

Blu-ray



BD-RE SL 1x - 2x

Die Blu-ray Technologie hat zur Einführung von Discs mit einer hohen Speicherkapazität geführt, um der zunehmenden Nachfrage entgegen zu kommen, die durch das schnelle Wachstum des High Definition Fernsehens (HDTV) ausgelöst wird.

Blu-ray Discs bekommen ihren Namen von der blauen Laser Technologie. Die kürzere Wellenlänge des Lasers ist der Grund, weshalb der Laser eine blaue Farbe hat. Der blaue Laser hat eine Wellenlänge von 405nm verglichen mit der Wellenlänge von 650nm einer DVD, die die rote Laser Technologie benutzt. Der Vorteil eines blauen Lasers mit einer kürzeren Wellenlänge ist, dass kleinere Datenpits geschrieben werden können und dadurch die Datenmenge auf der Disc erhöht wird.

Blu ray-Discs bieten drei- bis fünfmal so viel Speicherplatz wie herkömmliche beschreibbare DVDs, sodass auch hochauflösende Videos (HD) aufgezeichnet, wiedergegeben und überschrieben werden können.

Hohe Kapazität – 25GB / 50GB

Laserwellenlänge: 405nm

Kratzfeste schützende Oberfläche

Extrem lange Lebensdauer

Ausgezeichnete Abspielbarkeit

Zur Verwendung in BD-Brennern und Aufnahmegeräten.

Für eine längere Lebensdauer ist die bis zu 1.000 Mal wiederbeschreibbare Blu ray-Disc mit HardCoat-Beschichtung ausgestattet. Bei den BD-RE-Discs kommt die SERL-Technologie (Super Eutectic Recording Layer) zum Einsatz. Dabei wird die Aufnahmeschicht bei jedem Löschvorgang vollkommen wiederhergestellt – bei der nächsten Aufnahme verhält sich die Disc, als wäre sie neu.

Diese Disc ist mit der BD-RE-Spezifikation Version 2.1 kompatibel.

Zur Verwendung in Laufwerken und Aufnahmegeräten, die Blu ray-Discs mit 25 GB ohne Gehäuse unterstützen.

Artikelnummer: 43615

Kapazität: 25GB

Geschwindigkeit: 1x - 2x

Verpackung: 5 Pack Jewel Case