

ME65HC 5G Mobile Computer

Améliorer la connectivité des soins de santé - Performances redéfinies pour les environnements médicaux critiques

Présentation du MEFERI ME65HC, le summum de l'informatique mobile avancée pour la santé. Doté du processeur octa-core haute performance de Qualcomm et d'Android 13, renforcé par les certifications Android Enterprise Recommended (AER), le ME65HC garantit une sécurité et une fiabilité de premier ordre dans les environnements médicaux. Avec un écran tactile Luxibright de 6.0 pouces, il assure des visuels cristallins et une interaction facile - même avec des gants - réduisant les distractions lors des opérations critiques. Son boîtier antibactérien garantit un environnement hygiénique, idéal pour les contextes de santé. La lecture précise des codes-barres, facilitée par les modules Zebra et Honeywell, permet une identification fiable des patients et un suivi des médicaments. Le ME65HC offre une connectivité continue et ininterrompue avec un WLAN avancé doté du Wi-Fi 6/6E, ainsi que des capacités 5G WWAN pour des débits ultra-rapides et des fonctions complètes d'itinérance sans coupure, garantissant une connectivité ininterrompue répondant aux normes les plus élevées et la disponibilité des données en temps réel au point de soins. Intégré aux principales solutions MDM/EMM pour une gestion sécurisée et efficace des appareils. La solution MeMobilityDesk autonomise les professionnels de santé en transformant les flux de travail mobiles en puissantes fonctionnalités de bureau à la demande. De plus, le ME65HC est compatible en option avec la solution Android POS, transformant tout poste de travail en point de vente sans besoin d'un PC de bureau. Le ME65HC - votre partenaire dans l'avancement de la mobilité en santé, réinventé pour les défis de demain.



Android 13 avancé avec AER, GMS et mises à jour de sécurité continues

Le ME65HC est équipé d'Android 13, la dernière version du principal système d'exploitation mobile, spécifiquement adaptée au secteur des soins de santé. En tant qu'appareil Android Enterprise Recommandé (AER), le ME65HC respecte les normes les plus élevées de Google en matière de sécurité, de fiabilité et de performance, garantissant une intégration fluide dans les infrastructures informatiques de santé. Google Services mobiles (GMS) fournissent l'accès aux applications et API essentielles pour les soins de santé, améliorant la productivité et la prise en charge des patients. Des correctifs et mises à jour de sécurité continus pendant un minimum de cinq ans garantissent que le ME65HC reste sécurisé et conforme aux exigences évolutives de protection des données de santé, préservant la confidentialité des informations médicales sensibles et maintenant l'intégrité opérationnelle.



Une puissance de traitement inégalée pour les soins de santé

Au cœur du ME65HC se trouve le processeur octa-core Qualcomm QCM6490 à 2.7GHz. Conçu pour les besoins exigeants des environnements de santé, ce processeur offre des performances exceptionnelles, garantissant un traitement rapide des données et un multitâche fluide essentiels aux applications de santé critiques. Avec des calculs ultra-rapides et un fonctionnement ininterrompu, le ME65HC garantit efficacité et fiabilité, même avec des logiciels de santé gourmands en ressources. Cette puissance de traitement robuste permet aux professionnels de santé de relever tout défi en toute fluidité, de la gestion des patients au contrôle des stocks, offrant un compagnon fiable pour chaque scénario médical.



5G Wireless WAN (WWAN) - Empowering Healthcare Connectivity

Découvrez la connectivité nouvelle génération que le ME65HC apporte à la santé grâce à ses capacités 5G. Conçu pour répondre aux exigences des établissements médicaux modernes, le ME65HC garantit des débits ultra-rapides et une communication fiable à faible latence, cruciale pour le transfert de données patient en temps réel et les applications de télémédecine. Doté d'une suite complète de technologies GPS, dont GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo et Beidou, le ME65HC améliore les services de géolocalisation, permettant une logistique efficace et la coordination des interventions d'urgence. Prenant en charge une large gamme de normes cellulaires, du GSM à la 5G, le ME65HC

ME65HC : redéfinir la mobilité dans le secteur de la santé - alliant des performances puissantes à une adaptabilité médicale spécialisée
Explore the exceptional capabilities of the ME65HC Mobile Computer, tailored for the healthcare sector. Discover its advanced features that enhance productivity and patient care at: www.meferi.com/me65hc

maintient les professionnels de santé connectés, que ce soit dans l'enceinte de l'hôpital ou dans des environnements distants sur le terrain. Avec sa large couverture de bandes de radiofréquences et ses spécificités 5G NR, cet appareil est conçu pour être prêt pour l'avenir, offrant polyvalence et connectivité robuste pour soutenir des opérations de santé fluides dans divers environnements.

