

**Rescue and Recovery 기능 지원
휴대용 80GB USB 2.0
하드 드라이브**

사용 설명서

**Rescue and Recovery 기능 지원
휴대용 80GB USB 2.0
하드 드라이브**

사용 설명서

주!

이 정보와 이 정보가 지원하는 제품을 사용하기 전에, 41 페이지의 부록 C 『서비스 및 지원』 및 43 페이지의 부록 D 『Lenovo 보증 제한 설명서』를 읽어 보십시오.

제 2 판(2005년 5월)

© Copyright Lenovo 2005.

Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005.

All rights reserved.

목차

서문	v	설치 문제 해결 정보	29
사용자 옵션 등록	v	소프트웨어 설치 제거	29
시작하기 전에	vii	백업 문제 해결 정보	29
온라인 도움말	viii	느린 백업 조작	30
제 1 장 하드웨어 사용 설명서	1	29일, 30일 또는 31일의 날짜 스케줄	30
제품 설명	1	백업 아카이브 선택 불가능	30
하드웨어 및 소프트웨어 요구사항	1	복원 문제 해결 정보	30
드라이브 설치	2	느린 복원 조작	31
드라이브 부트 가능화	3	복원 조작 후 사용자 로그인 불가능	31
컴퓨터에서 드라이브 연결 끊기	4	전원 관리 문제 정보	31
도킹 스테이션 또는 미디어 베이에서 시스템 분리	4	부록 B. 용어집	33
드라이브 유지보수	4	부록 C. 서비스 및 지원	41
제 2 장 Rescue and Recovery 소프트웨어 설치 및		온라인 기술 지원	41
사용	7	전화 기술 지원	41
전제조건	7	부록 D. Lenovo 보증 제한 설명서	43
Rescue and Recovery 정보	7	제 1 부 - 일반 조항	43
추가 정보	8	제 2 부 - 국가별 고유 조항	47
소개	8	제 3 부 - 보증 정보	59
Rescue and Recovery를 설치하기 전에	9	보증 기간	60
Rescue and Recovery 설치	9	보증 서비스 유형	60
응급 복구 미디어 작성	10	세계 각국의 전화번호 목록	61
Windows 작업 장소의 Rescue and Recovery 사		보증에 대한 보증 계약서(멕시코)	65
용	16	부록 E. 주의사항	67
Rescue and Recovery 작업 공간 사용	20	상표	68
Rescue and Recovery와 함께 Client Security		전자파 방출 관련 사항	68
Solution 사용	22	Federal Communications Commission(FCC)	
부록 A. 문제 해결	29	Declaration of Conformity	68
일반 문제 해결 정보	29	고객 카드 및 제품 보증서	73

서문

이 매뉴얼은 Rescue and Recovery™ 기능 지원 80GB USB 2.0 하드 드라이브에 관한 정보를 제공합니다. 이 매뉴얼은 이 장치의 사용자 및 설치자용으로 작성되었으며 다음 정보를 포함합니다.

- 제 1 장 『하드웨어 사용 설명서』에는 Rescue and Recovery 기능 지원 80GB 하드 디스크 드라이브의 설치 및 사용에 대한 지시사항이 있습니다.
- 7 페이지의 제 2 장 『Rescue and Recovery 소프트웨어 설치 및 사용』에는 설치 전제조건 및 지시사항, Rescue and Recovery with Rapid Restore™ 구성요소 및 시스템 요구사항 목록, Rescue and Recovery with Rapid Restore 개념의 개요가 있습니다.
- 부록 A 『문제 해결』에는 Rescue and Recovery with Rapid Restore 사용 중 문제가 발생할 경우 도움이 되는 정보가 있습니다.
- 33 페이지의 부록 B 『용어집』에는 이 안내서에 설명된 일부 개념의 이해를 돕는 산업 용어의 정의가 설명되어 있습니다.
- 41 페이지의 부록 C 『서비스 및 지원』에서는 서비스 및 지원 정보를 제공합니다.
- 43 페이지의 부록 D 『Lenovo 보증 제한 설명서』에서는 보증 정보를 제공합니다.
- 67 페이지의 부록 E 『주의사항』에는 등록 상표 및 법적 주의사항이 들어 있습니다.

사용자 옵션 등록

이 Lenovo™ 제품을 구매해 주셔서 감사합니다. 잠시 시간을 내어 제품을 등록하시고, 향후 Lenovo가 더 나은 서비스를 제공하는 데 도움이 되는 정보를 제공해 주십시오. 귀하의 피드백은 서로 의견을 교환하는 더 나은 방법을 개발할 뿐 아니라 귀하에게 중요한 서비스 및 제품 개발에 귀중한 정보가 될 것입니다. 다음 웹 사이트에 사용자의 옵션을 등록하십시오.

<http://www.lenovo.com/register/>

Lenovo는 웹 사이트 질문서에서 추가 정보 수신을 원하지 않는다는 것을 표시한 경우를 제외하고는 등록된 제품에 대한 정보 및 업데이트 사항을 보내드립니다.

시작하기 전에

Rescue and Recovery 기능 지원 휴대용 80GB USB 2.0 하드 드라이브를 설치 및 사용하기 전에 반드시 다음 정보를 검토하십시오.

주의

이 옵션과 함께 제공되는 케이블만 사용하십시오. 옵션 패키지에 포함되지 않은 케이블을 사용하면 드라이브가 손상될 수 있습니다. AC 어댑터를 이 장치에 연결하지 마십시오.

- USB 하드 드라이브를 손상시키지 않으려면 주의하여 다루십시오. 드라이브를 운반하거나 사용하지 않을 경우, 드라이브를 옵션과 함께 제공되는 운반 가방에 보관하십시오. USB 하드 드라이브 취급에 대한 자세한 정보는 4 페이지의 『드라이브 유지보수』를 참조하십시오.
- 기본 USB 케이블은 USB 고압 포트에 연결해야 합니다. 문제가 발생하면 기본 USB 케이블을 다른 USB 포트에 연결해보십시오.
- USB 2.0 PCMCIA 카드가 있는 휴대용 컴퓨터에서 USB 하드 드라이브를 사용할 때, 기본 USB 케이블을 PCMCIA 카드 고압 포트에 삽입해야 합니다. 또한 적절한 전원을 제공하려면 보조 전원 케이블을 USB 포트에 연결해야 합니다.

주의

이 제품은 파티션 테이블을 다시 정렬하거나 나누는 타사 디스크 유틸리티와 함께 사용할 수 없습니다.

주의

휴대용 80GB USB 2.0 하드 드라이브에 첨부된 CD를 보관하고 이 CD의 사본을 작성하십시오. Lenovo는 이 CD를 교체해 주지 않으며 웹에서 다운로드 받을 수도 없습니다.

온라인 도움말

Rescue and Recovery 통합 온라인 도움말 시스템은 매우 귀중한 정보 소스입니다. 도움말 시스템에는 사용자가 다른 Rescue and Recovery 구성요소에 액세스할 때 동적으로 갱신되는 정보가 들어 있습니다.

Rescue and Recovery 온라인 도움말 시스템에 액세스하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. Rescue and Recovery 기본 콘솔에 액세스하십시오.
2. 도움말 메뉴로 가십시오.

제 1 장 하드웨어 사용 설명서

이 장에는 Rescue and Recovery 기능 지원 휴대용 80GB 하드 디스크 드라이브의 설치 및 사용에 대한 지시사항이 있습니다.

주: Rescue and Recovery 기능 지원 휴대용 80GB USB 2.0 하드 드라이브를 설치 및 사용하기 전에 반드시 vii 페이지의 『시작하기 전에』를 읽어보십시오.

제품 설명

Rescue and Recovery 기능 지원 휴대용 80GB 하드 디스크 드라이브는 휴대용 경량의 고속 USB 하드 디스크 드라이브이며, USB 1.1 연결을 통해 최대 80배까지 더 빨리 데이터를 전송할 수 있는 USB 2.0 표준과 호환 가능합니다. 이 드라이브는 휴대용 또는 데스크탑 컴퓨터에서 사용할 수 있으며, USB 1.0 및 USB 1.1 연결과도 호환 가능합니다. 드라이브를 설치하면 플러그 앤 플레이 장치로 작동되며 핫스왑이 가능합니다. 즉, 컴퓨터 실행 중 드라이브 연결 및 연결끊기를 할 수 있습니다. 4 페이지의 『컴퓨터에서 드라이브 연결 끊기』를 참조하십시오.

옵션 패키지에는 다음 항목이 포함됩니다.

- Rescue and Recovery 기능 지원 휴대용 80GB 하드 디스크 드라이브
- 기본 USB 케이블(USB "A"에서 "미니 B"로 연결)
- 보조 전원 케이블
- Rapid Restore 소프트웨어 및 해당 온라인 사용 설명서가 들어 있는 사용 설명서 및 소프트웨어 CD

주: 이 CD를 보관하고 사본을 작성하십시오. Lenovo는 이 CD를 교체해 주지 않으며 웹에서 다운로드 받을 수도 없습니다.

- 보증서
- 운반 가방

하드웨어 및 소프트웨어 요구사항

다음 하드웨어가 컴퓨터에 설치되어 있어야 합니다.

- 최소 200MHz Intel™ Pentium® 마이크로프로세서
- 64MB RAM
- 포함되어 있는 CD의 소프트웨어를 설치하기 위한 CD-ROM 또는 DVD-ROM 드라이브

- USB 1.1 또는 2.0 포트

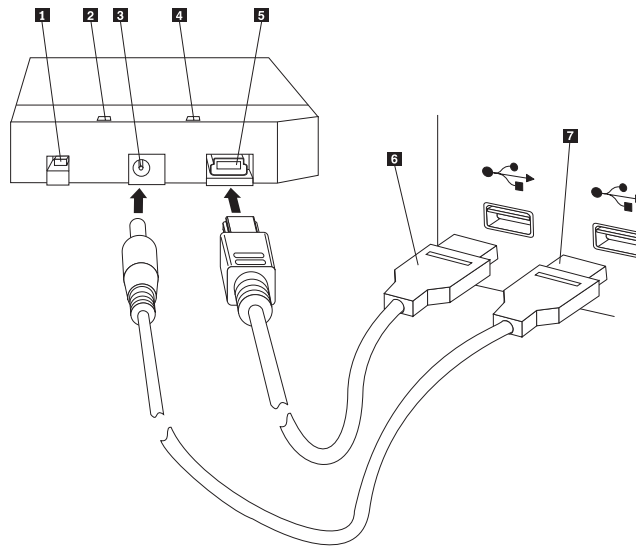
Rescue and Recovery 기능 지원 휴대용 80GB 하드 디스크 드라이브를 사용하려면 Microsoft® Windows® 2000 Professional 또는 Microsoft Windows XP가 컴퓨터에 설치되어 있어야 합니다.

드라이브 설치

이 절에서는 드라이브 설치에 대한 지시사항을 제공합니다.

드라이브를 설치하려면 다음 절차를 완료하십시오.

1. 그림 1에 표시된 대로 기본 USB 케이블을 USB 포트 **5**에 접속하십시오.



- 1** 전원 스위치
- 2** 드라이브 활동 LED
- 3** 보조 전원 포트
- 4** 전원 LED
- 5** USB 포트
- 6** 기본 USB 케이블
- 7** 보조 전원 케이블

그림 1. 드라이브 설치

2. 기본 USB 케이블 **6**의 다른 쪽 끝을 컴퓨터의 사용 가능한 USB 포트에 연결하십시오.
3. 보조 전원 케이블을 드라이브의 보조 전원 포트 **3**에 연결하십시오.
4. 보조 전원 케이블 **7**의 다른 쪽 끝을 컴퓨터의 사용 가능한 USB 포트에 연결하십시오.

