

ME63 5G Mobile Computer

Définir l'avenir de la mobilité d'entreprise - performances optimisées et intégration fluide pour les exigences modernes

Présentation du MEFERI ME63, incarnation de l'informatique mobile d'entreprise avancée. Propulsé par le **Qualcomm QCM4490 processeur octa-core** et fonctionnant sous **Android 15**, le ME63 offre des performances solides et une adaptabilité tournée vers l'avenir. Équipé d'un **écran tactile Luxibright de 6,0 pouces**, il garantit des visuels éclatants et une utilisation fiable dans n'importe quel environnement. Avec **5G WWAN, Wi-Fi 6/6E**, et l'itinérance transparente, la connectivité mondiale ininterrompue devient la norme. Des modules de lecture de codes-barres avancés tels que **Zebra SE4770** et **Honeywell HS7** garantissent une capture de données précise et rapide. Ses configurations mémoire flexibles et la conception intelligente de la batterie assurent une productivité inégalée lors de longues journées de travail. Intégré aux principales solutions MDM/EMM pour une gestion sécurisée et efficace des appareils, et le **MeMobilityDesk WorkStation**, le ME63 transforme la mobilité en pilier de la productivité. Une robustesse accrue et la certification IP67 garantissent la durabilité dans des environnements exigeants, tandis que des outils complets de gestion des appareils simplifient les flux de travail en entreprise. Conçu pour le commerce de détail, la logistique et les opérations sur le terrain, le ME63 fournit les outils nécessaires pour exceller dans tous les secteurs. Le ME63 - plus qu'un appareil, c'est l'évolution des solutions d'entreprise.



Advanced WLAN with Wi-Fi 6/6E Reinventing Wireless Connections

Découvrez l'avant-garde de la technologie sans fil avec le **Wi-Fi 6/6E** capabilities. Prenant en charge une large gamme de bandes de fréquences radio, y compris **2.4GHz, 5GHz, and 6GHz**, le ME63 assure des connexions sans fil plus rapides, plus stables et plus efficaces. Avec des débits de données améliorés et des performances optimisées, il offre des interactions fluides même dans les environnements les plus exigeants.

La sécurité n'est pas compromise, avec un chiffrement robuste et des protocoles de sécurité avancés protégeant vos données. De plus, la fonction d'itinérance sans coupure Wi-Fi 6/6E permet des transitions fluides entre les points d'accès Wi-Fi, garantissant une connectivité continue et préservant l'intégrité des données, quelle que soit la tâche à accomplir.



Puissance de traitement optimisée

Au cœur du ME63 se trouve le Qualcomm® QCM4490, un **octa-core** processeur conçu pour un équilibre parfait entre performance et efficacité. Doté de **2 Cortex-A78 cores clocked at 2.4GHz** pour les tâches exigeantes et **6 Cortex-A55 cores clocked at 2.0GHz** pour le multitâche économe en énergie, le ME63 assure des opérations fluides, réactives et fiables. Conçu pour exceller dans les applications professionnelles, il délivre la puissance nécessaire pour gérer des flux de travail complexes tout en maintenant une efficacité énergétique exceptionnelle, vous gardant productif en toute situation.



Android 15 de pointe avec GMS et Conformité AER

Le ME63 fonctionne sous **Android 15**, la dernière version du système d'exploitation mobile leader mondial, offrant des performances, une sécurité et une expérience utilisateur améliorées. En tant que

5G Wireless WAN (WWAN) - l'avenir de la connectivité

Entrez dans l'ère de la connectivité de nouvelle génération avec les capacités 5G avancées. Offrant des débits de données exceptionnels et une latence ultra-faible, l'appareil est équipé de technologies GPS complètes, dont GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo et Beidou, garantissant une navigation et un suivi précis.

