



Dysk twardy Seagate Expansion Desktop Podręcznik użytkownika



Kliknij tutaj, aby uzyskać dostęp do aktualnej wersji online tego dokumentu. Znajdziesz również najnowsze treści, a także rozwijane ilustracje, łatwiejszą nawigację oraz możliwości wyszukiwania.

Contents

| | |
|--|-----------|
| 1 Okno powitalne | 4 |
| Zawartość opakowania | 4 |
| Minimalne wymagania systemowe | 4 |
| • Porty | 4 |
| • System operacyjny | 4 |
| 2 Pierwsze kroki | 5 |
| Podłącz zasilanie | 5 |
| Połącz go z komputerem | 6 |
| Tworzenia kopii zapasowych plików | 7 |
| 3 Opcjonalne formatowanie i partycjonowanie | 8 |
| Wybieranie systemu plików | 8 |
| • Kompatybilność z systemami Windows i Mac | 8 |
| • Zoptymalizowana wydajność dla systemu Windows | 8 |
| • Zoptymalizowana wydajność dla systemu macOS | 9 |
| • Dowiedz się więcej | 9 |
| Instrukcje dotyczące formatowania | 9 |
| 4 Bezpieczne odłączanie urządzenia od komputera | 10 |
| Windows | 10 |
| Mac | 10 |
| • Usuwanie przez okno Finder | 10 |
| • Usuwanie z pulpitu | 10 |
| 5 Najczęściej zadawane pytania | 12 |
| Wszyscy użytkownicy | 12 |
| • Problem: Mój transfer plików jest zbyt wolny | 12 |
| • Problem: Mój komputer jest wyposażony tylko w porty USB-C | 12 |
| • Problem: Chcę użyć koncentratora USB do podłączenia moich urządzeń USB | 13 |
| • Problem: Dostarczone kable USB są za krótkie | 13 |
| • Problem: Otrzymuję komunikaty błędów transferu danych | 13 |
| Windows | 14 |
| • Problem: Ikona dysku twardego nie pojawia się w Komputerze | 14 |
| Mac | 14 |
| • Problem: Ikona dysku nie pojawia się na biurku | 14 |
| 6 Regulatory Compliance | 16 |
| China RoHS | 16 |

Okno powitalne

Zawartość opakowania

- Dysk twardy Seagate Expansion Desktop
- Zasilacz o mocy 18 W
- Kabel USB 3.0 (USB micro-B na USB-A)
- Szybkie wprowadzenie

Minimalne wymagania systemowe

Porty

Użyj dołączonego kabla, aby podłączyć urządzenie Seagate do komputera z portem USB typu A.

Urządzenie obsługuje połączenia z portami komputera, które są zgodne ze standardem USB 3.0 lub wyższym.

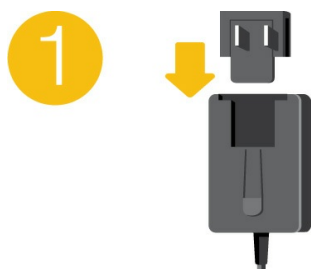
System operacyjny

Przejdź do [Wymagania systemu operacyjnego dla sprzętu i oprogramowania Seagate](#).

