

The Itermec logo is written vertically in a bold, sans-serif font. To its right, there are several overlapping, light-colored circular outlines that create a sense of motion or a network.

## Profil Produit

- La puissance et la vitesse du processeur Intel® Xscale™ associées à la compatibilité et aux fonctionnalités professionnelles du système d'exploitation Microsoft® Mobile 2003 pour Pocket PC.
- Large écran couleur réfléchissant TFT, pour un affichage net et brillant, aussi bien en extérieur qu'en intérieur.
- Grande capacité de connexion, avec jusqu'à 3 options de liaison sans fil dans le même ordinateur.
- Conception ergonomique et résistante associée à une batterie puissante pour une utilisation quotidienne permanente.
- Technologies d'imagerie ou de numérisation intégrées, en option Laser, Imager 2D ou Linear Imager.
- Offre d'une réelle solution complète mobile, comprenant imprimantes portables, logiciels d'applications, ou d'outils de développement rapides, produits d'infrastructure de connexion, périphériques et accessoires.



### SÉRIE 700 COLOR

#### Grande mobilité professionnelle

Qu'ils se trouvent sur la route, sur le terrain ou dans une usine, les travailleurs itinérants ont besoin d'outils fiables et robustes. L'ordinateur mobile 700 Color d'Intermec® s'appuie sur la base de la Série 700 particulièrement fiable, mise à jour pour offrir les toutes dernières technologies aux collaborateurs terrain.

En plus de l'affichage spacieux et de grande qualité, le 700 Color est équipé du processeur Intel® Xscale™ et de Microsoft® Windows® Pocket PC. Sa conception particulièrement souple lui permet d'intégrer jusqu'à trois liaisons radios simultanément et d'offrir une large gamme d'options de numérisation. L'ensemble est supporté par un modèle de batterie longue durée, leader sur le marché actuel. Que votre application soit autonome, de type client/serveur, à base de navigateur ou une simple émulation de terminal, le 700 Color est l'outil qu'il vous faut.

#### Affichage couleur lisible en extérieur

L'écran réfléchissant TFT de haute visibilité du 700 Color offre un excellent niveau de contraste et de netteté dans toutes les conditions de luminosité, en intérieur comme

à l'extérieur. Sa diagonale de 3,8 pouces (97 mm) est 20 pour-cent plus grande que celle de la plupart de ses concurrents. En offrant une meilleure lisibilité, il est capable d'afficher des grands caractères ainsi que des applications graphiques. De la simple mise en surbrillance d'un champ de saisie, en passant par la présentation d'images animées, son écran couleur participe à l'efficacité des utilisateurs.

#### Plate-forme d'applications universelle

Dans le monde du travail d'aujourd'hui, les changements de matériel sont permanents. Lorsque vous investissez dans une solution d'automatisation, vous savez qu'il vous faut choisir le périphérique qui répond non seulement à vos besoins actuels, mais également à ceux de demain. C'est le cas du 700 Color. Vous commencez simplement par y installer vos applications actuelles, puis vous lui ajoutez les nouvelles, au fur et à mesure de leur apparition. La puissance du système d'exploitation Microsoft® Windows® Pocket PC, alliée à la vitesse du processeur Intel® Xscale™, vous garantit la capacité nécessaire dans le futur. Le 700 Color sera votre partenaire pour une longue durée car il est conçu pour s'adapter aux exigences de l'informatique mobile en perpétuelle évolution.

## Boîtier intégré et résistant

Intermec est un leader mondial dans le domaine très exigeant de la conception de matériel informatique portable. Le 700 Color s'inscrit dans cette tradition. Conçu entièrement pour l'exploitation en environnements difficiles, il peut résister à des chutes de 1,50 mètres sur du béton et est imperméable à l'eau et à la poussière. Son boîtier ergonomique est conçu pour un confort maximal de l'utilisateur lors d'un usage quotidien prolongé. Les fonctions optionnelles de liaison radio et de scanner sont intégrées et non des périphériques externe. Elles ont été étudiées et testées et permettent que l'ensemble respecte les standards de résistance, sans aucun compromis par rapport à l'environnement ou aux caractéristiques fonctionnelles du produit.

## Options de communication dimensionables et évolutives

La large gamme d'options de communication du 700 Color offre une connectivité câblée et sans fil inégalée dans l'industrie. La carte Ethernet câblée est intégrée en standard dans toute la Série 700 et, à la différence de la plupart des produits concurrents, les vitesses Ethernet réelles sont maintenues dans toutes les utilisations du périphérique. Les autres options de communication sont :

- **Réseau local sans fil (WLAN)** intégré au 700 Color, option radio de 802.11b qui offre un débit allant jusqu'à 11 Mbps
- **Réseau téléphonique sans fil (WAN)**, avec liaisons radios pour les réseaux GSM/GPRS et CDMA/ 1xRTT
- **Réseau personnel sans fil (PAN) compatible Bluetooth™\*** pour autoriser les communications sans branchement avec les autres périphériques, tels que les

imprimantes, dans un rayon de 10 mètres. Option offerte par le biais d'un module Socket Communications (connexion de prise).