Prenant en charge une large gamme de normes cellulaires, du GSM à la 5G, le ME63 garantit une connectivité ininterrompue à vos équipes, où qu'elles se trouvent dans le monde. Avec une vaste gamme de bandes de radiofréquences et des spécifications 5G NR, le ME63 est conçu pour être prêt pour l'avenir, polyvalent et idéal pour les opérations mondiales.

ME63: Faire évoluer le paysage des entreprises - Allier performance robuste et adaptabilité tournée vers l'avenir

Découvrez la gamme complète du ME63 5G Ordinateur mobile. Découvrez ses fonctionnalités de pointe sur : www.meferi.com/me63

appareil, il répond aux critères stricts de Google en matière de sécurité, de fiabilité et de facilité de gestion, garantissant une intégration transparente dans les environnements d'entreprise modernes. Avec l'accès à **Google Services mobiles (GMS)**, le ME63 fournit un ensemble d'outils et d'API essentiels pour l'entreprise, facilitant des flux de travail efficaces et la productivité. Soucieux de la pérennité, l'appareil est **pouvant être mis à niveau vers Android 18**, garantissant qu'il reste à jour face aux évolutions futures et aux mises à jour de sécurité. Cette approche prospective garantit que le ME63 demeure sécurisé et à jour, en phase avec les besoins évolutifs de votre entreprise.

Remarque : la certification AER est prévue pour 2025.



Écran professionnel de 6 pouces

Le ME63 est doté d'un **écran tactile capacitif IPS multipoints de 6,0 pouces**, disponible en **1080 x 2160** résolutions. Amélioré par la **technologie d'interface MIPI intégrée**, elle assure une transmission de données à haute vitesse, des performances fluides et une efficacité énergétique. Avec la **technologie Luxibright**, l'écran offre des couleurs vives, de larges angles de vision et une luminosité de **up to 500 NIT**, offrant une visibilité supérieure même en plein soleil.

Son panneau tactile réactif prend en charge l'utilisation avec des gants ou les mains humides, garantissant la fiabilité dans des environnements difficiles. La conception économe en énergie de l'écran maximise le temps de fonctionnement de l'appareil, ce qui le rend idéal pour de longues journées de travail. Que vous travailliez à l'intérieur ou à l'extérieur, l'écran du ME63 conserve une lisibilité exceptionnelle, améliorant la productivité.



Maîtrise de la lecture de codes-barres de nouvelle génération

Redéfinissant les normes de capture de données, le ME63 est doté d'un arsenal de modules de lecture haut de gamme. Que vous choisissiez le Zebra SE4770, Honeywell HS7, MEFERI SE5070, vous bénéficiez d'une capacité de lecture inégalée 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 d'une capture fluide des codes sur écrans numériques. Grâce à la technologie innovante Zebra PRMZ combinée à des optiques avancées, vous bénéficiez d'une couverture de zone plus large et d'angles de lecture diversifiés, garantissant une capture de données à la fois précise et rapide. Exploitez tout le potentiel de ces fonctionnalités de lecture robustes avec l'OmniSoftware Suite intégrée, qui offre une gamme exhaustive de fonctions de traitement et de sortie des données.



MeMobilityDesk WorkStation : améliorez la mobilité d'entreprise

Entrez dans le futur avec le MeMobilityDesk WorkStation, où la mobilité d'entreprise rencontre une polyvalence inégalée. Connectez le ME63 à notre station d'accueil avancée et à n'importe quel moniteur LCD HDMI, et transformez rapidement n'importe quel espace de travail en une station de travail haute performance sans avoir besoin d'un PC standard. En un instant, bénéficiez de fonctionnalités de bureau complètes : navigation Web robuste, des transitions d'application fluides et un accès direct aux logiciels d'entreprise. Plongez dans une gestion documentaire complète avec Microsoft Office ou Windows Server, connectez-vous via RDP à des systèmes ERP - de SAP à Oracle - ou travaillez dans des solutions B2B et CRM basées sur navigateur, via n'importe quel navigateur. Synchronisez facilement les paramètres du ME63 par simple scan d'un code QR et déployez un nouvel espace de travail en 3 secondes, où que vous soyez. Avec le logiciel innovant le MeScreen, passez fluidement entre les interfaces mobile et bureau pour gérer des tâches en déplacement, telles que la préparation de commandes, la réception, l'inventaire, et plus encore. Avec le ME63 au cœur, profitez d'une adaptabilité continue, bénéficiant d'une multitude de connexions périphériques telles que terminaux POS, claviers de caisse spécialisés, scanners portables ou omnidirectionnels, balances, MFP, imprimantes d'étiquettes ou d'encaissement de bureau, affichages clients, et plus encore. Utilisez vos propres applications Enterprise Android sur le ME63 avec des interfaces adaptées pour l'affichage sur de grands moniteurs LCD.

