

# ME65 5G Mobile Computer

Définir l'avenir de la connectivité d'entreprise - Découvrez des performances révolutionnaires et une intégration inégalée pour les défis en constante évolution de demain

Présentation du MEFERI ME65, l'incarnation de l'informatique mobile d'entreprise avancée pour l'ère moderne. La puissance de la technologie octa-core supérieure de Qualcomm s'allie harmonieusement aux fonctionnalités innovantes d'Android 13, toutes deux renforcées par les certifications Android Recommandé pour les Entreprises (AER) - un gage de sécurité et de fiabilité sans égales. Grâce à AER, le ME65 respecte les normes d'entreprise les plus strictes de Google, offrant aux utilisateurs une sécurité inégalée, tandis que Google Services Mobiles (GMS) propose un ensemble sélectionné d'applications et de services indispensables aux besoins des entreprises contemporaines. Un écran tactile Luxibright de 6.0-inch se place à sa tête, offrant des interactions immersives et des visuels clairs, réduisant les distractions potentielles. Des modules de numérisation avancés tels que Zebra SE4770, MEFERI SE5070 et Honeywell HS7 assurent des lectures de codes-barres précises. Sa grande mémoire est prête à gérer d'importants volumes de données, vous permettant de rester à la pointe de la technologie. La connectivité ininterrompue devient the norm, courtesy of advanced WLAN, 5G WWAN capabilities, and unparalleled roaming features. Intégré aux principales solutions MDM/EMM pour une gestion des appareils sécurisée et efficace. Transformant votre espace de travail, la solution révolutionnaire MeMobilityDesk intègre parfaitement le ME65, redéfinissant la convergence du poste de travail et du mobile. Et pour les tâches exigeant la plus grande précision, sa Caméra de profondeur (TOF) de pointe capture chaque nuance à la perfection. Le ME65 - Plus qu'un appareil, c'est l'avenir de la mobilité d'entreprise.



toujours connectées, quel que soit votre emplacement dans le monde. Et avec ses bandes de radiofréquences exhaustives et ses spécificités 5G NR, vous avez la garantie d'un appareil prêt pour l'avenir et polyvalent à l'échelle mondiale.



## Advanced WLAN with Wi-Fi 6/6E Réinventing Wireless Connexions

Exploitez la puissance des dernières technologies sans fil avec les capacités Wi-Fi 6/6E du ME65. Il prend en charge une vaste gamme de bandes de radiofréquences, offrant une connectivité plus rapide, plus stable et optimisée. Que vous soyez connecté aux bandes 2.4GHz, 5GHz ou aux nouvelles bandes 6GHz, attendez-vous à des débits élevés qui redéfinissent les interactions sans fil fluides. De plus, la sécurité est garantie par les protocoles complets de chiffrement et de sécurité de l'appareil. Avec sa fonction Seamless Roaming Wi-Fi 6/6E, la transition entre les points d'accès Wi-Fi est encore plus aisée, assurant des communications ininterrompues et l'intégrité des données.



## Puissance de traitement révolutionnaire

Au cœur du ME65 se trouve le processeur d'élite de Qualcomm QCM6490, octa-core, processeur 2.7GHz. Grâce à la technologie avant-gardiste de Qualcomm au cœur de l'appareil, le ME65 établit une nouvelle référence en matière de puissance et d'efficacité de traitement. Profitez de calculs ultra-rapides, d'un multitâche fluide et d'opérations ininterrompues, même avec les applications les plus exigeantes. Avec le ME65, vous êtes prêt à relever n'importe quel défi sans effort.



## 5G Wireless WAN (WWAN) - The Future of Connectivity

Plongez dans l'univers de la connectivité nouvelle génération avec les capacités 5G du ME65. Offrant des débits de données inégalés et une latence ultra-fiable, l'appareil dispose d'une suite complète de technologies GPS, dont GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo et Beidou. De plus, il prend en charge une large gamme de normes cellulaires, du GSM à la 5G, garantissant que vos équipes restent

**ME65 : Faire évoluer le paysage des entreprises - Allier performances robustes et adaptabilité tournée vers l'avenir**  
Découvrez l'éventail des fonctionnalités du ME65, ordinateur mobile. Plongez-vous dans ses caractéristiques de pointe sur :  
[www.meferi.com/me65](http://www.meferi.com/me65)



