

Informacja o zasadach bezpieczeństwa i zgodności z przepisami

Linia Serwerów HP rp2400

Model regulacyjny: RSVL-0107-A



**Edycja nr. 1
E0202**

Uwaga

Firma Hewlett-Packard nie udziela jakichkolwiek rękojmi (gwarancji) na niniejszy dokument, włączając w to, ale nie wyłącznie, wynikające z okoliczności towarzyszących rękojmi (gwarancje) dotyczące wartości handlowej i przydatności do jakiegokolwiek celu. Firma Hewlett-Packard nie może być pociągana do odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy w niniejszym dokumencie ani za szkody, losowe i wtórne, związane z dostarczeniem, użytkowaniem i korzystaniem z tego dokumentu.

Firma Hewlett-Packard nie będzie ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności za używanie i niezawodność swojego oprogramowania, jeżeli będzie ono używane na sprzęcie nie dostarczonym przez firmę Hewlett-Packard.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszego dokumentu nie może być fotografowana, powielana lub tłumaczona bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody firmy Hewlett-Packard.

Zastrzega się prawo zmiany informacji zawartych w niniejszym dokumencie bez uprzedzenia.

Historia wydań:

Pierwsze wydanie: ----- Luty 2002

Linia Serwerów HP rp2400 - Informacja o zasadach bezpieczeństwa i zgodności z przepisami

Wstęp

W niektórych krajach, przy imporcie serwerów rp24xx wymagane są Oświadczenia o zgodności z przepisami. Z tym serwerem dostarczane są następujące dokumenty:

- Informacje o zgodności z przepisami
- Bezpieczeństwo użytkowania urządzeń elektrycznych
 - Uwagi na temat ładunków elektrostatycznych
 - Uwagi na temat baterii
- Bezpieczeństwo związane ze stojakami
- Deklaracja zgodności
- Oświadczenie RFI Unii Europejskiej
- Bezpieczeństwo związane z laserem

Informacje o produkcie

Szczegółowe informacje o serwerze rp24xx znajdują się w internecie pod adresem <http://docs.hp.com> (należy wybrać *Systems Hardware*).

Informacje o zgodności z przepisami

W celu ochrony użytkownika, niniejszy produkt został przetestowany pod kątem zgodności z wieloma przepisami i standardami, zarówno lokalnymi, jak i międzynarodowymi. Testy obejmowały bezpieczeństwo związane z elektrycznością i elementami mechanicznymi, emisjami elektromagnetycznymi, odpornością, emisjami akustycznymi i wykorzystaniem materiałów niebezpiecznych.

Tam, gdzie tego wymagano, certyfikaty zgodności zostały wystawione przez niezależne organizacje zajmujące się testowaniem. Odpowiednie znaki zgodności znajdują się na oznaczeniach produktu. Dodatkowo, niektóre instytucje zajmujące się kontrolą zgodności wymagają także informacji, które znajdują się poniżej.

Bezpieczeństwo użytkowania urządzeń elektrycznych

Niniejsze urządzenie nie zostało zakwalifikowane do pracy w sieci zasilającej dla urządzeń teleinformatycznych (sieć zasilająca prądu zmiennego nie posiadająca bezpośredniego połączenia z ziemią wg standardu IEC 950).

Gniazdo zasilania prądem zmiennym powinno znajdować się blisko komputera! Kable zasilające są podstawowym elementem umożliwiającym odłączenie komputera od źródła zasilania prądem zmiennym, dlatego muszą być one zawsze łatwo dostępne.

Uwagi na temat ładunków elektrostatycznych

Przenosząc jakiegokolwiek części komputerowe (takie jak karty PCI, czy moduły pamięciowe SIMM), należy stosować się do następujących zasad, które zabezpieczą urządzenia przed uszkodzeniem. Istnieje możliwość zakupu zestawu antystatycznego (numer części HP: A3024-80004) lub jest on dostarczany razem z zestawami pamięci. Zestaw taki zawiera opaskę na nadgarstek, jeden arkusz przewodzący i jedną podkładkę antystatyczną.

