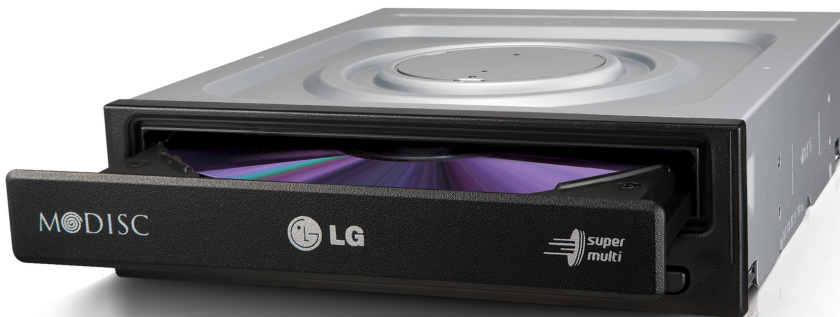




Das GH24NSD1 Laufwerk ist ein schneller DVD-Brenner mit bis zu 24-facher Geschwindigkeit. Das Laufwerk brennt CD und DVD-Medien und unterstützt alle gängigen Brennformate. Weiterhin werden auch M-Disc Medien unterstützt, die eine Datensicherheit von bis zu 1000 Jahren bieten.

- M-Disc Support für 1000 Jahre Datensicherheit (Lesen 12x /schreiben 4X)
- Einmalige Funktionen durch DVD-RAM-Unterstützung (lange Lebensdauer, 100.000-malige Wiederbeschreibbarkeit, festplattenähnliches Überschreiben, wahlfreier Zugriff, ideal für Backups)
- Unterstützt alle zur Zeit gängigen Brennformate - (DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-RAM)
- Brennt auch DVD+R Double und DVD-R Dual Layer Medien
- S-ATA Interface
- 0,75 MB Datenpuffer

OOD

Laufwerkstyp	5 ¼" intern
Datenpuffer	0,75 MB, Buffer Under-Run Prevention Funktion
Standard Jumper Einstellung	Master
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP

Lesegeschwindigkeit

DVD-R/RW/Dual	16x/13x/12x
DVD-ROM (Single/Dual)	16xSL/12xDL max.
DVD-RAM	5x PCAV
DVD-Video (CSS)	16x max. (Single/Dual Layer)
DVD+R/+RW/Double	16x/13x/12x max
CD-R/RW/ROM	48x max.
CD-DA (DAE)	40x max.

Brenngeschwindigkeit

DVD-R (SL/DL)	24x / 8x
DVD-RW	1x, 2x, 4x, 6x CLV
DVD-RAM	5x PCAV
DVD+R	2x, 4x, 8x, 12x, 16x, 20x, 22x, 24x (CAV)
DVD+R Double Layer	2.4x , 4x , 6x ,10x, 12x (ZCLV), 16x (CAV)
DVD+RW	2.4x, 4x, 8x ZCLV
CD-R	4x, 8x CLV, 16x, 24x, 32x, 40x, 48x CAV
CD-RW	4x, 8x, 10x, 16x CLV, 24x ZCLV

Unterstützte Schreibmethoden

DVD-R	Disc at Once, Incremental Recording
DVD-R Dual Layer	Disc at Once, Sequential Recording
DVD-RW	Disc at Once, Incremental Recording und Restricted Overwrite
DVD-RAM	Random Write
DVD+R	Sequential Recording
DVD+R Double Layer	Sequential Recording
DVD+RW	Random Write
CD-R/RW	Disc at Once, Session at Once, Track at Once und Packet Write

Zugriffszeiten (zufällig)

DVD-ROM	145 ms
DVD-RAM	270 ms
CD-ROM	125 ms

Maximale Datenübertragungsrate beim Schreiben

DVD-R	9,17 - 22,16 Mbytes/s
DVD-R Dual Layer	6,88 - 16,62 Mbytes/s
DVD-RW	7,43 - 18,00 Mbytes/s
DVD-RAM (Ver. 2.2)	2,8 Mbytes/s

Maximale Datenübertragungsrate beim Schreiben

DVD+R	9,17 - 22,16 Mbytes/s
DVD+R Double Layer	6,88 - 16,62 Mbytes/s
DVD+RW	7,43 - 18,00 Mbytes/s
CD-R	2.400 - 7.200 KB/s
CD-RW	2.400 - 4.800 KB/s

allg. techn. Daten

Einbaumöglichkeit	Horizontal und Vertikal
Ladeart	Motorbetriebene Schublade
Interface	S-ATA
Spannungsbereich	+12V / +5 V DC
Betriebstemperatur	5 - 45 °C
Betrieb-Luftfeuchtigkeit	0 %
Lagertemperatur	-30 - 60 °C
Lager-Luftfeuchtigkeit	0 %

Allgemeine Daten

Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	146 x 41,3 x 165
Gewicht netto	0,65 kg

EAN

EAN	8806087491067
-----	---------------