

**DENSO**  
DENSO WAVE

TERMINAL PORTABLE  
**BHT-1700**  
SERIES



Maximisez vos  
standards.



# Maximise vos options : le BHT-1700 avec écran XL de 4 pouces.

Chez DENSO, le progrès commence par des questions : quelle dimension un terminal avec clavier peut-il réellement avoir ? Réponse : la nouvelle dimension maximum proposée par DENSO : le BHT-1700 Android portable avec écran XL de 4 pouces. Il combine deux mondes, pour maximiser vos options. Scanner avec le grand écran tactile, utiliser des applications ou téléphoner. Ou utiliser le clavier ergonomique pour enregistrer ou commander des marchandises.

Désormais, à vous de choisir. Alors, pourquoi faire des concessions ? Puisque la qualité du BHT-1700 est de toute façon sans concession. **Typiquement DENSO.**



Dimension originale

## PLUS GRAND :

l'écran XL de 4 pouces étend au maximum les limites d'un terminal avec clavier.



## PLUS ERGONOMIQUE :

tête de lecture inclinée permettant une position naturelle de la main et d'avoir toujours l'écran sous les yeux.



## PLUS ROBUSTE :

tous les modèles ont un écran en verre Asahi Dragontrail™ Pro résistant à la fissuration – l'un des meilleurs de l'industrie.



## PLUS RAPIDE :

temps de lecture plus courts avec des touches magiques configurables individuellement disposées sur le côté avec accès rapide pour les fonctions fréquemment utilisées.



## PLUS MODERNE :

tourne sous Android 7.1.2 (Nougat).



# Réduit vos processus à un minimum : **les domaines d'application.**

## Six modèles au choix.

Chaque modèle est configuré de manière à accélérer au maximum vos processus – de la réception de marchandises jusqu'à l'inventaire. Toutes les données importantes sont visibles d'un coup d'œil sur le grand écran – pour une plus grande transparence et des temps de réponse plus courts. La manutention est extrêmement simplifiée. La gamme des applications est étendue.

Ceci n'est qu'un  
petit aperçu des  
nombreuses ap-  
plications possibles.

### **FACILITE LA GESTION DE VOS ENTREPÔTS**

Vous aide pour la gestion des approvisionnements et la préparation des commandes dans les grands entrepôts par WLAN/4G LTE\*.

### **OPTIMISATION DE VOTRE PRODUCTION**

Permet de suivre les données de production sur l'écran XL et de les actualiser au moyen du clavier.

### **ACCÉLÉRATION DE LA GESTION DES RAYONS**

Affiche de grandes quantités d'articles et des commandes importantes sur l'écran et permet de les transmettre au moyen d'une touche magique.

# Grand dans tous les détails : les points forts techniques.

Ses nombreuses fonctionnalités et ses détails raffinés font du BHT-1700 le terminal de nouvelle dimension pour votre entreprise.

## Les détails techniques :



Lit les codes 1D et 2D  
et les cartes NFC\*

à partir de 35 mm – même si les codes sont endommagés. L'OCR est également supportée.\*



### Entière connectivité

WLAN, 4G LTE et VoLTE, USB 2.0, Bluetooth 4.1 EDR/LE.\*

Fonction longue portée avec la poignée pistolet

permet une lecture sans interruption depuis une distance maximale de 10 m.\*

**10**  
mètres



### GPS (A-GPS/GLONASS)

pour localisation et traçabilité plus rapides.

## Bloqueur d'applications

permet d'accéder uniquement aux applications concernant l'entreprise.



### Caméra arrière 8 MP avec autofocus

par exemple pour la documentation de livraisons endommagées.\*

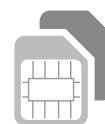
PROCESSEUR  
séparé

pour une lecture ininterrompue, même quand le processeur central tourne à plein régime.



### Communication plus intelligente

par téléphone, par Internet, au moyen d'applications, pour envoyer des textos, prendre des photos, et bien d'autres choses encore.\*



2

emplacements pour  
**Nano SIM**

une carte pour la transmission de données et une carte pour téléphoner.\*



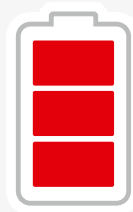
Supporte Google Mobile Services.

# C'est simple, c'est la qualité signée DENSO. **Après tout, vous le valez bien.**

Le BHT-1700 a subi avec succès tous les essais d'endurance de DENSO et sa qualité surpasse la norme. Nous ne le revendiquons pas seulement, nous le garantissons.



de garantie



**Durée de vie des batteries**

parfaite pour de nombreuses heures de service.



Les températures extrêmes de **-20 à +50 °C** ne lui font pas peur.

**2,50 mètres**

**A survécu à d'innombrables essais de chute**

jusqu'à des hauteurs de 2,50 m.

**Écran tactile d'utilisation aisée**

avec des doigts mouillés, des gants ou un stylo.



