

Mise à jour: juillet 2004

Terminal portable 7035

Epruvé et approuvé

Produit le plus diffusé jusqu'à aujourd'hui dans sa catégorie, équipant des centaines de sites en France, le 7035 a incontestablement acquis ses lettres de noblesse :



Disponible en version grand froid -30°C.

Puissance

512 Ko de ROM dédiée au DOS et au BIOS, 8 à 16 Mo de RAM et 4 à 8 Mo de mémoire flash. Le 7035 intègre le système d'exploitation MS DOS 7.0 (unité centrale 32 bits, 486 DX, 33 MHz).

Etanchéité

Le terminal 7035 est parfaitement apte à supporter les conditions d'environnement propres aux milieux industriels et logistiques dans lesquels il est destiné à évoluer.

Haut niveau de finition

Connecteurs métalliques durcis, robustesse de la coque...

Ergonomie

- trois claviers différents sont proposés : 36, 44 ou 56 touches. Chacun d'entre eux peut indifféremment être utilisé par un utilisateur droitier ou gaucher.
- bips puissants et paramétrables

Autonomie

Batterie rechargeable Li-Ion 2200 mAh permettant une autonomie de fonctionnement supérieure à 8 heures



- Recharge des batteries via chargeur individuel (qui sert également de support de rangement), ou chargeur multi-emplacements (3 ou 6)



- Deux types de protections disponibles :
 - Coque amovible en caoutchouc
 - Housse nylon



- Trois versions de clavier : 36, 44 ou 56 touches



Ce terminal est capable d'intégrer des cartes radio Bande Large 2,4 GHz au standard 802.11b ou Bande Etroite, ainsi que la plupart des scanners disponibles sur le marché (courte distance, longue distance, extra longue distance, 2D,...)

Caractéristiques techniques

Terminal portable 7035

Processeur et mémoire

Microprocesseur : 32 bits AMD Elan 486 DX, 33 MHz
 Mémoire RAM : 8 Mo extensible à 16 Mo
 Mémoire flash : 4 Mo extensible à 8 Mo
 Autres extensions possibles à l'aide de cartes mémoire PCMCIA

Système d'exploitation :

IBM DOS 7.0

Radio

Le slot radio au format PCMCIA permet d'intégrer l'une ou l'autre des technologies suivantes :

Bande Large

2,4 GHz / WiFi 802.11b

Bande Etroite

Puissance émise :

100 mW

1 Watt

Bande de fréquence :

2446,5 à 2483,5 MHz

403 MHz - 512 MHz

Débit

1 à 11 Mbps

9600 bps

ETSI 13 canaux synthétisés

1 à 20 canaux synthétisés

Antenne intégrée

Antenne externe

Environnement

Températures en fonctionnement : 0°C à 50°C

Températures hors fonctionnement (sans batterie) : -20°C à 60°C

Hygrométrie : 10% à 90% (sans condensation)

Chutes : résiste à une chute de 1,5 m sur béton (5 essais consécutifs)

Chocs : 30 G sur tous les axes

Étanchéité aux projections d'eau et de poussière : conforme à la norme IP54

Modèle grand froid

Températures en fonctionnement : -30°C à 50°C

Hygrométrie : avec condensation

Alimentation - Autonomie

Batterie rechargeable Li-Ion 1600 mAh - 7,4V

Charge : 2h30

Installation - Echange : instantané

Autonomie supérieure à 8 heures (sur la base d'une émulation standard, avec 5 lectures laser par minute)

Sauvegarde des données durant le changement de batterie : environ 5 mn

Compatible APM (Advanced Power Management)

Jauge de charge visible à l'écran

Ecran graphique

Type : LCD VGA à haut contraste réglable

Résolution 160 x 160 pixels

Diagonale de 86,4 mm

Rétro éclairage automatique

Formats d'écran :

8 lignes x 20 caractères

9 lignes x 20 caractères

10 lignes x 20 caractères

10 lignes x 26 caractères

12 lignes x 32 caractères

16 lignes x 22 caractères

18 lignes x 20 caractères

18 lignes x 26 caractères

18 lignes x 32 caractères

Clavier

3 claviers main droite - main gauche disponibles, constitués d'une membrane en silicone

- 36 touches avec pavé numérique complet et touches alphabétiques accessibles par double-clic

- 44 touches dont 12 touches de fonction et 4 touches macro en accès direct

- 56 touches avec pavés numérique et alphabétique complets

Physiques

Largeur : 69 mm (au clavier), 93 mm (partie supérieure)

Hauteur : 241 mm

Profondeur : 40 mm

Poids : de 630 g (avec batterie et module radio) à 698 g (avec lecteur intégré et poignée)

Options

Antenne extérieure haute sensibilité

Lecteur code barre intégré

