

Terminaux mobiles pour le secteur de la santé HC20/HC50



**Offrez aux personnels de santé les moyens d'améliorer
l'efficacité, la précision des tâches et la prise en charge
des patients**

Sommaire

Présentation de l'appareil	3
Nouvelle génération de mobilité sanitaire	4
Les 5 principales raisons de choisir HC20/HC50	5
La bonne solution pour chaque travailleur hospitalier	6
Réduisez les étapes jusqu'à 50 %	7
Analyse du TCO par rapport aux smartphones	8
Zebra Mobility DNA	9
Accessoires de santé	10



Présentation générale

Découvrez le terminal mobile HC20/HC50

Nous avons le plaisir de vous présenter la toute dernière gamme de terminaux mobiles pour le secteur de la santé de Zebra. Conçu de A à Z pour répondre aux besoins des établissements de santé, le HC20/HC50 permet au personnel soignant et administratif de gagner en efficacité et en précision et d'optimiser la prise en charge des patients. Cette gamme assure un équilibre parfait entre ergonomie, fonctionnalités et coût et propose un appareil de poche facile à transporter, à utiliser, à désinfecter et à gérer.



1. Le Wi-Fi 6E est fourni en standard sur le HC50 ; le Wi-Fi 6 est fourni en standard sur le HC20 et le Wi-Fi 6E est disponible avec la licence Mobility DNA Enterprise.

2. Le moteur de lecture intégré n'est pas disponible sur le HC20 en Amérique du Nord.

Découvrez une nouvelle génération de terminaux mobiles pour le secteur de la santé...



Exécution simultanée de toutes vos applications pour le secteur de la santé

Plateforme Qualcomm® de nouvelle génération pour des temps de réponse instantanés sur toutes les applications requises par les personnels de santé, des cliniciens qui surveillent à distance les signes vitaux des patients aux techniciens de maintenance qui accèdent à des schémas d'équipement détaillés.

Pour en voir plus tout en défilant moins

L'afficheur FHD+ de 6 po haute résolution est lumineux et offre une parfaite lisibilité dans quasiment toutes les conditions d'éclairage. La technologie plein écran fournit un rapport écran/taille optimal. Résultat : le personnel dispose d'un écran plus grand sans augmentation majeure de la taille du terminal.

Des vitesses Wi-Fi ultra-élevées pour des connexions ultra-fiables

Le Wi-Fi 6/6E¹ offre une vitesse 3x plus élevée, 4x plus de bande passante et 75 % moins de latence que le Wi-Fi 5. Transférez aisément IRM et échographies, assurez des sessions performantes de télémédecine, quadruplez le nombre d'équipements connectés et bien plus encore.

Une lecture instantanée hors pair²

Capturez facilement les codes-barres sur les bracelets des patients, les flacons de médicament, les produits médicaux, les plateaux-repas, etc. Grâce à des performances de lecture de pointe, les tâches gagnent en précision et le personnel n'a plus à improviser des solutions de contournement. L'éclairage blanc et le pointeur lumineux vert ne dérangent pas les patients.

Une qualité vocale de pointe

Clarté vocale de l'audio et de la vidéo, même si le personnel travaille dans un service d'urgence, une aire de réception ou un couloir très fréquenté : trois microphones et deux haut-parleurs ; voix HD, audio Super-wideband (SWB), Wideband (WB) et Fullband (FB).

Terminal conçu pour une grande autonomie

Conception assurée par les spécialistes de l'ergonomie reconnus de Zebra ; architecture mince aux lignes épurées avec répartition du poids optimisée pour tenir sans effort le HC20/HC50 ; contours arrondis pour une prise en main confortable et sûre.

Technologie de batterie hors pair

PowerPrecision fournit les informations requises pour identifier et remplacer facilement les batteries vieillissantes ; la prise en charge du mode « True Hot Swap » (HC50) permet au personnel de changer de batterie sans rater un appel ou une notification.

Large éventail de fonctionnalités

Le HC20/HC50 se transforme en radio bidirectionnelle, en combiné PBX et en poste de travail, réduisant ainsi le nombre d'appareils dont doit être équipé le personnel.

1. Le Wi-Fi 6E est fourni en standard sur le HC50 ; le Wi-Fi 6 est fourni en standard sur le HC20 et le Wi-Fi 6E est disponible avec la licence Mobility DNA Enterprise 2 Le moteur de lecture intégré n'est pas disponible sur le HC20 en Amérique du Nord.

