

ME74 Ordinateur mobile ultra-robuste

Ordinateur mobile prêt pour la chaîne du froid. Améliore la mobilité d'entreprise ultra-robuste - protection avancée, rapidité et polyvalence remarquable pour répondre aux exigences futures.

Présentation du MEFERI ME74, l'incarnation de l'excellence ultra-robuste dans le domaine de la mobilité d'entreprise. Au cœur de l'appareil, le puissant processeur Qualcomm haut de gamme s'allie à la sophistication d'Android 13, renforcé par les accréditations Android Recommandé pour l'entreprise (AER) - un gage de sécurité et de fiabilité supérieures. Grâce à l'AER, le ME74 respecte pleinement les critères d'entreprise les plus élevés de Google, offrant aux utilisateurs une protection solide, tandis que Google Services mobiles (GMS) fournit un ensemble d'applications et de solutions essentielles pour l'entreprise.

En façade, l'écran tactile vibrant de 4,3 pouces est conçu pour une réponse parfaite même par temps humide ou avec des gants, améliorant la lisibilité opérationnelle. Explorez d'immenses volumes de données grâce à des capacités de lecture inégalées, y compris des modules fournis par les leaders du secteur Zebra et Honeywell. Qu'il s'agisse d'étagères élevées ou de distances variables, les modules de lecture longue portée offrent une précision de lecture des codes-barres inégalée, même pour des codes effacés ou endommagés.

Grâce à une mémoire étendue, la gestion de volumes de données colossaux devient naturelle. La connectivité ininterrompue n'est pas qu'une promesse avec le dernier Wi-Fi 6/6E - garantissant un signal optimal et l'intégrité des données même en mobilité. La robustesse atteint son apogée : une coque ultra-protectrice avec amortisseurs en caoutchouc, une classification IP68 et des composants conçus pour résister aux chocs les plus sévères.

Affrontez des températures extrêmes, des zones de réception glacées aux espaces de stockage congelés, avec une tolérance de fonctionnement jusqu'à -30°C. Avec le système révolutionnaire 6 Pogo Pin, la recharge est facilitée, éliminant les problèmes d'usure. BT5.2 garantit des connexions efficaces, rapides et ininterrompues, tandis que les doubles caméras - Avant : 8MP ; Arrière : 13MP - renforcent la polyvalence de la collecte de données.

La fonctionnalité de remplacement à chaud (Hot Swap) de la batterie garantit qu'aucune tâche n'est laissée inachevée, tandis que les trois claviers amovibles polyvalents répondent à divers besoins opérationnels, permettant aux utilisateurs de s'adapter facilement. Le ME74 n'est pas seulement une évolution, mais le summum des solutions d'entreprise ultra-robustes.



NUMÉRIQUE 31
touches

QWERTY 39
touches

QWERTY 39
touches



Fiabilité Android Enterprise

Android 13: conçu pour l'excellence en entreprise

Le dispositif ME74 propose une intégration fluide d'Android 13, rendant les fonctions d'entreprise simples et centrées sur l'utilisateur. Avec des intégrations avancées d'Android Recommandé pour l'entreprise (AER) et de Google Services mobiles (GMS), les entreprises peuvent exploiter l'ensemble des services Google pour le développement de logiciels de niveau entreprise et autres tâches. Avec des mises à jour régulières des correctifs de sécurité, l'appareil constitue un rempart contre les menaces numériques, garantissant que vos données restent intactes. Ce n'est pas seulement un système d'exploitation ; c'est un gage de polyvalence pour l'entreprise.



