

Graveur DVD+RW interne



La dimension ultime de l'enregistrement numérique

- Graveur de DVD+RW et CD-RW en un.
- Hautes vitesses d'enregistrement et de lecture.
- Jusqu'à 4,7 Mo stockés sur un seul DVD.
- Intelligent et fiable.
- Compatibilité totale.



Microsoft® Windows®2000
Windows®NT4.0

Microsoft® Windows®Me
Windows®98
Windows®95



Faisons toujours mieux.



PHILIPS

Graveur DVD+RW interne



Caractéristiques techniques

Vitesse

- Réécriture DVD : 2,5 x (3,3 Mo/s)
- Lecture DVD : 8 x (jusqu'à 10,8 Mo/s)
- Écriture CD : 4 x, 8 x, 12 x (CD-R)
- Réécriture CD : 4 x, 8 x, 10 x (CD-RW)
- Lecture CD : 32 x (CAV max.)

Interface

- ATAPI / E-IDE

Mémoire tampon

- 2 Mo

Configuration requise

- Windows®95 (OSR2.0 ou supérieur), Windows®98,
- Windows®Me, Windows®2000 Professionnel, Windows NT®
- Workstation 4.0 (pack 5 ou supérieur)
- Prêt pour Windows®XP

Installation personnalisée du graveur

- Logiciel exclusif qui vous guide lors de l'installation du graveur et règle les paramètres de l'ordinateur pour des performances optimales

Technologie d'écriture TBW (Thermo Balanced Writing)

- Écriture optimale sur tous disques CD-R

Protection du raccordement de la mémoire tampon par technologie Seamless Link

- La technologie Seamless Link élimine les pertes de débit au niveau de la mémoire tampon. C'est la suppression des "buffer underrun"

Mise à jour du firmware

- Via outil Flash (voir : www.pcstuff.philips.com)

Vérification de l'écriture

- Exécution OPC en temps réel par laser (ROPC - Real Time Optimum
- Laser Power Control) pour accroître la fiabilité en écriture

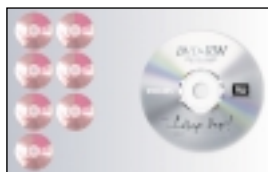
Méthodes d'écriture

- Enregistrement Track at once (TAO) et Disc at once (DAO)
- Écriture par paquets fixes et variables
- Multisession
- Texte CD
- Écriture aléatoire du DVD



Éditez, créez et partagez vos propres DVD.

- Créez vos DVD à partir de vos vidéos personnelles.
- Partagez et regardez les DVD que vous gravez sur presque tous les lecteurs vidéo DVD ou graveurs DVD-ROM.



Grande capacité de stockage à haute vitesse.

- Archivez jusqu'à 4,7 Mo de données sur un DVD, soit plus de 7 fois la capacité de stockage d'un CD courant.
- La vitesse d'écriture DVD de 2,5x est comparable à celle de 20x pour les CD-RW !



Une compatibilité totale :

- Ce graveur DVD+RW, conforme à la norme DVD+RW optimisée pour PC et applications clients, a été conçu pour être compatible dans les 2 sens, c'est-à-dire :
- Les graveurs DVD-RW peuvent lire ou graver les DVD vidéo et de données.
- Les enregistrements effectués sur disques DVD+RW avec un graveur DVD-RW peuvent être restitués sur un PC avec lecteur de DVD, comme avec la plupart des lecteurs de DVD vidéos.

Temps moyen pour l'accès direct

- CD : 120 msec.
- DVD : 140 msec.

Étanchéité à la poussière

- Mécanisme interne d'étanchéité à la poussière.

Montage

- Vertical ou horizontal

Type de média en écriture

- Supporte les DVD+RW de 4,7 Mo (médiats Philips haute qualité recommandés)
- Supporte les CD-R et CD-RW de 74 et 80 minutes (médiats Philips haute qualité recommandés)
- Possibilité d'utiliser des CD 8 cm en lecture et en écriture

Format d'enregistrement

- UDF et ISO 9660

Consommation électrique

- 5 V / 12 V c.c., consommation 16 W

Compatibilité DVD-ROM et CD-ROM

- Lit tous les formats courants de DVD-ROM et CD-ROM

Économie d'énergie

- OPC (contrôle optimal de puissance) intégré

Façade avant

- Trappe disque, prise casque, contrôle du volume, voyant de fonctionnement
- Bouton Ejection / Fermeture, trou d'éjection d'urgence

Façade arrière

- Sortie audio analogique, sortie audio numérique, cavalier de sélection du mode Master ou Slave,
- Connecteur ATA-2 40 broches E-IDE, prise d'alimentation courant continu

Température de fonctionnement / Humidité relative

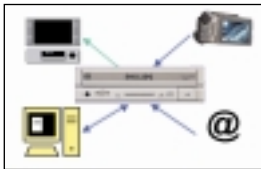
- 5 à 45°C / 8 à 80 %

Dimensions

- L x H x P : 145,6 x 41,6 x 196,4 mm (cadre compris)
- Poids : 0,98 kg

Code EAN

- 87 10101 696874



Polyvalence

- Éditez vos vidéos et créez vos propres films sur DVD vidéo
- Créez vos propres CD
- Sauvegardez vos fichiers informatiques
- Lisez vos DVD et CD



Ne vous inquiétez plus pour la compatibilité de vos fichiers vidéos :

- Plus rapide que la conversion en temps réel de tous les nouveaux formats vidéo en formats compatibles avec les lecteurs DVD, l'utilisateur n'a plus à déterminer la compatibilité du fichier.
- Gravez directement de votre caméscope ou magnétoscope sur un DVD.

Protection de la mémoire tampon par technologie Seamless Link.

La technologie Seamless Link de Philips est une solution de gestion des pertes de débit au niveau de la mémoire tampon "intégrée" au graveur et évite le gaspillage de disques en cas de perte de débit au niveau de la mémoire tampon au cours d'enregistrement TAO ou DAO. Détectant les indices d'une perte potentielle de débit au niveau de la mémoire tampon, la technologie Seamless Link suspend momentanément l'écriture et reprend lorsque le risque de perte de débit au niveau de la mémoire tampon est écarté.

Les principaux avantages pour l'utilisateur sont les suivants :

- Le "graveur intelligent" gère de manière active les effets d'une perte de débit au niveau de la mémoire tampon au cours de l'enregistrement d'un CD, évitant ainsi le gaspillage de disques.
- Cette solution permet à l'utilisateur de lancer ou d'utiliser d'autres applications tout en gravant un CD.

Technologie d'écriture TBW (Thermo Balanced Writing)

La technologie TBW améliore la qualité des données enregistrées sur tout support enregistrable et réinscriptible, minimisant les risques de problèmes de récupération de données ou de disques "ratés".

<http://www.pcstuff.philips.com>

Copyright©2001 Philips Electronics NV

Dans un souci d'amélioration constant de nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment.

R.C.S Nanterre B 402 805 527 (Imprimé en France - Octobre 2001)

Faisons toujours mieux.



PHILIPS