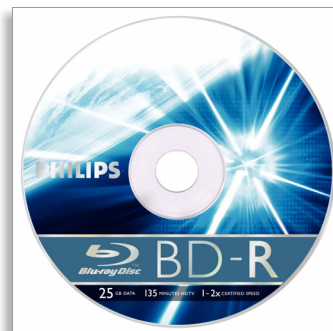




Philips
BD-R

25 GB / 135 min jedna vrstva

2x



BR2S2J01F



5x větší a lepší než DVD

Uloží 25 GB nebo 135 minut videa s vysokým rozlišením.

Disky Blu-ray představují největší pokrok v oblasti optických médií od disků DVD. S pětinasobně vyšší kapacitou nyní můžete snadno a rychle zaznamenat video s vysokým rozlišením na jediný vysokokapacitní disk.

Skvělá rychlost a kapacita

- 25 GB na 1 disku = 5x větší kapacita než na disku DVD
- Velmi vysoké rychlosti záznamu až 9 MB/s
- Ukládá 135 minut videa s vysokým rozlišením.

Vysoká odolnost a čitelnost

- Disk chrání obzvláště pevná ochranná vrstva.
- Přesně opracované lisovací nástroje zajišťují výjimečnou kvalitu.
- Systém opravy chyb zajišťuje možnost zaznamenávání a přehrávání dat.
- Stabilní vrstvy záznamu zajišťují spolehlivost.

Kompatibilita a snadné použití

- Kompatibilní se zařízením Blu-ray Disc
- Snadné přetažení bez nutnosti plýtvat časem při předběžném formátování.

PHILIPS

sense and simplicity

Přednosti

Úložiště 25 GB = 5x DVD

Blu-ray je v současné době nejmodernější formát vysokokapacitního optického disku. Díky velkému pokroku ve vývoji laserové technologie BD můžete ukládat na jediný disk až 25 GB. To je pětkrát více, než v případě existujících (jednovrstvých) disků DVD.

Velmi rychlé zaznamenávání (9 MB/s)

Rychlost záznamu 1 až 2x umožňuje zaznamenávat rychlostí asi 4,5 až 9 MB za sekundu, takže budete k záznamu potřebovat mnohem kratší dobu.

135 minut videa s vysokým rozlišením

Aby bylo možné udržet krok s rostoucí popularitou videa s vysokým rozlišením, poskytují disky Blu-ray s jednou vrstvou úložnou kapacitu až 135 minut videa s vysokým rozlišením. Pokud budete zaznamenávat v kvalitě DVD, můžete uložit více než 5,5 hodin videa.

Ochranná vrstva na discích

Disky Blu-ray společnosti Philips obsahují krycí vrstvu, která je bezkonkurenčně pevná a jednotná, a chrání vrstvy disku životně důležité pro zaznamenávání. Tato vrstva se aplikuje pomocí technologie vakuového spojování, která umožňuje dosáhnout bezkonkurenčně jednotné tloušťky 100 µm. Disk je odolný vůči častému používání, otiskům prstů a znečištění, aniž by bylo nutné používat ochranné pouzdro. Disky Philips Blu-ray jsou mnohem kvalitnější než standardní disky CD a DVD.

Kontrola celého výrobního procesu

Disky Blu-ray společnosti Philips jsou vyráběny pomocí jedinečného procesu vyvinutého společností Philips s použitím nejmodernějších výrobních zařízení. Tato zařízení využívají hluboké UV paprsky k vytváření matic, které slouží pro injekční vstříkávání disků BD. Společnost Philips kontroluje všechny aspekty celého výrobního procesu pod jednou střechou. V důsledku toho je zajištěna skvělá kopírovatelnost a kvalita.

Specifikace

Úložná média

- Kapacita disku: 25 GB / 135 min. videa s vysokým rozlišením
- Rychlost nahrávání disků: 2x / 9 MB/s (72 Mb/s)

Systém opravy chyb

Disky s technologií Blu-ray nabízí pokročilý systém opravy chyb, který je mnohem výkonnější než u disků CD a DVD, a zajišťuje maximální ochranu dat a videa.

Stabilní vrstvy záznamu

Záznamové vrstvy jsou vyrobeny z vysoce stabilních anorganických vrstev, na které nemá vliv světlo a které zajišťují dlouhou životnost disku. Tento typ anorganických vrstev záznamu představuje významné zdokonalení oproti organickým vrstvám používaným v současné době u zapisovatelných disků CD a DVD a přináší stabilnější provoz a delší životnost disku.

Kompatibilní se zařízením BD

Disky Philips Blu-ray jsou vyráběny tak, aby poskytovaly široký rozsah výkonu pro zápis. Tyto disky obdržely certifikát, který zajišťuje, že vyhovují sadě náročných specifikačních požadavků stanovených asociací Blu-ray Disc Association (BDA). Znamená to, že jsou kompatibilní s libovolnou značkou jednotek nebo rekordérů BD. Abyste mohli dosáhnout co nejlepších výsledků, doporučuje společnost Philips používat pro počítač jednotku Blu-ray Philips TripleWriter™ a přehrávač Philips BD Video Recorder pro video.

Podporuje systém souborů UDF 2.5.

Disky Philips Blu-ray umožňují snadné a okamžité přetažení souborů bez nutnosti formátování. Jejich speciální systém souborů UDF 2.5 usnadňuje přesouvání souborů dat a videa s vysokým rozlišením mnohem více než kdykoli dříve.



Datum vydání 2009-03-20

Verze: 2.0.7

12 NC: 9082 100 09003
EAN: 87 10895 98253 5

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips
Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com