Fiabilité Android Enterprise

Puissance sans compromis grâce au processeur avancé de Qualcomm

Grâce au processeur Qualcomm haut de gamme du ME74, attendez-vous à une révolution des vitesses de traitement et de la gestion des tâches. Ce processeur exceptionnel offre une puissance et une efficacité inégalées, garantissant que chaque tâche, du traitement

ME74: Excellence ultra-résistante - durabilité et performance technologique pour les entreprises

Découvrez les capacités robustes du ME74, ordinateur mobile ultra-résistant. Explorez ses caractéristiques et avantages de pointe sur : www.meferi.com/me74

des données à la réactivité des applications, s'exécute parfaitement. Moins de délais, une latence réduite et un appareil toujours prêt à prendre en charge des tâches exigeantes, augmentant la productivité de l'entreprise. Ce n'est pas seulement de la vitesse ; c'est l'avenir du traitement.



Capacités mémoire étendues

Maîtrise de la mémoire pour une exécution fluide des tâches

Doté d'une mémoire considérable, le ME74 est prêt pour toute tâche, stockant et traitant les données à grande vitesse. Que vous manipulez des fichiers de grande taille ou que vous effectuez plusieurs tâches entre différentes applications, l'appareil gère tout avec aisance, sans ralentissement. Fini la latence ; l'accès aux données devient quasi instantané.



Le summum de la technologie des écrans tactiles

L'éclat réinventé avec l'écran tactile 4.3

Entrez dans le futur avec l'exceptionnel écran tactile 4.3 du ME74, conçu pour offrir une clarté inégalée. Grâce à une réactivité irréprochable, que vous travailliez les mains mouillées ou avec des gants, l'appareil répond avec une précision remarquable. Son écran vibrant enrichit les visuels lors de l'utilisation d'applications et du système d'exploitation, faisant des tâches non seulement une routine, mais une expérience visuelle agréable.



Conçu pour résister aux aléas

Design ultra-robuste et inébranlable pour les Environnements les plus exigeants

Entrez dans le futur avec l'exceptionnel écran tactile 4.3 du ME74, conçu pour offrir une clarté inégalée. Grâce à une réactivité irréprochable, que vous travailliez les mains mouillées ou avec des gants, l'appareil répond avec une précision remarquable. Son écran vibrant enrichit les visuels lors de l'utilisation d'applications et du système d'exploitation, faisant des tâches non seulement une routine, mais une expérience visuelle agréable.



Wi-Fi 6/6E : la nouvelle ère de la connectivité

la merveille sans fil avec l'excellence du Wi-Fi 6/6E

Entrez dans la nouvelle ère de la connexion sans fil avec le Wi-Fi 6/6E du ME74. Conçue pour les entrepôts modernes, cette technologie garantit vitesse, fiabilité et transfert de données sans coupure. Grâce à sa fonction avancée d'itinérance sans coupure, déplacez-vous dans de vastes espaces sans jamais perdre votre connexion ni compromettre l'intégrité des données. C'est le futur, disponible dès aujourd'hui.



Précision de lecture inégalée

Lecture avancée avec les modules Zebra et Honeywell

Le ME74 intègre des modules de lecture à la pointe de l'industrie, fournis par les leaders Zebra et Honeywell. Que vous scanniez sous un angle, à distance ou que vous ayez affaire à des codes-barres usés, ces modules garantissent la précision. Le module de lecture longue portée, capable de lire des codes-barres jusqu'à 20 mètres, change la donne pour les opérations sur les étagères hautes en entrepôt. Entrez dans une ère où chaque scan compte.



Prêt pour les conditions extrêmes

Fonctionne partout : des zones glaciales aux Climats tropicaux

Conçu pour des conditions extrêmes, le ME74 peut fonctionner normalement à des températures aussi basses que -30°C. Que vous soyez dans un entrepôt frigorifique ou en extérieur par forte chaleur, cet appareil garantit des performances constantes. Ce n'est pas seulement un dispositif ; c'est un engagement envers l'excellence opérationnelle, où que vous soyez.



Recharge durable avec Pogo Pins

Excellence d'endurance avec 6 Pogo Pin Charging

Le ME74 introduit une révolution dans la recharge avec ses 6 Pogo pins. Contrairement aux connecteurs USB traditionnels qui s'usent, ces broches garantissent une longue durée de vie, maintenant votre appareil chargé et prêt à l'emploi. Adoptez un avenir où la recharge est efficace, durable et fiable.



