



# OmniDrive Professional

## Merkmale

- ▶ Universelles PC-Speicherkartenlaufwerk für PC-Druckerschnittstelle (SPP und EPP)
- ▶ Für SRAM, Linear Flash, ATA Flash, ATA-Festplatten und weitere PC-Speicherkarten
- ▶ Datenübertragungsrate bis 1 MB/s
- ▶ Gerätetreiber für Windows 7 (32-Bit), Vista (32-Bit), XP (32-Bit), 2000, NT 4.0, 95/98/Me
- ▶ Einfache Installation und Bedienung
- ▶ PC-Druckerschnittstelle wird durchgeschleift



OmniDrive Professional ist ein externes Laufwerk für **verschiedene Typen von Speicherkarten**, die dem Speicherkarten-Standard entsprechen, z.B. SRAM, Linear Flash, ATA Flash, CompactFlash, ATA-Festplatten, SmartMedia, MultiMedia sowie SD-Speicherkarten.

OmniDrive Professional unterstützt sowohl die Standard-Druckerschnittstelle SPP als auch die bidirektionale Variante EPP. Damit ist eine Datenübertragungsrate von bis zu 1 MB/s möglich. Die Druckerschnittstelle wird im Gerät durchgeschleift und bleibt für den Anschluss weiterer externer Geräte verfügbar.

OmniDrive Professional ist für den Zugriff auf verschiedene Typen von Speicherkarten ausgelegt. Die Identifikation der Speicherkarten und die Auswahl geeigneter Zugriffsfunktionen erfolgt automatisch durch die intelligente Treibersoftware von CSM. Bei Linear Flash-Karten wird auch der Typ des Flashchips erkannt.

Die Windows Applikation **PC Card Manager** bietet für die Bearbeitung von Speicherkarten umfangreiche Möglichkeiten:

- **Flexible Format Utility**  
für SRAM- und ATA-Speichermedien
- **Hex-Editor und Binär Copy Utility**  
für alle Arten von Speicherkarten
- **Inspect und Repair Tool**  
für ATA-Speichermedien


Die universelle CSM Applikationsschnittstelle (API) ermöglicht den direkten Zugriff auf Speicherkarten von eigenen Windows Applikationen aus.

Ausführliche Informationen hierzu finden sich im CSM PC Card Software Development Kit, das auf der CSM Website als kostenloser Download zur Verfügung steht.

## Datensicherheit

Spezielle Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen, Watchdog sowie die kontinuierliche Checksummenprüfung während des Datentransfers garantieren eine außergewöhnliche Datensicherheit. Das robuste Aluminiumgehäuse bietet optimalen Schutz für Gerät und Speicherkarte.

## Technische Daten

	OmniDrive Professional
PC-Kartensteckplatz	1x Typ III Front Slot
Schnittstelle	Druckerschnittstelle (SPP und EPP), automatische Konfiguration
Datenübertragungsrate	bis zu 1 MB/s
PC-Karten	SRAM, Linear Flash <sup>1)</sup> ATA Flash, ATA-Festplatte CompactFlash (CF) mit Adapter SmartMedia (SMC) mit Adapter MultiMedia (MMC) mit Adapter Secure Digital (SD) mit Adapter
	bis max. 2 GB Speicherkapazität
Software (als Download verfügbar)	CSM Professional Software mit den Utilities: PC Card Manager (PCM) OmniCtrl, BCPY32, CSMFORM
Abmessungen (B x H x T)	109 x 35 x 174 mm
Gewicht	ca. 600 g
Betriebstemperatur	0 °C bis +70 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 90 % (nicht kondensierend)
Spannungsversorgung	5 V DC vom PC über Adapterkabel (optional Netzteil für 230/110 V, 50/60 Hz)
Systemanforderungen	PC mit Windows 7 (32-Bit), Vista (32-Bit), XP (32-Bit), 2000, NT 4.0, 95/98/Me, 3.x oder MS-DOS 3.3+
Konformität	

<sup>1)</sup> AMD, Catalyst, Fujitsu, Intel Serie 1, 2, 2+, StrataFlash. Weitere Karten auf Anfrage.

### Lieferumfang

- OmniDrive Professional mit Datenkabel für den Anschluss an Druckerschnittstelle
- USB-Adapter für Spannungsversorgung
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung

### Weitere Produkte

- SuperStore Industrial Speicherkarten

### Zubehör

- Netzteil (Euro und US)

### Downloads

- Gerätetreiber für Windows 7 (32-Bit), Vista (32-Bit), XP (32-Bit), 2000, NT 4.0, 95/98/Me, 3.x und MS-DOS 3.3+
- PC Card Manager: Dienstprogramm für formatunabhängigen Datenzugriff inklusive HEX-Editor
- Utilities für Installation, Konfiguration und Formatierung
- PC Card SDK (PC Card Software Development Kit) für den direkten Zugriff auf Speicherkarten von eigenen Applikationen aus, CSM API-32, DLLs und Codebeispiele

**CSM GmbH**  
**Computer-Systeme-Messtechnik**  
Raiffeisenstr. 36 • 70794 Filderstadt  
Tel.: +49 711 77964-20 • Fax: +49 711 77964-40  
info@csm.de • www.csm.de

Alle erwähnten Marken- oder Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.  
Technische Änderungen jederzeit und ohne Ankündigung vorbehalten.