



## Przechowywanie płyt CD-R i DVD-R

Uwagi te pozwolą zachować integralność dysków CD i DVD i danych zapisanych na nich.

### PRZED NAGRANIEM

- Dotykaj tylko zewnętrznych krawędzi dysków – nie pozostawisz śladów palców na powierzchni
- Nigdy nie dotykaj strony nagrywanej (tej bez jakichkolwiek oznaczeń, czy nadruków)
- Nie kładź dysku stroną zapisu na twardej powierzchni
- Przechowuj dysk w opakowaniu ochronnym.  
Chroniąc dysk od porysowania chronisz się przed utratą danych
- Oczyszczaj kurz sprężonym powietrzem. Nie zalecamy przecierania dysków

### PO ZAPISANIU DANYCH

- Nigdy nie opisuj dysku długopisem, ani innym pisakiem z twardą końcówką. Najłatwiej korzystać z pisaków z miękką końcówką, ale uwaga! – nie używaj pisaków na bazie rozpuszczalników, najbezpieczniejsze są pisaki na bazie wody. Najlepszą metodą jest opisanie dysku na jego wewnętrznym, przezroczystym kołnierzu – tu można użyć dowolnego pisaka.
- Nigdy nie próbuj zmasać raz naniesionego opisu.
- Ostrożnie posługuj się etykietami samoprzylepnymi. Naklejka powinna być przyłożona bardzo starannie, centralnie, bez bąbli. Nigdy nie odklejaj naklejek. Upewnij się, że klej nie zawiera substancji, które mogą wnikać do wnętrza dysku
- Do dysków archiwalnych **NIE ZALECAMY** używania naklejek
- Gdy musisz oczyścić stronę danych:
  - użyj specjalnej szmatki do czyszczenia dysków, czy np. soczewek obiektywów, unikaj chusteczek jednorazowych
  - wykonuj ruchy od środka na zewnątrz dysku, wzdłuż promienia koła, prostopadle do ścieżek zapisanych danych.
  - można posługiwać się alkoholem etylowym, izopropylowym, lub mydlaną wodą. Nie używaj substancji do czyszczenia dawnych płyt długogrających, nie używaj benzyny ani żadnych innych rozpuszczalników
- Sugerowane warunki otoczenia dla przechowywania płyt
  - temperatura w zakresie 5-30°C
  - wilgotność bezwzględna 1–20 g/m<sup>3</sup>
  - wilgotność względna 8-50%
- Dla celów archiwalnych dyski należy przechowywać w opakowaniu zabezpieczającym. Wystarczającym opakowaniem jest standardowy, tradycyjny JEWELL CASE, w którym dysk spoczywa osadzony na trzpieniu swym centralnym otworem. W ten sposób strona danych jest odizolowana od kontaktu z jakąkolwiek powierzchnią, dysk jest także częściowo chroniony przed gwałtownymi zmianami temperatury. Warunki prowadzenia testów pozwalających określić żywotność dysków opisano w Orange Book, w dodatku B4, przeprowadzenie takich testów złożono w ręce producentów.



## Krótkie zestawienie informacji

- Używaj nośników CD i DVD złote – GOLD, bo one zapewniają najdłuższą żywotność
- Nigdy nie dotykaj strony zapisu / danych
- Nie stosuj etykiet samoprzylepnych
- Przechowuj dyski w pozycji pionowej w opakowaniu ochronnym
- Opakowanie ochronne powinno być sztywne i dotykać dysku tylko w jego centrum, poprzez trzpień
- Przechowuj dyski w temperaturze pokojowej, zachowując wilgotność względną <50%
- Opisy wykonuj pisakiem z miękką końcówką z tuszem na bazie wodnej, tylko w miejscu przeznaczonym do opisu, albo na wewnętrznym, przezroczystym marginesie dysku
- Chroń dyski przed gwałtownymi zmianami temperatury i wilgotności
- Chroń dyski przed światłem
- Nigdy nie uginaj nośników typu CD-R i DVD R
- W miarę możliwości przechowuj 2 kopie danych