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

Le ME65 est équipé d'Android 13, la version la plus récente du système d'exploitation mobile dominant à l'échelle mondiale. En tant qu'appareil Android Recommandé pour les Entreprises (AER), le ME65 répond aux normes strictes de Google en matière de sécurité, de fiabilité et d'efficacité. Il garantit une intégration fluide avec votre infrastructure d'entreprise moderne et offre accès aux Google Services mobiles (GMS), englobant un portefeuille d'outils et d'API d'entreprise essentiels. Grâce à des correctifs de sécurité réguliers et aux mises à jour Google pendant au moins cinq ans, le ME65 garantit que votre appareil reste sécurisé et à jour.



**Une visibilité inégalée grâce à un écran supérieur de 6 pouces**

Profitez d'une efficacité de pointe avec l'écran capacitif multipoint de 6,0 pouces du ME65, conçu pour les professionnels du commerce de détail, de la logistique, des opérations sur le terrain et de nombreux autres secteurs. La dalle IPS offre une résolution nette de 1080 x 2160 pixels, assurant des visuels vifs et une clarté exceptionnelle, idéale pour gérer des applications complexes où le détail est primordial. Associée à notre technologie propriétaire Luxibright, les utilisateurs peuvent facilement ajuster la luminosité de l'écran en fonction de leur environnement - du soleil éblouissant aux environnements intérieurs faiblement éclairés. Une sensibilité renforcée garantit des interactions tactiles réactives, même avec les mains humides ou en portant des gants. Cet écran ne se contente pas d'afficher vos données ; il optimise chaque tâche, faisant de cet appareil un outil indispensable pour les professionnels actuels.



**Maîtrise de la lecture de codes-barres de nouvelle génération**

Redéfinissant les standards de la capture de données, le ME65 est doté d'un ensemble de modules de lecture haut de gamme. Que vous optiez pour Zebra SE4770, MEFERI SE5070, Honeywell HS7, vous bénéficierez de performances de lecture inégalées pour les codes-barres bidimensionnels et linéaires. Profitez d'un décodage instantané des données, d'une reconnaissance intelligente même des codes-barres les plus usés ou maculés, et de la capture des codes depuis les écrans numériques. Grâce à la technologie révolutionnaire Zebra PRMZ combinée à une optique avancée, vous bénéficiez d'une couverture de zone plus large et d'angles de lecture variés, garantissant une capture des données à la fois précise et rapide. Exploitez tout le potentiel de ces fonctions de lecture robustes avec l'OmniSoftware Suite intégré, qui offre un ensemble complet de fonctionnalités de traitement et d'exportation des données.



**Détection de profondeur révolutionnaire (TOF) pour une logistique optimale**

Renforcez vos opérations avec la Caméra de profondeur (TOF) de pointe du ME65, conçue pour mesurer avec précision la taille et le volume d'articles variés. Idéale pour des secteurs allant des coursiers à la livraison express et à la logistique, cet outil de précision est essentiel pour dimensionner avec exactitude boîtes, colis et objets aux formes particulières. Au-delà de la simple précision, cette technologie accélère les mesures, réduit les erreurs et augmente la productivité. Le véritable avantage apparaît lorsque le personnel exploite ces données. Grâce au ME65, les utilisateurs peuvent obtenir et transférer instantanément les données dimensionnelles vers des applications, permettant des calculs sur place. Imaginez un coursier évaluant la capacité de chargement du véhicule en temps réel, dès son arrivée - telle est l'efficacité apportée par le ME65. Conçu pour divers secteurs, cet appareil redéfinit la dynamique logistique et la précision sur le terrain.