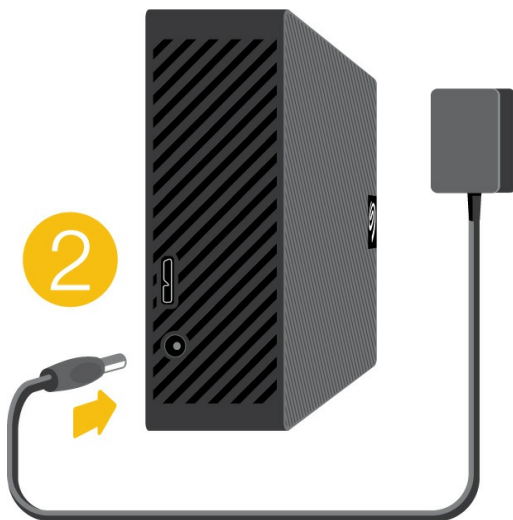
Pierwsze kroki

Podłącz zasilanie

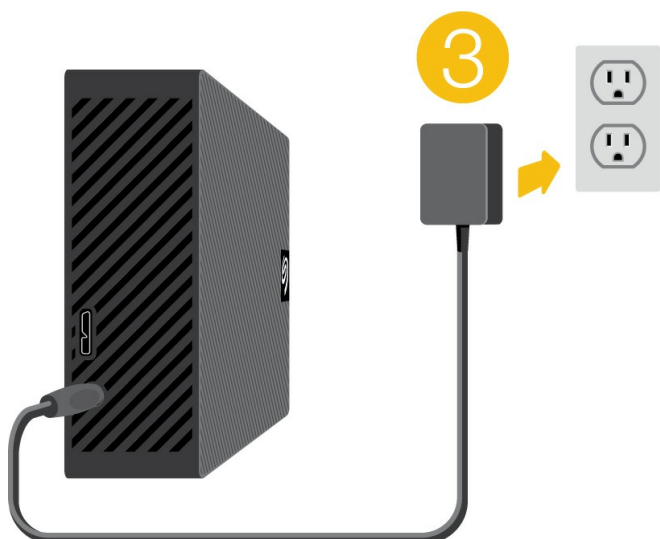
1. Umieść wtyczkę adaptera dla swojej lokalizacji w odpowiednim kanale zasilacza. Przesuń w dół, aby zablokować.



2. Podłącz przewód zasilający do Expansion Desktop.

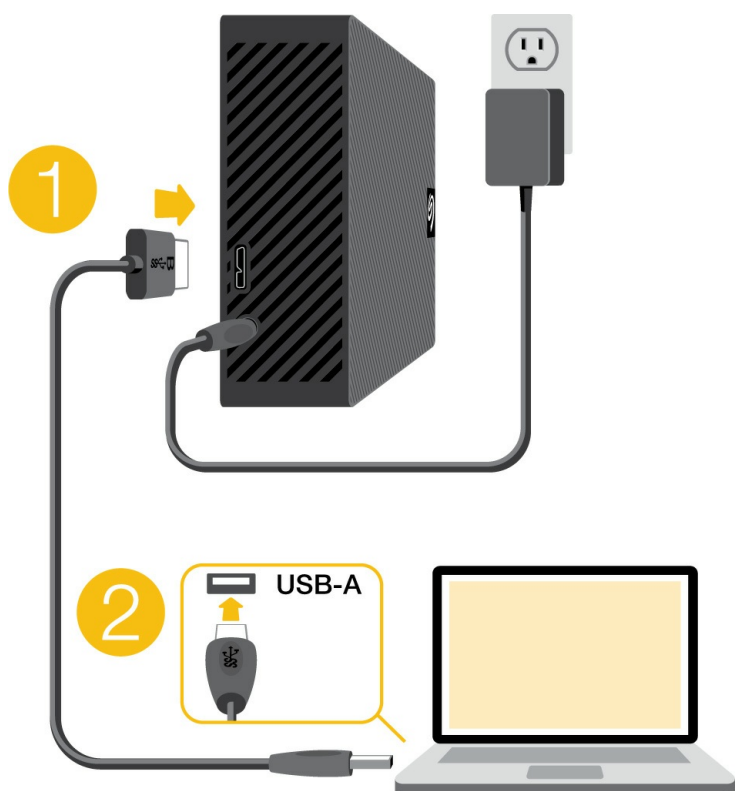


3. Podłącz przewód zasilający do gniazdka pod napięciem.



Połącz go z komputerem.

1. Podłącz kabel USB micro-B do portu USB micro-B w Expansion Desktop.
2. Podłącz kabel USB-A do portu USB-A komputera.



i Urządzenie Seagate można podłączyć do portu USB-C w komputerze. Port USB-C musi obsługiwać standard USB 3.0 lub wyższy. Kabel USB micro-B do USB-C nie jest dołączony do tego urządzenia.

Tworzenia kopii zapasowych plików

Expansion Desktop jest gotowy do pracy!

- [Jak utworzyć kopię zapasową plików \(Windows\)](#)
- [Jak utworzyć kopię zapasową plików \(macOS\)](#)

Opcjonalne formatowanie i partycjonowanie

Urządzenie jest wstępnie sformatowane w systemie exFAT (Extended File Allocation Table) w celu zapewnienia zgodności z komputerami Mac i Windows.

Wybieranie systemu plików

Przy wyborze formatu systemu plików zastanów się, czy w codziennym użytkowaniu dysku ważniejsza jest jego **kompatybilność** czy **wydajność**.