5. 전원 스위치 **1** 을 켜짐 위치로 전환하십시오.

주의

이 옵션과 함께 제공되는 케이블만 사용하십시오. 옵션 패키지에 포함되지 않은 케이블을 사용하면 드라이브가 손상될 수 있습니다. AC 어댑터를 이 장치에 접속하지 마십시오.

6. 내 컴퓨터를 열고 USB 하드 드라이브와 연관된 아이콘을 두 번 누르십시오.

Windows가 자동으로 이 드라이브를 발견합니다. 이 단계를 처음 수행하는 경우, 시작 창이 열리고 Rescue and Recovery 소프트웨어를 설치하기 위한 옵션이 표시됩니다.

Rescue and Recovery 소프트웨어를 사용하려면, 반드시 7 페이지의 제 2 장 『Rescue and Recovery 소프트웨어 설치 및 사용』을 읽으십시오.

포함된 Rescue and Recovery 소프트웨어를 사용하지 않을 경우, 드라이브가 사용될 준비가 되어 있으므로 소프트웨어를 추가로 설치할 필요가 없습니다. 자동 실행을 사용 불가능하게 하려면 브라우저 창의 하단 왼쪽 모서리에 있는 이 창을 다시 표시하지 않음을 누르고, 드라이브 연결을 끊은 다음 드라이브를 다시 연결하십시오.

주: 백업되고 있는 데이터의 양에 따라 Rescue and Recovery 설치에 상당한 시간이 필요할 수 있습니다. 특히 USB 1.1 연결을 사용하여 백업할 경우 시간이 많이 소요됩니다. Rescue and Recovery 설치를 방해하면 데이터가 유실될 수 있습니다.

드라이브 부트 가능화

드라이브는 USB BIOS로 부트 지원을 하는 시스템에서 부트 가능하도록 구성될 수 있습니다. 일반적으로 BIOS는 드라이브를 "HDD-1" 또는 "USB"로 발견합니다. Rescue and Recovery 기능 지원 휴대용 80GB 하드 디스크 드라이브를 컴퓨터 원격 시동 순서에 추가하려면 컴퓨터 BIOS Setup Utility를 사용해야 합니다. BIOS Setup Utility 사용에 대한 정보는, 컴퓨터와 함께 제공되는 문서를 참조하십시오.

문제가 있는 경우, 반드시 컴퓨터에 최신 BIOS가 설치되어 있는지 확인하십시오. BIOS를 통해 USB 저장 장치로 부트되도록 지원하는 컴퓨터의 목록을 보려면 지원 웹 사이트 <http://www.lenovo.com/think/support>를 참조하십시오.

주: 드라이브를 부트 가능으로 만들기 전에 반드시 12 페이지의 『잊어버린 하드웨어 암호를 다시 설정하도록 보안 작업 장소 작성』을 읽으십시오.

해당 드라이브가 시동 목록에 추가될 수 있는 장치 중 하나로 나열되지 않은 경우, BIOS 설정을 기본값으로 다시 설정하십시오.

기본값으로 다시 설정하려면 다음을 수행하십시오.

1. 시스템이 시동될 때 **F1**을 누르십시오(Setup/BIOS에 액세스하기 위함).

BIOS 화면이 표시되면 다음을 수행하십시오.

2. **F9**를 눌러 BIOS 기본 설정값을 설정하십시오.
3. "Load Defaults Now" 질문에 **Yes**라고 응답하십시오.
4. **F10**을 누르십시오.
5. "Save and Exit" 질문에 **Yes**라고 응답하십시오.

컴퓨터에서 드라이브 연결 끊기

드라이브에서 연결을 끊으려면 다음 절차를 완료하십시오.

1. 시스템 트레이에서 하드웨어 안전하게 제거 아이콘을 누르십시오.
2. **USB 대용량 저장소** 위치 아이콘을 눌러 장치를 중지시키십시오.
3. 드라이브의 전원 스위치를 꺼짐 위치로 돌리십시오.
4. 케이블의 연결을 끊으십시오.

도킹 스테이션 또는 미디어 베이에서 시스템 분리

USB HDD가 도킹 스테이션 또는 미디어 베이의 USB 포트에 부착되어 있는 경우, 완전한 도킹 해제를 확인하고 가능한 데이터 손실을 예방하는 단계가 수행되어야 합니다. 다음 방법 중 하나를 완료하십시오.

방법 1

Windows의 시작 메뉴에서 컴퓨터 도킹 해제 기능을 사용하십시오.

방법 2

Thinkpad 컴퓨터에서 **Fn + F9**를 눌러 쉽게 꺼내기 조치 메뉴에 액세스한 다음 도킹에서 **Thinkpad PC** 꺼내기에 액세스하십시오. 꺼내기 절차를 시작하기 전에 데이터를 USB HDD에 쓴 다음 최소 2분 정도 대기하도록 권장합니다. 꺼내기 절차가 시스템이 장치를 중지할 수 없습니다라는 메시지와 함께 완료되지 못하면 **Fn + F9**를 다시 사용하기 전에 시스템 트레이의 안전하게 하드웨어 제거 아이콘을 클릭하십시오.

드라이브 유지보수

드라이브에 대해 다음 유지보수 지침을 사용하십시오.

- 드라이브를 떨어뜨리거나 충격을 주지 마십시오.
- 드라이브를 사용하지 않을 때는 드라이브 전원 스위치를 사용하여 드라이브 전원을 끄십시오.

- 강한 자기장 근처에서 드라이브를 조작하거나 저장하지 마십시오.
- 드라이브를 액체, 극심한 온도 또는 습도에 노출하지 마십시오.
- 이 옵션 패키지에 포함되지 않은 전원 케이블이나 어댑터는 사용하지 마십시오.

제 2 장 Rescue and Recovery 소프트웨어 설치 및 사용

ThinkVantage Rescue and Recovery™ 제품은 Microsoft Windows® 운영 체제를 시작할 수 없는 경우에도 문제를 복구할 수 있도록 여러 가지 기능을 제공합니다. 주요 기능으로는 다음이 있습니다.

- Windows 작업 장소에 있는 Rescue and Recovery 프로그램을 통한 완전 및 증분식 하드 디스크 백업. 백업 파일은 하드 디스크의 보호된 영역, 레코드 가능 CD 또는 DVD 미디어, 네트워크 드라이브 또는 USB 장치에 저장할 수 있습니다.
- Rescue and Recovery 프로그램이 작성한 백업 파일을 사용한 완전 하드 디스크 복구
- Windows 파티션이나 네트워크 드라이브에 저장된 개별 파일 또는 Rescue and Recovery 백업 파일을 통한 개별 파일의 복구 및 전송
- Windows 운영 체제와 독립적으로 실행되는 Rescue and Recovery 작업 공간. Rescue and Recovery 작업 공간을 통해 하드 디스크를 여러 저장 상태 중 하나로 복원하고, Windows 파티션 또는 백업으로부터 파일을 복구하며, 인터넷을 통해 통신하여 컴퓨터의 조향에 대한 유용한 정보를 볼 수 있습니다.

전제조건

이 프로그램을 설치하려면 다음 조건이 만족되어야 합니다.

- Windows XP 또는 Windows 2000(Service Pack 3 이상 포함). 용량이 137GB 이상인 하드 디스크에 이 프로그램을 설치하는 경우, Windows XP용으로 Service Pack 1이 필요합니다.
- Internet Explorer 5.5 이상
- 128MB의 메모리. 이 중 최소한 8MB는 BIOS의 비디오 설정에서 공유 메모리로 지정할 수 있어야 합니다.
- 800MB의 디스크 여유 공간
- 이 설치를 수행하려면 Administrator 권한이 필요합니다.

Rescue and Recovery 정보

Rescue and Recovery™ 3 프로그램은 사용자가 컴퓨터 데이터를 복원하고 소프트웨어 또는 하드웨어 관련 장애로부터 복구하도록 도움을 주기 위한 ThinkVantage™ 기술입니다. 컴퓨터 장애가 발생한 경우, Rescue and Recovery 프로그램을 사용하여 기본 하드 드라이브의 내용을 이전에 저장한 상태로 복원할 수 있습니다.

추가 정보

사용자가 대형 엔터프라이즈에서 Rescue and Recovery 프로그램을 구현하려는 관리자, 시스템 엔지니어, 네트워크 관리자 또는 고객 엔지니어인 경우, 다음 웹 사이트에서 *ThinkVantage Rescue and Recovery and ThinkVantage Client Security Solution Deployment Guid*를 읽어, 보다 자세한 추가 정보를 얻을 수 있습니다.

<http://www-307.ibm.com/pc/support/site.wss/document.do?Indocid=MIGR-54502>

소개

Rescue and Recovery 프로그램을 사용하여 하드 디스크 드라이브, 원격 네트워크 드라이브 또는 제거 가능 미디어(예: CD, DVD 또는 USB 하드 디스크 드라이브)에 저장될 수 있는 백업을 관리할 수 있습니다. 백업을 사용하여 완전한 운영 체제 장애가 발생한 경우 하드 디스크 드라이브의 내용을 복원할 수 있습니다. 원격 네트워크 드라이브 또는 제거 가능한 미디어에 백업을 저장하며 하드 디스크 기계 장애가 발생한 경우, 대체 하드 디스크 드라이브를 설치한 다음 하드 디스크의 내용을 이전에 저장된 상태로 복원할 수 있습니다. 또한, 지정된 요일과 시간에 백업 조작이 자동으로 수행되도록 예약하거나 필요할 때마다 수동으로 백업 조작을 시작할 수도 있습니다.

Rescue and Recovery 프로그램은 두 구성요소로 나뉩니다. 한 구성요소는 Windows® 작업 장소 외부에 있으며 Rescue and Recovery 작업 공간이라고 합니다. 다른 구성요소는 Windows 작업 장소에서 사용 가능하며 작업 공간과 동일한 여러 기능을 포함합니다. 그러나, 백업 조작을 수행하는 기능은 Windows 작업 장소의 Rescue and Recovery 구성요소를 사용해서만 사용 가능합니다. 백업 수행 조치가 작업 공간 및 Windows 작업 장소에서 여러 Rescue and Recovery 조작을 수행할 수 있도록 하는 키입니다.

- **Rescue and Recovery 작업 공간:** 작업 공간이 Windows 운영 체제에서 개별적으로 실행되므로 대부분의 바이러스 유형에 영향을 받지 않고 숨겨져 있으며, Windows 작업 장소에서 가능하지 않을 수도 있는 Rescue and Recovery 조작을 수행하도록 안전한 장소를 제공합니다. 다음 목록이 Rescue and Recovery 작업 공간을 사용하여 완료할 수 있는 일부 태스크를 포함합니다.

- 하드 드라이브의 전체 내용을 복원하거나 개별 파일을 이동 백업하십시오.
- 암호 또는 암호구를 지정하여 인증되지 않은 사용으로부터 작업 공간을 보호하도록 도움을 주십시오.
- 유선 이더넷 연결을 사용하여 네트워크에서 통신하고 인터넷 및 인트라넷 사이트에 액세스하며 웹 기반 전자 우편 계정을 사용하여 전자 우편을 전송 및 수신하며 네트워크 드라이브를 맵핑하거나 중요한 파일을 다운로드하십시오.
- 구성 변경과 동시에 장애가 발생하는지 여부를 확인하도록 로그를 확인하여 문제를 해결하십시오.