Façonnez 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/



Caméras : données visuelles précises à portée de main

Le ME63 associe une technologie d'appareil photo de pointe aux exigences des environnements d'entreprise exigeants. Doté d'un appareil photo arrière 16MP muni d'un autofocus à détection de phase (PDAF) et capable de filmer en 1080p, il est conçu pour capturer des images et des vidéos nettes et haute définition. Que vous documentiez des inventaires, 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 la simple imagerie, ses capacités vidéo permettent une communication sans effort, favorisant une collaboration accrue avec les équipes. Sur le terrain ou dans l'atelier, la caméra du ME63 est votre outil essentiel pour la collecte visuelle polyvalente.

ME63: Faire évoluer le paysage des entreprises - Allier performance robuste et adaptabilité tournée vers l'avenir

Découvrez la gamme complète du ME63 5G Ordinateur mobile. Découvrez ses fonctionnalités de pointe sur : www.meferi.com/me63



Mémoire : configurations flexibles pour des Performances optimales

Le ME63 est équipé de 4GB LPDDR4X RAM et de 64GB de stockage UFS, offrant une base fiable pour un multitâche fluide et une gestion efficace des données. Pour des flux de travail plus exigeants, une mise à niveau optionnelle vers 8GB LPDDR4 RAM avec 128GB de stockage UFS est disponible, offrant une vitesse et une capacité accrues pour un traitement et un stockage des données sans interruption. Cette flexibilité garantit que le ME63 s'adapte sans effort aux besoins de votre entreprise, maintenant des performances optimales dans une variété d'applications professionnelles.



Alimentation : batterie intelligente pour une productivité continue

Le ME63 est alimenté par une **batterie intelligente haute capacité de 5000mAh**, assurant un fonctionnement continu et prolongé. Avec **Quick Charge 4.0**, la batterie se recharge entièrement en seulement **4 heures**, minimisant les temps d'arrêt. Le **mode de batterie [Remplacement à chaud] (Hot Swap)**, soutenu par une **batterie de secours de 50mAh** et un **capteur HALL**, permet un remplacement de la batterie sans interruption avant une décharge complète, garantissant un fonctionnement ininterrompu pendant **5 à 10 minutes**. Pendant ce processus, l'appareil entre en **mode de veille spécialisé**, préservant les paramètres système, les connexions réseau, les applications actives et l'intégrité des données.

De plus, la **puce IC intelligente intégrée** fournit une surveillance en temps réel des niveaux de charge, des cycles de charge et de la température, permettant une intégration transparente avec des plates-formes MDM/EMM telles que Shadowwalk et SOTI. Cette conception intelligente optimise la gestion de l'énergie, prolonge la disponibilité et prend en charge la maintenance prédictive, garantissant que le ME63 offre des performances fiables dans les environnements les plus exigeants.