Advanced WLAN with Wi-Fi 6/6E - Optimizing Healthcare Wireless Connectivity

Découvrez une connectivité sans fil inégalée grâce aux capacités Wi-Fi 6/6E avancées du ME65HC, spécifiquement optimisées pour les environnements de santé. Prenant en charge un large spectre de bandes de radiofréquences - dont 2.4GHz, 5GHz et la toute dernière 6GHz - cet appareil garantit des connexions plus rapides, plus stables et fiables, essentielles au flux ininterrompu des données patient et des informations médicales. Avec des protocoles complets de chiffrement et de sécurité, le ME65HC protège les communications de santé sensibles, répondant à des exigences de conformité strictes. La fonction d'itinérance sans coupure du Wi-Fi 6/6E permet des transitions fluides entre les points d'accès Wi-Fi au sein des hôpitaux ou des grands établissements de santé, garantissant que les professionnels de santé restent connectés sans interruption. Cette expérience sans fil fiable, sécurisée et à haut débit permet aux équipes de santé d'offrir de meilleurs soins aux patients, de rationaliser les flux de travail et de maintenir une communication efficace dans tous les contextes de santé.



Écran supérieur de 6 pouces pour une précision médicale

Découvrez une efficacité exceptionnelle avec l'écran capacitif multi-touch de 6.0 pouces du ME65HC, conçu avec précision pour les professionnels de santé. Le panneau IPS haute résolution de 1080 x 2160 pixels offre des visuels vifs et nets, idéal pour consulter des données médicales détaillées, des dossiers patients et des images diagnostiques. Associée à la technologie Luxibright, la ME65HC permet au personnel soignant d'ajuster facilement la luminosité de l'écran selon les environnements - que ce soit dans des blocs opératoires très éclairés ou des chambres tamisées. Une sensibilité tactile améliorée assure une utilisation fluide même avec des gants ou des mains humides, permettant aux professionnels médicaux d'interagir avec des applications critiques sans délai. Cet écran ne se contente pas d'afficher des données ; il transforme les flux de travail en milieu médical, garantissant que chaque interaction soit fluide, précise et fiable là où l'exactitude est essentielle.



Lecture de codes-barres de nouvelle génération

Rehaussant les standards de capture des données, la ME65HC est équipée de modules de lecture de codes-barres de pointe fournis par les leaders du secteur Zebra et Honeywell. Ces modules offrent des performances de lecture exceptionnelles pour les codes-barres 1D et 2D, indispensables pour des applications telles que l'identification des patients, l'administration des médicaments et le suivi des actifs en milieu hospitalier. Grâce à la capacité de décoder instantanément des codes-barres usés ou endommagés et de capturer des codes directement depuis des écrans numériques, la ME65HC garantit une capture de données précise et fiable à chaque étape. L'optique améliorée et les capacités de lecture intelligentes offrent aux professionnels de santé une couverture plus large et des angles de lecture flexibles, rendant la capture des codes-barres facile même dans des conditions difficiles. Intégrée à l'OmniSoftware Suite, la ME65HC prend en charge un large éventail de fonctionnalités de traitement et de sortie des données, permettant aux équipes soignantes d'améliorer la précision opérationnelle et la sécurité des patients.



MEFERI Android POS: Révolutionnant l'expérience des soins de santé

Le MEFERI Android POS intègre la mobilité du ME65HC à une solution polyvalente de point de vente, supprimant le besoin d'un PC de bureau. Avec la solution de paiement Tap on Mobile, les professionnels de santé peuvent traiter les paiements en toute sécurité. La station d'accueil ergonomique pivote pour faciliter l'interaction avec le patient, tandis que la prise en charge du double écran améliore la communication - un écran pour l'usage clinique et l'autre pour la visibilité par le patient. L'Android POS prend en charge des périphériques filaires et sans fil, y compris imprimantes, claviers, balances et plus encore, ce qui le rend adaptable aux besoins cliniques. Le personnel soignant peut détacher le ME65HC pour travailler en mobilité, gérer les stocks ou assister les patients tout en restant connecté aux systèmes critiques. Alliant mobilité et fonctionnalités de point de vente, MEFERI Android POS garantit des flux de travail efficaces, une connectivité en temps réel et un engagement renforcé des patients.



MeMobilityDesk WorkStation: Transformer la mobilité des soins de santé Mobilité

Le MeMobilityDesk WorkStation améliore les flux de travail en santé en transformant le ME65HC en une expérience de bureau pleinement fonctionnelle sans besoin d'un PC traditionnel. Il suffit d'enclencher le ME65HC dans la station d'accueil avancée pour le connecter à n'importe quel moniteur HDMI LCD et accéder instantanément à des fonctionnalités complètes de bureau - telles que la navigation Web, le basculement d'applications et l'intégration avec des logiciels

ME65HC : redéfinir la mobilité dans le secteur de la santé - alliant des performances puissantes à une adaptabilité médicale spécialisée
Explore the exceptional capabilities of the ME65HC Mobile Computer, tailored for the healthcare sector. Discover its advanced features that enhance productivity and patient care at: www.meferi.com/me65hc

d'entreprise. Gérez efficacement les documents patients à l'aide d'outils comme Microsoft Office, connectez-vous via RDP pour accéder aux HIS, ERP ou WMS, ou travaillez dans des systèmes basés sur navigateur tels que CRM et des applications B2B. La synchronisation des paramètres via un code QR permet de configurer un nouvel espace de travail en quelques secondes, où que vous soyez. Le logiciel MeScreen permet une transition fluide entre les modes mobile et bureau, offrant au personnel soignant la flexibilité nécessaire pour des tâches comme la gestion des patients, le contrôle des stocks ou le suivi des médicaments. Avec la prise en charge de divers périphériques - tels que des scanners spécialisés, des claviers, des imprimantes, des balances et des afficheurs clients - MeMobilityDesk offre une adaptabilité inégalée en milieu clinique, garantissant que les professionnels de santé disposent toujours des bons outils à portée de main.