- Rescue and Recovery 프로그램, Rescue and Recovery 미디어 또는 완전 복구 디스크로 작성한 백업 CD와 같은 대체 장치에서 시작하도록 컴퓨터를 구성하십시오.
- **Rescue and Recovery(Windows 작업 장소):** Windows 작업 장소에서 Rescue and Recovery 조작을 수행하는 것은 작업 공간에서 동일한 조작을 수행하는 것과 유사합니다. 그러나, 프로그램을 사용하여 정기적으로 예약된 백업을 작성하기 시작할 때 사용자 정의할 수 있는 다양한 설정 및 사용자 설정이 있습니다. 다음 목록이 Windows 작업 장소에서 Rescue and Recovery 구성요소를 사용하여 완료할 수 있는 일부 태스크를 포함합니다.
 - 로컬 하드 디스크 드라이브에 보호된 숨겨진 폴더로 파일 백업
 - 매일, 매주 또는 매월 백업 예약
 - 파일을 이전에 저장한 상태로 복원
 - 백업 저장영역 공간 최적화
 - 외장 미디어에 백업 아카이브

Rescue and Recovery를 설치하기 전에

Rescue and Recovery 프로그램을 설치하려면 다음 전제조건이 만족되어야 합니다.

- Windows XP 또는 Windows 2000(Service Pack 3 포함). 용량이 137GB 이상인 하드 디스크에 이 프로그램을 설치하는 경우, Service Pack 1이 필요합니다.
- Internet Explorer 5.5(또는 이상).
- 128MB의 메모리. 이 중 최소한 8MB는 BIOS의 비디오 설정에서 공유 메모리로 지정할 수 있어야 합니다.
- 800MB의 디스크 여유 공간

이 설치를 수행하려면 Administrator 권한이 필요합니다.

Rescue and Recovery 설치

Rescue and Recovery 프로그램을 설치하려면 다음 절차를 완료하십시오.

1. 컴퓨터를 시작하고 열려 있는 모든 프로그램을 닫으십시오.
2. Rescue and Recovery 설치 CD를 삽입하십시오. 대부분의 경우, 설치 프로그램이 자동으로 시작합니다. 설치 프로그램이 시작하지 않는 경우, 다음을 수행하십시오.
 - a. Windows 바탕 화면에서 시작을 클릭한 다음 실행을 클릭하십시오.
 - b. *d:\SETUP.EXE*를 입력하십시오(여기서, *d*는 Rescue and Recovery 설치 CD가 들어 있는 CD 또는 DVD 드라이브의 드라이브 이름임).
 - c. 화면의 지시사항에 따르십시오.

주: 일부 Rescue and Recovery 설치 패키지가 Client Security Solution 6.0 응용프로그램도 설치할 기회를 제공합니다. Rescue and Recovery 프로그램과 더

붙어 Client Security Solution 6.0 응용프로그램을 설치하려면 설치 절차 중에 Client Security Solution과 임의의 하위 구성요소를 선택하십시오.

이전 버전의 Rescue and Recovery 프로그램 위에 해당 버전의 Rescue and Recovery 프로그램을 설치하거나 Client Security Solution 응용프로그램과 함께 Rescue and Recovery 프로그램을 설치하는데 대한 고려 사항은 22 페이지의 『Rescue and Recovery 와 함께 Client Security Solution 사용』을 참조하십시오.

응급 복구 미디어 작성

Windows(R) 작업 장소에 액세스할 수 없는 경우에도 컴퓨터를 복원하도록 도움을 주는 세 가지 유형의 Rescue and Recovery(TM) 미디어를 작성할 수 있습니다. 각 미디어 유형은 고유한 자체 용도가 있습니다. 다음 목록이 Rescue and Recovery 미디어 사용 방법에 대해 설명합니다.

- **완전 복구 디스크:** 완전 복구 디스크를 사용하여 하드 디스크의 내용을 원래 공장 출하 상태로 복원합니다. 완전 복구 디스크는 컴퓨터를 다른 지역으로 전송, 컴퓨터 판매, 컴퓨터 재활용 또는 기타 모든 복구 방법이 실패한 다음 마지막 수단으로 컴퓨터를 조작 상태에 두는 경우 유용합니다. 이 복구 미디어는 ThinkCentre™ 및 ThinkPad® 컴퓨터 전용으로 고안되었습니다.
- **이동 백업 미디어:** 이동 백업 미디어를 사용하여 하드 디스크의 Rescue and Recovery 작업 공간 또는 Windows 작업 장소에 액세스하지 못하도록 하는 실패로부터 복구하도록 도움을 주는데 사용할 수 있는 USB 하드 디스크 드라이브 또는 CD를 작성할 수 있습니다. 비록 이런 문제가 드물긴 하지만 문제가 발생하기 전에 가능한 빨리 이동 백업 미디어를 작성해 두는 것이 좋습니다. 이 복구 미디어는 기타 컴퓨터 제품뿐 아니라 ThinkCentre 및 ThinkPad 컴퓨터에 사용하도록 고안되었습니다.
- **잊어버린 하드웨어 암호를 다시 설정하는 보안 작업 장소:** 이 보안 작업 장소는 Windows와 개별적으로 실행되며 잊어버린 시동 및 하드 디스크 드라이브 암호를 다시 설정하도록 도움을 줍니다. 사용자가 작성한 질문 세트에 대답함으로써 사용자의 ID가 확인됩니다. 암호를 잊기 전에 가능한 빨리 이 보안 작업 장소를 작성하는 것이 좋습니다. 이 보안 작업 장소가 하드 드라이브에 작성되고 사용자가 등록한 다음에야 잊어버린 하드웨어 암호를 다시 설정할 수 있습니다. 이 복구 미디어는 선택된 ThinkCentre 및 ThinkPad 컴퓨터에서만 지원됩니다.

완전 복구 디스크 작성 및 사용

완전 복구 디스크 세트를 작성하려면 쓰기 가능 CD 또는 DVD 미디어에 기록할 수 있는 CD 또는 DVD 드라이브가 있어야 합니다. 완전 복구 디스크 세트를 작성할 때, 하나의 Rescue and Recovery 디스크를 작성하고, 사용하는 미디어에 따라 하나 이상의 완전 복구 디스크를 작성합니다.

완전 복구 디스크를 작성하려면 다음을 수행하십시오.

1. 복구 미디어 작성 프로그램을 시작하십시오.

2. 완전 복구 디스크 작성 단일 선택 단추에 표시하십시오.
3. 완전 복구 디스크 세트를 지금 작성 단일 선택 단추에 표시하십시오.
4. 확인을 누르십시오.

주: Microsoft® Windows 라이선스가 단 하나의 완전 복구 디스크 세트를 작성할 수 있도록 하므로 해당 디스크 세트를 작성한 다음 안전한 장소에 디스크를 저장하는 것이 중요합니다. 완전 복구 디스크로 컴퓨터를 복원하면 하드 디스크의 모든 데이터와 파티션이 삭제됩니다. 결과적으로 원래 공장 출하 내용을 포함하는 단일 C: 파티션만이 남습니다. 완전 복구 디스크를 사용하여 컴퓨터를 복원하고 나면 이전에 작성한 백업에서 더 이상 컴퓨터를 복원할 수 없습니다.

완전 복구 디스크를 사용하려면 다음을 수행하십시오.

1. Rescue and Recovery 디스크를 CD 또는 DVD 드라이브에 삽입하십시오.
2. 컴퓨터를 다시 시작하십시오.
3. 잠시 후, Rescue and Recovery 작업 공간이 열립니다.

주: Rescue and Recovery 작업 공간을 여는데 실패한 경우, BIOS 원격 시동 순서에 시동 장치(CD 드라이브, DVD 드라이브 또는 USB 장치)가 제대로 설정되어 있지 않을 수도 있습니다. BIOS 구성 유틸리티에 액세스하는 정보에 대해서는 컴퓨터와 함께 제공된 문서를 참조하십시오.

4. Rescue and Recovery 메뉴에서 시스템 복원을 클릭하십시오.
5. 화면의 지시사항에 따르십시오. 프롬프트가 표시되면 적절한 완전 복구 디스크를 삽입하십시오.

이동 백업 미디어 작성 및 사용

이동 백업 미디어에서 Rescue and Recovery 작업 공간을 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- Rescue and Recovery 프로그램을 사용하여 백업에서 파일, 폴더 또는 전체 하드 디스크 내용을 복구합니다.
- 컴퓨터와 이벤트 히스토리에 대한 주요 정보를 봅니다.
- 정보 및 진단을 사용하여 문제를 해결합니다.
- 사용자 컴퓨터나 네트워크에서 다른 미디어로 파일을 전송합니다.

이동 백업 미디어를 작성하려면 다음을 수행하십시오.

1. 이동 백업 미디어 작성 단일 선택 단추에 표시하십시오.
2. 작성하려는 이동 백업 미디어 유형의 단일 선택 단추를 선택하십시오. CD, USB 하드 디스크 드라이브 또는 내장 하드 드라이브에 이동 백업 미디어를 작성할 수 있습니다.

3. USB 하드 디스크 드라이브 또는 내장 하드 드라이브에 이동 백업 미디어를 작성 하도록 선택한 경우, 드롭 다운 메뉴를 사용하여 미디어를 작성하려는 드라이브를 선택하십시오.
4. 기존 파티션을 부트 가능하도록 하고 해당 파티션의 내용을 보존하려면 기존 데이터를 파손하지 마십시오. 선택란에 표시하십시오.

주: USB 하드 디스크 드라이브 또는 내장 하드 드라이브에 이동 백업 미디어를 작성하도록 선택한 경우, 드라이브는 다음을 만족시켜야 합니다.

- 500MB의 사용 가능한 저장영역이 있음
- FAT32 또는 NTFS 파일 시스템 포맷을 포함
- Windows 파티션 지정 유틸리티를 사용하여 작성됨

이동 백업 미디어는 확장 또는 논리 파티션이 아닌 기본 파티션에 작성되어야 합니다. 이동 백업 미디어는 드라이브의 첫 번째 기본 파티션에만 작성됩니다. 기본 파티션이 없으면 하나의 기본 파티션이 작성됩니다.

5. 확인을 누르십시오.
6. 화면의 지시사항에 따르십시오.

지금 이동 백업 미디어를 작성하지 않으려는 경우, 취소를 클릭하십시오.

이동 백업 미디어를 사용하려면 다음 중 하나를 수행하십시오.

- 이동 백업 디스크(CD 또는 DVD)를 CD 또는 DVD 드라이브에 삽입한 다음 컴퓨터를 다시 시작하십시오.
- USB 하드 디스크 드라이브를 컴퓨터의 USB 커넥터 중 하나에 부착한 다음 컴퓨터를 켜십시오.

이동 백업 미디어가 시작되면 Rescue and Recovery 작업 공간이 열립니다. 각 기능에 대한 도움말은 Rescue and Recovery 작업 공간에서 사용 가능합니다.

주: 이동 백업 미디어 시작에 실패한 경우, BIOS 시작 순서에서 이동 백업 장치(CD 드라이브, DVD 드라이브 또는 USB 장치)를 올바르게 설정하지 않았을 수 있습니다. BIOS 구성 유틸리티에 액세스하는 정보에 대해서는 컴퓨터와 함께 제공된 문서를 참조하십시오.

잊어버린 하드웨어 암호를 다시 설정하도록 보안 작업 장소 작성

이 보안 작업 장소를 사용하여 시동 또는 하드 디스크 드라이브 암호를 잃거나 잊어버린 경우 해당 암호를 복구할 수 있습니다. 이 작업 장소를 작성한다고 해서 Rescue and Recovery 작업 공간과 연관된 잊어버린 Windows 암호 또는 암호구를 복원하는데 도움이 되지 않습니다. 이 작업 장소를 작성하여 추가 부트 가능 장치를 잊어버린 하드웨어 암호를 다시 설정할 수 있는 시동 장치 메뉴에 추가합니다. 시동 암호를 입력하도록 프롬프트가 표시되면 F12를 눌러 이 메뉴에 액세스합니다.

