

Super Multi DVD-Brenner

GH20NS



Besonderheiten	<p>S-ATA Interface</p> <p>SecurDisc-Datensicherheitskonzept:</p> <ul style="list-style-type: none"> - innovatives Sicherheitssystem für DVD- und CD-Medien - digitale Signatur erhöht Sicherheit und Zuverlässigkeit - Passwortverschlüsselung verhindert unbefugten Zugriff - Zugriff nur mittels Passwort und entsprechender Software - Frühwarnsystem für gefährdete Daten <p>Unterstützt alle zur Zeit gängigen Brennformate</p> <ul style="list-style-type: none"> - (DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-RAM) • Brennt auch DVD+R Double und DVD-R Dual Layer Medien • Einmalige Funktionen durch DVD-RAM-Unterstützung <ul style="list-style-type: none"> - lange Lebensdauer - 100.000-malige Wiederbeschreibbarkeit - festplattenähnliches Überschreiben - wahlfreier Zugriff - ideal für Backups 	
Laufwerkstyp	5 1/4" intern	
Lesegeschwindigkeit	DVD-R/RW/Dual/ROM (SL/DL) DVD-RAM DVD-Video (CSS) DVD+R/+RW/ Double CD-R/RW/ROM CD-DA (DAE)	16x/13x/12x/16xSL/12xDL max. 2x, 3x-5x, 6x-12x 8x max. (Single/Dual Layer) 16x/12x/12x max. 48x max. 48x max.
Brenngeschwindigkeit	DVD-R DVD-R Dual Layer DVD-RW DVD-RAM DVD+R DVD+R Double Layer DVD+RW CD-R CD-RW	2x, 4x, 8xZCLV, 12x, 16x PCAV, 20x 2x, 4x, 6x CLV, 10x ZCLV 1x, 2x, 4x, 6x CLV 2x, 3x CLV, 5x,12x PCAV 2x, 4x, 8xZCLV, 12x, 16x PCAV, 20x CAV 2.4x , 4x , 6x CLV, 10x ZCLV 2.4x, 4x, 8x ZCLV 4x, 8x CLV, 16x, 24x, 32x, 40x, 48x ZCLV 4x, 8x, 10x, 16x CLV, 24x, 32x ZCLV

Unterstützte Schreibmethoden	DVD-R DVD-R Dual Layer DVD-RW DVD-RAM DVD+R DVD+R Double Layer DVD+RW CD-R/RW	Disc at Once und Incremental Recording Disc at Once, Incremental Recording und Layer Jump Recording Disc at Once, Incremental Recording und Restricted Overwrite Random Write Sequential Recording Sequential Recording Random Write Disc at Once, Session at Once, Track at Once und Packet Write
Zugriffszeiten (zufällig)	DVD-ROM DVD-RAM CD-ROM	140ms 175ms 120ms
Maximale Datenübertragungsrate beim Schreiben	DVD-R DVD-R Dual Layer DVD-RW DVD-RAM (Ver.2.2) DVD+R DVD+R Double Layer DVD+RW CD-R CD-RW	2,77 – 24,93 Mbytes/s 2,77 – 13,85 Mbytes/s 2,77 - 8,31 Mbytes/s 2,77 – 16,62 Mbytes/s 3,32 – 24,93 Mbytes/s 3,32 – 13,85 Mbytes/s 3,32 – 11,08 Mbytes/s 2400 – 7200 KB/s (Mode 1) 2400 – 4,800 KB/s (Mode 1)
Datenpuffer	2 MB, Buffer Under-Run Prevention Funktion	
Standard Jumper Einstellung	Master	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows ME Windows 2000 Professional Windows XP Home Edition, Professional, Media Center Edition Windows VISTA x86/x64	
Abmessungen (B x H x T)	146mm x 41,3mm x 165 mm	
Gewicht	750g	
Einbaumöglichkeit	Horizontal und Vertikal	
Ladeart	Motorbetriebene Schublade	
Interface	S-ATA	
Spannungsbereich	+12V / +5V DC	
Betriebstemperatur, -Luftfeuchtigkeit	5°C – 45°C, 15% – 85%	
Lagertemperatur, -Luftfeuchtigkeit	-30°C – 60°C, 10% – 90%	