- **Kompatybilność** – Potrzebujesz formatu obsługującego różne platformy, ponieważ dysk jest podłączany zarówno do komputerów PC, jak i Mac.
- **Wydajność** – W przypadku podłączania dysku komputera tylko jednego typu można zoptymalizować wydajność kopiowania plików przez sformatowanie dysku do systemu plików natywnego dla danego systemu operacyjnego.

Kompatybilność z systemami Windows i Mac

exFAT to niewymagający dużych zasobów system plików kompatybilny ze wszystkimi wersjami systemu Windows i nowoczesnymi wersjami systemu macOS. Jeśli używasz swojego dysku zarówno z komputerami PC, jak i Mac, sformatuj dysk w systemie exFAT. Chociaż exFAT oferuje dostęp międzyplatformowy do obu komputerów, należy pamiętać o następujących kwestiach:

- exFAT nie jest kompatybilny ani zalecany dla wbudowanych narzędzi do tworzenia kopii zapasowych, takich jak Historia plików (Windows) i Time Machine (macOS). Jeśli chcesz użyć jednego z tych narzędzi do tworzenia kopii zapasowych, sformatuj dysk w natywnym systemie plików dla komputera, na którym działa narzędzie.
- exFAT nie jest systemem plików z księgowaniem, co oznacza, że może on być bardziej narażony na uszkodzenie danych w razie wystąpienia błędów lub w przypadku, gdy zostanie nieprawidłowo odłączony od komputera.

Zoptymalizowana wydajność dla systemu Windows

NTFS (New Technology File System) to zastrzeżony system plików z dziennikiem dla systemu Windows. System macOS może odczytywać woluminy NTFS, lecz nie może wykonywać na nich natywnego zapisu. Oznacza to, że Twój Mac może kopiować pliki z dysku sformatowanego w NTFS, ale nie może dodawać plików do dysku ani ich z niego usuwać. Jeśli potrzebujesz większej wszechstronności niż jednokierunkowy transfer na komputerach Mac, rozważ system exFAT.

Zoptymalizowana wydajność dla systemu macOS

Firma Apple oferuje dwa własne systemy plików.

Mac OS Extended (znany także jako Hierarchical File System Plus lub HFS+) to system plików firmy Apple stosowany od 1998 roku w mechanicznych i hybrydowych dyskach wewnętrznych. System macOS Sierra (wersja 10.12) i wcześniejsze domyślnie wykorzystują system HFS+.

APFS (Apple File System) to system plików firmy Apple zoptymalizowany pod kątem dysków półprzewodnikowych (SSD) i systemów pamięci masowej opartych na pamięci flash, choć działa także z dyskami twardymi (HDD). Po raz pierwszy pojawił się wraz z wydaniem macOS High Sierra (wersja 10.13). APFS może być odczytywany tylko przez komputery Mac z systemem High Sierra lub nowszym.

Wybierając między systemami plików Apple, weź pod uwagę następujące kwestie:

- Windows nie może natywnie odczytywać ani zapisywać na woluminach APFS ani HFS+. Jeśli potrzebujesz kompatybilności międzyplatformowej, sformatuj dysk w systemie exFAT.
- Jeśli zamierzasz używać dysku z programem Time Machine:
 - Domyślnym formatem dla systemu macOS Big Sur (wersja 11) i nowszych jest APFS.
 - Domyślnym formatem dla macOS Catalina (wersja 10.15) i wcześniejszych jest HFS+.
- Jeśli zamierzasz używać dysku do przenoszenia plików między komputerami Mac ze starszymi wersjami systemu operacyjnego, rozważ sformatowanie dysku w systemie HFS+ zamiast APFS.
- Systemy plików macOS i Android: Formatowanie dysku dla systemu macOS może nie być obsługiwane w przypadku połączeń z urządzeniami mobilnymi z systemem Android.

Dowiedz się więcej

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat wyboru systemu plików, zobacz [Porównanie formatów systemów plików](#).

Instrukcje dotyczące formatowania

Aby uzyskać instrukcje dotyczące formatowania dysku, zobacz [Jak sformatować dysk](#).