주: 이 절차를 시작하기 전에 운영자 또는 관리자 암호를 설정하는 것이 좋습니다. 운영자 또는 관리자 암호를 설정하지 않으면 작업 장소가 그다지 안전하지 않게 됩니다. 이 절차를 완료하면 시동 암호 및 하드 디스크 드라이브 암호가 동일하게 됩니다. 이 절차를 인쇄하여 안전한 장소에 저장하는 것이 좋습니다. 이 절차는 보안 작업 장소를 작성하는 작업을 완료하는데 도움이 되며 보안 작업 장소가 작성된 다음 잊어버린 암호를 다시 설정하는데 도움을 주도록 고안되었습니다.

보안 작업 장소를 작성하려면 다음을 수행하십시오.

1. 하드웨어 암호 다시 설정 작업 장소 영역에서 하드웨어 암호를 다시 설정하도록 보안 작업 장소 작성 단일 선택 단추에 표시하십시오.
2. 확인을 누르십시오. BIOS 관리자 암호 창이 열립니다.
3. 관리자 암호 입력 필드에 운영자 또는 관리자 암호를 입력하십시오. 해당 암호는 하드웨어 설정을 보호하도록 미리 BIOS에 설정한 운영자 또는 관리자 암호입니다.
4. 확인을 누르십시오. 키 작성 창이 열립니다.
5. 키 생성 영역에서 다음 중 하나를 수행하십시오.

주: 키는 사용자의 ID를 인증하는데 사용하는 보안 기능입니다. 맨 처음 이 보안 환경을 작성할 때 새 키를 작성해야 합니다. 다음 번 보안 작업 장소를 작성하려고 할 때 맨 처음 보안 작업 장소 작성 시 생성한 키와 동일한 키를 사용하거나 다른 키를 사용하도록 하는 옵션이 제공됩니다. 이 컴퓨터 전용으로 해당 환경을 작성하는 경우 새 키를 생성하는 것이 좋습니다. 해당 환경을 여러 컴퓨터용으로 작성하는 경우, 동일한 키를 사용하려 할 수도 있습니다. 여러 컴퓨터용 보안 작업 장소를 작성하는데 대한 세부사항은 Rescue and Recovery Deployment Guide를 참조하십시오. Rescue and Recovery Deployment Guide를 다운로드하려면 다음으로 이동하십시오.

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?Indocid=MIGR-54502&sitestyle=lenovo>

- 처음으로 키를 작성하고 이 컴퓨터에만 보안 작업 장소를 작성하려는 경우 새 키 작성 단일 선택 단추를 표시하십시오.
- 처음으로 키를 작성하고 다른 컴퓨터에 적용할 수 있는 보안 작업 장소를 작성하려는 경우 새 키 작성 단일 선택 단추를 표시하십시오. 그런 다음, 파일에 키 내보내기 선택란을 표시하십시오. 찾아보기 단추를 사용하여 키를 저장할 위치를 정의하십시오.
- 이미 키를 작성하고 해당 키를 사용하여 다른 컴퓨터에 전개할 수 있는 보안 작업 장소를 작성하려면 파일에서 키 가져오기 단일 선택 단추에 표시하십시오. 찾아보기 단추를 사용하여 사용하려는 키가 있는 위치를 정의하십시오.

6. 보안 작업 장소를 지금 작성하려면 설치 영역에서 보안 작업 장소를 자동으로 설치 선택란에 표시하십시오.
7. 확인을 클릭하여 보안 작업 장소를 설치하십시오. 패키지를 설치하는데 실패하면 보안 작업 장소가 작성되지 않습니다.
8. 확인을 누르십시오. 이 조작이 Windows 환경에 독립적인 보안 운영 체제를 작성함을 표시하는 대화 상자가 열립니다. 이 조작을 수행하면 시동 및 하드 디스크 드라이브 암호를 잊은 경우 해당 암호를 다시 설정할 수 있습니다.
9. 확인을 클릭하여 컴퓨터를 다시 시작하십시오. 컴퓨터가 다시 시작되고 BIOS 암호를 입력하도록 프롬프트가 표시됩니다. BIOS 암호를 입력한 다음 **Enter**를 누르십시오. 하드웨어 암호 다시 설정을 시작합니다. 창이 열리는 보안 작업 장소로 다시 시작합니다.
10. 보안 작업 장소를 처음으로 작성하거나 컴퓨터와 하드 디스크에 다시 등록하려는 경우 하드웨어 암호 다시 설정 단일 선택 단추에 표시하십시오.
11. 다음을 클릭하십시오. 설정할 하드 디스크 창이 열립니다.
12. 컴퓨터 일련 번호 영역에서 설정하려는 컴퓨터 옆의 설정 선택란에 표시하십시오.
13. 하드 디스크 영역에서 설정 선택란에 표시하십시오. 둘 이상의 하드 디스크 드라이브가 있는 경우, 추가 하드 디스크 드라이브를 등록하는 옵션이 제공됩니다.
14. 다음을 클릭하십시오. 새 시동 암호 입력 창이 열립니다.
15. 새 시동 암호 필드에서 사용하려는 시동 암호를 입력하십시오. 시동 암호가 이미 있는 경우, 필드에 입력한 암호로 다시 설정됩니다. 또한, 하드 디스크 드라이브 암호도 동일한 암호로 설정됩니다.
16. 다음을 클릭하십시오. 보안 질문 및 응답 작성 창이 열립니다.
17. 각 세 가지 질문 필드에 사용자만이 응답할 수 있는 질문을 입력하십시오. 시동 암호를 잊어 해당 암호를 다시 설정하려는 경우 이러한 질문이 표시됩니다.
18. 각 세 가지 응답 필드에 각 질문에 대한 응답을 입력하십시오. 시동 암호를 잊어 해당 암호를 다시 설정하려는 경우 각 응답을 알고 있어야 합니다.
19. 다음을 클릭한 다음 완료를 클릭하십시오. 컴퓨터가 Windows 작업 장소에서 다시 시작합니다.

하드웨어 암호 다시 설정 또는 지우기

다음 단계를 완료하여 이미 설정한 하드웨어 암호를 다시 설정하거나 지우십시오. 보안 작업 장소를 설치, 사용 가능 및 등록한 경우 하드웨어 암호를 다시 설정 또는 지우기만 할 수 있습니다. 보안 작업 장소를 작성하려면 12 페이지의 『잊어버린 하드웨어 암호를 다시 설정하도록 보안 작업 장소 작성』을 참조하십시오.

주: 하드웨어 암호를 다시 설정하면 시동 암호와 하드 디스크 드라이브 암호가 동일하게 됩니다. 이 절차를 인쇄하여 안전한 장소에 저장하는 것이 좋습니다. 이 절차는

보안 작업 장소를 작성하는 작업을 완료하는 데 도움이 되며 보안 작업 장소가 작성된 다음 잊어버린 암호를 다시 설정하는데 도움을 주도록 고안되었습니다.

잊어버린 암호를 다시 설정하거나 지우려면 다음 절차를 완료하십시오.

1. 컴퓨터를 켜십시오. 시동 암호를 입력하라는 프롬프트가 표시되면 F12를 누르십시오.
2. 하드 디스크 드라이브를 입력하라는 프롬프트가 표시되면 F12를 누르십시오. 하드웨어 암호 다시 설정을 시작합니다. 창이 열립니다. 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - 잊어버린 하드웨어 암호 다시 설정: 암호를 잊어 해당 암호를 다시 설정하려는 경우 이 단일 선택 단추에 표시하십시오.
 - a. 다음을 클릭하십시오. 다시 설정할 하드웨어 암호 창이 열립니다.
 - b. 컴퓨터 일련 번호 영역에서 해당 컴퓨터 옆의 시동 암호 다시 설정 단추를 클릭하십시오.
 - c. 하드 디스크 영역에서 해당 하드 드라이브 옆의 하드 드라이브 암호 다시 설정 단추를 클릭하십시오. 둘 이상의 하드 디스크 드라이브가 있는 경우, 추가 하드 디스크 드라이브를 다시 설정하는 옵션이 제공됩니다.
 - d. 다음을 클릭하십시오. 보안 질문에 응답 창이 열립니다.
 - e. 처음 하드웨어 암호를 설정할 때 제공한 질문에 대한 응답을 제공하십시오. 다음을 클릭하십시오. 새 시동 암호 작성 창이 열립니다.
 - f. 새 시동 암호 필드에서 사용하려는 시동 암호를 입력하십시오. 또한, 하드 디스크 드라이브 암호도 동일한 암호로 설정됩니다.
 - g. 다음을 클릭한 다음 완료를 클릭하십시오. 컴퓨터가 Windows 작업 장소에서 다시 시작합니다.
 - 하드웨어 암호 지우기: 하드웨어 암호를 지우려면 이 단일 선택 단추에 표시하십시오. 다른 사용자가 이 컴퓨터를 소유한 적이 있거나 이 컴퓨터를 다른 소유자에게 지정하기 전에 현재 하드웨어 암호를 지우려는 경우 하드웨어 암호를 지울 수도 있습니다.
 - a. 다음을 클릭하십시오. 하드웨어 암호 지우기 창이 열립니다.
 - b. 컴퓨터 일련 번호 영역에서 해당 컴퓨터 옆의 암호 지우기 단추를 클릭하십시오.
 - c. 하드 디스크 영역에서 해당 하드 드라이브 옆의 암호 지우기 단추를 클릭하십시오. 둘 이상의 하드 디스크 드라이브가 있는 경우, 추가 하드 디스크 드라이브에서 암호를 지우는 옵션이 제공됩니다.
 - d. 다음을 클릭하십시오. 보안 질문에 응답 창이 열립니다.
 - e. 처음 하드웨어 암호를 설정할 때 제공한 질문에 대한 응답을 제공하십시오. 다음을 클릭한 다음 완료를 클릭하십시오. 컴퓨터가 Windows 작업 장소에서 다시 시작합니다.

Windows 작업 장소의 Rescue and Recovery 사용

Windows 작업 장소의 Rescue and Recovery 프로그램을 사용하여 여러 유형의 백업, 복원 및 고급 기능을 수행할 수 있습니다. 다음 정보가 Rescue and Recovery 프로그램의 여러 기능을 사용하는 방법뿐 아니라 해당 프로그램에 액세스하는 방법도 지시합니다.

Windows 환경의 Rescue and Recovery에 액세스

Windows 작업 장소의 Rescue and Recovery 프로그램에 액세스하려면 다음 절차를 완료하십시오.

1. Windows 바탕 화면에서 시작을 클릭하십시오.
2. 프로그램을 선택하십시오.
3. **ThinkVantage**를 선택하십시오.
4. **Rescue and Recovery**를 클릭하십시오.

Rescue and Recovery 사용자 설정을 설정

Rescue and Recovery 프로그램을 사용하여 백업 조작에 포함할 하드 드라이브 파티션을 선택하고 백업을 저장하는데 사용하려는 백업 위치를 선택할 수 있습니다. 사용자 설정을 설정하려면 다음 절차를 완료하십시오.

1. Windows 작업 장소의 Rescue and Recovery 프로그램을 여십시오.
2. Rescue and Recovery 기본 창에서 사용자 설정 및 스케줄 설정 아이콘을 클릭하십시오.
3. 화면의 지시사항에 따르십시오. 자세한 정보는 도움말을 클릭하십시오.

스케줄 설정: 백업 조작의 스케줄을 설정하면 중요한 파일이 체계적으로 보호됩니다. 자동 백업 조작이 매일, 매주 또는 매달 기반으로 선택한 요일 및 시간에 수행되도록 예약할 수 있습니다. 백업 조작이 자동으로 수행되지 않도록 하려는 경우, 예약된 백업 조작을 사용 불가능하게 할 수도 있습니다. 기본적으로, 백업은 매주 수요일 정오에 수행되도록 예약되어 있습니다. 그러나, 백업 스케줄을 사용자의 특정 요구사항에 맞도록 변경할 수도 있습니다. 백업 스케줄을 변경하려면 다음 절차를 완료하십시오.

