

PIONEER LANCE LE BDR-203BK : GRAVEUR BLU-RAY POUR PC

Performant et rapide, il grave des supports BD-R en 8x



Pioneer présente aujourd'hui son nouveau graveur Blu-ray, le BDR-203BK qui dispose d'une vitesse de gravure de 8x pour les médias BD-R simple couche (25 Go SL) et double couche (50 Go DL). Complet, le BDR-203BK de Pioneer est compatible avec les supports suivants : médias Blu-ray, DVD-R/RW, +R/RW, DVD-RAM et les CD.

Le BDR-203BK offre des caractéristiques techniques impressionnantes : vitesses d'écriture de 2x pour les supports ré-inscriptibles BD-RE (simple ou double couche), de 16x pour les DVD-R/+R, de 8x pour les DVD-R DL/+R DL et de 32x pour les CD-R.

Grâce à ses excellentes performances et sa haute précision en lecture/écriture, le BDR-203BK répond à la demande croissante des utilisateurs dans le domaine des périphériques Blu-ray.

Doté de fonctionnalités complètes, le BDR-203BK de Pioneer s'adresse aux professionnels pour stocker des données importantes, créer et/ou réaliser de l'autoring vidéo. Pour le grand public, il permet de se constituer une photothèque ou vidéothèques HD en un seul geste. À titre d'exemple, pour un long métrage en haute définition (HD) d'une durée moyenne de 135 minutes, il faut disposer d'un espace de stockage d'environ 19,6 Go, soit l'équivalent de 5 DVD, ce même film tient sur un seul disque Blu-ray (BD). Pour ce qui est de la musique numérique, en fonction du format de compression utilisé, un disque Blu-ray de 50 Go permet de stocker près de 12 000 morceaux numériques.

« Aujourd'hui, le Blu-ray s'est imposé auprès du grand public comme le support de stockage nouvelle génération. On constate une nette progression des ventes d'appareils Blu-ray et de contenus (films, concerts, reportages), déclare Brendan Sheridan, Chef de Produits de la division Multimédia de Pioneer Europe. « Les produits comme le BDR-203BK qui offrent une grande possibilité de compatibilité des disques, de vastes capacités double couche et des vitesses de gravure plus élevées, contribuent au succès que connaît le Blu-ray. »

Les points forts

Bloc optique compatible BD/DVD/CD

Le BDR-203BK est équipé d'un bloc optique atteignant une vitesse de gravure maximum de 8x sur supports BD-R simple et double couche et de 2x sur supports ré-inscriptibles BD-RE simple et double couche.

Des technologies exclusives pour une gravure Blu-ray et DVD Haute Qualité

Le BDR-203BK intègre tout un éventail de technologies conçues pour améliorer les capacités de lecture/écriture, notamment :

- **Ultra DRA** : pour supprimer les vibrations pendant la lecture ou l'enregistrement, une technologie issue du savoir-faire de Pioneer dans le domaine de la mise au point de graveurs de DVD.
- **Limited Equalizer LSI** : pour accroître de façon spectaculaire la fiabilité de lecture.
- **Système de compensation du tilt à cristaux liquides multi-effets** : pour améliorer la qualité de gravure et éliminer les baisses de qualité de lecture en déplaçant le laser pour compenser les variations d'épaisseur ou les courbures des disques.

Logiciels

Le BDR-203BK est livré avec la solution CyberLink's Blu-ray Disc Suite 6, permettant la création et la lecture de vidéos au format Blu-ray, mais également la création et la lecture de DVD et de CD.

Prix et disponibilité

Le BDR-203BK (façade noire) sera disponible en version OEM à partir de février 2009. Il sera également commercialisé au prix public de 250 €*.

** Les revendeurs sont libres de leur politique commerciale, notamment des prix qu'ils pratiquent.*

À propos de Pioneer Europe NV

Pioneer Europe NV est le siège régional européen de la société Pioneer Corporation, l'un des leaders mondiaux sur les marchés des produits électroniques et audio/vidéo pour les particuliers, l'automobile, le commerce et l'industrie, notamment en ce qui concerne les technologies multimédias fondamentales suivantes : le DVD (Digital Versatile Disc) ainsi que les systèmes de navigation et audio/vidéo embarqués. Les actions Pioneer sont cotées à la Bourse de Tokyo.

Caractéristiques techniques

BDR-203BK

Mémoire tampon :	4 Mo
Interface PC :	Serial ATA Revision 2.6
Mode de transfert de données :	Gen1, 1,5 Go/sec
Dimensions (L x P x H) :	148 x 180 x 42,3 mm (façade incluse)
Poids net :	0,82 kg

Vitesse en écriture

Type de support	Transfert de données (maximum)	
BD-R / BD-R DL (simple / double couche)	8x Z-CLV	
BD-RE / BD-RE DL (simple / double couche)	2x CLV	
DVD-R / +R	16x CAV	
DVD-RW	6x CLV	
DVD+RW	8x Z-CLV	
DVD-RAM	5x CLV	
DVD-R DL / +R DL (double face / double couche)	8x Z-CLV	
CD-R	32x Z-CLV	
CD-RW	Normal, HS	4x CLV
	HS, US, US+	10x CLV
	US, US+	16x CLV
	US, US+	24x Z-CLV

Vitesse de lecture

Format de disque	Transfert de données (maximum)
BD-ROM (simple / double couche)	8x CAV
BD-R / BD-RE (simple couche)	8x CAV
BD-R DL / BD-RE DL (double couche)	6x CAV
DVD-ROM (simple couche) / DVD-R / +R	16x CAV
DVD-ROM DL / DVD-R DL / +R DL (double face / double couche)	12x CAV
DVD-RW / +RW	12x CAV
DVD-RAM	5x CLV
CD-ROM	40x CAV
CD-R	32x CAV
CD-RW	24x CAV
Vidéo CD	9,3x CAV
CD-DA, CD-TEXT, Mixed-CD, CD-Extra (lecture audio)	9,3x CAV
CD-DA, CD-TEXT, Mixed-CD, CD-Extra (extraction de données)	24x CAV

Demande de tests du BDR-203BK auprès du service de presse

Contact presse : Cinquième Pouvoir
Aude Barrois – Tél. : 01 41 40 93 95
Email. : abarrois@cinquiemepouvoir.com