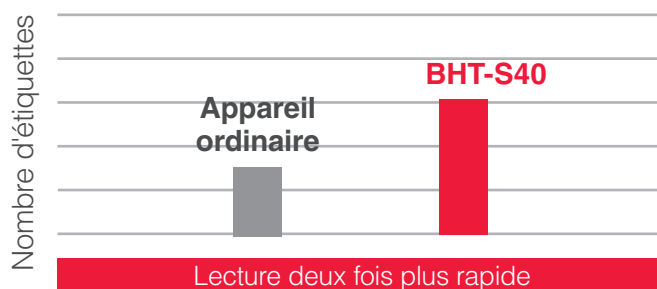
### Certification IP65

Protection contre l'eau et la poussière.

## UN SCAN RAPIDE ET FACILE GRÂCE AUX TECHNOLOGIES DE POINTE DE DENSO.

Ce n'est plus un secret : papier et crayon ont déjà fait place aux appareils portables de saisie des données, une option bien plus rapide pour les réceptions de marchandises ou les inventaires, par exemple. Le BHT-S40 accélère encore ce phénomène : grâce à son nouvel outil de décodage combiné à un processeur très performant, qui permet une lecture jusqu'à deux fois plus rapide que les scanners ordinaires.

Vitesse de lecture hors pair.  
Scan continu, sans effort.



# SPÉCIFICATIONS

Modèle		BHT-S40-Q	BHT-S40-QW	BHT-S40-B	BHT-S40-BW	
Système d'Opération		OS-DENSO				
CPU		Microprocesseur RISC 32-bit				
Mémoire	Mémoire Flash	128 MB (avec une zone utilisateur d'env. 84 MB)				
Ecran	Taille et résolution d'écran <sup>1</sup>	3.2 pouces QVGA (480x800 pixels)				
	Dispositif d'affichage écran	Ecran matrice Pixels à cristaux liquide (couleurs)				
	Nombre de caractères affichés <sup>2</sup>	Petite police	10 carac. x 15 lignes (Pleine largeur) ou 20 carac. x 15 lignes (demi largeur) (mode compatible - QVGA: 10 carac. x 13 lignes (Pleine largeur) ou 20 carac. x 13 lignes (demi largeur))			
		Police standard	8 carac. x 12 lignes (Pleine largeur) ou 16 carac. x 12 lignes (demi largeur) (mode compatible - QVGA: 8 carac. x 10 lignes (Pleine largeur) or 16 carac. x 10 lignes (demi largeur))			
Rétroéclairage	LED blanche					
Lecteur	Reading method	Area sensing		Advanced Scan Plus (CCD)		
	Méthode de lecture	Code 2D	QR code, Micro QR code, SQRC, PDF417, Micro PDF417, Maxi code, Data Matrix (ECC200), et GS1 Composite		-	
		Code à Barre	EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (avec add-on), Interleaved 2 sur 5, Codabar (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), Standard 2 sur 5 (STF), et GS1 DataBar(RSS)			
	Résolution Minimum	Code 2D	0.127 mm		-	
		Code à Barre	0.076 mm		0.125 mm	
	Marqueur	Marqueur guide Croisé				-
Confirmation de lecture	LED 3 couleurs (bleu, rouge, et vert), haut-parleur, et vibreur					
Touches	Nombre de touches	21 touches (incluant la touche d'alimentation), la touche curseur, et 3 touches de déclenchement scan				
Communication	Connexion Wireless LAN	Norme applicable	-	IEEE.802.11ac/a/b/g/n	-	IEEE.802.11ac/a/b/g/n
		Fréquence	-	5.2GHz, 5.3GHz, 5.6GHz, 2.4GHz	-	5.2GHz, 5.3GHz, 5.6GHz, 2.4GHz
		Méthode d'accès	-	Mode infrastructure et mode ad-hoc	-	Mode infrastructure et mode ad-hoc
	Sécurité	-	Cryptage: WEP (40/128), TKIP, et authentication AES WPA : WPA et WPA2 Authentication utilisateur: PSK, EAP-TLS, et PEAP	-	Cryptage: WEP (40/128), TKIP, et authentication AES WPA : WPA et WPA2 Authentication utilisateur: PSK, EAP-TLS, et PEAP	
	Bluetooth®	Bluetooth® Version 5.0+EDR/LE (Profils Supportés: GAP, SPP, HID, DUN, et GATT)				
Connexion filaire	USB2.0 (Type-C)					
Alimentation	Batterie principale	Batterie Lithium-ion				
	Temps de fonctionnement <sup>4</sup>	BT2 (3200 mAh)	95 heures <sup>5</sup> / 25 heures <sup>6</sup>	95 heures <sup>5</sup> / 40 heures <sup>7</sup>	98 heures <sup>5</sup> / 27 heures <sup>6</sup>	98 heures <sup>5</sup> / 42 heures <sup>7</sup>
Emplacement pour carte		Conformité FAT32, microSD ou microSDHC (jusqu'à 32 GB) x 1				
Fonctions supplémentaires		Horloge, haut-parleur, vibreur, indicateur de tension de la batterie, rétroéclairage du clavier et réveil à distance				
Performance environnementale	Température de fonctionnement <sup>3</sup>	-20 °C à 50 °C				
	Taux d'humidité en fonctionnement	20 à 80 % de taux d'humidité (sans condensation et sans givrage)				
	Classe de protection	IP65				
	Résistance aux chutes	10 chutes sur chacune des six faces vers le bas sur un sol en béton 1,2m au plus (total de 60 chutes), 2,5 m				
Poids (avec la batterie)		Env. 256 g (BT2 comprise)				