1. Windows 작업 장소의 Rescue and Recovery 프로그램을 여십시오.
2. Rescue and Recovery 기본 창에서 사용자 설정 및 스케줄 설정 아이콘을 클릭하십시오.
3. 화면의 지시사항에 따르십시오. 자세한 정보는 도움말을 클릭하십시오.

백업 파일을 암호로 보호: Rescue and Recovery 프로그램을 사용하여 백업을 암호로 보호할 수 있습니다. 이 보호는 백업한 사항 중 하나의 중요한 정보에 권한이 없는 사용자가 액세스하지 못하도록 하는데 도움이 됩니다.

주: 백업을 암호로 보호하는 것은 백업을 암호화하는 것과 다릅니다. ThinkCentre®, ThinkPad®, 또는 기타 제조업체가 생산한 컴퓨터의 백업을 암호로 보호할 수 있습니다. 그러나, 백업을 암호화하려면 선택한 ThinkPad 및 ThinkCentre 컴퓨터에서만 사용할 수 있는 임베드된 Security Chip이 필요합니다. Rescue and Recovery와 함께 Client Security Solution 응용프로그램 사용에 대한 자세한 정보는 22 페이지의 『Rescue and Recovery와 함께 Client Security Solution 사용』을 참조하십시오.

백업을 암호로 보호하려면 다음 절차를 완료하십시오.

1. Windows 작업 장소의 Rescue and Recovery 프로그램을 여십시오.
2. Rescue and Recovery 기본 창에서 사용자 설정 및 스케줄 설정 아이콘을 클릭하십시오.
3. 화면의 지시사항에 따르십시오. 자세한 정보는 도움말을 클릭하십시오.

Rescue and Recovery 기능

Rescue and Recovery 프로그램이 다양한 백업, 복원 및 고급 기능을 제공합니다. 다음 정보가 사용 가능한 여러 기능의 간략한 개요를 제공합니다.

백업 기능: 백업 기능을 수행하면 하드 디스크 내용을 이전에 알려진 상태로 복원할 수 있음을 확인할 수 있습니다. 다음 목록이 Rescue and Recovery 프로그램과 함께 제공된 백업 기능 유형에 대해 설명합니다.

- **백업 작성:** 백업은 Microsoft Windows 운영 체제, 소프트웨어 응용프로그램, 레지스트리 설정, 네트워크 설정, 수정팩, 바탕 화면 설정 및 고유 데이터 파일을 포함하는 하드 디스크 드라이브의 전체 내용의 스냅샷입니다. 로컬 하드 디스크 드라이브, 두 번째 하드 디스크 드라이브, USB 하드 디스크 드라이브 또는 네트워크 드라이브에 백업을 작성할 수 있습니다.
- **백업 파일 보기:** 이 기능을 사용하여 백업 위치, 백업 이름 및 백업이 작성된 날짜와 시간을 포함하여 모든 백업을 볼 수 있습니다. 부착되지 않은 외장 장치에 작성된 백업은 나열되지 않습니다. 기본적으로, 기본(또는 초기) 백업이 다섯 증분식(또는 후속) 백업과 함께 저장됩니다. 최신 백업만이 저장됩니다. 이전 백업을 보유하려면 백업 파일을 외장 장치에 아카이브해야 합니다.
- **백업 저장영역 최적화:** 이 기능을 사용하여 백업을 저장하는데 사용한 공간을 최적화할 수 있습니다. 백업 조작을 예약하는 경우, 백업 저장영역 공간 최적화 도구를 사용하여 빈번하게 백업하지 않아도 되는 파일을 지정하는 것이 좋습니다.

복원 기능: 복원 조작을 수행하여 하드 디스크의 내용을 이전에 알려진 상태로 복원합니다. 여러 유형의 복원 조작이 있으며 일부는 다른 조작에 비해 더욱 침투력이 있습니다. 다음 목록이 Rescue and Recovery 프로그램과 함께 제공된 복원 기능 유형에 대해 설명합니다.

- **개별 파일 복원:** 파일 및 폴더를 외장 매체에 복사하면 데이터를 보호할 수 있습니다. Rescue and Recovery 프로그램을 사용하여 파일 및 폴더를 디스켓, 두 번째 하드 드라이브, USB 하드 드라이브 또는 네트워크 드라이브에 복사할 수 있습니다. 그런 다음, 저장한 파일을 복원할 수 있습니다.
- **운영 체제 및 응용프로그램만 복원:** 백업에서 Windows 운영 체제 및 응용프로그램만을 복원하도록 선택한 경우, Rescue and Recovery 프로그램이 Windows와 응용프로그램 파일만을 백업 상태로 복원합니다. 현재 개인 데이터가 보존됩니다. 백업 이후 설치된 모든 응용프로그램은 다시 설치되어야 합니다. 네트워크 및 프린터 설정과 같은 일부 설정은 다시 구성하지 않아도 됩니다.
- **시스템 다시 복구:** 시스템을 다시 복구하도록 선택하면 새 증가식 백업을 수행한 다음 하드 드라이브와 백업의 세분화를 해제하여 시스템 성능을 최적화합니다. 그런 다음, 선택한 설정 및 데이터를 선택한 백업에서 복원합니다. 이 기능은 사용자의 현재 설정 및 데이터를 유지보수하는 동안 바이러스, adware 및 spyware를 제거하는데 도움이 됩니다. 백업 이후 설치된 모든 응용프로그램은 다시 설치되어야 합니다.
- **전체 하드 디스크 복원:** 하드 디스크를 임의의 수의 백업 상태로 복원하도록 선택할 수 있습니다. 각 백업은 작성 시간 및 날짜에 따라 다릅니다. Rescue and Recovery 프로그램이 로컬 드라이브, USB 하드 드라이브, 네트워크 드라이브에 저장된 백업 또는 CD나 DVD에서 시스템을 복원할 수 있습니다. 복원 작업을 수행할 때 선택한 백업이 수행된 후에 작성된 모든 데이터가 지워집니다.

주: CD 또는 DVD 드라이브와 같은 대체 장치에서 컴퓨터를 시작한 경우, 적당한 백업 CD 또는 DVD가 있는지 확인하십시오. 백업 CD 또는 DVD는 하드 드라이브를 포맷하는 이 절차 후에 사용됩니다. 백업 CD 또는 DVD가 없는 경우, 하드 드라이브의 모든 데이터가 손실됩니다.

- **공장 출하 시 설치된 상태로 복원:** 이 복구 방법이 하드 디스크의 기본 파티션(C 드라이브)을 다시 포맷한 다음 운영 체제, 장치 드라이버 및 공장 출하 시 설치된 소프트웨어를 다시 설치합니다. 하드 디스크는 컴퓨터가 원래 제조된 당시의 상태와 동일하게 복원합니다.

주: CD에서 이 유틸리티를 실행하는 경우, 하드 디스크의 모든 데이터와 파티션이 삭제됩니다. 결과적으로 원래 공장 출하 내용을 포함하는 단일 C: 파티션만이 남습니다. 여러 파티션이 있는 하드 디스크에서 이 유틸리티를 실행하는 경우, 공장 출하 시 내용을 C: 파티션에 복원하고 다른 파티션은 사용하지 않은 상태로 두거나, 모든 파티션을 삭제하고 공장 출하 시 내용을 단일 C: 파티션에 설치하는 옵션이 제공됩니다.

Rescue and Recovery 3.0 프로그램을 사용하여 이전 버전에서 생성된 백업을 복원하는 경우, Rescue and Recovery 3.0 프로그램을 다시 설치해야 합니다.

고급 기능: 고급 기능을 사용하면 백업을 사용자 정의하고 백업을 삭제하며 파일을 준비하여 한 컴퓨터에서 다른 컴퓨터로 시스템 정보 및 데이터 마이그레이션에 도움이 됩니다. 다음 목록이 Rescue and Recovery 프로그램과 함께 제공되는 고급 기능을 설명합니다.

- **하드 드라이브에서 백업 복사:** Rescue and Recovery 프로그램은 제거 가능한 미디어를 사용하여 하드 디스크 드라이브 장애 시 하드 디스크의 내용을 복원할 수 있도록 합니다. 백업이 복원될 수 있는 미디어에는 CDR, DVD, USB 하드 디스크 드라이브, 두 번째 하드 디스크 드라이브 또는 네트워크 드라이브가 포함됩니다. 백업 파일을 제거 가능한 미디어에 복사하면 백업 보호를 향상시키고 아카이브된 모든 백업에서 시스템을 복원할 수 있게 합니다.
- **백업 삭제:** 이 기능을 사용하여 이전에 장치에 저장한 백업 파일을 삭제할 수 있습니다.
- **백업에서 파일 제외:** 백업 및 증가 백업에서 파일을 제외하여 하드 디스크 공간을 저장할 수 있습니다.
- **단일 저장영역에 파일 지정:** 단일 저장영역에 파일을 선택하면 선택한 파일의 사본이 최신 백업에만 있게 됩니다. 해당 파일의 기타 모든 사본은 기타 모든 기존 백업에서 제거됩니다.
- **마이그레이션 파일 작성:** 마이그레이션 파일을 작성하면 백업 조작을 통해 작성한 데이터 및 개인 설정을 추출하여 해당 정보를 다른 컴퓨터에 전송할 수 있습니다.

주: 마이그레이션 파일이 작성되면 System Migration Assistant 5.0(이상)을 사용하여 대상 컴퓨터에 가져오기되어야 합니다.

- **이동 백업 미디어 작성:** Windows 작업 장소에 액세스할 수 없는 경우에도 컴퓨터를 복원하도록 도움을 주는 세 가지 유형의 Rescue and Recovery 미디어가 있습니다. 각각은 고유한 자체 용도가 있습니다. 다음 목록이 Rescue and Recovery 미디어가 사용되는 방법에 대해 설명합니다.
 - **완전 복구 디스크:** 완전 복구 디스크를 사용하여 하드 디스크의 내용을 원래 공장 출하 상태로 복원할 수 있습니다. 완전 복구 디스크는 컴퓨터를 다른 지역으로 전송, 컴퓨터 판매, 컴퓨터 재활용 또는 기타 모든 복구 방법이 실패한 다음 (마지막 수단으로) 컴퓨터를 조작 상태에 두는 경우 유용합니다. 이 복구 매체는 ThinkCentre 및 ThinkPad 컴퓨터 전용입니다.
 - **이동 백업 미디어:** 이동 백업 미디어를 사용하여 하드 디스크의 Rescue and Recovery 작업 공간 또는 Windows 작업 장소에 액세스하지 못하도록 하는 실패로부터 복구하도록 도움을 주는데 사용할 수 있는 USB 하드 디스크 드라이브 또는 CD를 작성할 수 있습니다. 비록 이런 문제가 드물긴 하지만 문제가 발생하기 전에 가능한 빨리 이동 백업 미디어를 작성해 두는 것이 좋습니다. 이 복구 매체는 ThinkCentre computers, ThinkPad computers 및 기타 제조업체가 생산한 컴퓨터용으로 고안되었습니다.

- 잊어버린 하드웨어 암호를 다시 설정하는 보안 작업 장소: 이 보안 작업 장소는 Windows와 개별적으로 실행되며 잊어버린 시동 및 하드 디스크 드라이브 암호를 다시 설정하도록 도움을 줍니다. 사용자가 작성한 질문 세트에 대답함으로써 사용자의 ID가 확인됩니다. 암호를 잊기 전에 가능한 빨리 이 보안 작업 장소를 작성하는 것이 좋습니다. 이 보안 작업 장소가 하드 디스크에 작성되고 사용자가 등록한 다음에야 잊어버린 하드웨어 암호를 다시 설정할 수 있습니다. 이 복구 매체는 선택된 ThinkCentre 및 ThinkPad 컴퓨터에서만 지원됩니다.