Résilience robuste pour les environnements exigeants

Conçu pour durer, le ME63 excelle tant en intérieur qu'en extérieur. Sa conception robuste a supporté plusieurs chutes de 5 ft / 1.5 m sur du béton à des températures. Grâce à son indice IP67, cet appareil résiste à l'eau, à la poussière et aux salissures. Complétant sa robustesse, le Corning Gorilla Glass III protège l'écran contre les rayures et les chocs, garantissant que le ME63 reste en parfait état. Ces mesures de protection offrent non seulement une longévité accrue, mais réduisent aussi les frais 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 fabrication, les services sur le terrain et le secteur public. Les appareils certifiés Google permettent une configuration rapide prête à l'emploi, dont le Zero-Touch Enrollment et le Zero Downtime Enrollment, permettant aux appareils de recevoir les paramètres Wi-Fi, les politiques de sécurité, les paramètres de l'OS et les applications métier requises en quelques minutes via un simple scan de code QR ou de 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 OTA du firmware ou de l'OS de façon centralisée. Le diagnostic à distance, l'accès distant sécurisé, la géolocalisation, les informations sur le cycle de vie de la batterie et les analyses d'utilisation aident 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 : ensemble d'outils complet pour ME63

Transformez votre ME63 en une centrale de fonctionnalités avec le MEFERI OmniSoftware Suite. Cette suite est bien plus qu'une solution de sécurité - c'est un ensemble d'outils complet qui améliore chaque aspect de votre appareil. Au cœur de la suite, GuardForce Android offre une sécurité inégalée, protégeant contre les menaces évolutives grâce à des mises à jour régulières et aux derniers correctifs de sécurité de Google.

Au-delà de la sécurité, la suite comprend des applications essentielles conçues pour maximiser la productivité et l'efficacité. Des outils avancés de configuration du scanner et des paramètres Android adaptables aux utilitaires qui rationalisent les opérations, chaque application de l'OmniSoftware Suite joue un rôle crucial dans l'amélioration de votre ME63. Avec cette suite, vous bénéficiez d'un équilibre parfait entre sécurité renforcée et fonctionnalités polyvalentes, garantissant que votre ME63 est prêt à relever n'importe quel défi professionnel.

ME63: Faire évoluer le paysage des entreprises - Allier performance robuste et adaptabilité tournée vers l'avenir

Découvrez la gamme complète du ME63 5G Ordinateur mobile. Découvrez ses fonctionnalités de pointe sur : www.meferi.com/me63



MEFERI OmniIndustry Suite : Solutions sur mesure pour Chaque secteur

Découvrez le MEFERI OmniIndustry Suite : un ensemble complet d'applications conçues pour révolutionner les opérations industrielles. Cette suite combine des solutions partenaires, parfaitement intégrées aux appareils MEFERI, et des applications basées sur des frameworks polyvalents pouvant être personnalisées pour répondre aux besoins spécifiques des entreprises. En répondant aux défis uniques de secteurs variés, OmniIndustry favorise l'efficacité, l'innovation et la productivité. Qu'il s'agisse d'améliorer les flux de travail dans le commerce de détail ou d'assurer la précision des opérations sur le terrain, cette suite adaptable permet à votre organisation de prospérer dans tous les contextes sectoriels.



Garantie inégalée et engagement

Le MEFERI ME63 va au-delà de la technologie avancée - c'est la 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 sans pareil. Avec l'ordinateur mobile ME63, évoluez dans l'environnement numérique en toute confiance, soutenu par un support parmi les meilleurs du secteur.



Innovation éco-responsable et conformité réglementaire

Le ME63 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 ME63 soutient les initiatives écologiques en utilisant des composants électroniques exempts d'éléments dangereux. Aligné sur la norme EN IEC 63000:2018, il met en avant la sécurité et la protection de l'environnement. Optez pour le ME63 et associez performance de premier plan et choix écologiques réfléchis.

