

**DENSO**  
DENSO WAVE

TERMINAL PORTABLE

# BHT-M70

SÉRIE

*Driven by quality.*



La Formule 1  
des scanners



# Boostez votre activité BHT-M70.

**Le turboscanner. Avec le moteur de lecture le plus puissant depuis que DENSO existe.**

Livraison le jour même, localisation en temps réel de stocks, suivi haute vitesse le long de la chaîne de livraison. Savoir est essentiel dans le commerce et la logistique. Et celui qui sait avant les autres occupe la pole position.

Le BHT-M70 met le turbo dans votre activité. Équipé avec le plus puissant moteur de lecture de DENSO WAVE, cet appareil Android peut lire jusqu'à 30 étiquettes à la seconde. C'est la Formule 1 parmi les terminaux auto-ID. Signé DENSO WAVE. Driven by Quality.



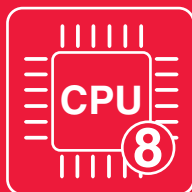
## BONNE VUE D'ENSEMBLE :

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



## PUISSANT :

Processeur huit coeurs 2,2 GHz (Qualcomm SMD 660) pour des processus efficaces sans interruptions.



## ROBUSTE :

Écran avec verre Asahi Dragontrail™ Pro résistant aux fissures et installé de série, l'un des meilleurs de l'industrie.



## ERGONOMIC:

La forme ergonomique de la poignée s'intègre parfaitement dans les mains de l'utilisateur.



## À JOUR :

Exécution d'Android™ 10 avec possibilité de mise à niveau vers Android™ 13 à partir de l'automne 2023.

# Pour les précurseurs du commerce, de la logistique et du service sur site. Les domaines d'application.

**Parce que le temps c'est de l'argent**, le BHT-M70 accélère votre activité. Dans le commerce : les processus d'inventaire sont considérablement réduits, cela diminue les coûts. Dans la logistique et la gestion de stocks : Saisie des stocks dans les étagères ? Fonctionnement fiable jusqu'à 1,5 m de distance. Sécurité d'abord dans le FIFO. Ou bien dans le service après-vente : lire les instruments de mesure et planifier simultanément les itinéraires ? Le BHT-M70 comprend beaucoup de fonctions intelligentes, telles que la navigation via appli et GPS.

**Notre nouvelle génération de technologie auto-ID intelligente.**

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\*.