**Ultraléger :**

pas plus de 298 g (modèle 1D) ; maximum 438 g (modèle longue portée).



**Résistance certifiée IP67**

à l'eau et à la poussière.

**TROUVEZ LA TAILLE QUI VOUS CONVIENT : six modèles au choix.**

**Quel défi le BHT-1700 peut-il vous aider à relever ?**

La variété des modèles va de la version d'entrée de gamme avec toutes les fonctions clés jusqu'au modèle haut de gamme avec l'ensemble complet des fonctions, de la caméra autofocus jusqu'à la poignée pistolet.

Type	1D	2D	Longue portée (poignée pistolet)	LTE	Caméra arrière	NFC
BHT-1700QWBG-1-A7 (standard)	✓	✓		✓		
BHT-1700QWBG-2-A7 (optionnel)	✓	✓		✓	✓	✓
BHT-1700QWB-1-A7 (standard)	✓	✓				
BHT-1700QWB-2-A7 (optionnel)	✓	✓			✓	✓
BHT-1700BWB-1-A7 (standard)	✓					
BHT-1700QLWB-P-A7 (standard)	✓	✓	✓			



# SÉRIE BHT-1700

Modèle		BHT-1700 QWBG-1	BHT-1700 QWBG-2	BHT-1700 QWB-1	BHT-1700 QWB-2	BHT-1700 QLWB-P	BHT-1700 BWB-1		
Système d'exploitation		Android 7.1.2 (Nougat) / Android 8.1 (Oreo)*9							
Processeur		Quad core 1,3 GHz							
Mémoire	RAM	2 Go							
	ROM Flash	16 Go							
Écran	Résolution*1	WVGA 4 pouces (480 x 800 pixels)							
	Système d'affichage	LCD à matrice de points (couleur)							
	Rétroéclairage	LED blanche							
Scanner	Système de lecture		Capteur de zone			Capteur de zone avec autofocus	Advanced Scan Plus (CCD)		
	Codes pouvant être lus	Codes 2D	QR Code, PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, DataMatrix (ECC200), GS1 Composite				-		
		Codes 1D	EAN-13/8(JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (avec extension), Interleaved 2 of 5 (ITF), Standard 2 of 5 (STF), CODABAR (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS)					-	
	Résolution minimum	Codes 2D	0,167 mm			0,25 mm	-		
		Codes 1D	0,125 mm			0,15 mm	0,125 mm		
	Position de référence du balayage		100 mm						
	Repère		Repère guide de zone					-	
	Confirmation de balayage		Visuelle (LED bleue), acoustique (haut-parleur), haptique (vibration)						
	Clavier	Nombre de touches		31 (y compris touche marche/arrêt)				-	
				+ 3 touches de déclenchement			+ 4 touches de déclenchement	+ 3 touches de déclenchement	
Écran tactile		Asahi Dragontrail™ Pro – utilisable avec des doigts humides/des gants/un stylet							
GPS		A-GPS/GLONASS							
Communication	WLAN*2	Standards compatibles	Compatible IEEE802.11a/b/g/n						
		Bande de fréquences	IEEE802.11a/n : bande 5,2 GHz, 5,3 GHz, 5,6 GHz, IEEE802.11b/g/n : bande 2,4 GHz						
		Distance de transmission*3	IEEE802.11a : à l'intérieur = env. 50 m, à l'extérieur = env. 200 m, IEEE802.11b/g/n : à l'intérieur = env. 75 m, à l'extérieur = env. 200 m						
		Vitesse de transmission*3	IEEE802.11b : 11/5,5/2/1 Mbps, IEEE802.11a/g : 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps, IEEE802.11n : 65/58,5/52/39/26/19,5/13/6,5 Mbps						
		Méthode d'accès	Mode infrastructure						
		Sécurité	Cryptage : WEP(40/128)/TKIP/AES, authentification WPA : WPA/WPA2, authentification utilisateur : PSK/EAP-TLS/PEAP						
	WWAN	Standards compatibles	4G LTE/3G/GSM, VoLTE	-					
	Bluetooth®	V4.1+EDR/LE (profils compatibles : GAP/SDAP/HSP/SPP/GOEP/OPP/HFP(AG1.5)/PAN/A2DP/AVRCP/GAVDP/HID/PBAP/HOGP/MAP/GAT)							
USB (connecteur DNWA)		USB 2.0							
Emplacement pour carte		Micro SDHC/SDXC, Nano SIM x2		Micro SDHC/SDXC					
Alimentation	Source d'alimentation (standard/étendue)		Batterie lithium-ion 2300 mAh (BT-110LA) / 3450 mAh (BT-110L)						
	Durée de marche*4	Batterie standard	12 heures*5	22 heures*6	20 heures*6	22 heures*6			
		Batterie haute capacité	18 heures*5	33 heures*6	30 heures*6	33 heures*6			
NFC		-	oui	-	oui	-			
Caméra (autofocus)		-	Arrière : 8 MP	-	Arrière : 8 MP	-			
Conditions ambiantes	Température de service*7		-20 à +50 °C						
	Indice de protection		IP67						
	Résistance aux chutes*8		1,5 m x 60 fois ou plus, 2,5 m			1,2 m x 60 fois ou plus, 2 m	1,5 m x 60 fois ou plus, 2,5 m		
Poids (batterie standard comprise)		Env. 308 g			Env. 438 g	Env. 298 g			