BT5.2: Connectivity Redefined

Swift and Efficient BT5.2 Experience

Le BT5.2 du ME74 garantit que votre appareil communique avec les périphériques, tels que les imprimantes mobiles et les casques, avec une efficacité inégalée. Avec une consommation d'énergie réduite et un transfert de données plus rapide, profitez d'interactions et d'opérations sans coupure. Entrez dans un monde où la connectivité ne connaît pas de limites.



Capturez le monde avec netteté

Merveille à double caméra : Avant 8MP & Arrière 13MP

Exploitez la puissance des visuels avec les deux caméras impeccables du ME74. Que vous photographiez des produits, documentiez des expéditions ou saisissez des moments cruciaux, les caméras de l'appareil garantissent que chaque détail est capturé avec précision. Dans un monde où chaque image compte, assurez-vous que la vôtre se distingue.

ME74: Excellence ultra-résistante - durabilité et performance technologique pour les entreprises

Découvrez les capacités robustes du ME74, ordinateur mobile ultra-résistant. Explorez ses caractéristiques et avantages de pointe sur : www.meferi.com/me74



Performance de la batterie avec [remplacement à chaud]

Opérations ininterrompues même lors du remplacement de la batterie

L'ordinateur mobile ME74 se distingue par ses deux types de batteries : une batterie standard pour stockage froid 5200mAh dotée de la technologie EnergyBooster+, assurant une autonomie de travail impressionnante de 20 heures. Pour les tâches les plus exigeantes, une batterie optionnelle à haute capacité de 6000mAh prolonge la durée de vie de l'appareil au-delà de 24 heures. Sa fonction innovante [remplacement à chaud] (Hot Swap), soutenue par un [supercondensateur] (supercapacitor) 10F, maintient l'appareil en fonctionnement pendant 10 minutes cruciales lors des échanges de batterie, préservant les données, les paramètres et la connectivité. Cette transition transparente garantit qu'aucune seconde de productivité n'est perdue et qu'aucun redémarrage du système d'exploitation n'est nécessaire, permettant la reprise du travail instantanément dans la même application, là où vous vous étiez arrêté. Le système de batterie du ME74 n'est pas seulement une source d'alimentation, mais une base pour une efficacité ininterrompue et une confiance opérationnelle.



Résilience de la chaîne du froid

ME74 : Conçu pour les environnements extrêmes

L'ordinateur mobile ME74 s'affirme comme un allié solide dans la gestion de la chaîne du froid, ingénieusement conçu pour relever les exigences rigoureuses des opérations de stockage frigorifique. Équipé d'une fenêtre de sortie du scanner chauffée et d'une robuste batterie 5200mAh pour stockage froid, le ME74 assure des performances ininterrompues dans des environnements aussi glacés que -22°F (-30°C). Ses capteurs intelligents de détection de température et ses chauffages intégrés empêchent la condensation, préservant l'intégrité de l'appareil lors de variations de température drastiques. Avec une classification IP68, il repousse l'eau et la poussière, tandis que sa plage de température de fonctionnement allant jusqu'à 140°F (60°C) confirme sa polyvalence. Le ME74 n'est pas seulement résistant au froid - il constitue une solution fiable dans les environnements les plus froids de votre flux de travail.



L'avenir des claviers

Trois claviers amovibles pour un usage adapté

Le ME74 révolutionne la saisie sur appareil avec trois claviers distincts et amovibles. Que vos tâches exigent des configurations QWERTY ou simplement un pavé numérique, le changement se fait aisément. Contrairement aux concurrents qui exigent le remplacement de l'appareil, le ME74 offre une polyvalence à portée de main. L'adaptabilité a un nouveau nom : ME74.



