



Terminal mobile Android durci 5,5" 4G-LTE, 3G/2G double SIM, WiFi 5, Bluetooth, GPS, IP65

Référence H5010-X2

- Écran LCD de 5,5 pouces avec une résolution de 720 × 1440 pixels
- Connectivités : 4G-LTE, Wi-Fi double bande, Bluetooth 4.2
- Récepteur GPS/ GNSS
- Android 13 64Go / 4 Go de RAM
- Appareil photo 5MP AV / 13MP AR
- RFID : NFC / LF / UHF
- Certifié IP65 / Test de chute : 1,5 m
- Dimensions : 170 × 81 × 28 mm
- Poids : 440 g

Certifié IP65, le H5010-X2 est un **smartphone durci** professionnel sous **Android 13**, doté d'un **écran LCD de 5,5 pouces** (720 × 1440 pixels), conçu pour un usage intensif en environnements exigeants.

Il embarque un **processeur MediaTek MT6762 Octa-Core**, **4 Go de RAM** et **64 Go de stockage**, permettant l'utilisation simultanée d'applications professionnelles telles que la lecture de codes-barres, les applications métiers, la géolocalisation et les communications réseau.

Il peut être équipé en option d'un lecteur de **codes-barres 2D** de niveau industriel, basé sur des moteurs reconnus tels que Honeywell ou Newland, pour une lecture des principales symbologies 1D et 2D (QR Code, DataMatrix, PDF417, Micro QR, codes postaux)



CONNECTIVITÉ

Le terminal H5010-X2 prend en charge un large éventail de bandes 4G-LTE, couvrant les principales fréquences utilisées en Europe et à l'international, ainsi que les réseaux 3G WCDMA et 2G GSM.

Pour les connexions locales, le H5010 intègre le **Wi-Fi double bande IEEE 802.11 a/b/g/n/ac** (2,4 GHz et 5 GHz), assurant des débits élevés et une meilleure stabilité, même dans les environnements à forte densité.

Le **Bluetooth 4.2** complète l'ensemble en permettant la connexion d'accessoires sans fil tels que casques, imprimantes mobiles ou capteurs externes.



SUIVI SATELLITAIRE

Le H5010-X2 intègre un module GPS, associé à la technologie A-GPS (Assisted GPS), permettant de réduire le temps de première localisation (TTFF) et d'améliorer la fiabilité du positionnement, en particulier dans les environnements urbains ou partiellement couverts.

Cette solution de géolocalisation assure un suivi précis et continu des déplacements, répondant aux besoins des applications professionnelles telles que le suivi de véhicules ou d'actifs, la gestion de tournées de livraison, les interventions terrain, la géolocalisation en temps réel ou les solutions de traçabilité.

L'utilisation de l'A-GPS contribue également à optimiser la consommation énergétique lors de l'acquisition de la position, favorisant ainsi une meilleure autonomie du terminal lors d'un usage prolongé sur le terrain.

IDENTIFICATION AVANCÉE : CODES-BARRES 1D/2D ET RFID

Il peut être équipé en option d'un lecteur de codes-barres 2D de niveau industriel, basé sur des moteurs reconnus tels que Honeywell ou Newland. Ces scanners assurent la lecture rapide et fiable des principales symbologies 1D et 2D (QR Code, DataMatrix, PDF417, Micro QR, codes postaux), répondant aux besoins des secteurs de la logistique, du retail, de la santé et de l'industrie.

Le terminal peut également intégrer plusieurs technologies RFID selon les applications. La RFID basse fréquence LF 125/134,2 kHz (ISO 11784/11785) convient aux tags animaliers et industriels, tandis que la RFID NFC 13,56 MHz (ISO/IEC 15693 et 14443 A/B) est dédiée aux badges, cartes d'accès et usages sans contact.

Une version UHF 865–868 MHz complète l'offre, offrant une lecture longue portée jusqu'à environ 2 mètres, idéale pour l'inventaire et la gestion de stocks.

FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

Doté d'un port USB Type-C multifonction qui assure à la fois la charge, le transfert de données, la connexion audio et même la charge inversée jusqu'à 6 W.