**MeMobilityDesk WorkStation: Élevez la mobilité d'entreprise**

Entrez dans le futur avec le MeMobilityDesk WorkStation, où la mobilité d'entreprise rencontre une polyvalence inégalée. Connectez le ME65 à notre station d'accueil avancée et à tout écran LCD HDMI, et transformez rapidement n'importe quel espace de travail en une station de travail haute performance sans besoin d'un PC standard. En un instant, bénéficiez de fonctionnalités complètes de bureau : navigation web robuste, transitions d'applications fluides et accès direct aux logiciels d'entreprise. Plongez dans une gestion documentaire complète avec Microsoft Office ou Windows Server, connectez-vous via RDP aux systèmes ERP - de SAP à Oracle - ou travaillez dans des environnements B2B, CRM basés sur navigateur via n'importe quel navigateur. Synchronisez facilement synchroniser les paramètres du ME65 par la simple lecture d'un code QR et déployer un nouvel espace de travail en 3 secondes, où que vous soyez. Avec le logiciel innovant MeScreen, basculez en douceur entre interfaces mobiles et interfaces de bureau pour gérer des tâches en déplacement, telles que la préparation de commandes, la réception, l'inventaire, et plus encore. Avec le ME65 au cœur, profitez d'une adaptabilité continue, bénéficiant d'une multitude de connexions périphériques telles que terminaux POS, claviers spécialisés pour le commerce, scanners portables ou omnidirectionnels, balances, MFP, imprimantes d'étiquettes et de reçus de bureau, affichages client, et plus encore. Utilisez vos propres applications Android d'entreprise sur le ME65 avec des interfaces adaptées pour l'affichage sur de grands écrans LCD.

Concevez votre espace de travail avec précision. Découvrez MeMobilityDesk - votre entreprise, redéfinie.

Pour plus d'informations sur le MeMobilityDesk WorkStation, visitez : [www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/](http://www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/)

**ME65 : Faire évoluer le paysage des entreprises - Allier performances robustes et adaptabilité tournée vers l'avenir**

Découvrez l'éventail des fonctionnalités du ME65, ordinateur mobile. Plongez-vous dans ses caractéristiques de pointe sur :

[www.meferi.com/me65](http://www.meferi.com/me65)



### **Caméras : des données visuelles précises à portée de main**

Le ME65 associe une technologie de caméra de pointe aux exigences des environnements d'entreprise rigoureux. Doté d'un capteur arrière 16MP renforcé par l'autofocus à détection de phase (PDAF) et capable d'enregistrer en 1080p, il est conçu pour capturer des images et des vidéos nettes et haute définition. Que vous documentiez l'inventaire, photographiez des marchandises ou enregistriez des tâches sur site, la netteté est exceptionnelle. Conditions de faible luminosité ? Aucun problème. Les modes torche et flash assurent une visibilité optimale dans des environnements sombres. Au-delà de l'imagerie, ses capacités vidéo permettent une communication sans effort, favorisant une collaboration enrichie avec les équipes. Sur le terrain ou en magasin, la caméra du ME65 est votre outil essentiel pour la collecte polyvalente de données visuelles.



### **Mémoire : capacité adaptée pour une productivité sans compromis**

Exploitez la puissance des configurations mémoire personnalisables du ME65 pour répondre aux besoins spécifiques de votre secteur. À partir d'une base solide de 6GB/8GB LPDDR4 RAM et 128GB UFS de stockage, l'appareil gère sans effort des charges de données importantes. Cette adaptabilité garantit un traitement des données fluide, des téléversements et des capacités de transfert fluides. Avec le ME65, chaque tâche est fluide, chaque fichier accessible et votre productivité sans limites.



### **Alimentation : performance ininterrompue, à tout moment, partout**

Découvrez une véritable efficacité grâce à la conception distinctive de la batterie du ME65. Sa batterie robuste et de grande capacité de 5000mAh assure non seulement des sessions de travail prolongées mais, combinée à Quick Charge 3.0, restaure une charge complète en seulement 4 heures. Un avantage innovant du ME65 est la conception monolithique du couvercle de batterie ; la batterie et son couvercle sont unifiés, ce qui simplifie les remplacements tout en évitant la perte du couvercle. Complétée par sa fonction Remplacement à chaud (Hot Swap), les utilisateurs peuvent changer de batterie sans redémarrer le système, garantissant des opérations ininterrompues et aucune perte de données. Avec le ME65, une productivité constante est garantie et les soucis d'alimentation deviennent obsolètes.



### **Résilience robuste pour les environnements exigeants**

Conçu pour l'endurance, le ME65 excelle face aux défis intérieurs et extérieurs. Sa construction résistante a supporté plusieurs chutes de 5 ft / 1.5 m de chutes sur le béton dans des températures. Grâce à son indice IP67, cet appareil résiste à l'eau, à la poussière et à la saleté. Complétant sa robustesse, le Corning Gorilla Glass III protège l'écran des rayures et des chocs, garantissant que le ME65 reste en parfait état. Ces mesures de protection promettent non seulement une longévité accrue mais réduisent aussi les coûts de maintenance, optimisant le coût total de possession.