Bezpieczne odłączanie urządzenia od komputera

Zawsze przed fizycznym odłączeniem urządzenia pamięci masowej od komputera należy najpierw przeprowadzić procedurę bezpiecznego usuwania sprzętu. Przed odłączeniem dysku komputer musi wykonać operacje związane z porządkowaniem danych. Dlatego też odłączenie dysku bez użycia oprogramowania systemu operacyjnego może spowodować uszkodzenie plików.

Windows

Użyj narzędzia do bezpiecznego usuwania sprzętu, aby odłączyć urządzenie.

1. Kliknij ikonę „Bezpieczne usuwanie sprzętu” w zasobniku systemowym Windowsa, aby zobaczyć urządzenia, które możesz usunąć.
2. Jeżeli ikona „Bezpieczne usuwanie sprzętu” jest niewidoczna, kliknij strzałkę „Pokaż ukryte ikony” w zasobniku systemowym, aby wyświetlić wszystkie ikony w obszarze powiadomień.
3. Z listy urządzeń wybierz urządzenie, które chcesz wysunąć. Kiedy urządzenie będzie można bezpiecznie usunąć, system Windows wyświetli powiadomienie.
4. Odłącz urządzenie od komputera.

Mac

W systemie Mac istnieje kilka możliwości odłączenia urządzenia. Poniżej opisano dwa sposoby.

Usuwanie poprzez okno Finder

1. Otwórz okno Finder.
2. Na pasku bocznym przejdź do urządzeń i zlokalizuj dysk do wysunięcia. Kliknij symbol wysuwania znajdujący się po prawej stronie nazwy dysku.
3. Gdy urządzenie zniknie z paska bocznego, lub gdy okno Finder zostanie zamknięte, przewód łączący będzie można odłączyć od komputera Mac.

Usuwanie z pozycji pulpitu

1. Wybierz ikonę urządzenia na pulpicie i przeciągnij ją do Kosza.
2. Gdy ikona urządzenia zniknie z pulpitu, można je będzie odłączyć fizycznie od komputera Mac.

Najczęściej zadawane pytania

W celu uzyskania pomocy w zainstalowaniu i użytkowaniu dysku twardego Seagate zapoznaj się z sekcją FAQ (najczęściej zadawane pytania) poniżej. Dodatkowego wsparcia szukaj w [dziale obsługi klienta firmy Seagate](#).

Wszyscy użytkownicy

Problem: Mój transfer plików jest zbyt wolny.

P: Czy obie końcówki kabla USB są dobrze podłączone?

O: Zapoznaj się z poniższymi wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów z podłączeniem kabla:

- Sprawdź obie końcówki kabla USB i upewnij się, że są do końca wetknięte w odpowiednie porty.
- Bezpiecznie wysuń napęd z komputera, odłącz kabel, odczekaj 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel.
- Wypróbuj inny kabel USB.

P: Czy dysk jest podłączony do portu USB 2.0 wysokiej prędkości na komputerze lub koncentratorze USB?

O: Jeśli dysk jest podłączony do portu USB 2.0 wysokiej prędkości lub koncentratora USB, obniżenie wydajności jest zjawiskiem normalnym. Wydajność dysku Seagate Expansion Desktop wzrośnie po podłączeniu go do portu SuperSpeed USB 3.0. W przeciwnym razie urządzenie działa z odpowiednio niższą prędkością transferu USB.

P: Czy do tego samego portu lub koncentratora USB są podłączone jakieś inne urządzenia USB?

O: Odłącz inne urządzenia USB i sprawdź, czy wydajność dysku się poprawi.

Problem: Mój komputer jest wyposażony tylko w porty USB-C.

P: Mój komputer ma mniejsze porty, tj. USB-C. Jak podłączyć dysk do komputera?

O: Kabel USB-C nie jest dołączony do tego dysku. Istnieją dwie możliwości: 1) Użyj kabla z jedną końcówką USB micro-B i jedną USB-C. Kabel ten musi obsługiwać standard USB 3.0 lub wyższy. 2) Użyj adaptera z gniazdem wewnętrznym USB typu A i wtyczką zewnętrzną USB-C.

Problem: Chcę użyć koncentratora USB do podłączenia moich urządzeń USB.

P: Czy mogę używać mojego dysku twardego wraz z koncentratorem USB?