\* 1 : Bien que nous utilisions des technologies de haute précision pour la fabrication des LCD pour que le nombre d'éléments d'image effectifs soit supérieur à 99,99 %, il est possible que certains éléments, moins de 0,01 %, manquent ou soient activés en permanence. \* 2 : IEEE802.11a : 5,2 GHz (W52) et 5,3 GHz (W53) doivent être utilisés uniquement à l'intérieur. \* 3 : La distance de communication et la vitesse de transmission indiquées sont des valeurs de référence qui peuvent varier en fonction des conditions ambiantes réelles. \* 4 : La durée de marche décrite est une valeur de référence pour des températures normales ; elle peut varier en fonction des conditions d'utilisation. \* 5 : Lecture : mise à jour de la lecture ; veille = 1:30:270. Les données sont transmises par WAN sans fil pendant l'affichage à balayage. \* 6 : Lecture : communication sans fil ; mise à jour de l'écran ; veille = 1:51:60. Le vibreur et l'avertisseur sonore sont désactivés. La fonction sans fil est toujours activée ; toutes les autres fonctions sont désactivées. \* 7 : De 0 à 40 °C pendant la recharge des batteries. \* 8 : Le résultat obtenu dans un essai réalisé à une température normale est indicatif et ne doit pas être considéré comme garanti. \* 9 : QWBG-2 + QLWB-P only.

## ACCESSOIRES (vendus séparément)

### Communication/chargeur

- CU-BU1-17 (station d'accueil compr. 1 emplacement/chargeur de batterie)
- CU-BL1-17 (station d'accueil LAN compr. 1 emplacement/chargeur de batterie)
- CH-B4-17 (chargeur à 4 emplacements)
- CH-1104 (chargeur de batterie à 4 emplacements)
- CBBHT-US2000/C17-4A (câble USB direct)

### Batteries

- BT-170LA-C (standard avec couvercle)
- BT-170L-C (haute capacité avec couvercle)
- BT-110LA (standard)
- BT-110L (haute capacité)

### Support de carte

- CH-1771 (en cours de développement)

Les articles signalés par ce symbole sont disponibles gratuitement sur le site DENSO WAVE (QDirect).

POUR UTILISER SÛREMENT CE PRODUIT

Avant d'utiliser le 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

## ÉLÉMENTS

- Unité centrale
- Dragonne (pour prise normale)
- Dragonne (pour poignée pistolet)
- Stylet
- Mode d'emploi

## LOGICIEL

### Logiciel (préinstallé)

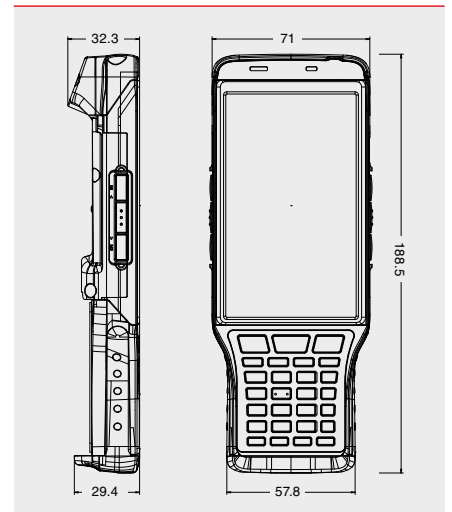
- Outil de configuration du scanner [Scanner Setting]
- Touche de déclenchement du logiciel [Touch Trigger]
- Outil de gestion de l'application [Application Launcher]
- Navigateur personnalisé compatible HTML5 [Android Browser for BHT-1700]
- Outil de paramétrage du BHT [BhtShell]
- Configuration Wi-Fi et site survey [WlanManager]
- Logiciel de gestion de l'appareil [BHT-DMS Client]\*
- Logiciel de balayage OCR [OCR reader]\*
- Application pour lecture de QR Code/SQRC® [QR Code reader Q installer]

\* Logiciel payant disponible. Une redevance de licence sera facturée séparément pour l'utilisation de ce logiciel.

### Outil de développement

- Kit de développement pour Android (SDK) dédié à la série BHT-1700

## DIMENSIONS



**DENSO**

### DENSO WAVE EUROPE GmbH

Parsevalstraße 9A  
D-40468 Düsseldorf  
☎ +49 211 540 138 40  
✉ info@denso-wave.eu

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site Web.  
[www.denso-wave.eu/fr](http://www.denso-wave.eu/fr)