Il dispose également de haut-parleurs puissants et d'un microphone pour les communications vocales, ainsi que de logements permettant l'utilisation soit de deux cartes Nano SIM, soit d'une carte SIM et d'une carte microSD pour l'extension de stockage.

Le terminal intègre deux caméras, avec une caméra frontale de 5 mégapixels et une caméra arrière de 13 mégapixels équipée d'un autofocus et d'un flash. Ces caméras sont adaptées à la prise de photos terrain, à la documentation d'interventions ou à la lecture visuelle d'informations.

ALIMENTATION

L'autonomie du terminal est assurée par une batterie rechargeable haute capacité de 5200 mAh, conçue pour répondre aux exigences d'une utilisation professionnelle intensive.

Cette batterie permet une utilisation continue sur une journée complète, incluant les communications réseau, la capture de données, la géolocalisation et l'usage d'applications métiers.



EXEMPLES DE CAS D'USAGE

Le terminal durci H5010-X2 s'adapte aux usages logistiques, industriels, retail et de maintenance terrain. Grâce au scan codes-barres/RFID, à la connectivité 4G/Wi-Fi et à sa robustesse IP65, il permet l'identification, la traçabilité et la mise à jour des données en temps réel, même en environnement exigeant.

Suivi des flux logistiques



Maintenance & interventions terrain



Contrôle d'accès & identification



SPÉCIFICATIONS

ÉCRAN

ÉCRAN LCD Écran LCD tactile capacitif TFT de 5,5 pouces

RÉSOLUTION 720 × 1440 pixels

SYSTÈME

SYSTÈME D'EXPLOITATION Android 13

PROCESSEUR Processeur MT6762 Octa-core Cortex-A53 jusqu'à 2,0 GHz

MÉMOIRE + STOCKAGE 4 Go de RAM + 64 Go de ROM

CONNECTIVITÉ

GNSS GPS (A-GPS)

WWAN
 LTE : B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(1700), B5(850), B7(2600), B8(900), B17(700), B20(800), B38(2600), B39(1900), B40(2300), B41(2500)
 WCDMA : B1(2100), B2(1900), B5(850), B8(900)
 GSM : B2(1900), B3(1800), B5(850), B8(900)

WI-FI IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, double bande 2,4/5 GHz

BLUETOOTH Bluetooth 4.2

CAPTEURS DE DONNÉES

LECTEUR DE CODES-BARRES¹ Moteur de numérisation : Honeywell N5703 2D Scan Engine / Newland NLS NLS-CM60 / Newland NLS NLS-N1
 Symbologie : PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Codes postaux, etc.

RFID- LF¹ 125/134,2 kHz (FDX FDX-B/HDX) ISO 11784 et 11785 (Plage de lecture : 2-10 cm)

RFID-NFC¹ 13,56 MHz ISO/IEC 15693/14443A/B, NFC NFC-IP1, NFC NFC-IP2 (Portée de lecture : 2-5 cm)

RFID- UHF¹ 865-868 MHz EPC C1 GEN2/ISO 18000 18000-6C (Plage de lecture : jusqu'à 200 cm)



LECTEUR PSAM¹ Sécurité PSAM ISO 7816

INTERFACE D'E/S

AUDIO • 4× haut-parleurs de 1,5 W
• 1× microphone

EMPLACEMENT POUR CARTE Nano SIM + microSD (TF) ou Nano SIM + Nano SIM

USB 1× USB Type Type-C (pour le chargement ; les données ; les écouteurs ; le chargement inversé 6W)

AUTRE(S)

CAMÉRA • Caméra frontale de 5 mégapixels,
• Caméra arrière de 13 mégapixels avec autofocus et flash.

BOUTON Marche/Arrêt ; Volume ; 4× Fonction ; 2× Bouton réservé

LED(S) LED(s) (bleue/rouge)

ALIMENTATION Batterie rechargeable de 5200 mAh, entrée d'alimentation USB Type-C

DIMENSIONS 170 × 81 × 28 mm (appareil seul)

POIDS 440 g (appareil seul)

ENVIRONNEMENT

TEMPÉRATURE Fonctionnement entre -20 °C et +50 °C

INDICE DE PROTECTION IP65

¹fonctions/options optionnelles.

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.