5 bonnes raisons

d'opter pour le HC20/HC50 pour vos opérations essentielles

1

Un personnel mieux connecté, pour une meilleure qualité des soins

Des modèles différenciés et un bon rapport qualité-prix vous permettent d'équiper tout votre personnel de terminaux dédiés au secteur de la santé, y compris les équipes administratives qui utilisaient peut-être auparavant une radio bidirectionnelle ou ne disposaient d'aucun équipement. Vous pouvez fournir à chaque utilisateur le jeu de fonctions adapté à ses besoins tout en bénéficiant des avantages d'une même famille de produits : prise en charge d'application partagée, plateforme commune, même écosystème d'accessoires, prise en main et prise en charge d'un seul terminal.

2

Un personnel mieux équipé, pour une meilleure prise en charge des patients

Alliez le HC20/HC50 à une station d'accueil Connect pour disposer d'une station de travail pilotée par terminal mobile et riche en fonctionnalités dans les postes de soins, sur un ordinateur posé sur chariot, etc. La suite Workcloud Communication de Zebra permet une collaboration en temps réel. Votre personnel peut ainsi contacter l'intervenant approprié au bon moment à l'aide des fonctionnalités PTT et PBX ou de la messagerie sécurisée. Grâce à Workcloud Communication Profile Manager, donnez à vos équipes les moyens de couvrir plusieurs rôles, potentiellement dans différents services, en accédant simplement à des profils prédéfinis sur leurs terminaux.

3

Un terminal aussi efficace que vous

Vos opérations ne s'arrêtent jamais, et le HC20/HC50 non plus. Avec sa batterie facilement amovible et rechargeable, le terminal est opérationnel 24 h/24 et la prise en charge du remplacement à chaud par le HC50 permet au personnel de changer de batterie sans rater un appel ou une notification. Grâce à l'authentification unique (SSO) et à son plastique qui supporte les désinfectants, le HC20/HC50 est parfaitement adapté au partage au sein des équipes, jour après jour.

4

Un équipement adapté aux besoins d'aujourd'hui et de demain

Vous avez besoin de solutions capables de s'adapter aux nouveaux défis et de répondre aux besoins de vos processus pendant les années à venir. Grâce à la plateforme Qualcomm la plus récente et la prise en charge du système d'exploitation jusqu'à Android 16, le HC20/HC50 peut piloter toutes les applications de santé d'aujourd'hui et de demain. Avec sa connectivité à l'épreuve de l'avenir, y compris le Wi-Fi 6E¹, vous disposez d'une bande passante plus élevée et d'une latence réduite. Les innovations médicales du futur qui intègrent réalité augmentée et réalité virtuelle sont ainsi prises en charge.

5

Mobility DNA : l'atout intégré de votre terminal mobile

Zebra va plus loin que les autres fabricants de terminaux mobiles en offrant des capacités logicielles adaptées à chaque catégorie d'utilisateur et cas d'utilisation. Intégration, sécurité, déploiement : vous bénéficiez d'emblée d'applications, d'utilitaires et d'outils intégrés qui améliorent les performances des équipements, pour une gestion et une optimisation facilitées.



1. Le Wi-Fi 6E est fourni en standard sur le HC50 ; le Wi-Fi 6 est fourni en standard sur le HC20 et le Wi-Fi 6E est disponible avec la licence Mobility DNA Enterprise.



La solution de mobilité adaptée à chaque membre du personnel hospitalier

Quel que soit le poste occupé, du clinicien à l'agent administratif, le HC20/HC50 est la solution technologique adaptée aux besoins et processus spécifiques du personnel.

Gestion de la chaîne d'approvisionnement

Transport des patients

Gestion des installations

Services de restauration

Techniciens de laboratoire

Phlébotomistes

Médecins et personnel infirmier

Pharmaciens

Services de santé environnementale

Spécialistes en comportement

Kinésithérapeutes

Sécurité

Réduction du nombre de pas pouvant atteindre 50 %¹

Quels que soient la tâche ou les informations et outils requis pour exécuter une tâche, le personnel hospitalier dispose au fond de sa poche de toutes les fonctionnalités nécessaires avec le HC20/HC50.