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 parcs Android professionnels dans les secteurs du commerce de détail, de la logistique, de l'entrepôt, de la fabrication, des services sur le terrain et du secteur public. Les appareils certifiés Google permettent une configuration rapide dès la sortie de la boîte, y compris Zero-Touch Enrollment et Zero Downtime Enrollment, permettant aux appareils de recevoir les paramètres Wi-Fi, les politiques de sécurité, les paramètres du système d'exploitation et les applications métier requises en quelques minutes via un seul scan de code QR ou code-barres. Les équipes informatiques peuvent regrouper les appareils, pousser des applications depuis Google Play ou des boutiques privées, appliquer des règles de sécurité, surveiller l'état et effectuer, de manière centralisée, des mises à jour du firmware ou du système d'exploitation par liaison radio (OTA). Le diagnostic à distance, l'accès à distance sécurisé, la géolocalisation, les informations sur le cycle de vie de la batterie et l'analyse d'utilisation contribuent à réduire les temps d'arrêt, simplifier le support, améliorer le contrôle et maximiser la productivité de l'ensemble du parc d'appareils.



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



"Zero Downtime Enroll: prêt à l'emploi

(Zero Downtime Enroll - fonctionnalité Shadowwalk MDM/EMM par IDZOR Technologies ; Zero Touch - pris en charge par SOTI)

Le ME74 avec Zero Downtime Enroll / Zero Touch simplifie le déploiement des appareils pour le secteur de la santé. En scannant un seul code QR généré dans la console MDM/EMM, l'appareil est instantanément configuré, chargé de toutes les applications nécessaires et prêt à être utilisé immédiatement.

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

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

ME74: Excellence ultra-résistante - durabilité et performance technologique pour les entreprises

Découvrez les capacités robustes du ME74, ordinateur mobile ultra-résistant. Explorez ses caractéristiques et avantages de pointe sur : www.meferi.com/me74

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



Engagement de garantie ME74

Naviguer dans la technologie avec confiance et assistance

Le MEFERI ME74 offre plus que des fonctionnalités de pointe - il incarne une garantie de service après-vente inégalée et un support client inébranlable. Nos équipes d'experts sont prêtes à répondre à vos problèmes et questions, fournissant une efficacité de service parmi les meilleures du secteur. Avec l'ordinateur mobile ME74, parcourez le paysage technologique en toute confiance, renforcés par une assistance de premier ordre.



Conformité environnementale du ME74

Allier technologie de pointe et pratiques durables

Le ME74 est non seulement un symbole de technologie innovante mais aussi un emblème du développement durable. Se conformant à la directive RoHS 2011/65/EU et à son amendement 2015/863, le ME74 soutient des initiatives environnementales en intégrant des composants électroniques exempts de substances nocives. Répondant aux critères de l'EN IEC 63000:2018, il met l'accent sur la sécurité et la responsabilité écologique. Choisissez le ME74 et harmonisez des performances de premier ordre avec des choix environnementaux réfléchis.

ME74: Excellence ultra-résistante - durabilité et performance technologique pour les entreprises

Découvrez les capacités robustes du ME74, ordinateur mobile ultra-résistant. Explorez ses caractéristiques et avantages de pointe sur : www.meferi.com/me74

