

# OmniDrive

- ❑ Lecteur de cartes PC universel pour port parallèle
- ❑ Cartes ATA Flash, disque-dur ATA, SRAM et autres cartes PCMCIA
- ❑ Taux de transfert jusqu'à 1 MByte/s
- ❑ Installation et utilisation simple  
Win 98/Me, 2000, XP, Linux → Plug & Play
- ❑ Boîtier aluminium compacte et robuste
- ❑ PC printer port "passed through"



L'OmniDrive USB est un lecteur externe pour un grand nombre de cartes mémoire, qui respectent le standard des cartes PC. Particulièrement les cartes ATA Flash, SRAM, disques-dur ATA, ainsi que CompactFlash, SmartMedia, Secure Digital, avec adaptateur. Le boîtier solide en aluminium est idéal pour protéger le périphérique et la carte.

## High-speed transfer par le port imprimante

L'OmniDrive marche aussi bien avec le port standard imprimante (SPP) qu'avec le port imprimante bi-directionnel (EPP). Un taux de transfert de données de 1 MByte/s peut être atteint. L'OmniDrive est parfait pour un enregistrement intensif sur des cartes ATA Hard Disks ou ATA Flash Cards haute capacité. Le port parallèle du PC se retrouve sur l'OmniDrive et permet de brancher un autre appareil.

L'OmniDrive existe en **deux versions** :

### OmniDrive standard

L'OmniDrive standard est utilisé dans des applications où la fiabilité de l'accès aux cartes SRAM ou ATA est essentiel. Un grand nombre de formats DOS est accepté. Les domaines d'applications typiques sont:

☞ **Domaine de la médecine**

☞ **Machines agricoles**

### OmniDrive Professional

L'OmniDrive Professionnel accepte également les cartes linear Flash en plus des ATA et SRAM. L'identification de la carte mémoire se fait automatiquement. Les pilotes de périphérique permettent l'utilisation de logiciels-outils professionnels éprouvés. L'outil Windows **PC Card Manager** offre des possibilités vastes pour l'accès aux cartes:

- ✓ **Flexible DOS-Format Utility**
- ✓ **Hex-Editor and Binary Copy Utility**
- ✓ **Inspect and Repair Tool** for ATA media

L'API (universal programming interface) permet par une DLL l'accès direct aux cartes CompactFlash à partir d'une application Windows propre. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet sur le PC Card Software Development Kit (en option).

### Sécurité des données

Une haute sécurité des données est assurée par les spéciales précautions contre les décharges électrostatiques, un watchdog et une vérification de l'addition-contrôle (checksum) continuellement pendant le transfert des données. Un boîtier robuste en aluminium protège l'appareil et la carte mémoire.

# Specifications OmniDrive

Dedignation	OmniDrive Standard	OmniDrive Professional
PC Card Slots	1x type II front slot	1x type III front slot
Interface	PC printer port (SPP et EPP), configuration automatique	
Taux de transfert	Jusqu'à 1 MByte/s	
Types de cartes	SRAM ATA Flash CompactFlash with adapter SmartMedia Card with adapter MultiMediaCard with adapter SD Memory Card with adapter	SRAM, Linear Flash <sup>1)</sup> ATA Flash, ATA Hard Disk CompactFlash with adapter SmartMedia Card with adapter MultiMediaCard with adapter SD Memory Card with adapter
Software	<b>Standard Software</b> with utilities: OmniCtrl CSMFORM	<b>Professional Software</b> avec programmes utilitaires: PC Card Manager (PCM) OmniCtrl, BCPY32, CSMFORM
Dimensions (L x H x P)	109 x 35 x 174 mm	
Poids	approx. 600 g	
Température en marche	0°C à +70°C <sup>2)</sup>	
Température de stockage	-20°C à +85°C <sup>2)</sup>	
Humidité relative	max. 90% (sans condensation)	
Alimentation	DC 5 V from PC via adapter cable (optional power supply for 230/110 V, 50/60 Hz)	
Systèmes d'exploitation	PC avec MS-DOS 3.3+, Win 3.x, Win 95/98/Me, Win NT 4.0, Win 2000 or Win XP	
Conformité	CE	

<sup>1)</sup> AMD, Intel series 1, 2, 2+, etc. Others on request.

<sup>2)</sup> En option -40°C to +85°C (operating and non-operating).

## Contenu:

### OmniDrive Standard

- **OmniDrive** avec cable pour PC printer port
- **Adaptateur** (USB, MDIN-PS2) pour l'alimentation
- **CD** avec **Standard Software:**  
**16-bit device driver for MS-DOS and Win 3.x,**  
**32-bit device driver for Win 95/98/Me,**  
**Win NT 4.0, Win 2000 and Win XP**
- **Utilities for installation, configuration and formatting**
- **Manuel d'utilisation** en plusieurs langues

### Options:

- **Adaptateur AC** (Euro et US)

### OmniDrive Professional

Pareil que pour l'OmniDrive Standard, avec en plus **Professional Software:**

- Programme utilitaire **PC Card Manager** 32-bit pour l'accès aux données indépendamment du format, comprenant l'HEX-Editor
- + **API 32-bit avec DeviceloControl-Interface**

### Produit en option :

- **PC Card SDK (PC Card Software Development Kit)** pour l'accès direct au contenu des cartes mémoire en utilisant des applications propres **API-32, DLLs** et **code examples**