



Der neue 16-fach LG Blu-ray Disc Brenner BH16NS55 unterstützt alle zurzeit gängigen Brennformate (BD, DVD und CD), ebenso wie BD-XL(QL und TL). Neben der Wiedergabe von 3D Inhalten wird auch das Wandeln von 2D in 3D Content unterstützt. Maximale Lese- und Brenngeschwindigkeiten und optimale Zugriffszeiten sowie Datenübertragungsraten sorgen für einen unkomplizierten Gebrauch. Der Anschluss des internen Brenners erfolgt über SATA. Weiterhin wird durch die Unterstützung von M-Disc einen 1000jährige Datensicherheit gewährleistet.

- Abspielen von 3D Blu-ray Filmen (Spielt auch 2D Filme in 3D ab)
- Neueste Blu-ray Technologie
- Brennt BD-R und BD-RE Medien
- Brennt DVD+R Double Layer Medien
- Brennt DVD-R Dual Layer Medien
- Unterstützt BD-XL (QL und TL)
- AACS Bus Encryption Unterstützung
- Unterstützt M-Disk für 1000 Jahre Datensicherheit
- SATA Anschluss

**OOD**

Besonderheiten	Neueste Blu-ray Technologie, Umfangreiches Softwarepaket (Cyberlink), S-ATA Interface
Laufwerkstyp	5 ¼" intern
Datenpuffer	4 MB, Buffer Under-Run Prevention Funktion
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP Home Edition, Professional, Windows Vista Home Basic, Home Premium, Business, Ultimate, Windows 7, Windows 8, Windows 10

**Lesegeschwindigkeit**

BD-ROM (SL/DL)	12x max. / 8 max.
BD-R (SL/DL)	10x max. / 8x max.
BD-RE(SL/DL)	8x / 6x max.
BD-R (TL/QL)	6x / 6x CAV
DVD-R/RW/Dual	16x / 12x / 12x max.
DVD-ROM (Single/Dual)	16x / 12x max.
DVD+R DL	12x CAV
DVD-R DL	12x CAV
DVD-RAM	2x, 3x, 5x CLV
DVD-Video (CSS)	12x max. (Single / Dual Layer)
DVD+R/+RW/Double	16x / 12x / 12x max.
CD-R/RW/ROM	48x / 40x / 48x max.
CD-DA (DAE)	40x max.

**Brenngeschwindigkeit**

BD-R (SL/DL)	16x / 12x
BD-RE(SL/DL)	2x / 2x
BD-R (TL/QL)	8x / 6x
DVD-R (SL/DL)	16x / 8x
DVD-RW	6x
DVD-RAM	2x, 3x, 5x CLV
DVD+R	16x
DVD+R Double Layer	8x
DVD+RW	12x
CD-R	48x
CD-RW	24x

**Unterstützte Schreibmethoden**

BD-RE (SL)	Random Write, Sequential Recording Mode ohne Pseudo Overdrive
BD-R (SL)	Sequential Recording Mode mit/ohne Pseudo Overdrive
DVD-R	Disc at Once, Incremental Recording
DVD-R Dual Layer	Disc at Once, Incremental Recording, Layer Jump 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

**Unterstützte Schreibmethoden**

CD-R/RW	Disc at Once, Session at Once, Track at Once und Packet Write
---------	---

**Zugriffszeiten (zufällig)**

BD-ROM	180 ms
DVD-ROM	160 ms
DVD-RAM	180 ms
CD-ROM	150 ms

**Maximale Datenübertragungsrate beim Schreiben**

BD-RE (SL/DL)	71,93 Mbits/s
BD-R (SL/DL)	71,93 - 431,58 Mbits/s
BD-R (TL/QL)	71,93 - 215,79 Mbits/s
DVD-R	2,77 - 22,16 Mbytes/s
DVD-R Dual Layer	2,77 - 11,08 Mbytes/s
DVD-RW	1,39 - 8,31 Mbytes/s
DVD-RAM (Ver. 2.2)	2,77 - 6,93 Mbytes/s
DVD+R	3,32 - 22,16 Mbytes/s
DVD+R Double Layer	3,32 - 11,08 Mbytes/s
DVD+RW	3,32 - 11,08 Mbytes/s
CD-R	1.200 - 7.200 KB/s
CD-RW	600 - 3.600 KB/s

**allg. techn. Daten**

Ladeart	Motorbetriebene Schublade
Interface	S-ATA
Betriebstemperatur	5 - 40 °C
Betrieb-Luftfeuchtigkeit	15 - 85 %
Lagertemperatur	-30 - 60 °C
Lager-Luftfeuchtigkeit	10 - 90 %

**Allgemeine Daten**

Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	146 x 41.3 x 165 mm
Farbe	Schwarz
Gewicht netto	0,65 kg

**Zubehör**

Software	Power2Go (CyberLink), PowerDVD (CyberLink), PowerBackup (CyberLink), PowerProducer (CyberLink)
----------	--

**EAN**

EAN	8806087557213
-----	---------------