O: Tak, dysk twardy można podłączyć do koncentratora USB. Jeżeli używasz koncentratora i występują problemy z jego wykryciem, wolniejszy transfer niż normalny, przypadkowe odłączenia od komputera lub inne nietypowe usterki, spróbuj podłączyć dysk twardy bezpośrednio do portu USB komputera.

Niektóre koncentratory USB mają niższą wydajność przy zarządzaniu energią, co może powodować problemy w działaniu podłączonych urządzeń. W takim przypadku należy rozważyć użycie koncentratora z zasilaniem, wyposażonego w przewód zasilania.

Należy pamiętać, że koncentratory USB 2.0 ograniczają szybkość przesyłu danych dysku do szybkości właściwej dla portu USB 2.0.

Problem: Dostarczone kable USB są za krótkie.

P: Czy mogę używać mojego dysku twardego z dłuższym kablem?

O: Tak, pod warunkiem, że kabel jest zgodny ze standardem USB. Aby osiągnąć najlepsze wyniki, Seagate zaleca jednak stosowanie kabli dostarczonych wraz z dyskiem twardym. Jeżeli używasz dłuższego kabla i występują problemy z wykrywaniem, szybkością transferu lub rozłączaniem, użyj oryginalnego kabla dołączonego do dysku twardego.

Problem: Otrzymuję komunikaty błędu transferu danych.

P: Czy podczas kopiowania do woluminu FAT32 pojawił się komunikat „Error-50”?

O: Podczas kopiowania plików lub folderów z komputera do woluminu z systemem plików FAT32 pewne znaki w nazwach nie mogą zostać skopiowane. Znaki te obejmują m.in., ale nie tylko: ? < > / \ :

Sprawdź swoje pliki i foldery, by upewnić się, że znaki te nie są obecne w nazwach.

Jeśli ten problem powraca lub jeśli nie znajdujesz plików z niekompatybilnymi znakami, rozważ przeformatowanie dysku do systemu plików NTFS (użytkownicy systemu Windows) lub HFS+ (użytkownicy systemu Mac). Patrz [Opcjonalne formatowanie i partycjonowanie](#).

P: Czy podczas wychodzenia z trybu uśpienia pojawił się komunikat informujący o tym, że dysk został odłączony?

O: Możesz zignorować ten komunikat, dysk i tak zainstaluje się ponownie na pulpicie. Dyski Seagate

oszczędzają energię przez zmniejszenie liczby obrotów, kiedy przełączasz swój komputer w stan uśpienia. Kiedy komputer wychodzi ze stanu uśpienia, dysk może nie mieć wystarczającej ilości czasu, by zwiększyć liczbę obrotów, co skutkuje pojawieniem się wspomnianego komunikatu.

Windows

Problem: Ikona dysku twardego nie pojawia się w Komputerze.

P: Czy dysk twardy jest na liście urządzeń w Menedżerze urządzeń?

O: Wszystkie dyski pojawiają się przynajmniej w jednym miejscu w Menedżerze urządzeń.

W narzędziu Szukaj wpisz `Menedżer urządzeń`, aby go uruchomić. Sprawdź w sekcji Dyski i, o ile jest to konieczne, rozwiń pełną listę urządzeń, klikając ikonę plusa (+). Jeśli nie masz pewności, czy dysk się tam znajduje, odłącz go bezpiecznie i podłącz jeszcze raz. Wpis, który zostanie zmieniony, to dysk twardy Seagate.

P: Czy dysk jest na liście obok nietypowej ikony?

O: Menedżer urządzeń systemu Windows zazwyczaj dostarcza informacje na temat problemów z urządzeniami peryferyjnymi. Podczas gdy Menedżer urządzeń może pomagać w rozwiązywaniu większości problemów, niekoniecznie musi wyświetlić dokładną przyczynę lub przedstawić precyzyjne rozwiązanie.

Dziwna ikonka obok dysku twardego może zdradzać problem. Na przykład zamiast normalnej ikony wskazującej typ urządzenia jest to wykrzyknik, znak zapytania lub X. Kliknij tę ikonę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz **Właściwości**. Zakładka Ogólne wyjaśnia potencjalną przyczynę, z powodu której urządzenie nie działa tak, jak powinno.

Mac

Problem: Ikona dysku nie pojawia się na Biurku.

P: Czy Twój Finder jest tak skonfigurowany, żeby ukrywał dyski twarde na Biurku?