Pour les applications qui requièrent une connectivité sans fil dans de nombreux environnements, le 700 Color peut être configuré pour gérer jusqu'à trois liaisons radio dans le même appareil. Par exemple, les utilisateurs peuvent passer une partie de la journée sur le lieu de travail principal (entrepôt, usine) en exploitant les points d'accès LAN sans fil 802.11, pour les applications de transbordement et de planification du chargement. Le même appareil peut ensuite utiliser un réseau WAN (GSM, GPRS...) lorsqu'il est embarqué dans un véhicule de livraison, couvrant une zone bien plus vaste tout en exploitant les communications Bluetooth pour imprimer sur site factures ou bons de livraison. Quels que soient vos besoins en connectivité, le 700 Color les satisfera.

## Options complètes de numérisation

Offrant un large choix d'options de numérisation, le 700 Color est livré avec des technologies d'imagerie et de numérisation code à barres. L'option 2D-imager permet de lire les codes 2D matriciels, ainsi que les codes à barres standard ou empilables. Les codes 1D peuvent être lus dans toutes les orientations, sans devoir positionner le rayon du scanner perpendiculairement aux barres. L'imageur 2D permet également de prendre des photos en noir et blanc pour les applications d'attestation de livraison, d'étude de marché et d'inspection. Par ailleurs, un scanner laser peut suffire à l'application pour lire des codes à barres linéaires 1D et PDF417.

## Capacités d'alimentation supérieures

La consommation électrique de tout périphérique peut être affectée par un affichage écran en couleur et de nombreuses liaisons radio. Pour une exploitation sereine et un rendement maximum pendant une journée complète, le 700 Color est équipé d'une puissante batterie Lithium-Ion de 14,4 Watt/heure qui en fait le meilleur appareil en matière de gestion de l'alimentation et en rapport performance/autonomie. De plus, le support Flash ROM intégré autorise un stockage permanent des applications, des pilotes et des fichiers de démarrage sur une mémoire flash non volatile. Aucune donnée ne sera perdue.

## Systèmes complets et opérationnels

Le 700 Color est l'élément majeur d'un système mobile complet de collecte et de transmission de données terrain. Il est accompagné d'une série de périphériques et d'accessoires qui lui donnent toute latitude pour mener à bien sa mission sur le terrain ou au sein de l'entreprise. Les systèmes Intermec sont conçus pour répondre aux besoins des entreprises, en incorporant des fonctions économiques – comme une mémoire Flash ROM non volatile qui prend en charge le chargement automatique des logiciels d'application. Des produits logiciels d'application et de communication sont également disponibles pour satisfaire les besoins en automatisation des processus – y compris pour configurer et gérer à distance des périphériques à partir d'un point central sans intervention locale de l'utilisateur. Le 700 Color d'Intermec aide les entreprises du monde entier à améliorer leur chaîne logistique et leur processus d'approvisionnement, à augmenter l'efficacité et la productivité de leurs salariés itinérants et à générer, de ce fait, plus de chiffre d'affaires.

## CARACTERISTIQUES DU 700 SERIES COLOR

### Caractéristiques physiques

**Longueur :** 191 mm  
**Largeur :** 90 mm  
**Epaisseur :** 50 mm  
**Poids :** 483 à 568 g, selon les options

### Environnement

**Température d'exploitation :**  
-10° à +60°C selon l'application  
0° à +40°C pour les périphériques compatibles Bluetooth

#### Température de stockage :

-20° à +60°C

#### Humidité :

5% à 95% (sans condensation)

#### Résistance à la pluie et à la poussière :

Respect des normes d'étanchéité IP64

**Tolérance de chute :** jusqu'à 26 chutes de 1,50 mètres sur béton

### Alimentation

**Type de batterie :** Lithium-Ion, 7.2V, (2 cellules de 2000 mAh), remplaçables par le client

**Capacité :** 14,4 Watt/heures

**Durée de vie :** 6 à 10 heures, selon l'application

**Délai du rechargement :** 4 heures

### Système d'exploitation

Microsoft® Windows® Mobile 2003 / Pocket PC

### Microprocesseur

Intel® XScale™ PXA250 Applications, à 400 MHz

### Mémoire et Stockage

**Mémoire RAM :** 64 Mo (128 Mo en option)

**Flash ROM :** 32 Mo, support ROM (64 Mo en option) inclus pour le stockage d'applications

### Slots internes

- SD (Secure Digital)  
- CompactFlash (CF) Type I

### Affichage

Écran couleur TFT réfléchissant, lisible en extérieur, avec éclairage frontal CCFL, 240 x 320 pixels, diagonale de 3,8 pouces (97 mm), 64 K de couleurs