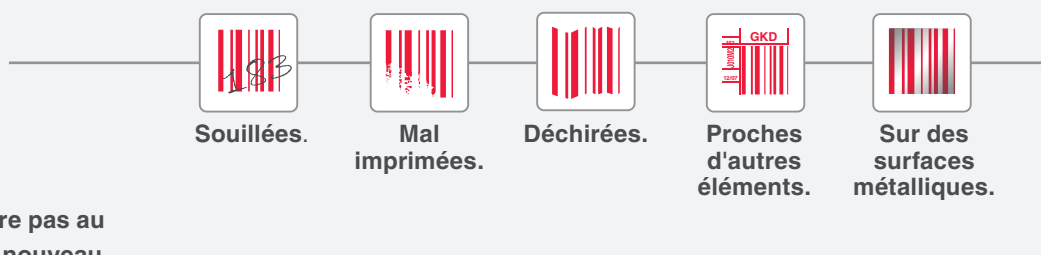
## GESTION PROFESSIONNELLE DU COMMERCE DE DÉTAIL

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

# Tient le rythme. Même en cas de conditions difficiles : les atouts technologiques.

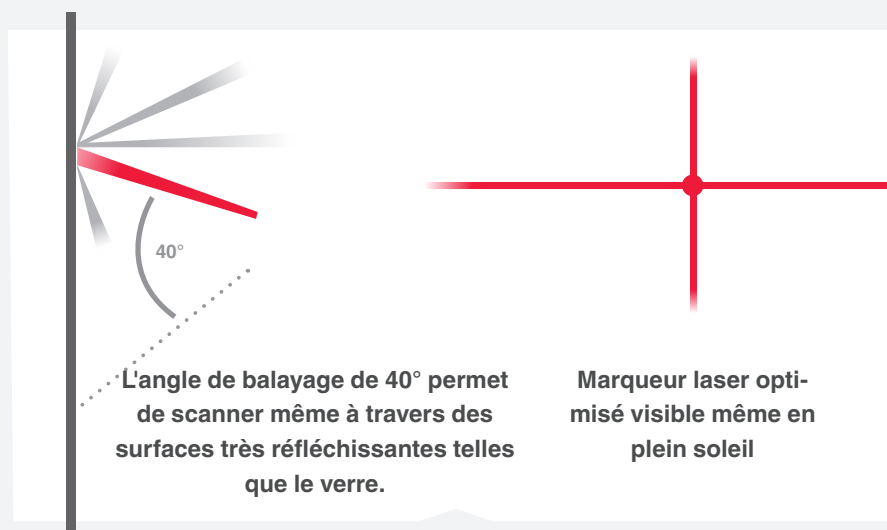
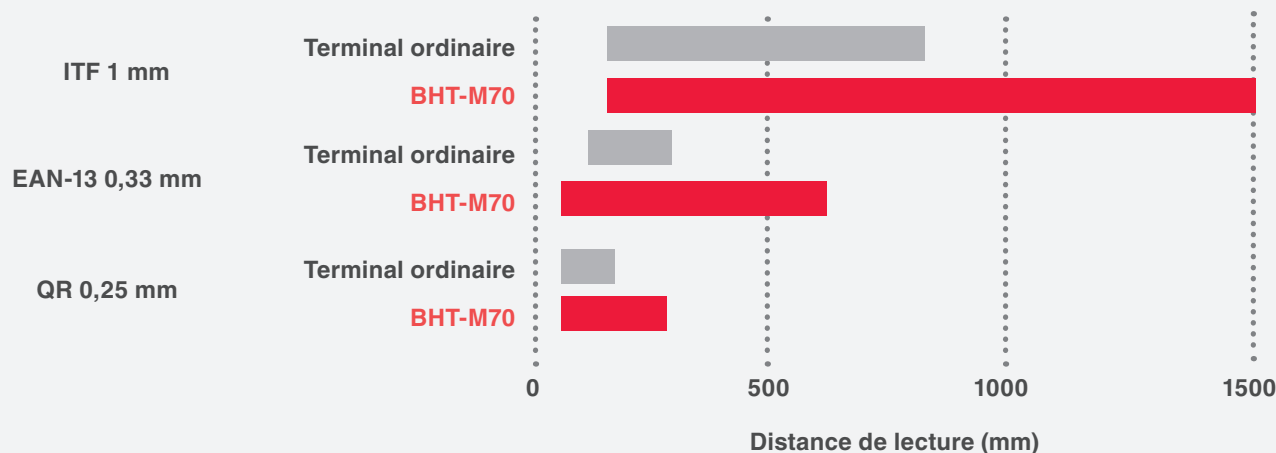
Le BHT-M70 est la prochaine génération de la technologie Auto-ID de DENSO WAVE. Le scannage en mode compétition. Également et surtout lorsque les choses s'accélèrent.

Même par mauvaise visibilité



le BHT-M70 ne rentre pas au stand. Grâce à son nouveau moteur de décodage et un capteur à haute résolution.

## Plage de lecture très étendue



# Succès lors de tous les crashtests. Typique de la qualité DENSO WAVE.

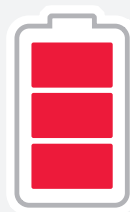
Lorsqu'on connaît DENSO WAVE, on sait que lorsque nous lançons une innovation, celle-ci possède une technologie éprouvée. Le BHT-M70 a réussi sans faille à tous nos tests de qualité. Et ils comptent parmi les plus sévères de la branche. **Repousser les frontières pour maîtriser les défis du quotidien.**



## Garantie

**Écran tactile  
d'utilisation  
aisée**

avec des doigts  
mouillés, des  
gants ou  
un stylo.



**Durée de vie des batteries**

pour de nombreuses heures de  
service.



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



**Certification  
IP67**

pour la protection  
contre l'eau et la  
poussière.

## 2,50 Meter

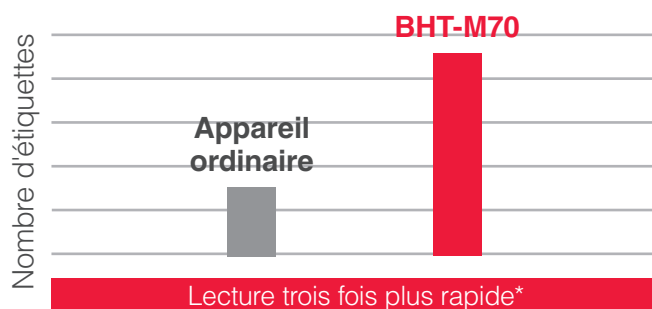
**A survécu à de  
nombreux tests**

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

## 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-M60 accélère encore ce phénomène : grâce à son nouvel outil de décodage combiné à un processeur très performant, qui permet une lecture jusqu'à trois fois plus rapide que les scanners ordinaires.

