

Western Digital

Carte PC CardBus FireWire®

Ajoutez à votre Macintosh® ou PC la puissance de FireWire avec la carte PC CardBus Western Digital FireWire. Cet accessoire équipe votre ordinateur portable d'une interface IEEE 1394, l'un des standards périphériques les plus rapides jamais développé. Avec un débit de transmission de données allant jusqu'à 400 Mbps, il est 30 fois plus rapide que l'USB (bande latérale supérieure) et représente la technologie parfaite pour les unités à haute vitesse comme les disques durs les plus récents, les disques CD-RW, les caméras vidéos digitales (DV), les scanners et imprimantes. Cette technologie haute performance communique suffisamment vite pour transférer vidéo et audio numériques en temps réel.

AVANTAGES DE FIREWIRE

- Capacité „Hot-Plug“ ou „Hot-Swap“ qui permettent de connecter facilement une nouvelle périphérie sans devoir éteindre l'ordinateur.
- Configuration automatique, pas de réglages d'appareils ou terminateurs.
- Connexion jusqu'à 63 appareils.
- Câbles faciles à brancher et pouvant atteindre une longueur de 4,5m.

APPLICATIONS CARTE PC CARDBUS FIREWIRE

- Chargement facile des vidéos des caméras digitales haute résolution.
- Installez un studio d'édition vidéos digitales (DV) sur votre ordinateur en utilisant cette carte et le logiciel d'édition DV intégré.
- Ajoutez une capacité de sauvegarde pratiquement illimitée avec plusieurs disques durs externes FireWire et des disques CD-RW.
- Connexion rapide et facile à des imprimantes et scanners de haute vitesse FireWire.

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Carte PC CardBus modèle II conforme à OHCI
- Câble FireWire 6 pieds (1,8 m) de 4 à 6 broches
- Guide d'installation rapide
- Logiciel d'installation de la carte PC pour Windows et Macintosh
- Logiciel d'édition vidéo pour Windows et Macintosh
- Garantie de 1 an
- Compatibilité assurée

NOTE: Veuillez vous adresser à votre détaillant préféré pour vous renseigner sur les disques durs Western Digital FireWire et autres produits.



INTERFACE

Compatible
FireWire
IEEE 1394, i.LINK™

CONDITIONS MATERIEL

Accès de carte PC
compatible à
CardBus 32-bit
et lecteur CD-ROM

NUMÉRO DE MODÈLE

WDAD003-RNx

Western Digital

Disques durs FireWire®

Disques durs FireWire®



Spécifications pour l'interface

- Conforme IEEE 1394
- Conforme SBP-2
- Supporte les taux de transfert de données de 100, 200 et 400 Mb/sec
- Deux connecteurs externes à 6 broches FireWire
- Capacité Hot-Plug

Conditions du système

Utilisateurs PC

- Accès FireWire intégré ou adaptateur FireWire PCI (conforme à OHCI)
- Un minimum de 32 MB RAM
- Un processeur d'un minimum de 200 MHz
- Windows 98 SE (seconde édition) ou plus
- Disque CD-ROM

Utilisateurs Macintosh

- Ordinateur Macintosh compatible à FireWire
- Un minimum de 32 MB RAM
- Mac OS 8.6 ou plus
- Disque CD-ROM

Spécifications pour les disques

	30 GB	45 GB
Capacité formatée ¹	30.000 MB	45.000 MB
Bras de lecture type	Voice Coil	Voice Coil
Type servo	embedded	embedded
Zone d'arrivée spécialisée	oui	oui
Verrouillage bras de lecture/ Auto Park	oui	oui
Numéro de modèle	WD300A001-RNx	WD450A001-RNx

Spécifications de performance

Vitesse moyenne de lecture	9,5 ms (typique)
Vitesse track-to-track	2,0 ms (typique)
Latence moyenne	5,5 ms
Nombre de tours	5400 RPM
Tampon	2 MB
Ordre de marche	6 sec en moyenne

Dimensions

Hauteur	33,19 mm ± 0,10
Longueur	178,50 mm ± 0,10
Largeur	151,00 mm ± 0,10

Restrictions de courant

Voltage AC d'entrée	100-240 VAC
Fréquence AC d'entrée	50-60 HZ
AC Input Current	0,6A max (RMS)

¹ Western Digital définit le méga-octet (MO) comme 1.000.000 d'octets, et le giga-octet comme 1.000.000.000 d'octets.

² Niveau de puissance acoustique

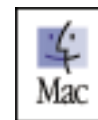
³ La garantie devient caduque si le disque dur FireWire est ouvert.

Conditions d'environnement

Température en service	0 °C à 40 °C
Température hors-service	-20 °C à 65 °C
Acoustiques (typiques) Idle Mode ²	33 dbA en moyenne

Garantie

1 an (possibilité de garantie élargie³)



Compatible
Windows® 98/2000

Pour le service et les publications:

+31-20-4467651 Europe
www.westerndigital.com

Western Digital est une marque déposée de Western Digital. D'autres marques ici mentionnées, appartiennent à d'autres sociétés. Les spécifications de produit sont sujettes à modifications sans préavis.

© 2000 Western Digital Corporation
Tous droits réservés

Western Digital
Deutschland GmbH
Zamdorfer Str. 26
D - 81677 München

2879-001002-001 B0102 09/00