

TEAC CD-W552G Appareil

Installation rapide

Le CD-W552G de TEAC est un graveur R / RW moderne de haute performance.

Vitesse de lecture	
52 x	CD-ROM

Vitesse d'écriture	
52 x	CD-R
32 x	CD-RW

Très Important:

Les réglages et les interventions qui ne sont pas effectués selon les procédures expliquées dans ce manuel, peuvent entraîner l'exposition à la radiation laser dangereuse. L'ouverture non professionnelle du boîtier de protection de l'appareil susmentionné peut nuire à la santé, à cause de la radiation laser agissante.

Contenu de la livraison

Appareil, instructions d'installation rapide;

uniquement la version du kit :

4 vis de fixation M3x5mm, câble de données à 40 pôles, câble audio.

La version du kit est mise en évidence par un „K“ à la fin de la désignation de l'appareil.

Configuration requise

Le Appareil fonctionne sur presque toutes les plateformes matérielles et logicielles courantes (Windows 3.1x n'est pas soutenu). Pour obtenir la vitesse d'écriture maximale, il faut que l'environnement ait une puissance de calcul suffisante comme celle fournie, par exemple, par un PC Pentium II compatible IBM d'une fréquence d'horloge minimale 300MHz, de 64 Mo de RAM ou plus et disposant d'un disque dur avec un temps d'accès de 12ms ou inférieur.

Important :

Pour pouvoir fonctionner, le Appareil nécessite un contrôleur IDE (ATAPI). En principe, il est intégré à la carte système de votre PC. Les pilotes nécessaires au fonctionnement du Appareil vous seront fournis par le fabricant de votre PC s'ils ne sont pas déjà installés dans votre système d'exploitation. Pour que votre Appareil fonctionne correctement, ne l'installez pas près d'une source de chaleur irradiante, à proximité de disques durs par exemple.

Remarques sur le montage mécanique

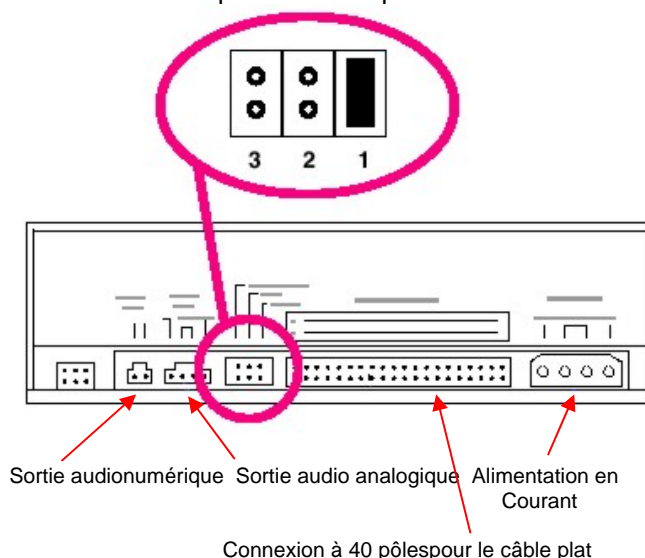
Trois directions d'encastrement sont possibles : L'encastrement horizontal avec la touche d'extraction du côté droit ainsi que l'encastrement vertical dans les deux directions possibles. La position de montage ne doit pas varier de plus de 10 degrés de l'horizontale ou de 5 degrés de la verticale. La reproduction d'un CD de 80 mm n'est pas possible lors d'un montage à la verticale.

Remarque:

Pour le montage, veuillez s'il vous plaît utiliser les trous filetés situés sur les côtés, ou le cas échéant, ceux situés dans la partie inférieure.

Pontages enfichables pour la configuration IDE

Les ponts enfichables sont placés à l'usine conformément à la représentation qui suit:



Le peut Appareil fonctionner dans les modes de service «Cable Select» (sélection du câble) (3), «Master» (maître) (1) ou «Slave» (es-clave) (1).

