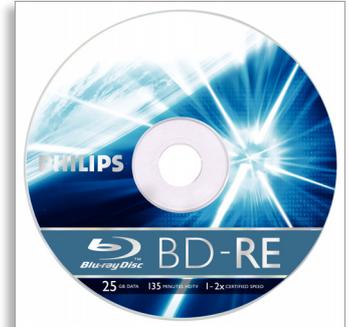


Philips
BD-RE

25 GB / 135 min. Single Layer

2x



BE2S2J01F



5x größer und besser als DVD

Speichert 25 GB oder 135 Minuten HD-Video

Blu-ray Discs sind die größte Weiterentwicklung bei optischen Medien seit der DVD. Mit fünfmal mehr Speicherkapazität können Sie HD-Video schnell und einfach auf einer einzelnen Disc aufnehmen. BD-RE Discs können unbegrenzt oft überschrieben werden.

Erstklassig in Geschwindigkeit und Kapazität

- 25 GB auf einer Disc = 5-mal mehr Speicherkapazität als eine DVD
- Superschnelle Aufnahmegeschwindigkeiten von bis zu 9 MB pro Sekunde
- Speichert 135 Minuten HD-Video

Zuverlässig und robust bei guter Lesbarkeit

- Extraharte Beschichtung schützt die Disc
- Präzisionsmatrizen gewährleisten erstklassige Qualität
- Fehlerkorrektursystem gewährleistet fehlerfreie Aufnahme und Wiedergabe
- Stabile anorganische Aufnahmeschichten gewährleisten hohe Zuverlässigkeit

Kompatibel und bedienungsfreundlich

- Kompatibel mit allen Blu-ray-Disc-Geräten
- Einfaches Drag & Drop ohne zeitraubendes Vormatieren

höchster Komfort

- Immer wieder bis zu 1000 Mal bespielbar

PHILIPS

sense and simplicity

Besonderheiten

25 GB Speicherkapazität = 5 DVDs

Blu-ray ist das fortschrittlichste Format für optische Discs mit hoher Speicherkapazität. Aufgrund der großen Fortschritte in der BD-Lasertechnologie können Sie bis zu 25 GB auf einer einzelnen Disc speichern. Das ist fünfmal mehr als bei den üblichen (Single Layer) DVDs.

Superschnelle Aufnahme (9 MB/s)

Die 1- bis 2-fache Aufnahmegeschwindigkeit ermöglicht Aufzeichnungen bei 4,5 bis 9 MB pro Sekunde – somit können Sie größere Datenmengen in weniger Zeit aufnehmen.

135 Minuten HD-Video

Um mit der wachsenden Popularität von hochauflösenden Videos Schritt zu halten, bieten Single-Layer Blu-ray-Discs für HD-Video eine Speicherkapazität von bis zu 135 Minuten. Wenn Sie Aufnahmen in normaler DVD-Qualität erstellen, können Sie mehr als 5,5 Stunden Video speichern.

Disc-Schutzbeschichtung

Philips Blu-ray-Discs weisen eine Deckschicht mit unerreichter Härte und Konstanz auf, die die wichtigen Aufnahmeschichten der Disc schützt. Die Deckschicht wird durch eine von Philips entwickelte Unterdruckklebetechnik aufgebracht, die eine einheitliche Dicke von 100 µm gewährleistet. Die Disc ist auch ohne Cartridge gegen Abnutzung, Fingerabdrücke, Kratzer und Schmutz geschützt. Philips Blu-ray-Discs sind herkömmlichen CDs und DVDs weit überlegen.

Durchgehende Fertigungskontrolle

Philips Blu-ray-Discs werden in einem einzigartigen, von Philips entwickelten Verfahren hergestellt. Dabei werden auf hochmodernen Produktionsgeräten mit langwelligem UV-Licht Matrizen für den Spritzguss der BD-Discs hergestellt.

Philips leitet das komplette Fertigungsverfahren in allen Details unter einem Dach. Das Ergebnis gewährleistet Reproduzierbarkeit und Qualität.

Fehlerkorrektursystem

Blu-ray-Discs bieten ein verbessertes Fehlerkorrektursystem, das viel leistungsfähiger als das von CDs und DVDs ist und den maximalen Schutz Ihrer Daten und Videos gewährleistet.

Stabile Aufnahmeschichten

Die Aufnahmeschichten bestehen aus sehr stabilen anorganischem Material, das lichtunempfindlich ist und die Langlebigkeit der Disc gewährleistet. Diese anorganische Aufnahmeschicht stellt eine erhebliche Verbesserung gegenüber den organischen Schichten dar, wie sie derzeit für beschreibbare CDs und DVDs verwendet werden, mit höherer Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Kompatibel mit allen BD-Geräten

Philips Blu-ray-Discs haben herstellungsbedingt eine große Reichweite in der Aufnahmeleistung, sind nach den strengen Spezifikationen und Normen der Blu-ray Disc Association (BDA) zertifiziert und sind demnach herstellerunabhängig mit jedem BD-Laufwerk oder Recorder kompatibel. Um beste Ergebnisse zu erzielen, empfiehlt Philips für PCs das Philips TripleWriter™ Blu-ray-Laufwerk und für Video den Philips BD Video Recorder.

Unterstützt das Dateisystem UDF 2.5

Philips Blu-ray-Discs ermöglichen ein sofortiges Drag&Drop ohne vorherige Formatierung. Durch UDF 2.5, ein spezielles Dateisystem, ist das Verschieben von Datendateien und HD-Video einfacher und schneller als je zuvor.

Immer wieder bespielbar

Immer wieder bis zu 1000 Mal bespielbar

Daten

Speichermedien

- Disc-Kapazität: 25 GB / 135 min. HD-Video
- ReWriting-Geschwindigkeit: 2x / 9 Mbit/s (72 Mbit/s)



Ausstellungsdatum
2009-04-12

Version: 2.0.4

12 NC: 9082 100 09048
EAN: 87 10895 98313 6

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com