Administer les médicaments sans risque d'erreur

Accéder aux données et les entrer dans les dossiers des patients

Recevoir en tout lieu les alertes et les appels du personnel infirmier

Envoyer et recevoir des appels PTT et PBX

Recevoir les alertes et réagir instantanément

Surveiller à distance les signes vitaux des patients

Identifier les patients en lisant un bracelet

Créer un poste de travail en quelques secondes pour simplifier la saisie des données

Envoyer des SMS sécurisés pour assurer la confidentialité des données des patients

Mettre en œuvre la télémédecine à l'aide d'appels vidéo

Transporter les patients au bon endroit et au bon moment

Gérer la collecte des prélèvements et le soin des blessures



Avec les solutions de mobilité clinique de Zebra, **une infirmière du Truman Medical Center a pratiquement divisé par deux le nombre de pas parcourus au cours de deux services de 12 heures (passant de 15 000 à 7 800 pas)**. Résultat : des décisions médicales plus rapides et plus de temps à consacrer aux patients.¹

1. Comment les communications des équipes soignantes transforment les soins aux patients ; témoignage : Truman Medical Centers/Cerner Corporation ; Zebra Technologies ; 2018

Pourquoi opter pour un équipement spécialisé ?

Parce qu'un smartphone grand public vous coûtera deux fois plus cher.

Sur cinq ans, vous afficherez une perte de productivité (2,5 fois plus élevée), vous dépenserez 2,5 fois plus en services informatiques et l'achat, le déploiement et le support des équipements grand public vous coûteront quasiment deux fois plus



Qualité des soins moins élevée

Baisse de 25 % de la réactivité des soignants¹ et moins de temps passé au chevet des patients



Impossible de partager les équipements

Vous devez acheter 2 à 3 fois plus de terminaux pour un cycle de garde de 24 heures



Les batteries ne sont pas amovibles

Impossible de remplacer les batteries en fin de vie ou de prendre en charge les services consécutifs



Absence de certifications

Vos applications essentielles ne sont pas certifiées pour les appareils grand public



Risque plus élevé d'infection

Les appareils grand public sont difficiles à désinfecter et peuvent augmenter le risque de propagation des infections nosocomiales



Coûts directs plus élevés

Frais supplémentaires liés à l'achat d'étuis durcis, de scanners et de logiciels de lecture



Plus de problèmes de connectivité

Risque de problème de connectivité sans fil 28 % plus élevé ;² 24 minutes perdues par incident³



Plus de modèles à prendre en charge

Cycles de vie plus courts et plus de pannes imprévisibles ; remplacement des appareils et des accessoires tous les 1 ou 2 ans



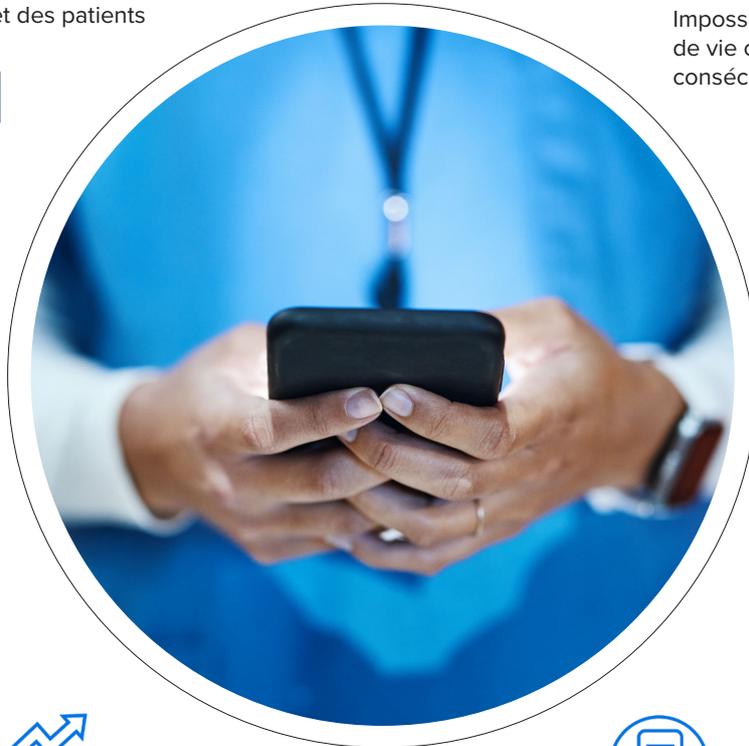
Nombre plus élevé de pannes

74 minutes perdues par incident en raison d'une conception non durcie et de l'absence d'outils de dépannage³