Pour plus d'informations sur la MeMobilityDesk WorkStation, rendez-vous sur :

www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/



Alimentation : performance ininterrompue

Le ME65HC est équipé d'une batterie haute capacité de 5000mAh, garantissant des heures de fonctionnement prolongées essentielles dans les environnements de santé. Quick Charge 3.0 restaure la pleine charge en seulement 4 heures, minimisant les temps d'arrêt lors d'opérations sanitaires critiques. Le capot de batterie monolithique unifié simplifie les remplacements, tandis que la fonction de remplacement à chaud (Hot Swap) permet de changer la batterie sans éteindre le système - assurant ainsi un fonctionnement continu et aucune perte de données. Grâce à ces capacités, le ME65HC garantit une productivité constante pour les professionnels de santé, éliminant les problèmes d'alimentation et soutenant des soins efficaces 24h/24.



Configurations mémoire polyvalentes pour des opérations fluides

Le ME65HC propose des configurations mémoire personnalisables pour répondre aux exigences variées des environnements de santé. À partir de 4GB LPDDR4 RAM et de 64GB de stockage UFS, l'appareil peut gérer efficacement les besoins des applications de santé, depuis les dossiers patients jusqu'au traitement des données cliniques. Pour des opérations plus intensives, la mémoire peut être portée à 6GB RAM et des options de stockage de 64GB ou 128GB sont disponibles, garantissant un traitement, des téléversements et des transferts de données fluides. Cette flexibilité assure que le ME65HC reste réactif sous des charges de travail exigeantes, permettant aux professionnels de santé de maintenir une productivité sans compromis, d'accéder rapidement aux données cruciales et de se concentrer sur la prestation des meilleurs soins possibles.



Imagerie de haute qualité pour une polyvalence clinique

Le ME65HC est doté d'une technologie d'appareil photo avancée qui répond aux exigences des professionnels de santé. Avec un capteur arrière 16MP équipé d'un autofocus à détection de phase (PDAF) et un capteur avant 8MP, le ME65HC capture des images et vidéos en haute définition - indispensables pour documenter l'état des patients, l'évolution des plaies, les procédures cliniques, numériser des documents, photographier des actifs lors d'inventaires ou tout autre élément requis. Les environnements peu éclairés ne posent pas de problème, grâce aux modes torche et flash intégrés qui garantissent une visibilité optimale. Les capacités vidéo prennent également en charge la télémedecine et les consultations à distance, améliorant la communication entre le personnel soignant et les patients. Qu'il soit utilisé pour l'identification des patients, la documentation médicale ou la collaboration avec les membres de l'équipe, le système caméra du ME65HC est un outil indispensable pour la collecte complète de données visuelles en milieu clinique.



Conçu pour relever les défis du secteur de la santé

Le ME65HC est conçu pour répondre aux exigences des environnements de santé les plus contraignants, qu'il soit utilisé en intérieur ou en extérieur. Conçu pour la résilience, l'appareil a été rigoureusement testé pour supporter plusieurs chutes de 5 ft / 1.5 m sur du béton dans des plages de température variables. Sa classification IP67 offre une protection robuste contre l'eau, la poussière et les contaminants, garantissant un fonctionnement fiable dans des environnements exigeants. Le protecteur d'écran Corning Gorilla Glass III protège contre les rayures et les chocs, permettant à l'appareil de rester en excellent état pour une utilisation prolongée. Ces caractéristiques de durabilité réduisent les coûts de maintenance, limitent les temps d'arrêt et font du ME65HC un outil fiable sur lequel les professionnels de santé peuvent compter, optimisant ainsi le coût total de possession.



Boîtier antibactérien spécialisé : sûr et durable pour Utilisation médicale

Le ME65HC est doté d'un boîtier antibactérien spécialisé, fabriqué en plastique de qualité industrielle imprégné d'agents antibactériens avancés. Des agents, notamment l'argent, le cuivre et le zinc. Ces agents inhibent activement la croissance bactérienne par adsorption physique et échange d'ions, faisant du ME65HC une option plus sûre dans les environnements médicaux où l'hygiène est critique. Le boîtier est conçu pour résister à des désinfections fréquentes et rigoureuses avec des solutions à base d'alcool, garantissant que l'appareil conserve son intégrité structurelle, ses performances et son apparence - même en cas d'utilisation quotidienne intensive. Ce design durable et hygiénique fait du ME65HC un choix idéal pour maintenir des normes de propreté strictes dans les établissements de santé.