ME63: Faire évoluer le paysage des entreprises - Allier performance robuste et adaptabilité tournée vers l'avenir

Découvrez la gamme complète du ME63 5G Ordinateur mobile. Découvrez ses fonctionnalités de pointe sur : www.meferi.com/me63

Caractéristiques physiques

Dimensions	169 x 78.5 x 14.2 mm 6.65 x 3.09 x 0.56 in
Poids	Avec batterie : 290 g / 10.23 oz Sans batterie : 189.7 g / 6.69 oz
Affichage	6.0 in IPS, 1080 x 2160, avec interface MIPI pour la transmission de données à haute vitesse, garantissant des performances fluides, une efficacité énergétique et une qualité d'image supérieure, idéale pour des environnements professionnels exigeants.
Protection de l'écran	Corning Gorilla Glass III, épaisseur 1.1 mm. Le verre robuste et durable offre une résistance exceptionnelle aux rayures et une protection contre les chocs.
Protection du verre du module de numérisation	Protection renforcée du module de numérisation Le cadre de protection spécial (élément monolithique du boîtier) entourant le verre du module de numérisation offre une protection maximale contre les chocs violents, les chutes et une utilisation négligente. Le cadre peut résister à de forts impacts provenant d'objets durs.
Panneau tactile	Écran tactile capacitif multi-mode, utilisable avec la main humide et avec des gants ; la dalle est en retrait pour prévenir sa chute et sa casse.
Luminosité d'affichage, NIT	Jusqu'à 500 NIT pour une clarté et une visibilité exceptionnelles dans tous les environnements.
Rétroéclairage	Grâce à la technologie Luxibright, l'affichage offre une reproduction des couleurs exceptionnelle et de larges angles de vision, garantissant des images vives sans limitation des rapports d'aspect. Avec une luminosité de 500 cd/m ² (typ.) et 450 cd/m ² (min.), elle garantit une excellente lisibilité en plein soleil et des niveaux de contraste améliorés. La conception basse consommation optimise l'efficacité énergétique, tandis que des noirs profonds améliorent la clarté, ce qui la rend idéale pour un usage professionnel dans diverses conditions d'éclairage.
Alimentation	Batterie intelligente haute capacité (5000mAh) avec [Remplacement à chaud] (Hot Swap) et QC 4.0 Cette batterie 5000mAh assure des performances ininterrompues avec une prise en charge [Remplacement à chaud] (Hot Swap) et QC 4.0 de charge rapide , atteignant 100% en seulement 4 heures. Une puce IC intelligente permet la surveillance en temps réel du niveau de charge (0-100%), des cycles de charge et de la température, avec une intégration transparente des données dans des systèmes MDM/EMM tels que Shadowalk et SOTI. La conception intelligente améliore la disponibilité de l'appareil, optimise la gestion de l'énergie et permet la maintenance prédictive pour accroître l'efficacité opérationnelle et la fiabilité.
Batterie [Remplacement à chaud] (Hot Swap)	Le dispositif dispose d'un mode de batterie "Hot Swap", permettant un échange de batterie transparent avant la décharge complète avant la décharge complète de la batterie principale. Lors d'un échange de batterie, une batterie de secours de 50mAh, activée par un capteur HALL intégré, assure un fonctionnement ininterrompu pendant 5 à 10 minutes. 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 la reprise immédiate du travail, exactement à l'endroit où il a été interrompu.
Extension de la mémoire	Micro SD 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-C 3.0, High Speed (Host and Client)
Notifications	Sonnerie ; LED tricolore x1 (Statut: rouge/vert ; Scan: bleu) ; alerte par vibration
Boutons	3 boutons à l'écran (bouton Menu/Retour/Accueil), bouton personnalisé/bouton d'alimentation, bouton de scan G/D, bouton de volume (+/-)
Voix et audio	Double micro de réduction de bruit, haut-parleur 1.5W, prend en charge les écouteurs analogiques via l'interface Type-C
Ports d'interface	USB-C 3.0 avec OTG + 6 Pogo pin