### **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 production, le service sur le terrain et les opérations du secteur public. Les appareils certifiés Google permettent une configuration rapide prête à l'emploi, incluant Zero-Touch Enrollment et Zero Downtime Enrollment, permettant aux appareils de recevoir en quelques minutes les paramètres Wi-Fi, les politiques de sécurité, les paramètres du système d'exploitation et les applications métier requises via un seul scan de QR code ou de code-barres. Les équipes informatiques peuvent regrouper les appareils, déployer des applications depuis Google Play ou des boutiques privées, appliquer des règles de sécurité, surveiller l'état et effectuer des mises à jour du firmware ou du système d'exploitation à distance (OTA) de manière centralisée. Les diagnostics à distance, l'accès sécurisé à distance, la géolocalisation, les informations sur le cycle de vie de la batterie et l'analyse de l'utilisation contribuent à réduire les temps d'arrêt, à simplifier le support, à améliorer le contrôle et à maximiser la productivité sur l'ensemble du parc d'appareils.



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



### **MEFERI OmniSoftware : l'ensemble d'outils complet du ME65 incluant GuardForce**

Renforcez les défenses et les fonctionnalités de votre ME65 avec MEFERI OmniSoftware Suite. Cette suite ne se limite pas à la sécurité ; c'est une boîte à outils complète. Alors que GuardForce Android assure une sécurité inégalée, protégeant contre les menaces en évolution grâce à des mises à jour régulières et aux derniers correctifs de sécurité Google, la suite comprend également un ensemble d'utilitaires et d'applications. De la configuration du scanner à l'adaptation des paramètres Android et à la rationalisation des opérations de l'appareil, OmniSoftware rend les processus efficaces, précis et productifs. Bénéficiez d'une défense robuste et d'une meilleure ergonomie, garantissant que votre ME65 soit optimisé pour les performances et la sécurité.

**ME65 : Faire évoluer le paysage des entreprises - Allier performances robustes et adaptabilité tournée vers l'avenir**

Découvrez l'éventail des fonctionnalités du ME65, ordinateur mobile. Plongez-vous dans ses caractéristiques de pointe sur : [www.meferi.com/me65](http://www.meferi.com/me65)



### MEFERI OmniIndustry Suite : outils adaptés pour divers Secteurs

Présentation de MEFERI OmniIndustry Apps Suite : un ensemble d'applications sélectionnées conçues pour transformer les fonctions sectorielles. En s'adaptant aux défis particuliers, OmniIndustry stimule l'efficacité, l'innovation et la productivité de votre entreprise. Qu'il s'agisse de la finesse de RetailPRO pour le commerce de détail ou de la précision de Delivery Assistant pour les tâches sur le terrain, cette suite, bâtie sur un cadre polyvalent, garantit que chaque application peut être adaptée pour répondre aux besoins spécifiques de différents secteurs.



### Garantie et engagement inégalés

Le MEFERI ME65 va au-delà de la technologie avancée - c'est une promesse d'une garantie inégalée et d'un service client dédié. Toujours disponibles, nos équipes expérimentées répondent à vos questions et préoccupations, offrant une réactivité de service incomparable. Avec l'ordinateur mobile ME65, évoluez dans l'univers numérique en toute confiance, soutenu par un support reconnu parmi les meilleurs du secteur.



### Innovation écoresponsable et conformité réglementaire

Le ME65 ne se limite pas à la technologie de pointe - il témoigne d'un progrès responsable. Conformément à la directive RoHS 2011/65/EU et à son amendement 2015/863, le ME65 soutient les initiatives écologiques en utilisant des composants électroniques exempts d'éléments dangereux. Conformément à la norme EN IEC 63000:2018, il met en avant la sécurité et la protection de l'environnement. Choisissez le ME65 et alliez performance de haut niveau et choix écologiques réfléchis.