ME65HC : redéfinir la mobilité dans le secteur de la santé - alliant des performances puissantes à une adaptabilité médicale spécialisée
Explore the exceptional capabilities of the ME65HC Mobile Computer, tailored for the healthcare sector. Discover its advanced features that enhance productivity and patient care at: www.meferi.com/me65hc



Mobilité d'entreprise avec MDM / EMM

Les appareils MEFERI prennent en charge les principales solutions MDM et EMM, aidant les entreprises à déployer, configurer et gérer en toute sécurité des flottes Android d'entreprise dans le commerce de détail, la logistique, l'entreposage, la fabrication, le service sur le terrain et le secteur public. Les appareils certifiés par Google permettent une configuration rapide prête à l'emploi, incluant Zero-Touch Enrollment et Zero Downtime Enrollment, permettant aux appareils de recevoir les paramètres Wi-Fi, les politiques de sécurité, les paramètres du système d'exploitation et les applications métier requises en quelques minutes via la simple lecture d'un code QR ou d'un code-barres. Les équipes informatiques peuvent regrouper les appareils, déployer des applications depuis Google Play ou des magasins privés, appliquer des règles de sécurité, surveiller l'état et effectuer des mises à jour du micrologiciel ou du système d'exploitation à distance de manière centralisée (mises à jour à distance (OTA)). Les diagnostics à distance, l'accès à distance sécurisé, la géolocalisation, les informations sur le cycle de vie de la batterie et les analyses d'utilisation contribuent à réduire les temps d'arrêt, simplifier le support, améliorer le contrôle et maximiser la productivité sur l'ensemble de la flotte d'appareils.

 **En savoir plus sur les solutions MDM / EMM**



MEFERI OmniSoftware Suite : Libérez tout le potentiel de votre ME65HC

Le MEFERI OmniSoftware Suite propose un large éventail d'applications et d'utilitaires spécialisés conçus pour renforcer les capacités du ME65HC, le rendant très adaptable aux besoins variés des secteurs de la santé et de l'entreprise. Cette suite comprend des outils pour configurer les paramètres du scanner, contrôler l'accès à l'appareil, gérer la navigation d'entreprise, activer le mode kiosque, utiliser RDP (Remote Desktop Protocol) pour la gestion à distance, personnaliser les paramètres Android et transférer rapidement les paramètres de l'appareil via la lecture d'un code QR. Grâce à ces fonctionnalités, les professionnels de santé peuvent gérer et optimiser en toute simplicité le fonctionnement de l'appareil pour répondre à des besoins spécifiques.

La suite inclut également GuardForce Android, un utilitaire essentiel pour maintenir la sécurité des appareils grâce à des mises à jour régulières des correctifs de sécurité, protégeant ainsi tous les appareils MEFERI contre les menaces émergentes. En tirant parti de l'OmniSoftware Suite, le ME65HC devient une solution encore plus polyvalente et sécurisée, pleinement équipée pour répondre aux exigences rigoureuses des environnements de santé et d'entreprise. Qu'il s'agisse d'optimiser les flux de travail, d'assurer la conformité ou de sécuriser les données des patients, la MEFERI OmniSoftware Suite fournit les essentiels des outils pour faire passer les opérations de santé au niveau supérieur.

Découvrez-en plus sur la MEFERI OmniSoftware Suite :

<https://www.meferi.com/en/us/products/software/omnisoftwaresuite>



Innovation écoresponsable avec conformité réglementaire

Le ME65HC ne se contente pas d'offrir une technologie de pointe - il incarne une innovation responsable. Le ME65HC est conforme à la directive RoHS 2011/65/EU et à son amendement 2015/863, garantissant le respect des initiatives écologiques en utilisant des composants électroniques exempts de substances dangereuses. De plus, l'appareil répond à la norme EN IEC 63000:2018, soulignant notre engagement en faveur de la sécurité et de la protection de l'environnement. Choisissez le ME65HC pour bénéficier d'une performance exceptionnelle en milieu hospitalier tout en faisant des choix respectueux de l'environnement.



Écosystème d'accessoires polyvalent pour des opérations de santé adaptables

Le ME65HC prend en charge une gamme complète d'accessoires optionnels adaptés à un usage en milieu médical et sur le terrain. Pour les environnements cliniques, le chargeur pour véhicule fournit une source d'alimentation fiable lors des interventions en ambulance, garantissant la disponibilité ininterrompue de l'appareil. La poignée pistolet (Pistol Grip) transforme le ME65HC en scanner adapté aux entrepôts, idéal pour les vérifications d'inventaire en vrac ou le suivi des actifs. Des accessoires supplémentaires tels que la sacoche permettent un transport pratique de l'appareil lors des tournées mobiles, tandis que l'étui de protection offre une protection renforcée contre les chutes et les impacts pour environnements à haut risque. La station de travail Android POS et MeMobilityDesk permettent une connectivité transparente aux moniteurs externes, autorisant des flux de travail orientés patient ou des opérations de type bureau complet sans avoir besoin d'un PC traditionnel. Grâce à ces outils adaptables, le ME65HC améliore l'efficacité, la mobilité et la flexibilité des professionnels de santé dans divers scénarios.



Conception ergonomique optimisée pour les professionnels de santé

Le ME65HC est conçu pour répondre aux exigences rigoureuses des professionnels de santé, offrant un format compact et léger qui assure le confort lors d'utilisations prolongées. Son profil fin et sa répartition équilibrée du poids facilitent le transport et l'utilisation durant les services, que ce soit pour le scannage, la documentation ou les soins aux patients. L'écran de l'appareil est encastré pour prévenir les dommages liés aux impacts accidentels, tandis que la construction robuste garantit la durabilité dans des environnements médicaux à rythme soutenu. Cette conception ergonomique améliore la facilité d'utilisation et l'efficacité en milieu clinique, offrant aux professionnels de santé un outil fiable pour leurs tâches essentielles.