Coûts informatiques plus élevés

Hausse de 45 % des demandes d'assistance technique sur une période de cinq ans ; 70 minutes par intervention³



1. Déploiements d'appareils Zebra en milieu hospitalier ; 2. Enterprise Mobility Total Cost of Ownership; From the Expected to the Unexpected: Uncovering the True Costs of Mobile Solutions for Frontline Mobile Workers ; VDC Research, 2021 ; 3. Enterprise Mobility Total Cost of Ownership ; Emily Gove et David Krebs ; VDC Research, 2022

Mobility DNA

L'atout intégré à vos terminaux mobiles



HC20

Incluse gratuitement :
licence Mobility DNA Professional

- Outils logiciels Mobility DNA de base inclus à l'achat de votre terminal
 - Prêts à l'emploi
- Simplifient chaque aspect du cycle de vie des terminaux : intégration, déploiement, dépannage, gestion et sécurité

À acheter en option :
licence Mobility DNA Enterprise

- Outils avancés
- Donnez un nouveau souffle à la productivité du personnel en rationalisant et simplifiant la saisie des données et la gestion des périphériques
- Performances Wi-Fi de pointe et dépannage simplifié



Mobility Extensions (Mx)

Plus d'une centaine de fonctionnalités pour renforcer la sécurité des données et des terminaux



Enterprise Home Screen

Choisissez les applications et les fonctions accessibles aux utilisateurs



RxLogger

Collectez des données de diagnostic ciblées pour faciliter le dépannage



StageNow

Déployez en quelques secondes les terminaux équipés de vos applications et de vos paramètres



GMS Restricted

Déterminez les applications et services GMS à activer sur vos terminaux



Device Diagnostics

Déterminez si les problèmes des terminaux peuvent être résolus sur site par simple pression sur un bouton



DataWedge

Capturez et envoyez les données de codes-barres directement à vos applications, dès la prise en main



OEMConfig

Permettez à votre système EMM de prendre en charge les toutes nouvelles fonctions de vos terminaux



Enterprise Mobility Development Toolkit

Créez facilement des applications qui utilisent toutes les fonctions de vos terminaux



Enterprise Keyboard

Accélérez et facilitez la saisie de données avec l'option de clavier programmable de votre choix



NG SimulScan

Capturez aisément jusqu'à 100 codes-barres à la fois d'une seule pression sur le déclencheur



Mobility DNA Wireless

Fonctionnalités du firmware avancées et dépannage en temps réel pour une connectivité Wi-Fi exceptionnelle



Device Central

Permet aux équipes de gérer leurs périphériques lorsque le terminal est verrouillé



Workstation Connect

Solution logicielle permettant de transformer un terminal HC20/HC50 en poste de travail riche en fonctionnalités ; requiert une station d'accueil Connect



HC50

Incluse gratuitement :
boîte à outils Mobility DNA Enterprise complète

Bénéficiez d'un formidable rapport qualité/prix. Tous les terminaux HC50 incluent tous les outils compris dans la licence Mobility DNA Professional du HC20 et la licence Enterprise complémentaire, prêts à l'emploi.

Autres outils logiciels disponibles à l'achat pour le HC20/HC50



Enterprise Browser
Navigateur industriel performant permettant de développer des applications Web riches en fonctionnalités



Device Tracker
Localisation aisée des équipements mobiles Android égarés



Zebra Zero Touch
Inscription automatique des terminaux dans votre système EMM (Enterprise Mobility Management)



OCR Wedge
Capture facile des données standardisées, y compris les permis de conduire et les cartes d'identité



Workcloud Communication
Culture de collaboration au sein de vos équipes de terrain grâce à une suite évolutive d'outils de communication

Écosystème complet d'accessoires dédiés au secteur de la santé



Station d'accueil Connect pour postes de travail

Créez un poste de travail mobile en connectant un écran, un clavier, une souris, une imprimante et plus



Station d'accueil à 2 baies

Chargez simultanément un terminal mobile et une batterie de recharge



Station d'accueil à 5 baies

Chargez simultanément jusqu'à cinq terminaux



Chargeur de batterie à 4 baies

Pour n'être jamais à court de batteries de recharge chargées ; charge jusqu'à quatre batteries de recharge ; modèle autonome ou monté sur un support de fixation



