

EF501 Smartphone Durci Professionnel



# Le seul terminal, qui fait tout

Android™ 9.X

IP67

1.2m

MIL STD-810G

Ce puissant terminal mobile industriel EF501 est conçu pour être utilisé toute une journée et dans tous les environnements de travail grâce à sa dernière version d'Android et à son processeur Octa-Core. L'EF501 améliore la productivité des utilisateurs et offre aux clients un service de qualité. Il est en capacité de répondre à tous les besoins des entreprises. Il peut être utilisé dans divers secteurs tels que la distribution, la fabrication, la logistique, le transport, le service public, les soins de santé...



## Caractéristiques & Avantages

### Le nec plus ultra des performances

Un processeur Octo-Core assure à l'EF501 un niveau de performances élevé autorisant l'exécution de plusieurs applications en parallèle avec une consommation électrique maîtrisée. Ce terminal nouvelle génération fonctionne sous Android 9.0 et offre aux entreprises des fonctionnalités inégalées, un gain de productivité considérable et une sécurité accrue.

### Puissance et performance

La batterie Haute Capacité de l'EF501, remplaçable directement par l'utilisateur, apporte un gain de temps de travail considérable. Le Hot Swap permet le changement de la batterie sans être obligé d'éteindre l'appareil et de protéger les tâches en cours d'exécution. Cette fonction vous permet de maintenir l'appareil en service tout au long de la journée, quelle que soit l'intensité de travail demandée.

### Robustesse exceptionnelle pour maximiser l'utilisation terrain

Associée à un look séduisant de l'EF501, la technologie TankSmith protège des chocs, des éclaboussures d'eau, de la poussière et des saletés. L'utilisation du produit devient alors possible dans toutes les conditions. Grâce à son verre Corning Gorilla Glass 3, l'écran de l'EF501 est capable de résister aux rayures et aux chutes jusqu'à 1.2m sur sols durs.

### Une connectivité rapide et stable

L'EF501 fournit la plus rapide et la plus fiable des connexions sans fil grâce à un module Wifi & 4G LTE, permettant au terminal d'avoir une connexion stable, à l'intérieur et à l'extérieur d'un entrepôt, même face à des conditions difficiles et exigeantes.

### La tête de lecture la plus avancée technologiquement

Grâce à sa technologie de scan avancée, les utilisateurs peuvent, rapidement et avec une grande précision, lire des codes 1D/2D même sales ou endommagés.

### Une gamme complète d'accessoires pour une utilisation efficace

Notre gamme complète d'accessoires, socle 1 ou 4 positions, chargeur de batterie, socle véhicule, étui, poignée, bague de déclenchement, etc., augmente votre productivité dans différents environnements de travail.

## • Industries & Applications

### Retail – Collaborateurs

- Contrôles / modifications / audits des prix
- Gestion des stocks
- Gestion de la fidélisation
- Communication Voix
- Commande en ligne, retrait en magasin

### Mobilité Terrain

- Gestion des tâches
- Enquête sur la concurrence
- Suivi des ventes / commandes
- Automatisation des commandes et des services
- Optimisation des trajets

### T&L

- Preuve de livraison
- Livraison directe en magasin
- Gestion des itinéraires
- Gestion des véhicules
- Suivi de livraison

### Santé

- Gestion de l'identité des patients
- Gestion et collecte des données
- Travail en équipe
- Efficacité du workflow

### Retail – Managers

- Gestion des effectifs
- Marchandisage
- Conformité des promotions
- Gestion des plannings

### Restaurant & Hôtellerie

- Prise de commande
- Paiement mobile
- Vérification des stocks
- Gestion des effectifs
- Gestion des cartes de fidélité

### Sécurité Public

- Remplacement de la radio bidirectionnelle
- Collecte de données
- Validation d'identité / billetterie
- Enregistrements des requêtes
- Documentation

### Fabrication

- Gestion des équipements
- Entretien des bâtiments
- Gestion des infos produits
- Gestion des fournisseurs

## • Accessoires dédiés aux tâches professionnelles

Socle  
1 position



Socle  
4 positions



Chargeur de  
batteries  
6 positions



Etui cuir



Etui tissu



Socle véhicule



Handstrap



Lecteur RFID UHF  
(RFR900)



Poignée\*



Pack  
Wearable



Bracelet + Bague de déclenchement

Module complém.  
Lecteur empreinte  
digitale



PayGear®  
Capot arrière\*



\*Les accessoires notés sont soumis à des conditions et termes spécifiques

Visitez le site web Accès Diffusion ou contactez votre conseiller commercial pour connaître la disponibilité des accessoires notés