ME65HC : redéfinir la mobilité dans le secteur de la santé - alliant des performances puissantes à une adaptabilité médicale spécialisée
Explore the exceptional capabilities of the ME65HC Mobile Computer, tailored for the healthcare sector. Discover its advanced features that enhance productivity and patient care at: www.meferi.com/me65hc



Intégration transparente aux systèmes informatiques de santé et aux flux de travail

Le ME65HC est conçu pour permettre une intégration transparente avec les systèmes informatiques de santé, y compris les systèmes d'information hospitaliers (HIS), les plateformes ERP et d'autres applications cliniques critiques. En utilisant les SDKs et APIs, le ME65HC garantit la compatibilité avec les logiciels de santé spécialisés, permettant un échange de données sécurisé et efficace, que ce soit avec des solutions sur site ou des plateformes cloud. Cette adaptabilité fait du ME65HC un outil puissant pour la gestion des dossiers patients, la mise à jour des stocks et la rationalisation des tâches administratives - tout en assurant la conformité aux normes du secteur de la santé et aux exigences en matière de sécurité des données.



Zero Downtime Enroll: prêt à l'emploi

(Zero Downtime Enroll - fonctionnalité Shadowwalk

MDM/EMM fournie par IDZOR Technologies ; Zero Touch - prise en charge par SOTI)

Le ME65HC avec Zero Downtime Enroll / Zero Touch simplifie le déploiement des appareils pour le secteur de la santé. En scannant un seul code QR généré dans la console MDM/EMM, l'appareil est instantanément configuré, chargé avec toutes les applications nécessaires et prêt à être utilisé immédiatement.

Avec des paramètres prédéfinis adaptés à des flux de travail cliniques spécifiques, le code QR permet :

- Instant connectivity via Wi-Fi, 5G, Bluetooth, and NFC.
- Intégration transparente avec les dispositifs médicaux et les systèmes cliniques (HIS).
- Installation automatique des applications de santé et des protocoles de sécurité.
- Configurations prêtes pour la conformité aux normes du secteur de la santé.

Ce processus efficace élimine les configurations manuelles, réduit l'implication du service informatique et diminue les erreurs. Il garantit que les appareils MEFERI sont opérationnels dès la sortie de la boîte, ce qui permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de permettre au personnel soignant de se concentrer sur les soins aux patients sans retard. Dans le domaine de la santé, où la rapidité et la précision sont cruciales, Zero Downtime Enroll / Zero Touch offre une efficacité inégalée.



Politique de cycle de vie et d'assistance

MEFERI définit une politique de support et de cycle de vie structurée, incluant la disponibilité des pièces détachées, le support technique et la continuité des services dans le temps. Cette approche permet aux partenaires et aux clients de planifier le déploiement, la maintenance et l'utilisation à long terme des appareils en toute confiance.

 [En savoir plus sur la politique de cycle de vie et d'assistance](#)

ME65HC : redéfinir la mobilité dans le secteur de la santé - alliant des performances puissantes à une adaptabilité médicale spécialisée
Explore the exceptional capabilities of the ME65HC Mobile Computer, tailored for the healthcare sector. Discover its advanced features that enhance productivity and patient care at: www.meferi.com/me65hc

Caractéristiques physiques

Dimensions	169,0 x 78,5 x 14,2 mm 6,65 x 3,09 x 0,56 in
Poids	Avec batterie : 288,5 g / 10,18 oz Sans batterie : 188,5 g / 6,65 oz
Matériau du boîtier	Plastique antibactérien haut de gamme infusé d'agents d'argent, de cuivre et de zinc. Conçu pour des désinfections rigoureuses avec des solutions à base d'alcool, garantissant durabilité et hygiène dans les environnements de soins de santé.
Écran	6,0 in IPS, 1080 x 2160
Protection de l'écran	Corning Gorilla Glass III, 1,1mm d'épaisseur. Le verre solide et durable qui offre une résistance exceptionnelle aux rayures et une protection contre les chocs.
Protection du verre du scanner	Protection renforcée du module de numérisation Le cadre de protection spécial (partie monolithique du boîtier) autour du verre du module de numérisation. Il offre une protection maximale du verre du module de numérisation contre les chocs violents, les chutes et une utilisation négligente. Le cadre de protection peut supporter de forts impacts d'objets durs.
Panneau tactile	Tactile capacitif multi-mode, fonctionnement avec la main mouillée et avec des gants; l'écran est encastré pour éviter qu'il ne tombe et ne se casse.
Luminosité d'affichage, NIT	Jusqu'à 500 NIT pour une clarté et une visibilité exceptionnelles dans tous les environnements.
Rétroéclairage	Technologie Luxibright consomme très peu d'énergie, offre la meilleure reproduction des couleurs et des angles de vision, sans limitation des rapports d'aspect, de meilleurs niveaux de contraste, une excellente visibilité en plein soleil et des noirs profonds.
Alimentation	La batterie étendue haute capacité (5000 mAh) est équipée d'un mode de batterie [Remplacement à chaud] (Hot Swap) et prend en charge la charge rapide QC 4.0, atteignant 100 % en un maximum de 4 heures.
Batterie [Remplacement à chaud] (Hot Swap)	L'appareil dispose d'un mode de batterie [Remplacement à chaud] (Hot Swap), permettant un échange de batterie sans interruption avant la décharge complète. La transition vers la batterie de secours (50mAh), facilitée par un capteur HALL lors de l'échange de batterie, garantit un minimum de 5 à 10 minutes d'autonomie. Pendant cet intervalle, l'appareil passe en mode veille spécialisé, offrant suffisamment de temps pour remplacer la batterie sans nécessiter un redémarrage complet du système d'exploitation. Tous les paramètres système Android, y compris les connexions réseau sans fil, sont préservés; les applications ouvertes restent actives et l'intégrité des données est maintenue. L'insertion d'une batterie chargée permet de reprendre immédiatement le travail, exactement là où il a été interrompu.
Extension de la mémoire	MicroSD x1, prise en charge maximale jusqu'à 512GB
SIM	Standard : nano SIM x1 + eSIM x1 Option : nano SIM x1
Connexions réseau	WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth), WWAN (2G, 3G, 4G, 5G), Pogo Pin, USB-C3.0, haute vitesse (hôte et client)
Notifications	Sonnerie ; LED tricolore x1 (Statut : rouge/vert ; Scan : bleu) ; alerte par vibration
Clavier	Plein écran
Boutons	3 boutons à l'écran (Menu/Retour/Accueil), bouton d'alimentation, bouton de scan G/D, bouton de volume (+/-)