Caractéristiques de performance

Processeur	Qualcomm® QCM4490 est un processeur octa-core présentant : 2x Cortex-A78 cœurs cadencés à 2.4GHz pour les tâches à haute performance. 6x Cortex-A55 cœurs cadencés à 2.0GHz pour des opérations économes en énergie.
Système d'exploitation	Android 15 (GMS & AER*) Possibilité de mise à niveau vers Android 18 *GMS & AER seront certifiés en 2025
Mémoire	Standard : RAM 4GB / ROM 64GB; En option : 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	Chutes multiples de 5 ft / 1.5 m sur béton à température de fonctionnement (rapport d'essai certifié)
Rapport d'essai de basculement	1000 impacts, basculements de 1.6 ft / 0.5 m
Vibration	10000rpm Min
Choc thermique	-35°C à 75°C -31 °F à 167 °F
Décharge électrostatique (ESD)	±15 kV décharge aérienne; ±8 kV décharge directe

ME63: Faire évoluer le paysage des entreprises - Allier performance robuste et adaptabilité tournée vers l'avenir

Découvrez la gamme complète du ME63 5G Ordinateur mobile. Découvrez ses fonctionnalités de pointe sur : www.meferi.com/me63

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)	Boussole électronique pour détecter la direction et l'orientation
Accéléromètre (Acceleration Sensor)	Accéléromètre 3 axes avec gyroscope MEMS
Gyroscope (Gyro)	Détecte l'orientation linéaire
HALL	Prend en charge [Remplacement à chaud] (Hot Swap)

Capture de données

Lecture	Zebra SE4770, Honeywell HS7, MEFERI SE5070, La technologie intelligente de codes-barres et de capture d'images, la reconnaissance et le traitement des données ultra-rapides, ainsi qu'une visualisation optimisée fournissent une lecture ultra-rapide des codes-barres 1D et 2D imprimés et électroniques. La technologie PRZM dans l'optique des scanners Zebra offre la meilleure 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.
Caméra de profondeur (TOF)	N/A
NFC	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

GPS	GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou
Normes cellulaires	5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM
Bande de fréquences radio	GSM: 850/900/1800/1900; WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19; CDMA2000/1x EV-DO BC0; FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28/B66/B71 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43; NR SA: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n25/n26/n28/n38/n40/n41/n66/n71/n77/n78; NR DL 4*4 MIMO: n7/n38/n41/n77/n78; NR SA SRS: 1T4R for n38/n41/n77/n78; HPUE: n41/n77/n78; NR NSA: n40/n41/n77/n78 EN-DC: 1A(3A/5A/8A/28A)-n40A, 1A(3A/5A/8A/20A/26A/28A/39A/71A)-n41A, 1A(2A/3A/5A/7A/8A/20A/28A/40A/41A/66A/71A)-n77A, 1A(2A/3A/5A/7A/8A/20A/26A/28A/38A/40A/41A/66A/71A)-n78A; NR CA: n1A (n2A/n3A/n5A/n8A/n28A/n71A)-n77A, n1A (n2A/n3A/n5A/n8A/n20A/n28A/n71A)-n78A LTE CA: Interband: 1A-3A, 39A-41A; Intraband: 1C, 2C, 3C, 5B, 7B, 7C, 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 with Extra Benefit	Itinérance sans coupure redéfinie - avantage inégalé d'une communication ininterrompue avec les nouvelles normes Wi-Fi 6/6E. L'ordinateur mobile ME63 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.
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/l/r/v/w/mc/ax; Supports 802.11r fast roaming, OKC, PMKID caching, IPv4, IPv6.
Débits de données	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 2402 Mbps
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 canal: 20/40/80/160MHz; Les canaux, fréquences et largeurs de bande réels dépendent de la réglementation et de l'agence 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	BT 5.2+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 (Cradle); Chargeur de batterie 4 emplacements; Station d'accueil 5 emplacements (Cradle); Poste de travail MeMobilityDesk (station d'accueil multifonctionnelle (Cradle)); Station de travail Android POS; Chargeur pour véhicule; Poignée pistolet (Pistol Grip); Protecteur d'écran (verre); Sac à bandoulière; Housse de protection; Fixation poignet/bras.