**ME65 : Faire évoluer le paysage des entreprises - Allier performances robustes et adaptabilité tournée vers l'avenir**  
Découvrez l'éventail des fonctionnalités du ME65, ordinateur mobile. Plongez-vous dans ses caractéristiques de pointe sur :  
[www.meferi.com/me65](http://www.meferi.com/me65)

## Caractéristiques physiques

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensions</b>                                 | 169 x 78.5 x 14.2 mm<br>6.65 x 3.09 x 0.56 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Poids</b>                                      | Avec batterie<br>289.7 g / 10.22 oz (avec caméra TOF)<br>288.5 g / 10.18 oz (sans caméra TOF)<br>Sans batterie<br>189.7 g / 6.69 oz (avec caméra TOF)<br>188.5 g / 6.65 oz (sans caméra TOF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Affichage</b>                                  | 6.0 in IPS, 1080 x 2160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Protection de l'écran</b>                      | Corning Gorilla Glass III, 1.1mm d'épaisseur. Ce verre robuste et durable offre une résistance exceptionnelle aux rayures et une protection contre les chocs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Protection du verre du scanner</b>             | <b>Protection renforcée du module de numérisation</b><br>Le cadre de protection spécial (partie monolithique du boîtier) entourant le verre du module de numérisation offre une protection maximale du verre du module contre les chocs violents, les chutes et une utilisation négligente. Le cadre de protection peut résister à de forts impacts causés par des objets durs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Panneau tactile</b>                            | Écran tactile capacitif multi-mode, fonctionnement avec main humide et avec gants; l'écran est encastré pour éviter qu'il ne se détache et se casse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Luminosité de l'écran, NIT</b>                 | Jusqu'à 500 NIT pour une clarté et une visibilité exceptionnelles dans tous les environnements.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Rétroéclairage</b>                             | <b>Technologie Luxibright</b> 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Alimentation</b>                               | Batterie haute capacité étendue 5000mAh, avec le mode de batterie [Remplacement à chaud] (Hot Swap). Prend en charge la charge rapide QC 4.0 jusqu'à 4 heures pour atteindre 100 % (charge complète).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Batterie [Remplacement à chaud] (Hot Swap)</b> | Le dispositif 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 du remplacement de la 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. |
| <b>Extension de mémoire</b>                       | MicroSD x1, prise en charge maximale jusqu'à 512GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>SIM</b>                                        | Standard: nano SIM x1 + eSIM x1<br>Option: nano SIM x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Connexions réseau</b>                          | WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth), WWAN (2G, 3G, 4G, 5G), Pogo Pin, USB-C3.0, haute vitesse (hôte et client)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Notifications</b>                              | Sonnerie; LED tricolore x1 (Statut: rouge/vert; Scan: bleu); alerte par vibration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Clavier</b>                                    | Plein écran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Boutons</b>                                    | 3 boutons à l'écran (bouton Menu/Retour/Accueil), bouton d'alimentation, bouton de scan G/D, bouton de volume(+/-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                             |                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voix et audio</b>        | Double micro à réduction de bruit, haut-parleur 1.5W, prend en charge les écouteurs analogiques via l'interface Type-C |
| <b>Ports d'interface</b>    | USB-C 3.0 with OTG + 6 Pogo pin                                                                                        |
| <b>Extension de mémoire</b> | MicroSD x1, prise en charge maximale jusqu'à 512GB                                                                     |
| <b>SIM</b>                  | Standard: nano SIM x1 + eSIM x1<br>Option: nano SIM x1                                                                 |
| <b>Connexions réseau</b>    | WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth), WWAN (2G, 3G, 4G, 5G), Pogo Pin, USB-C3.0, haute vitesse (hôte et client)              |
| <b>Notifications</b>        | Sonnerie; LED tricolore x1 (Statut: rouge/vert; Scan: bleu); alerte par vibration                                      |
| <b>Clavier</b>              | Plein écran                                                                                                            |
| <b>Boutons</b>              | 3 boutons à l'écran (bouton Menu/Retour/Accueil), bouton d'alimentation, bouton de scan G/D, bouton de volume(+/-)     |
| <b>Voix et audio</b>        | Double micro à réduction de bruit, haut-parleur 1.5W, prend en charge les écouteurs analogiques via l'interface Type-C |
| <b>Ports d'interface</b>    | USB-C 3.0 with OTG + 6 Pogo pin                                                                                        |