### Communications standard

RS232, IrDA 1.1 (115 kbps)  
Ethernet 10 Base-T  
USB

### Options radio intégrées

**LAN :** 802.11b (certifié Wi-Fi)

**WAN :** GSM/GPRS, CDMA/1XRTT

**PAN :** Module compatible Bluetooth™

### Modem

Modem V.90 en option, à brancher sur le 700 Color

Modem externe à ligne Mini-land

### Options de scanner intégrées

Système d'imagerie linéaire APS Imager\*\*

Scanner laser linéaire ou PDF417

Imageur 2D

### Caractéristiques du scan engine laser

Résolution	Minimum	Maximum
5 mil	5,1 cm	13,2 cm
7.5 mil	4,3 cm	20,3 cm
10 mil	4,6 cm	25,4 cm
100% UPC	4,8 cm	33 cm
20 mil	#	50,8 cm
40 mil	#	63,5 cm
55 mil	#	76,2 cm

# : en fonction de la largeur du code

### Accessoires

Imprimantes portables et embarquées  
Support pour véhicule  
Support pour connectivité de bureau  
Support de bureau avec modem intégré  
Multidock Ethernet  
Chargeurs de batterie  
Poignée-gâchette

### Certifications

FCC Partie 15 Classe B  
UL Listing  
CE  
CB Report

\* Bluetooth est une marque commerciale appartenant à Bluetooth SIG, Inc., USA.

\*\* Bientôt disponible

Microsoft, Windows, le logo Windows, Windows Media, Outlook et ActiveSync sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Intel® et XScale™ sont des marques commerciales de Intel Corporation.



Intermec

## À propos de Intermec...

Intermec Technologies Corporation, société du groupe Unova, est un leader mondial dans le domaine du développement, de la fabrication et de l'intégration de systèmes sans fil de collecte automatisée de données, de terminaux, d'imprimantes, de lecteurs codes à barres et de supports mobiles.

Nos produits et services sont exploités pour améliorer la productivité, la qualité des transactions et la réactivité des entreprises dans de nombreux secteurs d'activité tels que le Transport, la Logistique, la Grande Distribution et le Commerce de Détail, L'industrie agro-alimentaire, les industries électroniques, mécaniques, chimiques et pharmaceutiques...

Intermec est au service de ses clients depuis 1966.

Outres des solutions exhaustives pour l'informatique nomade, nous offrons des produits et services dans les catégories suivantes :

- Décodeurs et scanners de capture de données (codes à barres, codes matriciels, signatures, preuves photographiques)
- Réseaux LAN sans fil
- Réseaux WAN
- Réseaux PAN
- Solutions de terminaux fixes, embarqués et à main
- Imprimantes étiquettes codes à barres ou de tickets cartonnés
- Fournitures de consommables (rubans et étiquettes)
- Technologies émergentes de collecte et de gestion de données, y compris cartes à puce et balises RFID (Radio Frequency Identification)
- Solutions logicielles



### Québec :

Intermec Technologies Canada ltée  
1875, rue Onésime Gagnon  
Lachine, Québec  
H8T 3M5  
CANADA  
Tél : 514 636 8550  
Fax : 514 636 8622

#### Web

[www.intermec.com](http://www.intermec.com)

#### Email

[info@intermec.com](mailto:info@intermec.com)

### Intermec Technologies SA

23 avenue de l'Europe,  
Le Newton  
78402 CHATOU cedex  
France

Tel : +33 (0)1 30 15 25 35

Fax : +33 (0)1 34 80 14 33

#### Internet

[www.intermec.fr](http://www.intermec.fr)

#### E-mail

[infos.fr@intermec.com](mailto:infos.fr@intermec.com)

### Benelux - Belgique :

Intermec Technologies Benelux BV  
Microweg 20  
PO Box 40223  
6504 AE Nijmegen  
PAYS-BAS  
Tel : +31 24 372 3100  
Fax : +31 24 372 3195

#### Web

[www.intermec.nl](http://www.intermec.nl)

#### Email

[info@intermec.com](mailto:info@intermec.com)

### Amérique du nord

Intermec Technologie Corp.  
Siège du groupe  
6001 36th Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Tél. : +1 425.348.2600  
Télécopie : +1 425.355.9551

#### Internet

[www.intermec.com](http://www.intermec.com)

### Europe/Moyen orient & Afrique

Intermec International  
Sovereign House  
Vastern Road  
Reading, Berkshire RG1 8BT  
Royaume uni  
Tél. : +44.118.987.9400  
Télécopie : +44.118.987.9401

#### Internet

[www.intermec.com](http://www.intermec.com)

### Asie/Amérique latine

Intermec Technologie Asie  
26-12 Shell Tower  
Times Square  
1 Matheson Street  
Causeway Bay  
Hong Kong  
Tél. : 852.2574.9777  
Télécopie : 852.2574.9725

#### Internet

[www.intermec.com](http://www.intermec.com)