Kits de conversion pour supports de station d'accueil

Réutilisez votre accessoire existant ; convertissez les stations d'accueil TC2X/TC5X ou les chargeurs de batteries de recharge pour prendre en charge le HC20/HC50



Pince de transport

Permet au personnel en déplacement constant de transporter facilement un terminal ; fabriquée dans un plastique de qualité médicale facile à désinfecter



Dragonne

Pour une prise en main sécurisée et confortable ; fabriquée dans un plastique de qualité médicale facile à désinfecter



Batteries de recharge

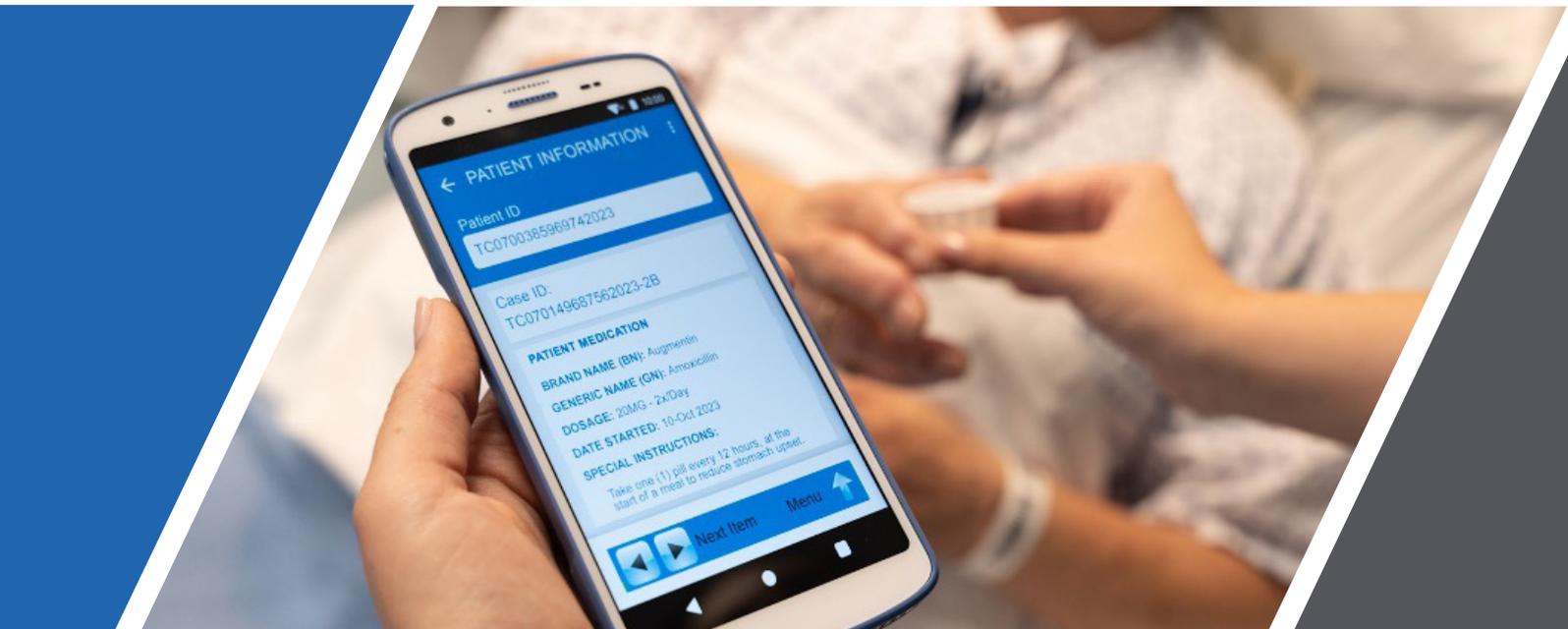
Facilitez les services consécutifs à l'aide de batteries Bluetooth BLE de recharge (3 800 mAh)



Armoires intelligentes

Organisez, sécurisez, localisez, gérez et entreposez vos appareils ; disposez d'une visibilité aisée sur les terminaux en cours d'utilisation, en cours de charge ou égarés, et sur leur utilisateur

... liste non exhaustive



Data Communications Management Corp.
9195 Torbram Road, Brampton, Ontario, L6S 6H2, Canada
TechnologyInnovation@datacm.com
<http://datacm.com>