- Zawsze noś uziemioną opaskę antystatyczną pracując przy komputerze oraz gdy trzymasz płytki drukowane.
- Wszystkie zestawy, części oraz interfejsy połączeniowe należy traktować jako czułe na ładunki elektrostatyczne.
- Należy unikać pracy w pomieszczeniach z dywanami i ograniczać ruchy ciała przy instalacji i wymontowywaniu płytek drukowanych, aby zminimalizować tworzenie się ładunków elektrostatycznych.

Uwagi na temat baterii

To urządzenie zawiera dwie baterie litowe umieszczone na:

- Płycie systemowej
- Płycie procesora "Guardian Service Processor".

Baterie te nie powinny być wymieniane i wymontowywana przez użytkownika. Jeżeli konieczna jest wymiana którejkolwiek baterii, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem firmy Hewlett-Packard.

PRZESTROGA Nieprawidłowo używane baterie litowe mogą wybuchnąć.
Nie wolno ich doładowywać, rozbierać ani palić.

Prosimy oddać zużyte baterie do przerobu wtórnego.

Bezpieczeństwo związane ze stojakami

PRZESTROGA Stojaki są ciężkie, nawet gdy są puste. Należy zachować ostrożność podczas przesuwania stojaków, niezależnie od tego czy jest on wypełniony, czy nie. Należy unikać przejeżdżania stojakiem po nierównej lub niestabilnej powierzchni nachylonej pod kątem większym niż 10 stopni. Zdejmowanie stojaków z palety powinno odbywać się przy udziale co najmniej dwóch osób.

PRZESTROGA Urządzenia zamontowane na prowadnicach nie powinny być wysuwane w czasie, gdy stojak znajduje się na palecie. Stojak musi być wyładowany i obie stopy stabilizujące (przednia i tylna) powinny być prawidłowo ustawione przed wysunięciem jakiegokolwiek urządzenia.

PRZESTROGA Po zainstalowaniu stojaka, obie stopy stabilizujące muszą pozostać wysunięte, aby zapewnić stabilność. Jednocześnie wolno wysuwać ze stojaka tylko jedno urządzenie.

PRZESTROGA Używanie jakiegokolwiek urządzenia zamontowanego na suwakach wymaga korzystania ze stopy stabilizującej.

Stopy stabilizujące dostępne są parami do następujących stojaków: A4900A, A4901A, A4902A, A5134A, A5135A, A5136A, J1500A, J1501A oraz J1502A.

Przed montażem urządzenia na suwakach należy zainstalować obie stopy stabilizujące.

W następujących stojakach, do stabilizacji montowane jest dodatkowe obciążenie na spodzie stojaka: A1896A, A1897A, A1883A, A1884A, C2785A, C2786A oraz C2787A.

Aby ustalić wymagane obciążenie stabilizujące należy zajrzeć do tabel obciążeń dostępnych w dokumentacji dołączonej do stojaka lub zajrzeć na stronę <http://www.hp.com/racksolutions/prodinfo/index.html>.

Niespełnienie powyższych wymagań może być przyczyną uszkodzeń sprzętu, bądź obrażeń ciała.

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności znajduje się na stronie 13 angielskiej części tego dokumentu.

Oświadczenie RFI Unii Europejskiej

Niniejsze urządzenie należy do klasy A. W środowisku mieszkalnym urządzenie to może powodować interferencje radiowe. W takim przypadku użytkownik może zostać zobowiązany do podjęcia odpowiednich działań zaradczych.

Bezpieczeństwo związane z laserem

Niniejsze urządzenie zawiera laser, który jest wewnętrznym elementem modułu OLM (Optical Link Module) służącym do komunikacji przez port FC (Fibre Channel).

W USA, złącze OLM jest uznane za produkt laserowy klasy 1 zgodnie z zarządzeniem 21 CFR Departamentu Zdrowia i Opieki Społecznej (DHHS), podrozdział J. Dodatkowo, certyfikat to potwierdzający, znajduje się na etykiecie umieszczonej na jego plastikowej obudowie.

Poza USA, złącze OLM jest uznane za produkt laserowy klasy 1 zgodnie z międzynarodowymi wymaganiami IEC 825-1:1993 oraz EN 60825-1:1994, włączając poprawkę 11:1996.