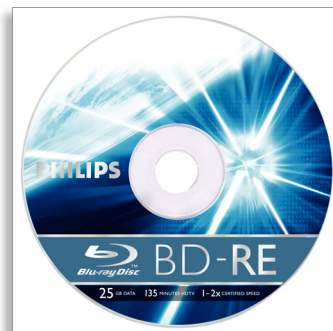


Philips
Płyta BD-RE

Jednowarstwowa 25 GB / 135 min.

2x



BE2S2J01F



5 razy pojemniejsze i lepsze niż DVD

Możliwość zapisania 25 GB lub 135 minut obrazu w formacie HD

Płyty Blu-ray są największym krokiem naprzód w dziedzinie nośników optycznych od czasu wynalezienia DVD. Mają 5 razy większą pojemność niż płyty DVD, więc na jednej płycie o dużej pojemności można szybko i łatwo nagrać obraz w formacie High Definition. Płyty BD-RE można wielokrotnie nagrywać.

Doskonała szybkość i pojemność

- 25 GB na jednej płycie = 5 razy większa pojemność niż płyty DVD
- Bardzo szybkie nagrywanie do 9 MB/s
- Możliwość zapisania 135 minut obrazu wideo w formacie High Definition

Niezawodna wytrzymałość i działanie

- Wyjątkowo odporna powłoka chroni płytę
- Precyzyjnie wytłoczone matryce gwarantują doskonałą jakość
- System korekcji błędów zapewnia możliwość nagrywania i odtwarzania
- Stabilne, nieorganiczne warstwy do nagrywania zapewniają niezawodność

Zgodność i łatwość w użytkowaniu

- Zgodność z każdym urządzeniem obsługującym płyty Blu-ray
- Wygoda funkcji przeciągnij-i-upuść bez straty czasu na wstępne formatowanie

Nadzwyczajna wygoda

- Wielokrotne nagrywanie — przynajmniej 1000 razy

PHILIPS
sense and simplicity

Zalety

Pojemność 25 GB = 5 płyt DVD

Blu-ray to najbardziej zaawansowany spośród stworzonych do tej pory format płyt optycznych o dużej pojemności. Dzięki znaczącemu postępowi w technologii laserowej BD, na jednej płycie można zapisać do 25 GB danych. To o pięć razy więcej niż na (jednowarstwowych) płytach DVD.

Bardzo szybkie nagrywanie (9 MB/s)

Prędkości nagrywania 1 i 2x umożliwiają nagrywanie z prędkością od 4,5 do 9 MB na sekundę, więc można nagrać więcej w krótszym czasie.

135 minut obrazu w formacie HD

Wychodząc na przeciw rosnącej popularności obrazu o wysokiej rozdzielczości, jednowarstwowe płyty Blu-ray umożliwiają zapisanie do 135 minut obrazu w formacie HD. Przy nagrywaniu w zwykłej jakości DVD na płycie mieści się ponad 5,5 godziny obrazu wideo.

Powłoka ochronna na płycie

Płyty Blu-ray firmy Philips mają powłokę ochronną o nieźrównanej odporności i jednolitości, która chroni najważniejsze warstwy do nagrywania. Powłoka jest nakładana za pomocą opracowanej przez firmę Philips technologii spajania próżniowego, która zapewnia nieźrównaną, jednolitą grubość 100 µm. Płyty są odporne na intensywne użytkowanie, dotyk, zadrapania i brud bez konieczności korzystania z pudełka. Płyty Blu-ray firmy Philips są o wiele lepsze niż zwykłe płyty CD i DVD.

Pełna kontrola procesu produkcji

Płyty Blu-ray firmy Philips są produkowane w wyjątkowym procesie opracowanym przez firmę Philips, który wykorzystuje najnowocześniejsze urządzenia do wytwarzania matryc używanych do wtryskowego formowania płyt BD. Proces produkcji odbywa się w jednym zakładzie, a firma Philips

sprawuje kontrolę nad każdym aspektem procesu. Rezultatem tego jest zdolność wytwarzania doskonałych kopii i gwarancja jakości.

System korekcji błędów

Płyty Blu-ray posiadają zaawansowany system korekcji błędów, który jest o wiele skuteczniejszy niż ten stosowany w płytach CD i DVD oraz zapewnia maksymalną ochronę danych i obrazu.

Stabilne warstwy do nagrywania

Warstwy do nagrywania są wykonane z wyjątkowo stabilnych materiałów nieorganicznych, które nie ulegają degradacji pod wpływem światła, zapewniając większą trwałość płyty. Tego typu warstwy są znacznie lepsze od warstw organicznych stosowanych obecnie w płytach CD i DVD oraz zapewniają większą niezawodność i żywotność płyty.

Zgodność z każdym urządzeniem BD

Płyty Blu-ray firmy Philips mają dużą pojemność i otrzymały certyfikat potwierdzający spełnienie surowych standardów technicznych ustanowionych przez Blu-ray Disc Association (BDA). Oznacza to, że są zgodne z napędami i nagrywarkami płyt BD wszystkich marek. Philips poleca napęd Philips TripleWriter™ Blu-ray do nagrywania danych lub nagrywarkę Philips BD Video Recorder do nagrywania filmów.

Obsługuje system plików UDF 2.5

Płyty Blu-ray firmy Philips zapewniają wygodę funkcji przeciągnij-i-upuść od razu — bez konieczności formatowania. Dzięki zastosowanemu w nich specjalnego systemu plików UDF 2.5 przenoszenie plików danych i obrazu w formacie HD jeszcze nigdy nie było tak łatwe i szybkie.

Wielokrotne nagrywanie

Wielokrotne nagrywanie — przynajmniej 1000 razy

Dane techniczne

Nośnik pamięci

- Pojemność płyty: 25 GB / 135 min. obrazu w formacie HD
- Prędkość nagryw. płyt CD-RW i DVD+RW: 2x / 9 MB/s (72 Mb/s)



Data wydania 2009-08-06

Wersja: 2.0.4

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com