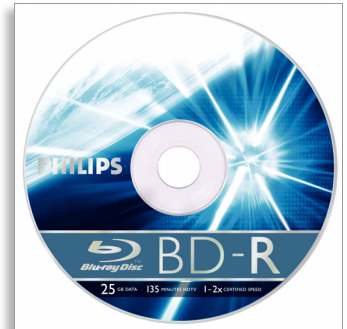




Philips
BD-R

25 GB/135 minuten, enkellaags

2x



BR2S2J01F



5x meer en beter dan DVD

Voor 25 GB of 135 minuten HD-video

Blu-ray-discs zijn de grootste vooruitgang in optische media sinds de DVD. Deze discs hebben vijf keer zoveel capaciteit als de DVD, zodat u voortaan snel en eenvoudig High Definition-video kunt opnemen op een enkele disc.

Superieure snelheid en capaciteit

- 25 GB op 1 disc = 5x meer capaciteit dan een DVD
- Zeer hoge opnamesnelheden van maximaal 9 MB per seconde
- Slaat 135 minuten High Definition-video op

Betrouwbaar, robuust en leesbaar

- Extra sterke laag beschermt de disc
- Nauwkeurig aangebrachte stempels garanderen een superieure kwaliteit
- Foutcorrectiesysteem garandeert opname en weergave
- Stabiele kunstmatige opnamelagen zorgen voor betrouwbaarheid

Compatibel en gebruiksvriendelijk

- Compatibel met alle BD-apparaten (Blu-ray Disc)
- Bestanden verslepen zonder vooraf te formatteren

PHILIPS
sense and simplicity

Specificaties

Opslagmedia

- Capaciteit van disc: 25 GB/135 minuten HD-video

- Opnamesnelheid: 2x/9 Mbps (72 Mbps)

Kenmerken

Opslagcapaciteit van 25 GB = 5x DVD

Blu-ray is het meest geavanceerde formaat ooit voor optische schijven met hoge capaciteit. Dankzij de grote vooruitgang op het gebied van BD-lasertechnologie kunt u maximaal 25 GB opslaan op één disc. Dat is vijf keer zoveel als op huidige (enkellaagse) DVD's.

Supersnel opnemen (9 MB p/s)

Door de opnamesnelheid van 1x tot 2x kunt u opnemen met snelheden tussen de 4,5 en 9 MB per seconde: u kunt dus meer opnemen in minder tijd.

135 minuten HD-video

Enkellaagse Blu-ray-discs bieden u een opslagcapaciteit van maximaal 135 minuten HD-video om gelijke tred te houden met de groeiende populariteit van HD-video. Als u opneemt in normale DVD-kwaliteit, kunt u meer dan 5,5 uur video opslaan.

Beschermende disc-laag

Blu-ray-discs van Philips hebben een bescherm laag van onovertroffen sterkte en uniformiteit, zodat de essentiële opnamelagen van de disc worden beschermd. De laag wordt aangebracht met een door Philips ontwikkelde Vacuum Bonding-technologie, waardoor een onovertroffen uniforme dikte van 100 µm wordt gegarandeerd. De disc is bestand tegen veelvuldig gebruik, vingerafdrukken, krassen en vuil zonder dat een beschermend hoesje nodig is. Blu-ray-discs van Philips zijn veel beter dan standaard-CD's en -DVD's.

Volledige productiecontrole

Blu-ray discs van Philips worden gemaakt via een uniek, door Philips ontwikkeld proces dat gebruikmaakt van geavanceerde diep UV mastering-systemen voor het produceren van stempels die worden gebruikt voor het spuitgieten van de BD-discs. Philips concentreert elk aspect van het complete productieproces onder één dak. Dit resulteert in een uitstekende weergave en kwaliteit.

Foutcorrectiesysteem

Blu-ray-discs bieden een geavanceerd foutcorrectiesysteem dat veel krachtiger is dan het foutcorrectiesysteem in CD's en DVD's. Hierdoor is een maximale bescherming van uw gegevens en video gegarandeerd.

Stabiele opnamelagen

De opnamelagen worden gemaakt van zeer stabiele kunstmatige lagen die niet gevoelig zijn voor blootstelling aan licht. Hierdoor gaat de disc langer mee. Dit type kunstmatige opnamelaag betekent een significante verbetering ten opzichte van de natuurlijke lagen die momenteel worden gebruikt in CD-R's en DVD-R's en biedt een verbeterd gebruiksgemak en een langere levensduur van de disc.

Compatibel met alle BD-apparaten

Blu-ray-discs van Philips hebben grote marges wat betreft het opnamevermogen en zijn gecertificeerd zodat de discs voldoen aan de veeleisende specificatienormen die zijn opgesteld door de Blu-ray Disc Association (BDA). Dat wil zeggen dat de discs compatibel zijn met elk merk BD-speler of -recorder. Voor de beste resultaten raadt Philips de TripleWriter™ Blu-ray-drive voor PC of de BD-videorecorder voor video van Philips aan.

Ondersteunt UDF 2.5-bestandssysteem

Blu-ray-discs van Philips beschikken direct over een sleepfunctie, zonder eerst te hoeven formatteren.



Publicatiedatum
2009-04-11

Versie: 2.0.7

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com