Caractéristiques physiques

Dimensions	220.2 x 81.4 x 29.6 mm 8.67 x 3.2 x 1.17 in
Poids	470 g / 16.58 oz
Écran	4.3 in IPS, 480 x 800
Protection de l'écran	Corning Gorilla Glass III, 1,1 mm d'épaisseur. Le verre solide et durable qui offre une résistance exceptionnelle aux rayures et une protection contre les chocs
Protection supplémentaire du boîtier	Des inserts en caoutchouc sont intégrés stratégiquement dans le boîtier, notamment dans les zones où l'ordinateur mobile est le plus exposé aux chocs, comme les coins et la partie avant du boîtier. Ces inserts offrent une protection supplémentaire de l'écran.
Protection du verre du scanner	Protection renforcée du module de numérisation Un cadre de protection spécial (partie monolithe du boîtier) entoure le verre du module de numérisation. Il offre une protection maximale du verre du module de numérisation contre les chocs violents, les chutes et l'utilisation négligente. Le cadre de protection peut résister à de forts impacts causés par des objets durs.
Panneau tactile	Tactile capacitif multi-mode, utilisation avec main humide et avec gants, l'écran est encastré pour éviter qu'il ne tombe et ne se casse.
Luminosité d'affichage, NIT	450 NIT
Rétroéclairage	Technologie Luxibright consomme très peu d'énergie, offre la meilleure reproduction des couleurs et des angles de vision, sans limitation pour les rapports d'aspect, de meilleurs niveaux de contraste, une excellente visibilité en plein soleil et des noirs profonds.
Alimentation	Batterie adaptée aux congélateurs d'une grande capacité de 5200 mAh. Se recharge à 100 % en 4 heures maximum. La technologie EnergyBooster+ permet de fonctionner jusqu'à 20 heures sans recharge (le test a été effectué en appuyant sur le bouton de numérisation toutes les 3 secondes, l'écran étant allumé et connecté à un réseau sans fil avec un ping constant). ● Batterie étendue optionnelle 6000mAh. Se recharge à 100 % en 5,5 heures maximum. ● Batterie de secours optionnelle (supercondensateur (supercapacitor) 10F) Toutes les batteries prennent en charge la charge rapide QC 4.0.
[Batterie remplaçable à chaud] (Hot Swap)	Le dispositif dispose d'un mode de batterie [remplaçable à chaud] (Hot Swap), permettant un échange de batterie sans interruption avant la décharge complète. La transition vers la batterie de secours (10F CAP), facilitée par une puce IC lors de l'échange 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 avait été interrompu.
Fonctionnalités spéciales de la chaîne du froid	Fenêtre de sortie du scanner chauffée : Assure une lecture claire à basse température grâce à une protection robuste contre la condensation. Batterie adaptée aux congélateurs : Une batterie spécialisée de 5200mAh, conçue pour des performances optimales dans la chaîne du froid. Détection de température intelligente : Capteurs avancés pour une régulation optimale des températures de l'appareil et de l'écran LCD.

Fonctionnement sans condensation : Éléments chauffants intégrés pour protéger contre l'humidité, garantissant un écran dégagé et une bonne visibilité du scanner.

Technologie de protection de la carte mère : Protection avancée contre la condensation lors de transitions fréquentes de température, préservant l'intégrité de la carte mère.

Extension de mémoire	MicroSD x1, prise en charge maximale jusqu'à 512GB
Options SIM (5G)	Standard : nano SIM x1 + eSIM x1 Option : nano SIM x1
Connexions réseau	WLAN (Wi-Fi 6/6E), WPAN (Bluetooth), Pogo Pin, USB-C 2.0, High Speed (Host and Client)
Notifications	Sonnerie; LED tricolore x1 (Charge: RGB; Scan: Rouge+Vert); alerte par vibration
Fonctionnalité du clavier	Claviers amovibles disponibles en trois variantes. Les trois options de clavier sont compatibles avec toute configuration ME74 et vous pouvez toujours remplacer le clavier vous-même ou via des partenaires de service sans remplacer l'appareil: ● QWERTY 39 touches (groupe de touches numériques au centre du clavier) ● QWERTY 39 touches (groupe de touches numériques en bas du clavier) ● 31 touches numériques
Boutons	Bouton personnalisé, bouton de scan gauche/droite, boutons de volume (+/-), bouton d'alimentation
Voix et audio	Double microphone anti-bruit, haut-parleur 2W
Ports d'interface	USB-C 2.0 avec OTG (On-The-Go) + 6 Pogo Pin