Voix et audio	Deux microphones anti-bruit, haut-parleur 1,5W, prise en charge des écouteurs analogiques via interface Type-C
Ports d'interface	USB-C3.0 avec OTG (On-The-Go) + 6 Pogo Pin

Caractéristiques de performance

Processeur	Qualcomm QCM6490, Octa-core 2.7GHz
Système d'exploitation	Android 13 (GMS & AER) Mise à niveau vers Android 16
Mémoire	Standard : RAM 8GB / ROM 128GB
Fonction de sécurité	Prend en charge Verified Boot

Environnement utilisateur

Température de fonctionnement	-20°C to 60°C -4°F to 140°F
Température de stockage	-40°C to 70°C -40 °F to 158 °F
Humidité	5 % à 95 % sans condensation
Étanchéité	Protection de classe IP67 contre l'eau, la poussière et la saleté
Rapport d'essai de chute	5 ft / 1,5 m multiples chutes sur béton à la température de fonctionnement (rapport d'essai certifié)
Rapport d'essai de tumbling	1000 impacts, 1,6 ft / 0,5 m tumbling
Vibration	10000rpm Min
Choc thermique	-35°C à 75°C -31 °F à 167 °F
Décharge électrostatique (ESD)	±15 kV décharge dans l'air; ±8 kV décharge directe

Capteurs

Capteur de luminosité (Light Sensor)	Ajuste la luminosité du rétroéclairage de l'écran
Capteur de proximité (Proximity Sensor)	Désactive la sortie d'affichage et la saisie tactile lorsqu'il est placé contre la tête pendant un appel
Magnétomètre (Magnetometer)	eCompass pour détecter la direction et l'orientation
Accéléromètre (Acceleration Sensor)	Accéléromètre 3 axes
Gyroscope (Gyro)	Détecte l'orientation linéaire
HALL	Prise en charge du Hot Swap (Hot Swap)

ME65HC : redéfinir la mobilité dans le secteur de la santé - alliant des performances puissantes à une adaptabilité médicale spécialisée
Explore the exceptional capabilities of the ME65HC Mobile Computer, tailored for the healthcare sector. Discover its advanced features that enhance productivity and patient care at: www.meferi.com/me65hc

Capture de données

Lecture	Zebra SE4770, Honeywell HS7 et MEFERI SE5070, grâce à une technologie intelligente de capture de codes-barres et d'images, offrent une reconnaissance et un traitement des données ultra-rapides. Une visualisation optimisée permet la lecture ultra-rapide des codes-barres 1D et 2D imprimés et électroniques. La technologie PRZM des scanners Zebra améliore les performances optiques, garantissant la meilleure expérience de lecture.
Caméra	Avant : 8MP; Arrière : 16MP; La caméra arrière prend en charge PDAF et l'enregistrement vidéo 1080p. Prise en charge du mode torche et du mode flash.
NFC	ISO 14443 Type A and B; cartes FeliCa et ISO 15693; émulation de carte via l'hôte; modes lecteur et P2P.