복구 미디어를 작성하려면 다음을 수행하십시오.

1. Windows 바탕 화면에서 시작을 클릭하십시오.
2. 모든 프로그램을 선택하십시오.
3. **ThinkVantage**를 선택하십시오.
4. 복구 미디어 작성을 클릭하십시오.

Rescue and Recovery 작업 공간 사용

Rescue and Recovery 작업 공간이 Windows 운영 체제를 시작할 수 없는 경우에도 문제를 복구할 수 있도록 도와주는 여러 가지 기능을 제공합니다. Rescue and Recovery 작업 공간을 통해 하드 디스크를 여러 저장 상태 중 하나로 복원하고, Windows 파티션 또는 백업으로부터 파일을 복구하며, 인터넷을 통해 통신하고, 파일을 다운로드하며 컴퓨터의 조향에 대한 유용한 정보를 볼 수 있습니다. 다음 정보는 Rescue and Recovery 작업 공간에 액세스하는 방법 및 해당 기능의 간략한 비고에 대해 설명합니다.

Rescue and Recovery 작업 공간에 액세스

Rescue and Recovery 작업 공간에 액세스하려면 다음 방법 중 하나를 완료하십시오.

방법 1:

1. 컴퓨터를 종료하십시오.
2. 토킹 스테이션, 미디어 허브 또는 USB 허브에서 컴퓨터 및/또는 USB HDD를 분리하십시오.
3. 컴퓨터의 포트에 USB HDD를 직접 부착하십시오.
4. 컴퓨터를 다시 시작하십시오.
5. F11 키를 반복적으로 눌렀다 놓으십시오.
6. 잠시 후 Rescue and Recovery 작업 공간이 표시됩니다. 여러 가지 기능의 사용에 대한 자세한 정보를 보려면 **도움말**을 클릭하십시오.

방법 2:

1. 작성한 Rescue and Recovery CD를 CD 또는 DVD 드라이브에 넣으십시오. 또는 이동 백업 미디어가 외장 USB 하드 디스크 드라이브인 경우, 드라이브를 지금 부착하십시오.
2. 컴퓨터를 종료하십시오.
3. 토크 스테이션, 미디어 허브 또는 USB 허브에서 컴퓨터 및/또는 USB HDD를 분리하십시오.
4. 컴퓨터의 포트에 USB HDD를 직접 부착하십시오.
5. 컴퓨터를 다시 시작하십시오.
6. 잠시 후 Rescue and Recovery 작업 공간이 표시됩니다. 여러 가지 기능의 사용에 대한 자세한 정보를 보려면 도움말을 클릭하십시오.

주: 이동 백업 미디어 시작에 실패한 경우, BIOS 시작 순서에서 rescue 장치(CD 드라이브, DVD 드라이브 또는 USB 장치)를 올바르게 설정하지 않았을 수 있습니다. BIOS 구성에 액세스하는 정보에 대해서는 컴퓨터와 함께 제공된 문서를 참조하십시오.

Rescue and Recovery 작업 공간 기능

Rescue and Recovery 작업 공간은 Windows 작업 장소에 액세스할 수 없는 경우에도 여러 작업을 완료하도록 도움을 줍니다. Rescue and Recovery 작업 공간에서 다음을 수행할 수 있습니다.

- **정보 보기:** Windows 작업 장소의 Rescue and Recovery 프로그램과 연관된 조작 상태를 판별하도록 로그를 보십시오. 현재 시스템 정보를 보고 구성 변경이 수행되었는지 여부와 시기를 판별하십시오.
- **복구 옵션 이해:** Windows 작업 장소에서 파일 이동 백업 또는 백업 파일을 Windows 작업 장소로 복원하십시오. 데이터를 복원하도록 하는 다른 방법이 있습니다. 다른 방법으로 선택한 파일만을 복원하는 반면에 일부 방법으로 전체 하드 디스크를 복원할 수 있습니다. 다음 방법으로 하드 디스크의 내용을 복원하십시오.
 - 운영 체제 및 응용프로그램만 복원. 이 기능은 Windows와 응용프로그램 파일만을 백업 상태로 복원합니다. 개인 데이터가 보존됩니다.
 - 백업에서 마이그레이션. 이 기능을 사용하여 한 컴퓨터에 들어 있는 중요한 데이터와 설정을 포함하는 패키지를 작성하여 다른 컴퓨터로 마이그레이션할 수 있도록 합니다. 마이그레이션 절차를 완료하려면 대상 컴퓨터에 System Migration Assistant(SMA 5.0 이상)가 설치되어 있어야 합니다.
 - 하드 디스크의 전체 내용을 이전에 저장된 상태로 복원하십시오.
 - Windows 작업 장소에서 파일을 이동 백업하고 해당 파일을 디스켓, USB 하드 디스크 또는 네트워크 드라이브에 전송하십시오. 이 기능은 Windows를 시작할 수 없지만 작업을 계속 진행할 수 있는 다른 컴퓨터에 액세스할 수 있는 경우에 매우 유용합니다.

- 하드 디스크의 전체 내용을 원래 공장 출하 내용으로 복원하십시오. 이 기능은 컴퓨터를 다른 지역으로 전송, 컴퓨터 판매, 컴퓨터 재활용 또는 기타 모든 복구 방법이 실패한 다음 마지막 수단으로 컴퓨터를 조작 상태에 두는 경우 유용합니다.
- **컴퓨터 구성:** BIOS(Basic Input/Output System)에 액세스하여 하드웨어 기능을 사용 가능 및 사용 불가능하게 하고 BIOS 제어 암호를 통해 보안을 향상시키며 시동 순서를 변경하고 기타 하드웨어 기능을 설정하십시오. Rescue and Recovery 프로그램이 작성한 백업 CD, 진단 디스켓, 이동 백업 및 복구 디스크와 같은 대체 장치에서 컴퓨터를 시작하도록 구성하십시오.
- **네트워크에서 통신:** 유선 이더넷 연결을 사용하여 웹에 액세스하고 웹 기반 전자 우편 계정을 통해 전자 우편을 보내고 파일을 다운로드하며 네트워크 드라이브를 맵핑하십시오.
- **문제 해결:** 제공된 진단 프로그램, PC-Doctor를 실행하여 컴퓨터의 하드웨어 구성을 테스트하십시오. Rescue and Recovery 작업 공간 외부에서 PC-Doctor for DOS 프로그램을 실행할 수 있도록 자체 시동 진단 디스켓을 작성하십시오.

Rescue and Recovery와 함께 Client Security Solution 사용

Rescue and Recovery 프로그램 및 Client Security Solution 응용프로그램은 사용자를 위해 개발된 ThinkVantage 기술입니다. 즉, 사용자의 필요에 따라 개별적으로 또는 함께 작동하도록 고안되었습니다. 다음 정보는 해당 프로그램의 사용 전략을 고안하는데 도움을 주고 해당 프로그램이 서로 향상시키는 방법을 강조하기 위한 용도입니다.

Rescue and Recovery 프로그램, Client Security Solution 응용프로그램 또는 둘 다 설치할 때 고려해야 하는 중요한 고려사항이 있습니다. 다음 표가 사용자에게 가장 적합한 설치 전략을 판별하도록 도움을 주는 정보를 제공합니다.

표 1. 다음 표가 Rescue and Recovery 및 Client Security 구성을 변경하는 데 도움을 주는 정보를 제공합니다. Client Security Solution 독립형은 웹 또는 CD에서 설치가 됨을 의미합니다.

설치된 소프트웨어...	사용자가 원하는 사항...	이 절차에 따르십시오	비고
Client Security Software 5.4x	Client Security Software 5.4x 및 Rescue and Recovery 3.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rescue and Recovery 3.0 프로그램을 설치하십시오. 2. 프롬프트가 표시되면, Client Security Software 5.4x 응용 프로그램을 설치한 상태로 유지하려함을 표시하십시오. 	<p>Client Security Software 5.4x 응용프로그램을 사용하여 백업을 보호할 수 없으며 Rescue and Recovery 3.0 프로그램에 의한 임의의 Client Security Software 기능의 사용은 Client Security Software의 에플레이트 버전을 사용하여 수행됩니다.</p> <p>마스터 암호 기능은 보안 기능에 추가됩니다. 일반적으로, 마스터 암호는 엔터프라이즈 작업 장소에 사용됩니다. 자세한 정보는 8 페이지의 『추가 정보』를 참조하십시오.</p>

표1. 다음 표가 Rescue and Recovery 및 Client Security 구성을 변경하는 데 도움을 주는 정보를 제공합니다. Client Security Solution 독립형은 웹 또는 CD에서 설치가 됨을 의미합니다. (계속)

설치된 소프트웨어...	사용자가 원하는 사항...	이 절차에 따르십시오	비고
Client Security Software 5.4x	Client Security Solution 6.0 독립형 설치 패키지	<ol style="list-style-type: none"> 1. Client Security Software 5.4x 응용프로그램을 설치 제거하십시오. 2. Client Security Solution 6.0(독립형) 응용프로그램을 설치하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> • 설치 제거하기 전에 암호화된 모든 파일을 암호 해독하고 모든 암호 관리자 정보를 내보내기해야 합니다. 그렇지 않으면, 이 정보가 손실됩니다. • Client Security Solution 응용프로그램을 설치하기 전에 File and Folder Encryption 소프트웨어를 설치 제거해야 합니다.
Client Security Software 5.4x	Client Security Solution 6.0 및 Rescue and Recovery 3.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. Client Security Software 5.4x 응용프로그램을 설치 제거하십시오. 2. Rescue and Recovery 3.0 프로그램을 설치하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> • 우선 Client Security Software를 설치 제거하지 않고 Client Security Software 5.4x에 Rescue and Recovery 3.0을 설치하면 Rescue and Recovery만이 작성됩니다. • Client Security Software 5.4x 응용프로그램을 설치 제거하기 전에 암호화된 모든 파일을 암호 해독하고 설치 제거 전에 모든 암호 관리자 정보를 내보내기해야 합니다. 그렇지 않으면, 이 정보가 손실됩니다. • Client Security Solution 6.0 응용프로그램을 설치하기 전에 File and Folder Encryption 소프트웨어를 설치 제거해야 합니다.
Rescue and Recovery 3.0	Client Security Software 5.4x 및 Rescue and Recovery 3.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rescue and Recovery 3.0 프로그램을 설치 제거하십시오. 2. Client Security Software 5.4x 응용프로그램을 설치하십시오. 3. Rescue and Recovery 3.0 프로그램을 설치하십시오. 4. 프롬프트가 표시되면, Client Security Software 5.4x 응용프로그램을 설치한 상태로 유지하려함을 표시하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rescue and Recovery 3.0 프로그램 위에 Client Security Software 5.4x 응용프로그램을 설치할 수 없습니다. • Rescue and Recovery 3.0 프로그램을 설치 제거하면 로컬 백업이 삭제됩니다.