Caractéristiques de performance

Processeur	Qualcomm QCM4490/QCS4490, Octa-core 2.4GHz (processeur modèle: QCM4490/QCS4490)
Système d'exploitation	Android 13 (GMS & AER) Mise à niveau vers Android 18
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	-30°C to 60°C -22°F to 140°F
Température de stockage	-40°C to 70°C -40°F to 158°F
Humidité	5% à 95% sans condensation
Étanchéité	IP68 class protection from water, dust, dirt
Rapport d'essai de chute	6 ft / 1.8 m multiple drops to concrete over operating temp

ME74: Excellence ultra-résistante - durabilité et performance technologique pour les entreprises

Découvrez les capacités robustes du ME74, ordinateur mobile ultra-résistant. Explorez ses caractéristiques et avantages de pointe sur : www.meferi.com/me74

Rapport d'essai de rotation	1000hits, 1.6 ft / 0.5 m tumbles
Vibration	10000 tr/min minimum
Choc thermique	-40°C à 75°C -40°F à 167°F
Décharge électrostatique (ESD)	±15 kV décharge aérienne; ±8 kV décharge directe

Capteurs

Capteur de lumière (Light Sensor)	Ajuste la luminosité du rétroéclairage de l'écran
Capteur de proximité (Proximity Sensor)	Désactive l'affichage et la saisie tactile lorsqu'il est placé contre la tête lors d'un appel
Magnétomètre (Magnetometer)	eCompass pour détecter la direction et l'orientation
Capteur d'accélération (Acceleration Sensor)	Accéléromètre 3 axes

Capture de données

Lecture	Les modules Zebra SE4770/SE4750SR/SE4850/SE5800, Honeywell HS7/EX30/N6803FR, MEFERI SE5070, les technologies intelligentes de capture d'images et de codes-barres, la reconnaissance et le traitement des données ultra-rapides ainsi que la visualisation optimisée offrent une lecture ultra-rapide des codes-barres 1D et 2D imprimés et électroniques. La technologie PRZM dans l'optique des scanners Zebra assure une lecture optimale.
Lecteur longue portée	Le mécanisme de lecture 2D Advanced FlexRange EX30 (optionnel), conçu pour les environnements d'entrepôt et de distribution, scanne de manière fluide les codes-barres depuis aussi près que 5 cm jusqu'à 28 m [0.16 ft à 91.86 ft], en utilisant une technologie d'autofocus rapide de pointe (les performances varient en fonction du mil et du type de code-barres ; consulter la fiche technique du module de lecture spécifique pour plus de détails). Les scanners longue portée avancés en option incluent : Honeywell: EX30, Zebra: SE4850, Newland: EM6000.
Caméra	Avant : 8MP ; Arrière : 13MP ; La caméra arrière prend en charge PDAF et la capture vidéo en 1080p, ainsi que le mode torche et le mode flash.
NFC	ISO 14443 Type A and B ; cartes FeliCa et ISO 15693 ; émulation de carte via l'hôte ; mode lecteur, émulation de carte et mode P2P.

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

GPS	GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou
Normes cellulaires	5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM

Bandes de fréquences radio	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 CDMA2000/1x EV-DO BCO FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/ B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28/B66 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43 NR SA: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n25/n26/n28/n38/n40/ n41/n66/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
-----------------------------------	---

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

Wi-Fi 6/6E with Avantage supplémentaire	Itinérance sans coupure - avantage inégalé d'une communication ininterrompue. L'ordinateur mobile ultra-robuste ME74 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.
Radio	Wi-Fi 6/6E (Supports Seamless Roaming), MIMO 2x2 IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave1&2 (160MHz option) /d/e/h/i/k/r/t/v/w/mc/ax; Supports 802.11r fast roaming, OKC, PMKID caching, IPv4, IPv6.
Débits	2.4GHz: 802.11b/g/n/ax - 20MHz up to 286.8Mbps 5GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - up to 2402 Mbps 6GHz: 802.11ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - up to 2402 Mbps
Canaux de fonctionnement	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): Channel Bandwidth: 20/40/80/160 MHz; Actual operating channels/frequencies and bandwidths depend on regulatory rules and certification agency.
Sécurité et chiffrement	WEP (40 or 104 bit); WPA/ WPA2 Personal (TKIP and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES)); WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPvOMSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-bit Mode (GCMP-256) - EAPTLS; Enhanced Open (OWE)