Important:

Avant de placer les pontages enfichables, veiller absolument à ce que le Appareil ne soit pas sous tension (voir au paragraphe « Montage et Raccordement »).

1	2	3	Remarques
-	-	x	Master (maître) : Le Appareil est le premier lecteur IDE (réglage de base). Ce réglage ne doit être utilisé que si vous raccordez le Appareil au second contrôleur IDE (« IDE secondaire »). Si un disque dur fonctionne déjà sur le second contrôleur IDE (réglage sur le « Master »(maître)), il faut commuter le pontage enfonçable sur le Appareil sur la position « Slave » (esclave).
-	x	-	Slave (esclave) : Le Appareil est le second lecteur IDE. Si vous ne disposez que d'un seul disque dur dans votre PC, il est possible de raccorder le Appareil à la même connexion IDE, parallèlement au disque dur, comme second lecteur (« Slave »). Il se peut alors que les vitesses de transmission des données diminuent sur les deux appareils !
x	-	-	Cable Select (sélection de câble) : Le contrôleur se charge de la détection maître/esclave.

Montage et raccordement

Très important:

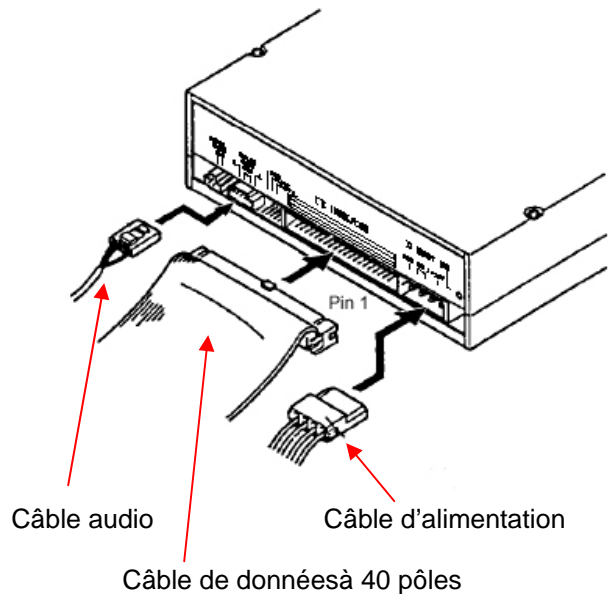
Mettez hors tension l'ordinateur dans lequel le lecteur de CD-RW doit être monté ainsi que tous les appareils raccordés et débranchez tous les appareils de la tension secteur. Tirez la fiche secteur de la prise! La mise hors tension seulement par l'interrupteur de réseau ne suffit pas !!! en est de même si vous désirez modifier les réglages du lecteur de CD-RW à un moment ultérieur.

- (1) Dévissez le boîtier de votre ordinateur et retirez le couvercle du boîtier avec précaution.
- (2) Configurez les pontages enfonçables sur le lecteur de CD-RW si nécessaire.
- (3) Choisissez un emplacement libre pour lecteurs 13,3 cm / 5.25" dans votre boîtier et vissez fermement le Appareil à cet endroit avec les vis ci-jointes.

Important:

N'utilisez en aucun cas des vis dont la longueur dépasse 5 mm !

- (4) Raccordez le câble d'alimentation au courant (contrôlez l'affectation correcte) et le câble de données à 40 pôles au lecteur. Observer la polarité correcte du câble plat (la plupart du temps, la broche 1 est mise en évidence par des couleurs). Un raccordement erroné du câble peut entraîner la destruction du PC et du lecteur !
- (5) Raccordez le Appareil à votre carte son au moyen du câble audio contenu dans la livraison. Les cartes son disposent souvent de plusieurs connexions pour le câble audio d'un lecteur de Appareil ou d'autres appareils. Vérifiez quel est le raccord correct selon le mode d'emploi de votre carte son.

