



Ordinateur mobile robuste XM70

Plus de puissance. Plus de flexibilité.

Tandis que les exigences des entreprises et de l'administration en termes de mobilité évoluent rapidement, la protection des investissements technologiques est plus importante que jamais. Lors du choix d'un ordinateur mobile, les organismes prospecteurs doivent choisir un appareil qui répond à la fois aux besoins professionnels d'aujourd'hui et de demain.

Conçu pour offrir un retour maximal sur investissement, le nouveau XM70 propose une prise en charge des systèmes d'exploitation Android™ et Microsoft Windows Embedded® Handheld sur le même appareil, offrant aux clients la pérennité de leurs investissements technologiques et l'élimination des coûts associés à la migration forcée de l'application et à une mise à niveau coûteuse du matériel. En outre, la compatibilité ascendante avec les accessoires du XM66 permet à la clientèle mondiale de Janam de réutiliser la technologie existante tout en procédant à la mise à niveau de manière rentable vers la dernière plate-forme informatique mobile.

Une centrale de poche.

Pesant moins de 284 g et équipé d'un écran de 3.5 pouces (8,89 cm), le XM70 est conçu pour tenir dans la paume de la main et résiste à une utilisation quotidienne dans des environnements difficiles. Le XM70 résiste aux chutes jusqu'à 1,2 mètre (4 pieds) sur béton, sur toutes les faces, sur une large plage de températures. Il est étanche à la pluie et aux poussières selon la norme IP54. Le choix entre les batteries Li-ion 2400mAh ou 4000mAh assure un fonctionnement sans interruption tout au long de la journée de travail.

La technologie perfectionnée de scan des codes-barres 1D et 2D permet à l'ordinateur mobile robuste XM70 de décoder les codes-barres les plus difficiles à lire grâce à une vitesse de numérisation extraordinaire et une tolérance de mouvement exceptionnelle. Un puissant processeur ARM Cortex-A8 et la mémoire DDR assurent une performance fiable et puissante pour les applications complexes. C'est la technologie au travail™.

De bonnes fonctionnalités. Au bon prix.



- » Petit, léger et tenant vraiment dans la poche – moins de 284 g
- » Le même matériel fonctionne avec Android et Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5
- » Écran couleur de 3,5 pouces brillant optimisé pour un usage en intérieur comme à l'extérieur
- » Balayage de codes-barres 1D et 2D haute performance
- » Plusieurs chutes de 4' / 1,2 m sur sol béton, large plage de température de fonctionnement
- » Étanche à l'eau et aux poussières selon la norme IP54
- » 1 Go/4 Go de mémoire intégrée avec possibilité d'extension
- » Port de carte microSD accessible à l'utilisateur
- » Summit IEEE 802.11a/b/g/n Wi-Fi
- » Connectivité Bluetooth
- » Clavier numérique ou PDA
- » Un système complet d'accessoires

Caractéristiques du XM70



TECHNIQUE

| | |
|------------------------|--|
| Système d'exploitation | 4.1.2 Android ou Microsoft Windows Mobile 6.5 |
| Processeur | Processeur ARM Cortex-A8 à 1 GHz |
| Mémoire | MÉMOIRE SDRAM 1 Go / 4 Go NAND |
| Expansion | Port de carte microSD accessible à l'utilisateur |
| Puissance | Batterie Li-ion rechargeable 2400mAh ou 4000mAh |

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

| | |
|---------------|--|
| Dimensions | 1.20" H x 3.11" W x 5.75" L / 30,5 mm H x 79 mm W x 146 mm L |
| Poids | 9.85oz / 279 g batterie incluse |
| Clavier | Clavier numérique rétro-éclairé ou clavier PDA rétro-éclairé (avec navigation à 4 voies) |
| Écran | Couleurs TFT QVGA 3.5" (240x320) |
| Écran tactile | Écran tactile résistant |