## Caractéristiques de performance

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

## Environnement utilisateur

|                                            |                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Température de fonctionnement</b>       | -20°C à 60°C<br>-4°F à 140°F                                                                          |
| <b>Température de stockage</b>             | -40°C à 70°C<br>-40 °F à 158 °F                                                                       |
| <b>Humidité</b>                            | 5% à 95% sans condensation                                                                            |
| <b>Étanchéité</b>                          | Protection de classe IP67 contre l'eau, la poussière et la saleté                                     |
| <b>Rapport d'essai de chute</b>            | 5 ft / 1.5 m chutes multiples sur béton à la température de fonctionnement (rapport d'essai certifié) |
| <b>Rapport d'essai de chute en tambour</b> | 1000 impacts, 1.6ft / 0.5 m chutes en tambour                                                         |
| <b>Vibration</b>                           | 10000rpm Min                                                                                          |
| <b>Choc thermique</b>                      | -35°C to 75°C<br>-31 °F to 167 °F                                                                     |
| <b>Décharge électrostatique (ESD)</b>      | ±15 kV décharge aérienne; ±8 kV décharge directe                                                      |

**ME65 : Faire évoluer le paysage des entreprises - Allier performances robustes et adaptabilité tournée vers l'avenir**  
Découvrez l'éventail des fonctionnalités du ME65, ordinateur mobile. Plongez-vous dans ses caractéristiques de pointe sur :  
[www.meferi.com/me65](http://www.meferi.com/me65)

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

## Capture de données

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lecture</b>                    | Zebra SE4770, MEFERI SE5070, Honeywell HS7, intelligent barcodes and image capture technology, lightning - fast data recognition and processing, optimized visualization provide ultra-fast scanning of printed and electronic 1D and 2D barcodes. PRZM technology in zebra scanners optic, best scanning. |
| <b>Caméra</b>                     | Avant : 8MP ; Arrière : 16MP;<br>La caméra arrière prend en charge PDAF et l'enregistrement vidéo 1080p. Prend en charge le mode torche et le mode flash.                                                                                                                                                  |
| <b>Caméra de profondeur (TOF)</b> | Caméra de profondeur (TOF) mesurant de manière intelligente la taille et le volume des objets                                                                                                                                                                                                              |
| <b>NFC</b>                        | ISO 14443 Type A and B; FeliCa and ISO 15693 cards; Card Emulation via Host; Reader mode, Card Emulation and P2P mode.                                                                                                                                                                                     |

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

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

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wi-Fi-6/6E with Extra Benefit</b> | Itinérance sans coupure redéfinie - avantage inégalé d'une communication ininterrompue avec les nouvelles normes Wi-Fi 6/6E. L'ordinateur mobile ME65 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, plus optimisé.                                                                     |
| <b>Bande de fréquences radio</b>     | Wi-Fi 6/6E (Supports Seamless Roaming), MIMO 2x2<br>IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave1&2 (160MHz option)<br>/d/e/h/i/k/r/l/w/mc/ax;<br>Supports 802.11r fast roaming, OKC, PMKID caching, IPv4, IPv6.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Débits</b>                        | <p><b>2.4GHz:</b> 802.11b/g/n/ax - 20MHz up to 286.8Mbps</p> <p><b>5GHz:</b> 802.11a/n/ac/ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - up to 2402 Mbps</p> <p><b>6GHz:</b> 802.11ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - up to 2402Mbps</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Canaux opérationnels</b>          | <p><b>Channel 1-13 (2401-2483MHz):</b> 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13;</p> <p><b>Channel 36-165 (5150-5850MHz):</b> 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;</p> <p><b>Channel 1-233 (5925-7125MHz);</b></p> <p><b>Largeur de canal:</b> 20/40/80/160MHz;</p> <p>Les canaux / fréquences et les largeurs de bande effectivement utilisés dépendent des règles réglementaires et de l'organisme de certification.</p> |
| <b>Sécurité et chiffrement</b>       | 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)

|                  |                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bluetooth</b> | BT 5.2+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

## Accessoires standard

Adaptateur secteur (plug: EU, CN, US, GB); Batterie 5000mAh; Câble USB Type-C; Dragonne.

