



## Produktarchiv

### DVR-216

[Support & Bilder](#) | [Drucken](#) | [Home](#) | [zurück](#)



Dieses Laufwerk ist auch in **Schwarz** und in **Silber** erhältlich.

## Spezifikationen

### Overview

DVR-216

### Beschreibbare Medien/Formate

- DVD-R Ver. 2.0 and 2.1 (for general 4.7GB)
- DVD-R DL (Dual layer) Ver.3.0 (8.54GB)
- DVD-RW Ver.1.0, 1.1 and 1.2 (4.7GB)
- +R Ver 1.0, 1.1, 1.2 and 1.3 (4.7GB)
- +R DL (Double Layer) Ver 1.0, 1.1 (8.54GB)
- +RW Ver 1.1, 1.2 and 1.3 (4.7GB)
- +RW High-Speed Ver 1.0 (4.7GB)
- DVD-RAM Ver 2.0, 2.1 and 2.2 (Class0), (non-cartridge)
- DVD-RAM Ver 2.2 [RAM2(Class1], (non-cartridge)
- Photo CD (single and multiple session)
- Video CD
- CD-DA
- CD-Extra
- CD-Text
- CD-R (Type 74 - 650MB, Type 80 - 700MB)
- CD-RW (Supports AM2)
- HS CD-RW (Supports AM2)
- US CD-RW (Supports AM2)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• US+ CD-RW (Supports AM2)</li> </ul>
Abspielbare Medien/Formate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD (DVD-5; Single layer, single sided 4.7GB)</li> <li>• DVD (DVD-9; Dual layer, single sided 8.54GB)</li> <li>• DVD (DVD-10; single layer, dual sided 9.4GB)</li> <li>• DVD (DVD-18; Dual layer, dual sided 17.09GB)</li> <li>• DVD-R Ver.1.0, 1.1 and 1.2 (4.7GB)</li> <li>• DVD-R Ver. 2.0 and 2.1 (for general 4.7GB)</li> <li>• DVD-R DL (Dual layer) Ver.3.0 (8.54GB)</li> <li>• DVD-RW Ver.1.0, 1.1 and 1.2 (4.7GB)</li> <li>• +R Ver 1.0, 1.1, 1.2 and 1.3 (4.7GB)</li> <li>• +R DL (Double Layer) Ver 1.0, 1.1 (8.54GB)</li> <li>• +RW Ver 1.1, 1.2 and 1.3 (4.7GB)</li> <li>• DVD-RAM Ver 2.0, 2.1 and 2.2 (Class1), (non-cartridge)</li> <li>• DVD-RAM Ver 2.2 [RAM2(Class1), (non-cartridge)</li> <li>• CD-ROM Mode 1</li> <li>• CD-ROM XA Mode 2 (form 1, form 2)</li> <li>• Photo CD (single and multiple session)</li> <li>• Video CD</li> <li>• CD-DA</li> <li>• CD-Extra</li> <li>• CD-Text</li> <li>• CD-R (Type 74 - 650MB, Type 80 - 700MB)</li> <li>• CD-RW (Supports AM2)</li> <li>• HS CD-RW (Supports AM2)</li> <li>• US CD-RW (Supports AM2)</li> <li>• US+ CD-RW (Supports AM2)</li> </ul>
Speed	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenpuffer: 2 MB</li> </ul>
Main Features	DVR-216
Schnittstelle	Serial ATA Rev2.5
Data Transfer Mode	Gen1i, 1.5Gbits/sec
Datenpuffer	2MB
Quiet Operation	ja
Anti Dust	ja
LCT (Flüssigkristallkompensator)	ja
Präzisionsaufzeichnung - Disc-Stabilisator	ja
Optimale Aufzeichnung	ja
Wide Media Support for High-Speed Write	ja
Umweltbelange	ja
Einbauposition	Horizontal und vertikal (+/- 5 Grad)* <b>Hinweise:</b> * 80mm Discs können nicht verwendet werden, wenn das Laufwerk vertikal montiert ist, auch wenn ein Adapter benutzt wird.
Betriebsspannung	+5V 1,50A +12V 1,30A (durchschnittlich während des 20x CAV DVD-R Schreibprozesses)
Stromverbrauch	23,1W (durchschnittlich während des 20x DVD-R CAV Schreibprozesses)
Technische Freigaben	UL60950-1 Second Edition, CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07, EN60950-1:2001+A11: 2004, CB Report: IEC60950-1:2001, FIMKO, SEMKO (Optional)

