

产品概述

Product overview

本产品为专业级便携式蓝光读写设备，专为数据归档、影音制作等高精度场景设计。兼容BD/DVD、BD XL 及 Ultra HD Blu-ray 全格式碟片，支持未知媒体识别，覆盖大容量数据备份与 4K 超高清播放需求。搭载 PureRead 4+ 与 RealTime PureRead 智能修复技术，可精准修复碟片损伤，保障数据读取稳定性。配备便携式结构、高级橡胶涂层与紧急弹出功能，兼顾移动便携性与设备安全性，同时支持定制环境功能，可按需调整工作模式，是专业数据管理与影音创作的可靠工具。



BDR-XD09CMB-S 薄型便携式刻录机

产品规格

Product specifications

功能/特点							
BD未知媒体兼容	√	支持BD XL刻录读取	√	搭载PureRead 4+	√	搭载RealTime PureRead	√
定制环境功能	√	支持Ultra HD Blue-ray	√	紧急弹出	√	高级橡胶涂层	√
便携式结构	√						

操作环境	刻录支持
以下操作环境详细信息仅作参考。 支持的操作系统：Windows、macOS、Linux	BD BD-R SL、BD-R DL、BD-RE SL、BD-RE DL、BD-R TL、BD-RE TL
BD/DVD/CD 光盘刻录和播放 [建议硬件]	DVD DVD±R SL、DVD±R DL、DVD-RW、DVD+RW
• CPU: 推荐 Intel® Core™ Duo T2700 或 Intel® Core™ 2 Duo E6300 及以上型号	CD CD-R、CD-RW
• 内存: 1 GB以上推荐	
• 硬盘可用空间 刻录时: 25 GB 以上可用空间 (推荐 50 GB 以上※) 播放时: 120 MB	
• 接口: USB Type-C	
• 图形输出 蓝光视频(BD-Video)数字输出需搭配支持HDCP协议的显卡功能与显示器	
* 根据操作系统或应用程序的不同，所需的操作环境可能不同。 * 有关操作系统或应用程序的任何问题，请咨询软件或操作系统供应商。	

最大刻录速度 (BD)							
BD-R SL	6x PCAV	BD-R DL	6x PCAV	BD-RE SL	2x CLV	BD-RE DL	2x CLV
BD-R TL	4x ZCLV	BD-RE TL	2x CLV				

最大读取速度 (BD)							
BD-ROM SL	6x CAV	BD-ROM DL	6x CAV	BD-R SL	6x CAV	BD-R DL	6x CAV
BD-RE SL	6x CAV	BD-RE DL	6x CAV	BD-R TL	4x PCAV	BD-RE TL	4x PCAV
UHD(50/66/100GB)	4x PCAV						

最大刻录速度 (DVD)							
DVD±R SL	8x CAV	DVD±R DL	6x PCAV	DVD-RW	6x ZCLV	DVD+RW	8x ZCLV

最大读取速度 (DVD)							
DVD-ROM SL	8x CAV	DVD-ROM DL	8x CAV	DVD±R SL	8x CAV	DVD±R DL	8x CAV
DVD-RW	8x CAV	DVD+RW	8x CAV				

最大刻录速度（CD）				最大读取速度（CD）			
CD-R	24x CAV	CD-RW	24x ZCLV	CD-ROM	24x ZCLV	CD-R	24x ZCLV
使用接口				CD-RW	24x ZCLV		
使用接口	USB Type-C			其他规格			
产品尺寸				缓存容量	4 MB	安装方式	水平
产品尺寸	133*14.8*133 mm	净重	0.23 kg	输入电源	DC 5V/2A		

主要功能

Major Function

最佳刻录策略预测算法

即使是不支持的刻录光盘，光驱也会自动预测最佳刻录策略并进行刻录。“最佳刻录策略预测算法”可以避免购买光盘无法使用等问题的发生。实现安心稳定的刻录。

*该算法不支持BDXL光盘（3层、4层）。

*此外，根据光盘的情况，可能会出现刻录质量不佳等问题。



支持BD XL (tm)刻录读取

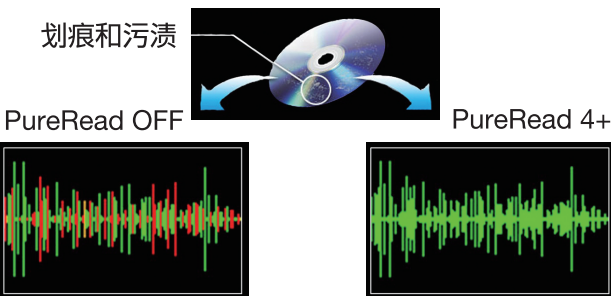
本产品支持BD XL规格的碟片（BD-R TL：3层100GB、BD-R QL：4层128GB、BD-RE TL：3层100GB）的刻录和读取。