# Spécifications

| PERFORMANCES               |  |
|----------------------------|--|
| CPU                        | Processeur 2.0 GHz Octa Core<br>Processeur 2.2 GHz Octa Core   |
| Système d'Exploitation     | Android™ 9.X<br>La prise en charge des prochaines versions d'Android™ P et la mise à niveau vers les nouvelles versions d'Android prises en charge nécessitent la souscription d'un contrat de service de garantie Bluebird. |
| Mémoire                    | 2GB RAM / 16GB Flash<br>4GB RAM / 64GB Flash   |
| CARACTERISTIQUES PHYSIQUES |  |
| Dimensions                 | 155.6 x 77.9 x 16.5 mm   |
| Poids                      | 260 g (avec batterie standard)<br>330 g (avec batterie étendue)  |
| Ecran                      | 5.0". HD (1280 x 720)<br>Corning® Gorilla® Glass 3   |
| Dalle Tactile              | Type capacitif multi-touch (Modes Gant, Pluie et Stylet)   |
| Rétroéclairage             | LED  |
| Batterie                   | Batterie remplaçable<br>Standard: 3.8V, 3200 mAh<br>Etendue: 3.8V, 6400 mAh  |
| Hot Swap                   | oui  |
| Charge Rapide              | 2.2 h, batterie standard avec socle de charge<br>3.8 h, batterie étendue avec socle de charge  |
| Slot d'Extension           | Slot MicroSD accessible 128GB  |
| SIM / SAM                  | Jusqu'à 2 SIM / 1 SAM  |
| Interface                  | 1 x USB Type C (3.0)<br>Connecteur socle (USB 2.0)<br>Connecteur arrière à 10 points   |
| Notification               | Sonneries; LED multicolores; Vibrations  |
| Clavier                    | Clavier virtuel  |
| Voix et Audio              | Double Micro avec atténuation du bruit<br>Haut-parleur haute qualité<br>Prise casque 3.5mm   |
| Touche Raccourci PTT       | oui  |
| RADIO & COMMUNICATIONS     |  |
| Bandes Fréquence Radio     | (Option)<br>Worldwide<br>• LTE : B20, B5, B6, B8, B9, B3, B1, B7<br>• UMTS/HSPA/HSPA+ : B5, B6, B8, B9, B3, B1<br>• GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900MHz   |
| GPS                        | (Modèles WWAN uniquement)<br>A-GPS, GLONASS, BEIDOU<br>A-GPS, GLONASS, Galileo (Option)  |
| WIRELESS LAN               |  |
| Radio                      | 802.11 a/b/g/n/d/h/i/r/ac/v/k/w  |
| Taux de Données            | 5GHz: 802.11a/n/ac - jusqu'à 500 Mbps;<br>2.4GHz: 802.11b/g/n - jusqu'à 144Mbps  |
| Sécurité et Chiffrement    | WEP (40 ou 104 bit);<br>WPA/WPA2 Personnel (TKIP et AES);<br>WPA/WPA2 Entreprise (TKIP et AES)<br>- EAPTTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2),<br>EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2,<br>PEAPv1-EAP-GTC, EAP Fast3 et LEAP                       |

| WPAN RADIO                 |  |
|----------------------------|--|
| Bluetooth                  | Bluetooth 4.2 BLE , Classe 1   |
| RESEAU LOCAL               |  |
| Ethernet                   | Avec Socle Ethernet  |
| COMMUNICATION & MESSAGERIE |  |
| VoIP/Push To Talk          |  |
| CAPTURE DE DONNEES         |  |
| Scanner                    | 1D&2D imager<br>Plage de lecture (Code 39)<br>- 20 Mil : 5.08cm à 76.2cm<br>- 4 Mil : 8.4cm à 22.4cm   |
| Caméra Arrière             | 13MP autofocus camera avec flash   |
| NFC                        | (Option - Disponible)<br>ISO 14443 Type A et B; F;<br>FeliCa et ISO 15693 cards, MiFare                |
| Biométrie                  | oui (optique et empreinte digitale)  |
| PAIEMENT                   |  |
| MSR                        | oui (avec capot arrière PayGear®)  |
| Contact                    | oui (avec capot arrière PayGear®)  |
| CAPTEURS                   |  |
| Capteur de Lumière         | Lumière ambiante   |
| Capteur de Mouvements      | Proximité, Gyroscope,<br>Accéléromètre, Magnétique   |
| ENVIRONNEMENT              |  |
| Temp. Fonctionnement       | -20°C à 50°C   |
| Temp. Stockage             | -40°C à 70°C   |
| Humidité                   | 95% sans condensation  |
| Résistance Chutes          | Chutes multiples 1.2m sur béton à température ambiante (MIL-STD 810G)                                  |
| Test Tambour               | 1000 rotations en tambour de 0.5m  |
| Etanchéité                 | IP67 *EF50x + Empreinte optique (iBio) : IP65  |
| Vibrations                 | 4 g's PK Sine (5 Hz à 2 kHz);<br>0.04g2/Hz Random (20 Hz à 2 kHz);<br>60 minutes/axe sur les 3 axes    |
| Choc Thermique             | -40° C à 70° (transition rapide)   |
| Décharge Electrostatique   | +/-15kVdc décharge air libre<br>+/-8kVdc décharge contact direct<br>+/-8kVdc décharge contact indirect |