ENVIRONNEMENT

| | |
|--------------------------------|---|
| Température d'exploitation | 14° à 122° F / -10° à 50° C |
| Température de stockage | -13° à 158° F / -25° à 70° C |
| Humidité | 5% à 90% HR (sans condensation) |
| Chute | Plusieurs chute de 4ft /1,2 m sur du béton de tous les côtés sur des plages de températures variées |
| Eau & poussière | IP 54 |
| Vibration | 0,03 G ² /Hz de 20Hz à 2kHz ; 1 heure d'onde aléatoire par axe |
| Décharge électrostatique (ESD) | +/- 15kVc.c. air ; +/- 8kVc.c. contact |
| Stérilisation | Application d'alcool concentré à 76,9% à 81,4% |
| Lumière ambiante | 450ft-candelas (lumière artificielle); 8 000ft-candelas (lumière du jour) |

FONCTIONNALITES D'INTERFACE

| | |
|-----------------------|---|
| Audio | Haut-parleur et microphone |
| Alertes | Vibration, voyants DEL, bip sonore |
| Voyants DEL | Tricolore |
| Gachettes de balayage | Boutons à gauche, à droite et au centre |

CAPTURE DES DONNEES

| | |
|----------------|---|
| Imageur | Zebra SE4500 (balayage de codes-barres 1D et 2D) |
| Symbologies 1D | China Post, Codabar, Codablock F, Code 11, Code 16K, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Code 39, Code 49, Code 93 et 93i, Code 128, EAN-8, EAN-13, GS1-128, GS1 Databar (RSS-144, RSS Limited, RSS Expanded), Interleaved 2 sur 5, ISBT 128, Matrix 2 sur 5, Korea Post, MSI, Plessey Code, PosiCode, , Straight 2 sur 5 IATA (deux barres marche/arrêt), Straight 2 sur 5 Industrial (trois barres marche/arrêt), Telepen, Trioptic Code, UPC-A, UPC-A avec Extended Coupon Code, UPC-E, UPC-E1 |
| Symbologies 2D | PDF417 (EAN-UCC Composite, MicroPDF417, PDF417, TCIF Linked Code 39, TLC39), 4-CB (4-State Customer Barcode), Australian Post, Aztec Code, Aztec Mesas, British Post, Canadian Post, GS1 Data Matrix, Han Xin, ID-tag (UPU 4-State), Japanese Post, KIX (Pays-Bas) Post, MaxiCode, OCR, Planet Code, Postnet, QR Code |

COMMUNICATION DES DONNEES

| | |
|-------------------|---|
| USB | USB 2.0 haut débit (jusqu'à 480 Mo/s) |
| WPAN | Bluetooth v2.1 |
| WLAN | Summit IEEE 802.11a/b/g/n en option ; certifié Cisco |
| Sécurité sans fil | Authentification : EAP (TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, PEAP-TLS, TTLS, EAP-FAST, LEAP) ou PSK Chiffrement : WPA2 (AES-CCMP), WPA (TKIP), clés WEP - 40 octets et 128-octets |

ACCESSOIRES

| | |
|--|----------------------------------|
| | Station d'accueil à port simple |
| | Station d'accueil à quatre ports |
| | Batterie à capacité étendue |

SECURITE/REGLEMENTATION

| | |
|----------|--|
| Sécurité | EN60950-1:2006/A2:2013, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 (R2012), EN60601-1-2:2014 |
| EMI | FCC partie 15 sous-partie B:2013, EN55022:2010+AC:2011, EN55024:2010, ICES-003 numéro 5 août 2012, AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010 |
| RF | FCC partie 15 sous-partie C et sous-partie B:2013, EN300 328 v1.8.1 (2012-6), EN300 328 v.1.9.0, EN301 489-1 v1.9.2 (2012-10-23), EN301 489-17 v2.2.1 (2012-10-23), RSS 210 numéro 8, AS/NZS 4268:2012/Amdt 1:2013 |