使用独有算法的最新 PureRead 4+

在以往的 Pure Read 中，即使内置了多种读取算法，同一时间也只能启用其中的一种。而在 Pure Read4+ 中，光驱会根据光盘的具体状况，让多种读取算法相互协作，共同应对划痕、指纹、翘曲、偏心以及制造缺陷等问题，从而避免读取错误，确保读取数据准确。此外，通过将处理单位进行100倍以上的细分化，得以对读取参数进行更精细的优化，实现进一步升级。

PureRead4+



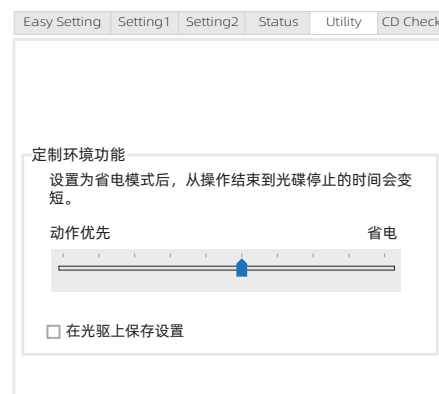
再现音频 CD原始音质的"RealTime PureRead"

“RealTime PureRead”功能可实时抑制数据插值的发生频率，让音频 CD 以原本的音质进行播放。

在“PureRead 4+”中引入的算法同样采用该“RealTime PureRead”功能，因此在实时聆听音频 CD 时，也能抑制数据插值的发生频率，以原始音质进行播放。

定制环境功能有助于减少光驱的耗电量

如果光驱在指定的时间内没有收到来自电脑的任何命令（操作指令），该功能将减少光驱的功耗，如停止光盘旋转或降低光盘旋转速度。缩短这个指定的时间将使设备提前进入省电模式。



支持Ultra HD Blu-ray，附带播放软件（仅限Windows）

Ultra HD Blu-ray（超高清蓝光）除提供4K分辨率显示外，还具有丰富的色调，给人以更逼真、更具临场感的影像体验。

*播放Ultra HD Blu-ray（超高清蓝光）需要有支持Intel® Software Guard Extensions (Intel SGX) 技术的CPU。

*关于其他必要的电脑环境要求，请下载“Ultra HD Blu-ray Advisor Tool”到您的电脑进行确认。



即使在电源关闭的情况下，也能轻松取出光盘的“紧急弹出杆”功能

"忘记从驱动器中取出光盘了！" 这是使用光盘时常见的情况。你必须重新连接到PC，打开电源，然后按下弹出按钮.....而XD08则无需进行这些繁琐的操作。只需滑动底部的“紧急弹出杆”，就可以轻松打开顶盖并取出光盘。



采用最新的高级橡胶涂层

采用最新的高级橡胶涂层。具有业界最高水准的耐刮擦、抗剥落的耐用性。手感好，富有高级感。



易于操作的翻盖式，超轻量CD唱片封面大小的紧凑机身

使用翻盖式结构，允许在放置在狭窄空间内时插入和取出光盘。它重 230 克，超轻量，机身是独有的 133×133 毫米 CD 封套尺寸。



应用场景

Application Scenarios

01

影音播放：可以用来播放 CD、DVD、蓝光光盘中的音乐、电影等内容，满足家庭用户的影音娱乐需求。比如，一家人在周末晚上，通过连接电脑和电视，使用小型翻盖光驱播放经典的蓝光电影，享受高清画质和优质音效带来的沉浸式观影体验；播放 CD 音乐光盘，为家庭聚会营造温馨的氛围。

02

游戏体验：对于一些收藏了游戏光盘的玩家，小型翻盖光驱能读取游戏光盘，安装游戏或直接运行游戏，特别是一些经典的单机游戏，很多是以光盘形式发售，通过光驱就能在电脑上畅快游玩。

03

数据备份与分发：企业可以利用小型翻盖光驱读取和写入光盘中的文档、软件安装包等，用于数据备份和分发。例如，将重要的财务数据、项目资料等刻录到光盘上进行长期存档，防止数据丢失；将企业内部的培训资料、软件程序等刻录成光盘，分发给员工，方便员工获取相关信息。

04

政府部门、科研机构在进行数据归档、项目成果保存、学术资料分发等工作时，也可以使用此刻录机配合的设备，确保数据的安全性和长期保存性。例如，科研项目的实验数据、研究报告等可以刻录成光盘进行存档，方便后续的查阅和交流。