1: L'écran LCD est fabriqué avec une technologie précise. Le taux de pixels non défectueux est de 99,99% ou plus, ce qui signifie que 0,01% ou moins de pixels pourraient être bloqués ou morts.

2: La petite police a une taille de 24 pixels et la taille standard de 30 pixels. Il existe également des polices à 16 et 40 pixels.

3: 0 °C à 40 °C pendant la charge.

4: La durée de fonctionnement est une valeur de référence à température ambiante et peut différer en fonction des conditions de fonctionnement.

5: Lecture une fois toutes les cinq secondes avec le rétroéclairage LCD allumé uniquement pendant la lecture

6: En supposant un rapport entre la lecture, la communication sans fil, la mise à jour de l'écran et l'attente de 1 : 1 : 1 : 20, avec le rétroéclairage LCD allumé uniquement pendant la lecture, la communication sans fil et la mise à jour de l'écran

7: Un cycle (30 secondes): lecture (1 seconde), communication Bluetooth (envoi de 1 Ko via une connexion continue), mise à jour de l'écran (1 seconde), et attente, avec le rétroéclairage LCD allumé uniquement pendant la lecture, la communication Bluetooth et la mise à jour de l'écran

## ACCESSOIRES (vendus séparément)

### Communication / Chargeur

- USB : CU-S40U
- LAN : CU-S40L
- RS232C : CU-S40R
- Chargeur 4 appareils CH-S40-4
- Chargeur de batterie CH-BT2
- Chargeur 4 batteries CH-BT2-4

### Batteries

- BT2 (3200 mAh)

### Autres

- Dragonne poignet
- Dragonne cou
- Étui ceinture
- Étui souple

## LOGICIEL

- BHT-BASIC4.0 Develop Pack
- BHT-BASIC4.0 Computer Transfer Utility
- BHT-BASIC4.0 Remote Debugger
- Transfer Utility
- BHT Browser
- BHT Term Emulator
- BHT Setting
- BHT Manager
- SQRC Setting

**DENSO**

DENSO WAVE EUROPE GmbH

Parsevalstr. 9 A

D-40468 Düsseldorf

+49 211 540 138 40

info@denso-wave.eu

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Internet.

www.denso-wave.eu/fr



POUR UTILISER CE PRODUIT EN TOUTE SÉCURITÉ

Avant d'utiliser ce produit, lire entièrement et attentivement le mode d'emploi.

QR Code est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED. L'aspect et les spécifications du produit peuvent être modifiés sans préavis. | © 2020 DENSO WAVE EUROPE GmbH