O: Przejdź do Findera, a następnie sprawdź **Preferencje systemowe > zakładka Ogólne > Pokaż elementy na Biurku**. Upewnij się, że **Dyski twarde** są zaznaczone.

P: Czy dysk twardy instaluje się w systemie operacyjnym?

O: Otwórz Narzędzie dyskowe w **Idź do > Narzędzia > Narzędzie dyskowe**. Jeśli dysk jest na liście w lewej kolumnie, sprawdź preferencje swojego Findera, by zobaczyć, dlaczego nie wyświetla się on na Biurku (zob.

pytanie powyżej). Jeżeli jest wyszarzony, to znaczy, że nie jest zamontowany. Kliknij przycisk **Zamontuj** w Narzędziu dyskowym.

P: Czy Twój komputer spełnia minimalne wymagania systemowe dla użytkowania tego dysku twardego?

O: Patrz opakowanie produktu w celu zapoznania się z listą obsługiwanych systemów operacyjnych.

P: Czy podczas instalacji postępowałeś zgodnie z instrukcją odpowiednią dla Twojego systemu operacyjnego?

O: Zapoznaj się z etapami instalacji w sekcji [Rozpoczynanie pracy](#).

Regulatory Compliance

Product Name Seagate Expansion Desktop

Regulatory Model Number SRDONF2

China RoHS



China RoHS 2 refers to the Ministry of Industry and Information Technology Order No. 32, effective July 1, 2016, titled Management Methods for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products. To comply with China RoHS 2, we determined this product's Environmental Protection Use Period (EPUP) to be 20 years in accordance with the Marking for the Restricted Use of Hazardous Substances in Electronic and Electrical Products, SJT 11364-2014.

中国 RoHS 2 是指 2016 年 7 月 1 日起施行的工业和信息化部令第 32 号“电力电子产品限制使用有害物质管理办法”。为了符合中国 RoHS 2 的要求，我们根据“电子电气产品有害物质限制使用标识”(SJT 11364-2014) 确定本产品的环保使用期 (EPUP) 为 20 年。

| 部件名称 Part Name | 有害物质 Hazardous Substances | | | | | |
|--|------------------------------|-----------|-----------|----------------------------|---------------|-----------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr ⁶⁺) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 硬盘驱动器 HDD | X | O | O | O | O | O |
| 外接硬盘印刷电路板 Bridge PCBA | X | O | O | O | O | O |
| 电源(如果提供) Power Supply (if provided) | X | O | O | O | O | O |
| 接口电缆(如果提供) Interface cable (if provided) | X | O | O | O | O | O |
| 其他外壳组件 Other enclosure components | O | O | O | O | O | O |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364-2014

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

O: Indicates that the hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T26572.

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

X: Indicates that the hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T26572.

Taiwan RoHS

Taiwan RoHS refers to the Taiwan Bureau of Standards, Metrology and Inspection's (BSMI's) requirements in standard CNS 15663, Guidance to reduction of the restricted chemical substances in electrical and electronic

equipment. Beginning on January 1, 2018, Seagate products must comply with the “Marking of presence” requirements in Section 5 of CNS 15663. This product is Taiwan RoHS compliant. The following table meets the Section 5 “Marking of presence” requirements.

台灣RoHS是指台灣標準局計量檢驗局(BSMI)對標準CNS15663要求的減排電子電氣設備限用化學物質指引。從2018年1月1日起, Seagate 產品必須符合CNS15663第5節「含有標示」要求。本產品符合台灣RoHS。下表符合第5節「含有標示」要求。

| 產品名稱:外接式硬碟,型號:SRD0NF2 | | Product Name: Seagate Expansion Desktop Drive, Model: SRD0NF2 | | | | | |
|--|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| 單元 Unit | | 限用物質及其化學符號 | | | Restricted Substance and its chemical symbol | | |
| | | 鉛 (Pb) | 汞 (Hg) | 鎘 (Cd) | 六價鉻 (Cr⁺⁶) | 多溴聯苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 硬盤驅動器 | HDD | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外接硬盤印刷電路板 | Bridge PCBA | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電源 (如果提供) | Power Supply (if provided) | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 傳輸線材 (如果提供) | Interface cable (if provided) | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 其他外殼組件 | Other enclosure components | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 1. “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. | | | | | | | |
| 備考 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 2. “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption. | | | | | | | |