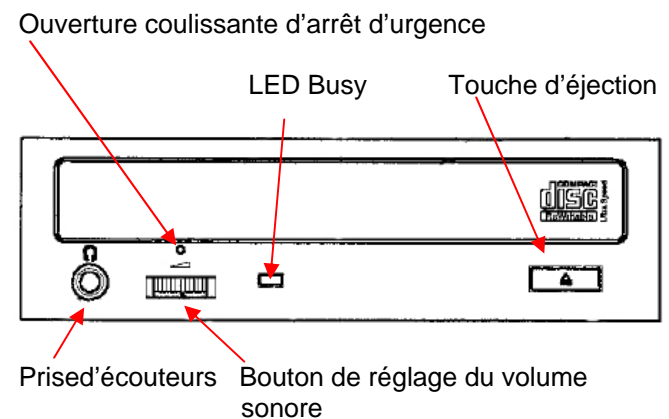


- (6) Fermez le boîtier de votre PC et branchez à nouveau le PC à vos autres appareils et à vos accessoires.
- (7) Raccordez votre ordinateur à la tension secteur et enclenchez-le.

Important:

Si votre ordinateur ne démarre pas correctement, éteignez-le immédiatement et contrôlez tous les réglages et liaisons des câbles.

Les éléments de commande en façade



Témoins ON/BUSY (LED)

Ce voyant s'allume pendant la recherche, le défilement, la lecture et l'écriture de données. Les LED d'état indiquent les états de fonctionnement décrits dans le tableau suivant:

Etat defonctionnement	LED
Pendant l'écriture	Le LED s'allume en rouge
En mode audio-play	Le LED clignote en vert
Pendant la re-cherche et le transfert des données	Le LED s'allume en vert
Lors du démarrage	Le LED clignote en vert

Entretien et nettoyage de votre Appareil

Les Appareil ne nécessitent aucun entretien ou nettoyage s'ils sont utilisés dans des conditions normales. En principe, des dysfonctionnements surviennent uniquement si les CD utilisés sont sales ou endommagés.

Important:

N'utilisez pas de CD de nettoyage qui entraînent les impuretés à l'aide d'une petite brosse. N'essayez pas de nettoyer l'intérieur à l'air comprimé. Dans les deux cas, vous pourriez endommager votre Appareil.

Utilisation

Contrôlez si le CD que vous voulez insérer dans le lecteur est encrassé ou si des empreintes de doigts y sont apposées. C'est surtout lors de hautes vitesses de lecture que les plus petites saletés sont à l'origine de nombreuses erreurs de lecture.

Très important:

Les « Shape-CD » proprement dits – c'est-à-dire les CD qui ont une autre forme que la forme « normale » exactement ronde – ne doivent pas être insérés dans ce Appareil. Le déséquilibre de tels CD peut endommager le Appareil.

Installation des pilotes et du logiciel d'écriture

Avant d'installer les pilotes et le logiciel d'écriture, il faut avoir installé la totalité du matériel décrit ci-dessus. Côté logiciel, le Appareil s'installe tout d'abord en lecture simple, comme un Appareil traditionnel. Lorsque la fonction lecture est disponible, la prochaine étape consiste à configurer la fonction écriture à l'aide du programme à partir du logiciel d'écriture du CD. Vous trouverez des informations détaillées à ce sujet dans la documentation [aide en ligne] accompagnant votre logiciel d'écriture.

Installation des pilotes sous Windows 95/98/ME/2000/XP

Conformément aux conventions Plug And Play, le lecteur CD-RW est reconnu comme un Appareil traditionnel à l'ouverture. Pour cela, il faut l'installer au préalable correctement. Windows 95/98/ME/2000/XP installe les pilotes automatiquement après la mise sous tension de l'ordinateur.

Important:

Aucun pilote supplémentaire n'est nécessaire pour Windows 95/98/ME/2000/XP.

Installation des pilotes sous Windows NT4.0 et OS/2

Une fois le matériel installé, la fonction lecture du Appareil West assurée à l'aide des pilotes IDE/ATAPI standards fournis avec le système d'exploitation. Les pilotes sont activés à l'aide de la commande système. Vous trouverez des informations détaillées à ce sujet dans le manuel de votre système d'exploitation.