Réseau WAN sans fil (WWAN), cellulaire - données et communications vocales

GPS	GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou
Normes cellulaires	5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM
Bande de fréquences radio	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B4/B5/ B6/B8/B19 CDMA2000/1x EV-DO BCO FDD-LTE: B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B7/ B8/ B12/B13/B17/B19/B20/ B25/B26/ B28 /B66 TDD-LTE: B34/B38/B39/ B40/ B41/B42/B43; 5G NR: n1/n2/n3/n5/n8/n20/n26/n28/n38/n40/n66 1T2R; n7/n41/n77/n78/n79 1T4R; HPUE required for n41/n78/n79 5G SA SRS: 1T4R n41/n77/n78/n79 5G NSA SRS: 1T2R EN-DC: 3A-n41A, 1A(2A/3A/ 5A/8A/20A/40A/41A)-n77A, 1A (2A/3A/5A/8A/20A/26A/n38A/40A/41A/66A)-n78A, 1A (3A/5A/8A/40A/41A)-n79A NR CA: n1A (n2A/n3A/n5A/n8A/n28A)-n77A, n1A (n2A/ n3A/n5A/n8A/n20A/n28A)- n78A, n1A (n3A/n8A/n28A)- n79A LTE CA: InterB:1A-3A, IntraB: 1C,2C,3C,5B,7B,7C,8B, 40C,41C,66B,66C,2A-2A,3A-3A,4A-4A,5A-5A,7A-7A,40A-40A,41A-41A,66A-66A

Wireless LAN(WLAN), Wi-Fi 6/6E

Wi-Fi-6/6E avec un avantage supplémentaire	Itinérance sans coupure redéfinie - avantage inégalé d'une communication ininterrompue avec les nouvelles normes Wi-Fi 6/6E. L'ordinateur mobile ME65HC 5G prend en charge le Wi-Fi 6/6E avec itinérance sans coupure, permettant la commutation automatique des signaux Wi-Fi entre les points d'accès sans interruption de communication ni perte de données. Plus rapide, plus stable et plus optimisé.
Bande de fréquences radio	Wi-Fi 6/6E (Supports Seamless Roaming), MIMO 2x2 IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave1&2 (160MHz option) /d/e/h/i/k/r/v/w/mc/ax; Supports 802.11r fast roaming, OKC, PMKID caching, IPv4, IPv6.
Débits	2.4GHz: 802.11b/g/n/ax - 20MHz up to 286.8Mbps 5GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - up to 2402 Mbps 6GHz: 802.11ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - up to 2402Mbps

Canaux opérationnels	Channel 1-13 (2401-2483MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13; Channel 36-165 (5150-5850MHz): 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165; Channel 1-233 (5925-7125MHz); Largeur de bande du canal: 20/40/80/160MHz; Les canaux, fréquences et largeurs de bande effectifs dépendent des règles réglementaires et de l'organisme de certification.
Sécurité et chiffrement	WEP (40 or 104 bit); WPA/ WPA2 Personal (TKIP and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES)); WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPvOMSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-bit Mode (GCMP-256) - EAPTLS; Enhanced Open (OWE)

Wireless PAN (WPAN)

Bluetooth	BT5.2+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
-----------	--

Accessoires standard

Power Adapter (plug: EU, CN, US, GB); Battery 5000mAh; USB Type-C Cable; Hand Strap.

Accessoires optionnels

Station d'accueil mono-emplacement; Chargeur de batterie 4 emplacements; Station d'accueil 5 emplacements; Station de travail Android POS; Station de travail MeMobilityDesk; Chargeur pour véhicule; Poignée pistolet (Pistol Grip); Protecteur d'écran (verre); Sac à bandoulière; Housse de protection; Fixation poignet/bras.

Certifications générales

GMS & AER	Android Recommandé pour les entreprises (certifié) avec Google Services mobiles (GMS) - API d'entreprise et mises à jour effectives disponibles. Accès aux mises à jour de sécurité Android pendant 90 jours à partir de la date de leur publication par Google, et ce pendant au moins cinq ans.
-----------	---



UN38.3 CE FCC RoHS



Conformité environnementale

La directive RoHS 2011/65/EU, ainsi que son amendement 2015/863, garantit que les produits électriques et électroniques sont exempts de substances dangereuses. La conformité à la norme EN IEC 63000:2018 garantit que les produits sont sûrs à l'usage et minimise l'impact environnemental.

ME65HC : redéfinir la mobilité dans le secteur de la santé - alliant des performances puissantes à une adaptabilité médicale spécialisée
Explore the exceptional capabilities of the ME65HC Mobile Computer, tailored for the healthcare sector. Discover its advanced features that enhance productivity and patient care at: www.meferi.com/me65hc

Réglementation supplémentaire

US:

Sécurité électrique UL 60950-1

Appareils à radiofréquence 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B

Appareil numérique ICES-003 Issue 6, Class B

Europe :

Sécurité électrique EN 60950-1 2ed+A11+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2

Environnement EN 55032 (Class B)

Immunité informatique EN 55024

Émissions de courants harmoniques EN 61000-3-2

Fluctuation de tension et scintillement EN 61000-3-3

Solutions MDM/EMM

Les solutions MDM/EMM pour les appareils MEFERI offrent une approche fiable et de niveau entreprise pour la gestion des appareils mobiles et la mobilité d'entreprise. En combinant les capacités MDM et EMM, elles permettent un approvisionnement rapide des appareils via Zero Touch et Zero Downtime Enrollment - permettant de configurer complètement les appareils avec tous les paramètres, applications et connexions en quelques minutes grâce à un seul scan de code QR lors de la configuration.

Ces solutions offrent un contrôle centralisé sur l'ensemble de votre parc d'appareils, incluant le regroupement des appareils, la gestion à distance, les [mises à jour par voie hertzienne] (Over-The-Air, OTA) du firmware, le déploiement d'applications et l'installation silencieuse, l'intégration Google Play, et les mises à jour en masse. Des fonctionnalités avancées telles que le diagnostic et le support à distance, la gestion des utilisateurs, le mode kiosque, le suivi de géolocalisation, le verrouillage à distance, le chiffrement et l'application des politiques garantissent une sécurité, une visibilité et une efficacité opérationnelle complètes.