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



\* Lors du scannage en continu de la même étiquette à la même distance

# SPÉCIFICATIONS

| Modèle   |  | BHT-M70-QWG  | BHT-M70-QW  |
|--|--|--|---|
| <b>Système d'exploitation</b>                  |  | Android™ 10  |   |
| <b>CPU</b>                                     |  | Qualcomm® SDM660 64 bit 2.20 GHz (huit coeurs)   |   |
| <b>Mémoire</b>                                 | RAM  | 4 GB   |   |
|  | Flash ROM  | 64 GB  |   |
| <b>Écran</b>                                   | Taille de l'écran et résolution  | 4,0 pouces WVGA (480x800)  |   |
|  | Dispositif d'affichage   | LCD à matrice de points (couleur) **   |   |
|  | Rétroéclairage   | LED blanche  |   |
| Méthode de lecture                             |  | Capteur de zone  |   |
| <b>Scanner</b>                                 | Code pris en charge  | Code 2D  | QR Code, Micro QR Code, SQRC, PDF417, Micro PDF417, Maxi Code, Data Matrix (ECC200) et GS1 Composite  |
|  |  | Code à barres  | EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (avec extension), Interleaved 2 of 5, Codabar (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), Standard 2 of 5 (STF) et GS1 DataBar(RSS) |
|  | OCR  | Pris en charge **  |   |
|  | Résolution minimum   | Code 2D  | 0.127 mm  |
|  | Code à barres  | 0.076 mm   |   |
| Repère   |  | Repère guide de zone   |   |
| Confirmation de balayage                       |  | LED bleue, haut-parleur et vibration   |   |
| <b>Clavier</b>                                 | Nombre de touches  | 27 touches (y compris touche marche/arrêt) + 3 touches de déclenchement  |   |
| <b>Écran tactile</b>                           |  | Asahi Dragontrail™ Pro ** - utilisable avec des doigts humides / des gants / un stylet   |   |
| <b>Commu-<br/>nication</b>                     | Connexion WLAN   | Standard   | Conforme à IEEE802.11a/b/g/n/ac et MU-MIMO 2x2  |
|  |  | Fréquence **   | Bande 5 GHz (W52, W53 et W56, W58), bande 2,4 GHz (1 à 13 canaux)   |
|  | Sécurité   | Cryptage : WEP (40/128), TKIP et AES<br>Authentification WPA : WPA und WPA2 und WPA3<br>Authentification utilisateur : PSK, EAP-TLS, and PEAP  |   |
|  | WWAN **  | Pris en charge: W-CDMA/LTE/GSM and VoLTE<br>FDD-LTE (4G) - Bandes de fréquence 1, 3, 5, 7, 8, 19, 20, 26, 28<br>TDD-LTE (4G) - Bandes de fréquence 39, 40, 41<br>W-CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+ (3G) - Bandes de fréquence 1, 5, 6, 8, 1<br>GSM/GPRS/EDGE (2G) - Band 850, 900, 1800, 1900 MHz |   |
| GPS  | A-GPS/GLONASS/QZSS/BeiDou/Galileo  |  |   |
| Bluetooth®                                     | Bluetooth® Ver5.1+EDR/LE<br>Profils pris en charge : RFCOMM/A2DP/AVCTP/ACDTP/GVDP/AVRCP/DUN/DI/HFP/HID/HSP/IOP/MAP/OPP/BNEP/PAN/PBAP/SAP/SPP/HOGP/SCPP |  |   |
| USB  | USB 2.0 (Typ C)  |  |   |
| NFC **   | ISO/CEI 14443 A/B et FeliCa, ISO/CEI 15693 (RFID)  |  |   |
| <b>Caméra</b>                                  | Arrière 13 MP autofocus  |  |   |
| <b>Speicher</b>                                | microSD (SDHC et SDXC (-128 GB))<br>Prise en charge de la classe de vitesse 4 de SDHC  |  |   |
| <b>SIM</b>                                     | Nano SIMx2 DSDV (4Gx4G)  |  |   |
| <b>Récepteur de microphone</b>                 | Fourni **  |  |   |
| <b>Haut-parleur</b>                            | 90 dB ou plus à une distance de 10 cm (à 2,8 kHz)  |  |   |
| <b>Capteur</b>                                 | Capteur G, capteur gyroscopique, capteur de proximité, capteur d'intensité lumineuse et capteur géomagnétique  |  |   |
| <b>Alimen-<br/>tation<br/>électri-<br/>que</b> | Batterie principale  | Batterie lithium-ion 3.050 mAh   |   |
|  | Recharge rapide  | Conforme à Qualcomm® Quick Charge™ 3.0   |   |
|  | Durée de marche **   | Env. 20 heures **  |   |
| <b>Condi-<br/>tions am-<br/>biantes</b>        | Température de service **  | -20 °C à 50 °C   |   |
|  | Humidité de l'air  | 5 à 95 % HR (sans condensation ni congélation)   |   |
|  | Indice de protection **  | IP65 / IP67  |   |
|  | Résistance aux chutes**  | 2,5 m, 1,5 m x 60 chutes   |   |
| <b>Poids (batterie comprise)</b>               | Env. 320 g   |  |   |

