

TERMINAL EMBARQUÉ OU FIXE

5055

Avantages

- **Achitecture ouverte :** véritable PC, Windows® 95 ou MS-DOS intégré.
- **Mise en œuvre et support facile et rapide.**
- **Utilisation simple, rapide, ergonomique et intuitive :** écran graphique tactile couleur (VGA ou SVGA).
- **Compact et robuste :** boîtier en magnésium.
- **Conception et architecture ouverte qui protègent vos investissements.**
- **Coût de mise en œuvre et d'exploitation réduits.**



Robuste et compact, en embarqué ou en poste fixe, le 5055 est dédié principalement aux applications de collectes de données en entrepôts, distribution, industries, transport. S'appuyant sur des systèmes d'exploitation Microsoft (Windows® 95 et MS-DOS), le 5055 est conçu pour rendre les applications de collectes de données faciles à mettre en œuvre.

L'architecture PC et l'écran tactile de grande taille (10") offre une excellente visualisation, une utilisation intuitive et aisée des applications client.

Les outils de développement standard comme Visual Basic, Visual C++, Java, et HTML peuvent être utilisés sur le 5055. Son disque dur IDE et ses deux slots PCcard facilement accessibles, lui confèrent une évolutivité et une maintenabilité importantes et aisées garantissant ainsi la pérennité des investissements.

Le 5055, de taille compacte, s'installera sans difficulté sur des véhicules d'entrepôts (chariot à fourche, chariot élévateur, grue,...) tout en garantissant une très bonne ergonomie d'utilisation.

Equipé d'un boîtier magnésium (robuste et léger), résistant aux vibrations, à l'humidité et aux parasites électriques, le 5055 est idéal pour un fonctionnement en milieu industriel.

Membre de la famille des "Data Collection PC" d'Intermec qui intègre les terminaux batch ou radiofréquence, les terminaux fixes ou embarqués, le 5055 propose une solution de collecte de données basée sur une architecture PC qui s'adapte rapidement à votre système d'information existant.

Intermec

5055

Caractéristiques physiques

- **Hauteur** : 23,5 cm
- **Largeur** : 30,5 cm
- **Profondeur** : 5,5 cm en haut, 9,4 cm en bas
- **Poids** : de 3,2 à 4 kg, selon la configuration (boîtier magnésium très résistant et léger)

Écran

- **Fenêtre d'affichage** : 26,4 cm
- **Couleur** : Matrice active TFT au choix :
- **VGA** : 640 x 480 pixels
- **SVGA** : 800 x 600 pixels.

Interface utilisateur

Écran tactile résistant haute résolution.

Conditions de travail

- **Température de travail** : affichage couleur : -30° à +50° C
- **Température de stockage** : -35 à +70° C
- **Humidité relative** : 0 à 95 % (sans condensation)
- **Chocs et vibrations** : supporte les environnements classiques de véhicules type chariot élévateur.
- **Pluie et poussière** : étanchéité IP54

Alimentation

Choix de 2 convertisseurs DC/DC externes
 6-36 V pour systèmes 12 V (véhicules à gaz)
 15-96 V pour systèmes 24-72 V (véhicules électriques)
 Convertisseur AC/DC

Processeur

Pentium 133 MHz avec 512 K de mémoire cache Niveau 2

Mémoire

- **Au choix** : RAM 64 et 128 Mo
 8 Mo SSD Flash
 2 Mo de RAM Vidéo

Systèmes d'exploitation

Windows 95 (OEM) OSR2
 MS-DOS 6.22

Disques durs

Options SSD San Disk pour applications difficiles basées véhicules.
 Option de disque dur pour applications en poste fixe.

Options RF

- 2,4 GHz 802.11 Directe Séquence
- **Puissance en sortie** : 100 mW
- **Vitesse de transmission des données** : 2 Mbits/sec
- **Portée** : environ 100 m.

2,4 GHz OpenAir bande large à sauts de fréquence

- **Puissance en sortie** : 100 mW
- **Vitesse de transmission des données** : 1,6 Mbits/sec
- **Portée** : environ 150 m.

Options antenne

- Omnidirectionnelle sur unité
- Antenne déportée

Connectivité réseau

Ethernet 10 Base T (intégrée).

Logiciel de communication

- Supporte les applications en émulation de terminal sous MS-DOS 6.22.
- Supporte la connectivité et le développement d'applications standards sous Windows.

Interfaces

- 2 ports série supportant les lecteurs de codes barres en RS232C.
- 1 port parallèle
- 1 prise jack haut-parleur/casque
- 1 prise jack micro
- 1 connecteur clavier PS/2 (accepte les connecteurs PS/2 standard de verrouillage)
- 1 connecteur souris
- Prise d'alimentation
- Interrupteur marche/arrêt

Emplacements d'extension accessibles

- Un logement disque IDE 6,4 cm
- Deux emplacements PC Card Type II/Type III

Carte son

- Doubles haut-parleurs
- La prise jack haut-parleur/casque supporte un système de haut-parleurs externes
- Compatible SoundBlaster et Windows Sound
- Prise jack micro

Certifications obtenues

FCC Part 15, Canada ICES-003, Class B, EN 55022/CISPR 22, Class B, Australie spécification C-Tick, Directive Basse Tension 72/32/CEE (IEC 950) - en attente, répertoire UL - en attente, UL 1950/CSA, C22.2 N° 950 - en attente, certifié NYCE NOM 19 - en attente. Options radio : FCC Part 15.247, Canada RSS210, ETS 300328, ETS 300826, approuvé SCT - en attente.

Accessoires

- Kit embarqué
- Plaque d'adaptation poste fixe
- Claviers robustes en option pour DOS/PC
- Émulation Native, VT220, 5250 et 3270.
- CD-ROM reproduction d'image électronique



Intermec Technologies SA • Immeuble Newton • 23, Avenue de l'Europe • 78402 Chatou cedex

Téléphone +33(0)1 30 15 25 35 • **Hot Line** +33(0)1 30 15 25 93 • **Télécopie** +33(0)1 34 80 14 33

Internet • www.intermec.com

E-mail • intermec.france@intermec.com