Abmessungen (Bx H x T) mm	148 x 180 x 42.3 mm
Nettogewicht	0.78 kg
Write Speeds	DVR-216
Schreibgeschwindigkeit DVD-R	20X CAV (27.70 Mbytes/sec)
Schreibgeschwindigkeit DVD-R (Dual Layer)	12X Zone CLV (16.62 MB/sec)* <b>Note:</b> * This specification describes the maximum speed in one zone.
Schreibgeschwindigkeit DVD-RW	6X CLV (8.31 Mbytes/sec)
Schreibgeschwindigkeit 8cm DVD-R/RW mit Adapter	2X CLV (2.77 Mbytes/sec)
Schreibgeschwindigkeit +R	20X CAV (27.70 Mbytes/sec)
Schreibgeschwindigkeit +R DL (Double Layer)	12x Zone CLV (16.62 MB/sec)* <b>Note:</b> * This specification describes the maximum speed in one zone.
Schreibgeschwindigkeit +RW	8X Z-CLV (11.08 Mbytes/sec)
Schreibgeschwindigkeit DVD-RAM	12X P-CAV (16.62 Mbytes/sec)* <b>Note:</b> * Class0 Media: 2X, 3X, 5X * RAM2 Class1 Media: 6X, 8X, 12X
Schreibgeschwindigkeit CD-R	40X CAV (6.00 Mbytes/sec)
Schreibgeschwindigkeit CD-RW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal: 4X CLV (0.60 Mbytes/sec)</li> <li>• HS: 10X CLV (1.50 Mbytes/sec)</li> <li>• US: 24X Z-CLV (3.60 Mbytes/sec)</li> <li>• US+: 32X Z-CLV (4.80 Mbytes/sec)</li> </ul>
Schreibgeschwindigkeit 8cm CD-R/RW mit Adapter	4X CLV (0.60 Mbytes/sec)
Read Speeds	DVR-216
Lesegeschwindigkeit DVD-ROM (Single Layer)	16X CAV (22.16 Mbytes/sec)
Lesegeschwindigkeit DVD-ROM (Dual Layer)	12X CAV (16.62 Mbytes/sec)
Lesegeschwindigkeit DVD-Video (mit CSS, Single / Dual Layer)	5X CAV (6.92 Mbytes/sec)
Read Speed DVD-R/+R	16X CAV (22.16 Mbytes/sec)
Read Speed DVD-R DL / +R DL (Dual/Double Layer)	12X CAV (16.62 Mbytes/sec)
Read Speed DVD-RW / +RW	13X CAV (18.00 Mbytes/sec)
Lesegeschwindigkeit DVD-RAM	12X P-CAV (16.62 Mbytes/sec)* <b>Note:</b> * Class0 Media: Max 5X * RAM2 Class1 Media: Max 12X
Lesegeschwindigkeit 8cm DVD-ROM DVD-R/RW DVDVideo mit Adapter	3.4X CAV (4.70 Mbytes/sec)

Lesegeschwindigkeit CD-ROM	40X CAV (6.00 Mbytes/sec)
Lesegeschwindigkeit CD-R	40X CAV (6.00 Mbytes/sec)
Read Speed CD-RW	32X CAV (4.80 Mbytes/sec)
Lesegeschwindigkeit 8cm CDROM CDR/RW CDDA mit Adapter	6.1X CAV (0.91 Mbytes/sec)
Lesegeschwindigkeit CD-DA CD-TEXT Mixed CD CD-Extra (Play audio)	9.3X CAV (1.39 Mbytes/sec)
Lesegeschwindigkeit CD-DA CD-TEXT Mixed CD CD-Extra (Data extraction)	40X CAV (6.00 Mbytes/sec)
Lesegeschwindigkeit Video-CD	9.3X CAV (1.39 Mbytes/sec)
Access Times (Random Average)	DVR-216
DVD-ROM	130 msec (Random Average)
DVD-RAM	210 msec (Random Average)
CD-ROM	120 msec (Random Average)

[Support & Bilder](#) | [Drucken](#) | [Home](#) | [zurück](#)