## Accessoires optionnels

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

**ME65 : Faire évoluer le paysage des entreprises - Allier performances robustes et adaptabilité tournée vers l'avenir**  
Découvrez l'éventail des fonctionnalités du ME65, ordinateur mobile. Plongez-vous dans ses caractéristiques de pointe sur : [www.meferi.com/me65](http://www.meferi.com/me65)

## 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 compter de la date de leur publication par Google, et ce pendant au moins cinq ans.



## 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 d'utilisation et minimise l'impact environnemental.

## Réglementation supplémentaire

|                                                 |                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>US:</b>                                      |                                                              |
| <b>Sécurité électrique</b>                      | UL 60950-1                                                   |
| <b>Dispositifs de radiofréquence</b>            | 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B                           |
| <b>Appareil numérique</b>                       | ICES-003 Issue 6, Class B                                    |
| <b>Europe :</b>                                 |                                                              |
| <b>Sécurité électrique</b>                      | EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2 |
| <b>Environnement</b>                            | EN 55032 (Class B)                                           |
| <b>Immunité informatique</b>                    | EN 55024                                                     |
| <b>Émissions de courants harmoniques</b>        | EN 61000-3-2                                                 |
| <b>Fluctuations de tension et scintillement</b> | EN 61000-3-3                                                 |

## MEFERI Suite logicielle

OmniSoftware Suite est un ensemble d'utilitaires et d'outils système puissant conçu pour étendre la fonctionnalité des appareils MEFERI pour les utilisateurs finaux et 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.



La suite comprend des outils tels que le provisionnement rapide des appareils et le transfert de configuration, des navigateurs d'entreprise et des solutions kiosque, OEM Config support, contrôle des applications et gestion du cycle de vie, gestion des correctifs de sécurité et des mises à jour système, client bureau à distance (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 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 commerciaux réels. Cette suite inclut des solutions pour l'automatisation des processus métier, la gestion des stocks et des prix, le contrôle des stocks, le scannage en libre-service dans le commerce de détail, la capture de données, l'identification, le traitement des paiements, la gestion des appareils, la transmission sécurisée des données, et plus encore.



Développé 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 continuellement 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 les soins de santé.

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

## 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 provisionnement rapide des appareils via Zero Touch et Zero Downtime Enrollment - permettant de configurer entièrement 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 fournissent un contrôle centralisé sur l'ensemble de votre parc d'appareils, y compris le regroupement des appareils, la gestion à distance, les mises à jour de firmware par liaison sans fil (OTA), le déploiement d'applications et l'installation silencieuse, l'intégration Google Play, et les mises à jour massives. 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 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](#)

**ME65 : Faire évoluer le paysage des entreprises - Allier performances robustes et adaptabilité tournée vers l'avenir**  
Découvrez l'éventail des fonctionnalités du ME65, ordinateur mobile. Plongez-vous dans ses caractéristiques de pointe sur : [www.meferi.com/me65](http://www.meferi.com/me65)

## Fonctionnalités supplémentaires



Découvrez l'avenir avec MeMobilityDesk, où les opérations d'entreprise évoluent au-delà des limites. Alimenté par le ME65, il transforme n'importe quel espace en une station de travail avancée, contournant les contraintes d'un PC traditionnel. Profitez d'intégrations RDP transparentes et d'un accès logiciel complet - de Microsoft Server et des ERP aux solutions basées sur navigateur telles que CRM ou B2B.

Connectez une large gamme de périphériques, des terminaux POS aux matériels industriels spécialisés. Bénéficiez d'une adaptabilité inégalée en mobilité, d'une sécurité renforcée et d'une flexibilité via GMS et AER. Optimisez l'efficacité en déployant des applications Android optimisées pour les grands écrans.

Élevez vos espaces de travail professionnels sans besoin d'un PC, où que vous soyez. Découvrez-en davantage avec MeMobilityDesk.

Découvrez l'expérience complète sur :  
[www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/](http://www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/)

## Garantie

Le ME65 bénéficie d'une garantie matérielle de 12 mois à compter de la date d'expédition, assurant une protection pendant la période de garantie et contribuant au fonctionnement stable de l'appareil. Le service de garantie comprend le diagnostic et la réparation conformément aux termes et conditions définis, aidant à réduire les temps d'arrêt et à maintenir la continuité des activités.

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

## 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, réduire les risques opérationnels et soutenir la continuité des activités.

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

### Mentions relatives aux marques et aux droits 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.