ME63: Faire évoluer le paysage des entreprises - Allier performance robuste et adaptabilité tournée vers l'avenir

Découvrez la gamme complète du ME63 5G Ordinateur mobile. Découvrez ses fonctionnalités de pointe sur : www.meferi.com/me63

Certifications générales

GMS & AER

Android Recommandé pour les entreprises (AER)* avec Google Services mobiles (GMS)* API d'entreprise et mises à jour réelles 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.

*GMS & AER sera certifié en 2025



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.

Réglementation supplémentaire

US:

Electrical Safety 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+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed+A1+A2

Environnement EN 55032 (Class B)

Immunité informatique EN 55024

Émissions de courant harmonique EN 61000-3-2

Fluctuations de tension et scintillement EN 61000-3-3

Suite logicielle MEFERI

OmniSoftware Suite constitue un ensemble puissant d'utilitaires et d'outils système conçus pour étendre la fonctionnalité des appareils MEFERI à la fois pour les utilisateurs finaux et pour les partenaires d'intégration.

La suite inclut des outils tels que le provisionnement rapide des appareils et le transfert de configuration, des solutions de navigateur d'entreprise et de kiosque, OEMConfig prise en charge, contrôle des applications et gestion de leur cycle de vie, gestion des correctifs de sécurité et des mises à jour du système, client de bureau à distance (RDP), outils de configuration du scanner, utilitaires de diagnostic et de modification du système d'exploitation, et plus encore.

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

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



MeOmniSoft

OmniIndustry App Suite est un portefeuille complet d'applications spécifiques à l'industrie conçu pour maximiser la valeur des appareils MEFERI dans des scénarios commerciaux réels. Cette suite comprend des solutions pour l'automatisation des processus métier, la gestion des stocks et des prix, le contrôle des stocks, le scannage 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.

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 avec des 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, et la santé.

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



MeOmniApps

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 aux appareils d'être entièrement configurés 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 du firmware par liaison sans fil (OTA), le déploiement d'applications et l'installation silencieuse, l'intégration Google Play, ainsi que 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 la sécurité, la visibilité et l'efficacité opérationnelle.

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 à travers les secteurs.

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



ME63: Faire évoluer le paysage des entreprises - Allier performance robuste et adaptabilité tournée vers l'avenir

Découvrez la gamme complète du ME63 5G Ordinateur mobile. Découvrez ses fonctionnalités de pointe sur : www.meferi.com/me63

Fonctionnalités supplémentaires



Découvrez l'avenir avec MeMobilityDesk, où les opérations d'entreprise dépassent leurs limites. Propulsé par le ME63, il transforme n'importe quel espace en une station de travail avancée, contournant les contraintes d'un PC traditionnel. Profitez d'intégrations RDP fluides et d'un accès complet aux logiciels - de Microsoft Server et ERP aux solutions basées sur navigateur telles que CRM ou B2B.

Connectez une large gamme de périphériques, des terminaux POS aux équipements industriels spécialisés. Bénéficiez d'une adaptabilité mobile inégalée, d'une sécurité renforcée et d'une flexibilité grâce à GMS et AER. Maximisez l'efficacité en déployant des applications Android optimisées pour les écrans de grande taille.

Améliorez vos espaces de travail professionnels sans avoir 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/

Garantie

Le ME63 est couvert par une garantie matérielle de 12 mois à compter de la date d'expédition, assurant une protection pendant la période de garantie et soutenant le fonctionnement stable de l'appareil. Le service de garantie comprend le diagnostic et la réparation conformément aux termes et conditions définis, ce qui aide à réduire les temps d'arrêt et à maintenir la continuité des activités.

[En savoir plus sur les 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, ainsi que des options de service supplémentaires adaptées aux exigences du projet. Des plans de service flexibles contribuent à garantir la fiabilité des appareils à long terme, réduire les risques opérationnels et assurer la continuité des activités.

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

Mentions relatives aux marques et 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.