표 1. 다음 표가 Rescue and Recovery 및 Client Security 구성을 변경하는 데 도움을 주는 정보를 제공합니다. Client Security Solution 독립형은 웹 또는 CD에서 설치가 됨을 의미합니다. (계속)

설치된 소프트웨어...	사용자가 원하는 사항...	이 절차에 따르십시오	비고
Rescue and Recovery 3.0	Client Security Solution 6.0 독립형 설치 패키지	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rescue and Recovery 3.0 프로그램을 설치 제거하십시오. 2. Client Security Solution 6.0(독립형) 응용프로그램을 설치하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> • 설치 제거 Rescue and Recovery가 사용자 파일과 Client Security Solution 레지스트리 설정을 삭제합니다. • Client Security Solution이 보호한 Rescue and Recovery 백업에 더 이상 액세스할 수 없습니다. • Rescue and Recovery 3.0을 설치 제거하면 로컬 백업이 삭제됩니다. • Rescue and Recovery 3.0 위에 Client Security Solution 6.0(독립형)을 설치할 수 없습니다.
Rescue and Recovery 3.0	Rescue and Recovery 3.0 및 Client Security Solution 6.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. 프로그램 추가/제거에서 수정 옵션을 선택하십시오. 2. Client Security Solution 응용프로그램과 원하는 임의의 하위 구성요소를 추가하여 수정 작업을 완료하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> • Client Security Solution 응용프로그램이 추가되면 로컬 백업이 삭제됩니다. • Client Security Solution 응용프로그램을 추가한 다음, 가능한 빨리 새 기본 백업을 작성하십시오. • Client Security Solution 설정 및 데이터 파일이 삭제됩니다. • Client Security Solution 6.0(독립형) 응용프로그램을 Rescue and Recovery 3.0 응용프로그램 위에 설치할 수 없습니다.
Client Security Solution 6.0 독립형 설치 패키지	Client Security Software 5.4x	<ol style="list-style-type: none"> 1. Client Security Solution 6.0(독립형) 응용프로그램을 설치 제거하십시오. 2. Client Security Software 5.4x 응용프로그램을 설치하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> • 프롬프트에서 Client Security Solution 6.0 데이터 파일과 설정을 삭제하면 Client Security Software 5.4x 조작에 영향을 주지 않습니다.

표1. 다음 표가 Rescue and Recovery 및 Client Security 구성을 변경하는 데 도움을 주는 정보를 제공합니다. Client Security Solution 독립형은 웹 또는 CD에서 설치가 됨을 의미합니다. (계속)

설치된 소프트웨어...	사용자가 원하는 사항...	이 절차에 따르십시오	비고
Client Security Solution 6.0 독립형 설치 패키지	Rescue and Recovery 3.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. Client Security Solution 6.0 응용프로그램을 설치 제거하십시오. 2. Rescue and Recovery 3.0 프로그램을 설치하십시오. 3. 설치 중에 Rescue and Recovery 프로그램만을 설치하도록 선택하십시오. 	Client Security Solution 6.0 응용프로그램 설치 제거 시, Security Solution 6.0 파일과 설정을 삭제해야 합니다. 프롬프트에서 해당 파일과 설정을 제거하는 데 실패하면 Rescue and Recovery 3.0 설치가 종료됩니다.
Client Security Solution 6.0 독립형	Rescue and Recovery 3.0 및 Client Security Solution 6.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rescue and Recovery 3.0 프로그램을 설치하십시오. 2. 설치하려는 Client Security Solution 6.0 응용프로그램의 임의의 하위 구성요소를 선택하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> • Client Security Solution 6.0 데이터 파일 및 설정이 보존됩니다. • Client Security Solution 6.0 응용프로그램을 사용하여 백업을 보호하도록 선택하려면 Rescue and Recovery 프로그램을 사용하십시오.
Rescue and Recovery 3.0 및 Client Security Solution 6.0	Client Security Software 5.4x	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rescue and Recovery - Client Security Solution 응용프로그램을 설치 제거하십시오. 2. Client Security Software 5.4x 응용프로그램을 설치하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> • Client Security Solution 6.0 응용프로그램 위에 Client Security Software 5.4x 응용프로그램을 설치할 수 없습니다. • 프롬프트에서 데이터 파일과 설정을 삭제하면 Client Security Software 5.4x 조작에 영향을 주지 않습니다. • Rescue and Recovery 3.0 프로그램을 설치 제거하면 Client Security Solution 6.0 응용프로그램이 자동으로 설치 제거됩니다.

표 1. 다음 표가 Rescue and Recovery 및 Client Security 구성을 변경하는 데 도움을 주는 정보를 제공합니다. Client Security Solution 독립형은 웹 또는 CD에서 설치가 됨을 의미합니다. (계속)

설치된 소프트웨어...	사용자가 원하는 사항...	이 절차에 따르십시오	비고
Rescue and Recovery 3.0 및 Client Security Solution 6.0	Rescue and Recovery 3.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. 프로그램 추가/제거에서 수정을 선택하십시오. 2. Client Security Solution 6.0 응용프로그램을 제거하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> • Client Security Solution 6.0 응용프로그램이 제거되면 로컬 백업이 삭제됩니다. • Client Security Solution 6.0 응용프로그램이 설치 제거되면 암호 관리자 또는 PrivateDisk가 없게 됩니다. • Client Security Solution 6.0 응용프로그램으로 보호된 Rescue and Recovery 3.0 백업이 더 이상 액세스 가능하지 않습니다. 가능한 빨리 새 백업을 작성하십시오.
Rescue and Recovery 3.0 및 Client Security Solution 6.0	Client Security Solution 6.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rescue and Recovery 3.0 프로그램을 설치 제거하십시오. 2. 프롬프트가 표시되면, 현재 보안 구성을 유지하려는 경우에만 현재 Client Security Solution 6.0 설정을 유지하도록 선택하십시오. 3. Client Security Solution 6.0(독립형) 응용프로그램을 설치하십시오. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Client Security Solution 6.0으로 보호된 Rescue and Recovery 3.0 백업이 더 이상 액세스 가능하지 않습니다. 2. Rescue and Recovery 3.0 응용프로그램을 설치 제거하면 로컬 백업이 삭제됩니다.

Rescue and Recovery 암호 및 암호구

Rescue and Recovery 작업 공간을 보호하도록 암호 또는 암호구를 사용하여 권한이 없는 액세스로부터 중요한 데이터를 보호할 수 있습니다. 보안 사용자 설정을 설정하도록 Client Security 설정 마법사를 사용하거나 Client Security Solution 응용프로그램을 사용하여 로그인 설정을 변경하여 Rescue and Recovery 작업 공간을 보호하도록 지정할 수 있습니다. Client Security Solution 응용프로그램을 사용하여 Rescue and Recovery 작업 공간에 암호 복구 옵션도 설정할 수 있습니다.

참고:

1. 이 기능은 Client Security Solution 6.0 프로그램이 설치된 경우에만 사용 가능합니다. 이 기능을 사용하려면 Client Security 6.0 설정 마법사를 완료하고 암호 또는 암호구를 사용하여 컴퓨터에 로그인하려 함을 지정해야 합니다.
2. Client Security Setup 6.0 마법사 및 Client Security Solution 6.0 응용프로그램 모두 Windows 작업 장소에서만 액세스할 수 있습니다. Client Security Solution

없이 Rescue and Recovery를 사용하도록 선택한 경우, Rescue and Recovery 작업 공간이 암호 또는 암호구에 의해 보호되지 않습니다.

3. Client Security Solution 응용프로그램을 사용하여 Rescue and Recovery 작업 공간에 암호 복구 옵션도 설정할 수 있습니다.

암호 또는 암호구를 사용하여 Rescue and Recovery 작업 공간을 보호하려면 다음 방법을 사용하십시오.

방법 1: Client Security 설정 마법사를 완료하지 않은 경우, 암호 또는 암호구를 사용하여 Rescue and Recovery 작업 공간을 보호하도록 다음을 수행하십시오.

1. Windows 바탕 화면에서 시작을 클릭하고 모든 프로그램을 클릭한 다음 **ThinkVantage**를 선택하고 **Client Security Solution**을 두 번 클릭하십시오.
2. Client Security Solution 창이 열리면 고급 메뉴 항목을 클릭하십시오.
3. 보안 및 백업 사용자 설정을 설정 아이콘을 클릭하십시오. Client Security 설정 창이 열립니다.
4. 보안 사용자 설정을 설정하십시오. 프롬프트가 표시되면 다음 중 하나를 선택하십시오.
 - Windows 로그인 암호를 사용하여 Rescue and Recovery 작업 공간을 보호하려면 **Windows** 암호를 사용하여 **Rescue and Recovery** 작업 공간에 대한 액세스 얻기 선택란에 표시하십시오.
 - Client Security Solution 로그인 암호구를 사용하여 Rescue and Recovery 작업 공간을 보호하려면 **Client Security Solution** 암호구를 사용하여 **Rescue and Recovery** 작업 공간에 대한 액세스 얻기 선택란에 표시하십시오.
5. Client Security Solution 설정 마법사를 완료한 다음 **완료**를 클릭하십시오. 자세한 정보는 Client Security 설정 마법사의 도움말을 클릭하십시오.

방법 2 Client Security 설정 마법사를 완료한 경우, 암호 또는 암호구를 사용하여 Rescue and Recovery 작업 공간을 보호하도록 다음을 수행하십시오.

1. Windows 바탕 화면에서 시작을 클릭하고 모든 프로그램을 클릭한 다음 **ThinkVantage**를 선택하고 **Client Security Solution**을 두 번 클릭하십시오.
2. Client Security Solution 창이 열리면 고급 메뉴 항목을 클릭하십시오.
3. 로그인 설정 변경을 클릭하십시오.
4. 화면의 지시사항에 따르십시오. 자세한 정보는 Client Security Solution 응용프로그램의 도움말을 클릭하십시오.

Client Security 설정 마법사를 사용하여 백업 사용자 설정을 설정

Client Security Solution 설정 마법사가 여러 보안 기능(예: 임베드된 Security Chip 사용 가능, Windows 작업 장소에 인증하려는 방법 선택, Rescue and Recovery를 사

용하여 중요한 데이터를 백업하도록 선택 또는 지문인식 인증을 사용하도록 결정)을 설정할 수 있도록 하는 구성 옵션을 제공합니다.

Client Security 설정 마법사를 사용하도록 다음 절차를 완료하십시오.

1. Windows 바탕 화면에서 시작을 클릭하고 모든 프로그램을 클릭한 다음 **ThinkVantage**를 선택하고 **Client Security Solution**을 두 번 클릭하십시오.
2. Client Security Solution 창이 열리면 고급 메뉴 항목을 클릭하십시오.
3. Client Security Solution 창이 열리면 보안 및 백업 사용자 설정을 설정을 클릭하십시오. Client Security 설정 창이 열립니다.
4. 보안 사용자 설정을 설정하십시오.
5. Client Security Solution 설정 마법사를 완료한 다음 완료를 클릭하십시오. 자세한 정보는 Client Security 설정 마법사의 도움말을 클릭하십시오.

Client Security Solution에 대한 자세한 정보

Client Security Solution 응용프로그램 및 해당 기능에 대한 자세한 정보는 다음 웹 사이트에서 *Client Security Solution User Guide*를 참조하십시오.

<http://www.lenovo.com/think/support/>

Client Security Solution 응용프로그램이 이미 설치되어 있는 경우, 다음 절차를 완료하여 사용자 안내서에서 보다 자세한 정보를 읽을 수 있습니다.

1. Windows 바탕 화면에서 시작을 클릭하십시오.
2. 모든 프로그램을 선택하십시오.
3. **ThinkVantage**를 선택하십시오.
4. **Client Security Solution**을 클릭하십시오.
5. Client Security Solution 메뉴 바에서 도움말을 클릭하십시오.
6. 사용자 안내서를 클릭하십시오.

부록 A. 문제 해결

다음 정보는 Rescue and Recovery 응용프로그램 사용 중 문제가 발생할 경우 도움이 됩니다.

일반 문제 해결 정보

다음 정보는 Rescue and Recovery 소프트웨어 사용 중 문제가 발생할 경우 도움이 됩니다.