Wireless PAN (WPAN)

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

Accessoires standard

Adaptateur secteur (fiches : EU, CN, US, GB); Batterie 5200mAh adaptée aux congélateurs (pour opérations de la chaîne du froid); Câble USB-C; Sangle de poignet.

ME74: Excellence ultra-résistante - durabilité et performance technologique pour les entreprises

Découvrez les capacités robustes du ME74, ordinateur mobile ultra-résistant. Explorez ses caractéristiques et avantages de pointe sur : www.meferi.com/me74

Accessoires optionnels

Station d'accueil mono-emplacement; Station d'accueil 5 emplacements; Chargeur de batterie 1 emplacement; Chargeur de batterie 4 emplacements; Chargeur de batterie 8 emplacements; Chargeur de batterie 20 emplacements; Batterie 6000mAh; Poignée pistolet (Pistol Grip); Étui (pour pistolet); Sac à bandoulière; Protection d'écran (verre); Coque de protection; Kit de montage pour chariot élévateur.

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 dans les 90 jours suivant 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 à l'usage et minimise l'impact environnemental.

Autres réglementations

US:

Sécurité électrique UL 60950-1

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

Appareils numériques 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 IT EN 55024

Émissions de courant harmonique EN 61000-3-2

Fluctuations de tension et scintillement EN 61000-3-3

MEFERI Software Suite



OmniSoftware Suite est une suite puissante d'utilitaires et d'outils système conçue pour étendre la fonctionnalité des appareils MEFERI pour les utilisateurs finaux et les partenaires d'intégration. Elle 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 la mise en service rapide des appareils et le transfert de configuration, des solutions de navigateur d'entreprise et de kiosque, prise en charge OEMConfig, le contrôle des applications et la gestion du cycle de vie, la gestion des correctifs de sécurité et des mises à jour système, client 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 plus approfondis et un développement de solutions flexible pour divers cas d'utilisation industriels.

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



OmniIndustry App Suite est un portefeuille complet d'applications sectorielles conçu pour maximiser la valeur des appareils MEFERI dans des scénarios commerciaux réels. Cette suite inclut des solutions pour l'automatisation des processus métier, la gestion des stocks et des prix, le contrôle des stocks, l'auto-scannage dans les environnements de vente au 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 à l'emploi, conçues pour le Retail, 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 Healthcare.

[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. Combinant les capacités MDM et EMM, elles permettent une mise en service rapide des appareils via Zero Touch and Zero Downtime Enrollment - permettant aux appareils d'être entièrement configurés avec tous les paramètres, applications et connexions en quelques minutes via un simple 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 de firmware à distance (OTA), le déploiement d'applications et l'installation silencieuse, l'intégration Google Play et les mises à jour en masse.

Des fonctionnalités avancées telles que le diagnostic et le support à distance, la gestion des utilisateurs, le mode kiosque, le suivi géolocalisé, 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](#)

ME74: Excellence ultra-résistante - durabilité et performance technologique pour les entreprises

Découvrez les capacités robustes du ME74, ordinateur mobile ultra-résistant. Explorez ses caractéristiques et avantages de pointe sur : www.meferi.com/me74

Garantie

Le ME74 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 favorisant le fonctionnement stable de l'appareil. Le service de garantie inclut le diagnostic et la réparation conformément aux termes et conditions définis, contribuant 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 garantir la fiabilité à long terme des appareils, à réduire les risques opérationnels et à soutenir 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 sont des marques déposées de MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.

Le nom et le logo MEFERI sont des marques enregistrées détenues par 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.