Conçues pour une gestion de la mobilité évolutive, sécurisée et efficace, ces plateformes prennent en charge les déploiements dans le cloud et sur site, permettant aux organisations d'optimiser les performances, de réduire les temps d'arrêt et de maximiser la productivité des équipes dans tous les secteurs.

[En savoir plus sur les solutions MDM/EMM](#)



Suite logicielle MEFERI

OmniSoftware Suite est un ensemble puissant d'utilitaires et d'outils système conçus pour étendre la fonctionnalité des appareils MEFERI tant pour les utilisateurs finaux que pour les partenaires d'intégration. Il inclut des solutions avancées pour la configuration des appareils, la personnalisation du système d'exploitation, la gestion des applications et l'optimisation des flux de travail dans les environnements d'entreprise.



MeOmniSoft

La suite propose des outils tels que le provisionnement rapide des appareils et le transfert de configuration, des solutions de navigateur d'entreprise et de kiosque, OEM Config prise en charge, contrôle des applications et gestion du cycle de vie, gestion des correctifs de sécurité et des mises à jour système, client RDP, outils de configuration du scanner, diagnostics et utilitaires de modification du système d'exploitation, et plus encore.

Ces outils permettent un déploiement plus rapide, une gestion simplifiée des appareils, des diagnostics plus approfondis et un développement de solutions flexible pour divers cas d'utilisation industriels.

[En savoir plus sur les outils OmniSoftware Suite](#)

OmniIndustry App Suite est un portefeuille complet d'applications sectorielles conçu pour maximiser la valeur des appareils MEFERI dans des scénarios métier réels. Cette suite comprend des solutions pour l'automatisation des processus métier, la gestion des stocks et des prix, le contrôle des stocks, le scan en libre-service en magasin, la capture de données, l'identification, le traitement des paiements, la gestion des appareils, la transmission sécurisée des données, et plus encore.



MeOmniApps

Développée en collaboration avec des partenaires ISV et SI mondiaux, OmniIndustry App Suite permet aux entreprises d'accélérer le déploiement, de réduire le temps de développement et d'améliorer l'efficacité opérationnelle. Le portefeuille s'enrichit en permanence d'applications éprouvées, intégrées et prêtes pour le marché, conçues pour le commerce de détail, l'entrepôt et la distribution, le transport et la logistique, la fabrication, les services et les opérations sur le terrain, le secteur public et gouvernemental, ainsi que la santé.

[En savoir plus sur les solutions OmniIndustry Suite](#)

Fonctionnalités supplémentaires

Découvrez l'avenir avec MeMobilityDesk, où les opérations d'entreprise transcendent. Propulsé par le ME65HC, il transforme tout espace en une station de travail avancée, contournant les contraintes d'un PC traditionnel. Profitez d'intégrations RDP transparentes et d'un accès complet aux logiciels - de Microsoft Server et ERP aux solutions basées sur navigateur comme CRM ou B2B.



MeMobilityDesk

Connectez une large gamme de périphériques, des terminaux POS au matériel industriel spécialisé. Bénéficiez d'une adaptabilité inégalée en mobilité, d'une sécurité renforcée et d'une flexibilité via GMS et AER. Maximisez l'efficacité en déployant des applications Android optimisées pour les écrans larges.

Améliorez vos espaces de travail professionnels sans avoir besoin d'un PC, où que vous soyez. Explorez plus en profondeur avec MeMobilityDesk.

Découvrez l'expérience complète sur : www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/

Garantie

Le ME65HC bénéficie d'une garantie matérielle de 12 mois à compter de la date d'expédition, assurant une protection pendant la période de garantie et favorisant le fonctionnement stable de l'appareil. Le service de garantie inclut le diagnostic et la réparation conformément aux modalités et conditions définies, contribuant à réduire les temps d'arrêt et à maintenir la continuité des activités.

[En savoir plus sur les modalités et conditions de la garantie](#)

ME65HC : redéfinir la mobilité dans le secteur de la santé - alliant des performances puissantes à une adaptabilité médicale spécialisée
Explore the exceptional capabilities of the ME65HC Mobile Computer, tailored for the healthcare sector. Discover its advanced features that enhance productivity and patient care at: www.meferi.com/me65hc

MEFERI MeCare

Programme de service premium offrant une protection étendue au-delà de la garantie standard, incluant une couverture complète pour les réparations, les dommages accidentels et des options de service supplémentaires adaptées aux exigences du projet. Des plans de service flexibles contribuent à assurer la fiabilité à long terme des appareils, à réduire les risques opérationnels et à soutenir la continuité des opérations.

 [En savoir plus sur les plans de service MeCare](#)

Mentions relatives aux marques et au droit d'auteur

MEFERI, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite et MeMobilityDesk sont des marques déposées de MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.

Le nom et le logo MEFERI sont des marques déposées appartenant à MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD et sont protégés par les lois internationales. Android est une marque déposée de Google LLC. Toutes les autres marques et logos mentionnés dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Copyright © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. Tous droits réservés.