Compatibilité ou interaction avec d'autres appareils IDE

En cas de problèmes lorsque d'autres lecteurs sont raccordés sur le même port IDE (en particulier IDE-Changer, Phase Change Drive, ZIP et autres), vous devez brancher le Appareil seul, en tant que maître.

1	Disc	
	CD/DVD utilisables	CD-ROM (Mode-1), CD-ROM XA, CD-DA (Audio CD), Video CD, Photo CD (single or multi-session), CD-Extra, CD Plus, CD-Text, CD-R, CD-RW
	CD/DVD gravables*	CD-R 700MB (type 80), 650MB (type 74), CD-RW
	Diamètre des CD	12cm, 8cm
	Procédés d'enregistrement	Disc At Once, Session At Once, Track At Once, Variable Packet Write
	Vitesse	10,300rpm approx. (52x CAV)
2	Vitesses de travail pendant la lecture	
	52x (CAV)	CD-ROM, CD-R
	48x (CAV)	CD-DA (DAE)
	40x (CAV)	CD-RW
	32x (CAV)	Video CD
	8x (CLV)	Video CD, CD-DA (playback)
3	Vitesses de travail pendant la gravure	
	4x, 8x, 12x, 16x (CLV)	CD-R
	24x, 32x (Partial CAV)	CD-R
	40x, 48x, 52x (CAV)	CD-R
	2x, 4x, 8x, 12x, 16x (CLV)	CD-RW
	24x, 32x (Partial CAV)	CD-RW (Ultra speed media)
	Il peut arriver que la vitesse de gravure maximale ne soit pas atteinte à cause de facteurs externes (comme, par exemple, la vitesse de support du DVD-R/CD-R soutenue ou la vitesse de transfert des données de l'ordinateur).	
4	Drive Performance	
	Vitesse de données	Programmed I/O: 16.6MB/s max. (Default: PIO Mode-4) Burst DMA: 16.6MB/s max. (Default: MW DMA Mode-2) Burst UDMA: 33.3MB/s max. (Default: ULTRA DMA Mode-2)
	Temps d'accès	DVD-ROM: 160ms typical (random stroke) CD-ROM : 160ms typical (random stroke), by TEAC standard
	Heure de départ de puissance dessus	18sec of less (average) (excluding the multisession photo CD), by TEAC standard
	Capacité de bufférisation des données	2MB
5	Data read error rate	Programmed I/O: 16.6MB/s max. (Default: PIO Mode-4) Burst DMA: 16.6MB/s max. (Default: MW DMA Mode-2) Burst UDMA: 33.3MB/s max. (Default: ULTRA DMA Mode-2)
6	Panneau Avant	
	Bouton	Auto eject or Auto inject
	Indicateur (LED)	1x dual Color LED
	Rendement De Écouteur	Stereo mini-jack 0.7+/-0.2Vrms 33Ohm
	Commande de volume	Thumb wheel knob
7	Panneau arrière	
	Alimentation d'énergie	+5V, +12
	Interface	IDE (ATAPI): ATA/ATAPI-5
	Sortie audio	Line out 0.85+/-0.15Vrms 47kOhm
	Commutateur de courroie	Mode setting straps (Master)
8	Environnement d'opération	
	Service	Temperature 5 to 45degC, Hummidity 15 to 80% (non-condencation)
	Stockage	Temperature -40 to 60degC, Hummidity 15 to 95% (non-condencation)
9	Dimensions/ Poids	
	Dimensions	148.4mm x 42.8mm x 170.0mm
	Poids	860 g
10	Normes de sécurité	UL, TÜV, FCC, CE
11	Fiabilité: MTBF	70,000 POH (duty 25%)

Les revendications de garantie seront traitées conformément aux conditions de garantie
TEAC. Lors d'un cas de garantie : www.teac.de/support