\*1. L'écran LCD est fabriqué au moyen d'une technologie précise. Le taux de pixels non défectueux est supérieur ou égal à 99,99 %, ce qui signifie qu'uniquement 0,01 % ou moins de pixels pourraient être bloqués ou morts. / \*2. Une licence est requise pour cela. / \*3. Dragontrail® Pro est une marque déposée d'AGC inc. / \*4. Les canaux/fréquences d'exploitation et les largeurs de bande réels dépendent des dispositions légales et de l'organisme de certification. / \*5. Avant d'utiliser la fonction NFC, la qualité de lecture doit être testée à l'aide d'une carte NFC. / \*6. Un casque ou des écouteurs peuvent être connectés au moyen d'un câble USB Type-C. Un câble de conversion USB Type-C vers Audio Jack (3,5 mm) est disponible en option. / \*7. 0 °C à 40 °C pendant le processus de recharge. / \*8. Il s'agit de valeurs testées à température ambiante, qui ne sont pas des valeurs garanties. / \*9. La durée de marche est une valeur de référence à température ambiante ; elle peut varier en fonction des conditions d'utilisation. / \*10. Il s'agit d'un résultat basé sur le mode de fonctionnement standard JEITA HT G, qui peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation et des paramètres du système.

## ACCESSOIRES (vendus séparément)

### Communication / chargeur

- Chargeur de type USB CU-M70U
- Chargeur de type USB CU-M70UQ (QC3.0)
- Chargeur de type LAN CU-M70L
- Chargeur à 4 emplacements CH-M70-4
- Chargeur de batterie à 4 emplacements CH-BT1-4
- Adaptateur secteur
- Adaptateur secteur (charge rapide)

### Batteries

- BT3 (3.050 mAh)

### Autres

- Dragonne, étui revolver, stylet
- Câble de conversion USB Type-C (1,5 m)

**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. | © 2023 DENSO WAVE EUROPE GmbH

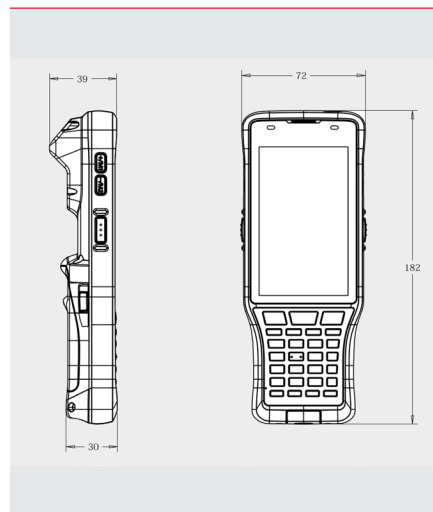
# ÉLÉMENTS

- Unité centrale
- Batterie lithium-ion BT3 couvercle inclus
- Dragonne (HBBHT-M80)
- Manuel d'utilisation

# LOGICIEL

- SDK
- Scan Settings
- BHT Browser
- BHT Link
- BHT Settings
- BHT DMS
- Battery Monitor
- WLAN Manager
- BHT Remote
- Application Launcher
- BHT Security Package

# DIMENSIONS



**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