- 새 Windows 사용자가 작성되면, 이 새 사용자를 백업하기 전에 시스템을 다시 부트해야 합니다.
- 마스터 부트 레코드를 수정하는 다른 유틸리티 소프트웨어와 함께 Rescue and Recovery를 사용하지 마십시오. 하드 디스크의 마스터 부트 레코드를 수정하는 소프트웨어는 백업을 액세스 불가능하게 할 수 있습니다. 이러한 소프트웨어는 Roxio GoBack, System Commander 및 PowerQuest BootMagic을 포함하지만 이에 국한된 것은 아닙니다.
- Norton Antivirus 5.0은 하드 드라이브의 부트 레코드를 읽지 못할 수 있습니다.

설치 문제 해결 정보

다음 정보는 Rescue and Recovery with Rapid Restore 소프트웨어를 설치 또는 설치 제거하는 중 문제가 발생할 경우 도움이 됩니다.

소프트웨어 설치 제거

Windows 2000 Professional 또는 Windows XP를 실행 중인 컴퓨터에서 Rescue and Recovery를 설치 제거하려면 Administrator 권한으로 컴퓨터에 로그인해야 합니다. 사용자 계정에 관한 자세한 정보는 운영 체제와 함께 제공되는 도움말 시스템을 참조하십시오.

백업 문제 해결 정보

올바른 기본 백업 이미지가 존재하지 않을 경우, Rescue and Recovery는 이를 사용자에게 알려줍니다. 그런 다음, 기본 백업 이미지를 새로 작성할 수 있도록 합니다.

다음 정보는 Rescue and Recovery with Rapid Restore 소프트웨어를 사용하여 백업 조작을 시도하는 중 문제가 발생할 경우 도움이 됩니다.

- 사용자 계정은 백업 및 복원 조작에 포함됩니다. 따라서, 사용자가 존재하지 않거나 다른 암호를 갖는 시점으로 시스템을 복원할 경우, 이 사용자는 로그인할 수 없게 됩니다.
- Windows 증분 백업을 수행하는 중에 Rapid Restore 인터페이스가 닫히는 경우, Rescue and Recovery는 백그라운드에서 파일 백업을 계속합니다.

느린 백업 조작

백업 성능은 수행되고 있는 조작의 크기 및 유형에 따라 좌우됩니다. 백업 조작 성능은 백업을 자주 수행하여 최적화할 수 있습니다.

백업 이미지를 작성하는 동안 안티바이러스 프로그램과 같은 다른 프로그램을 실행하면 백업 성능에 악영향을 줍니다. 백업 이미지를 작성하는 동안에는 아무 프로그램도 실행하지 마십시오.

백업 조작을 수행하기 전 후에 안티바이러스 프로그램을 실행하십시오.

참고:

1. USB 1.1을 사용하면 백업 시간이 더 길어집니다.
2. 가능한 데이터베이스 손상을 방지하려면 백업 조작을 수행하기 전에 모든 응용프로그램과 서비스를 항상 종료하십시오.

29일, 30일 또는 31일의 날짜 스케줄

Rescue and Recovery with Rapid Restore는 해당 월의 29일, 30일 또는 31일과 같이 날짜별로는 백업 스케줄을 지정할 수 없지만 해당 월말에 대해서는 할 수 있습니다.

백업 아카이브 선택 불가능

CD-R 아카이브 옵션을 사용할 수 없는 경우, 고객은 CD-R 장치가 설치되어 있지 않습니다.

CD-RW 미디어는 쉽게 겹쳐서지며 사용할 때마다 저하됩니다. CD-R 아카이브 세트 작성 시 CD-RW 미디어는 지원되지 않습니다.

CD로부터 백업 세트를 복원하려면, CD 드라이브는 복원 중인 컴퓨터에 대해 지원되는 부트 옵션이어야 합니다.

CD-R 아카이브를 수행하려면, 하드 드라이브는 최소한 700MB의 여유 공간이 있어야 합니다.

복원 문제 해결 정보

다음 정보는 Rescue and Recovery with Rapid Restore 소프트웨어를 사용하여 복원 조작을 시도하는 중 문제가 발생할 경우 도움이 됩니다.

CD로부터 백업 세트를 복원하려면, CD 드라이브는 복원 중인 컴퓨터에 대해 지원되는 부트 옵션이어야 합니다.

느린 복원 조작

복원 조작 성능은 수행되고 있는 조작의 크기 및 유형에 따라 좌우됩니다. 가능한 데이터베이스 손상을 방지하려면, 복원 조작을 수행하기 전에 모든 응용프로그램과 서비스를 항상 종료하십시오.

복원 조작 후 사용자 로그인 불가능

이 문제는 새 사용자가 추가되고 최초로 로그인하기 전에 백업 조작이 수행된 경우 다중 사용자 시스템에서 발생합니다.

이 문제를 고치려면, IT 관리자는 새 사용자를 다시 추가한 후 컴퓨터를 다시 시작하거나 다음 번 백업 조작이 수행되기 전에 새 사용자가 로그인하도록 해야 합니다.

이 문제를 방지하려면, 새 사용자를 추가한 후 컴퓨터를 다시 시작하거나 새 사용자가 다음 번 백업 조작이 수행되기 전에 로그인하는지 확인하십시오.

전원 관리 문제 정보

다음 정보는 대기 모드, 최대 절전 및 전력 손실과 같은 전원 관리 문제로 인해 Rescue and Recovery 사용 중 문제가 발생할 경우 도움이 됩니다.

Rescue and Recovery는 다음과 같은 방식으로 시스템 요청에 응답합니다.

- 백업 또는 CD-R 아카이브가 진행 중인 경우
백업 또는 CD-R 아카이브가 진행 중일 때 시스템이 대기 모드/최대 절전 모드로 들어가도록 요청하면, Rescue and Recovery는 진행 중인 백업을 중지하고 전원 요청이 진행되도록 합니다. 재개되면 백업을 실패로 기록하고 백업을 다시 실행하기 위해 사용자를 조회합니다.
- 복원이 진행 중인 경우
복원이 진행 중이면 전원 요청은 거부되고 복원은 계속 수행됩니다.

부록 B. 용어집

권한(Permission)

파일에 액세스하거나 수정할 수 있는 사용자의 능력(특히 이 사용자가 직접 작성하지 않은 파일의 경우). 권한은 중요한 정보에 권한이 부여되지 않은 액세스의 방지를 포함하는 보안 상의 이유로 존재합니다.

기본 백업 이미지(Base backup image)

Rapid Restore 설치 절차 중 작성된 기본 하드 디스크의 원본 섹터 기반 백업 이미지입니다. 이 이미지는 누적 및 최근 백업이 작성된 기초 이미지입니다.

기본 파티션(Primary partition)

Windows 및 MS-DOS 운영 체제에서 하드 디스크는 최대 네 개의 기본 파티션으로 나뉘거나, 세 개의 기본 파티션과 한 개의 확장 파티션으로 나뉘어 하나 이상의 논리 드라이브를 포함할 수 있습니다.

논리 드라이브(Logical drive)

단일 장치로 고려되는 하드 디스크의 일부분. 여기서 논리란 “개념적”인 것을 의미하는데, 이는 이름과 실제 오브젝트 간에 직접적인 관계가 없기 때문입니다.

누적 백업(Cumulative backup)

압축된 증분 백업. 누적 백업은 기본 이미지와 최근 백업과 관련하여 차이가 있거나 증분식 정보를 저장합니다.

데이터(Data)

컴퓨터에서 처리되는 정보. 정보의 예제로는 데이터베이스 파일, 워드프로세서 문서 및 HTML 페이지가 포함됩니다.

데이터베이스(Database)

정보를 검색하고 결론을 내리고 의사결정을 하는 것과 같은 절차의 기본 또는 기초를 제공하는 유용한 방식으로 구성된 주제 관련 정보의 콜렉션입니다.

디스켓(Diskette)

제거 가능한 저장영역 미디어.

디스크 드라이브(Disk drive)

컴퓨터에서 사용되는 저장 장치의 유형.

디스크 이미지(Disk Image)

디스크 이미지는 하드 디스크의 정확하고 완전한 섹터 기본 이미지가 들어 있는 파일입니다. 이 이미지에는 디스크 형식 및 구조(예: FAT), 부트 섹터, 디렉토리, 운영 체제, 소프트웨어, 레지스트리 설정, 네트워크 설정 및 데이터를 포함하는 하드 디스크의 모든 것이 들어 있습니다. 디스크 이미지를 작성하는 이점은 사용자가 운영 체제나 응용프로그램 등을 다시 설치할 필요가 없이 전체 시스템을 신속하게 복원할 수 있다는 점입니다.

드라이브 문자(Drive letter)

Windows 및 MS-DOS 운영 체제에서 하나의 문자와 그 뒤의 콜론으로 이루어지는(예를 들어, C: 또는 D:) 하드 디스크의 이름 지정 규칙.

마스터 부트 레코드(Master Boot Record)

운영 체제가 위치한 위치 및 방법을 나타내므로 컴퓨터의 주 저장영역 또는 RAM에 부트(로드)될 수 있도록 하는 하드 디스크 또는 디스켓의 첫 번째 섹터에 있는 정보. 마스터 부트 레코드는 하드 디스크의 파티션의 위치를 지정하는 테이블을 포함하므로 간혹 “파티션 섹터” 또는 “마스터 파티션 테이블”이라고도 합니다. 이 표 외에도 마스터 부트 레코드에는 RAM으로 부트될 운영 체제가 들어 있는 파티션의 부트 섹터 레코드를 읽는 부트 매니저라고 하는 프로그램이 포함되어 있습니다. 그 밖에, 이 레코드에는 운영 체제의 나머지 부분을 RAM으로 로드하는 프로그램이 들어 있습니다.

바이트(Byte)

8비트 그룹으로, 0에서 255까지의 숫자, 영문자 또는 기타 다양한 사항을 표시할 수 있습니다.

백업(Backup)

백업은 장치 장애 또는 소프트웨어 및 운영 체제 손상의 경우 보존을 위해 디스크 정보를 복사하는 절차입니다.

복원(Restore)

이전의 하드 디스크 상태로 되돌아가기 위해 이미지 또는 백업을 사용하는 프로세스.

볼륨(Volume)

별도의 실제 장치로 취급되는 하드 디스크의 세분화된 공간 또는 단일 장치로 취급되는 실제 장치 조합. 한 개의 하드 디스크 드라이브만 있는 컴퓨터는 C: 드라이브라고 하는 단일 볼륨을 갖거나 C: 드라이브, D: 드라이브 및 E: 드라이브와 같은 여러 개의 볼륨을 가질 수 있습니다.

볼륨 세트(Volume set)

하나 이상의 하드 디스크에서 최대 32개 영역의 여유 공간으로 구성된 단일 논리 드라이브. 볼륨 세트는 하나 이상의 하드 디스크에 있는 작은 영역의 여유 공간을 하나의 큰 논리 드라이브로 결합하는 데 사용할 수 있습니다.

부트(Boot)

컴퓨터 전원을 켜거나 다시 시작할 때와 같이 컴퓨터의 초기 시작을 나타냅니다.

부트 매니저(Boot Manager)

RAM으로 부트될 운영 체제가 들어 있는 파티션의 부트 섹터 레코드를 읽는 마스터 부트 레코드 내에 저장된 소프트웨어 프로그램. 그 밖에, 이 레코드에는 운영 체제의 나머지 부분을 RAM으로 로드하는 프로그램이 들어 있습니다.

부트 시간(Boot-time)

컴퓨터가 시동되기까지의 시간. 즉, 컴퓨터가 시작되어 운영 체제가 컴퓨터를 제어할 수 있을 때까지의 시간입니다. 이 시간 동안 사용자는 OBRM의 사전 운영 체제 인터페이스에 액세스할 수 있습니다.

사이트 라이선스 키(Site License Key)

Rapid Restore의 엔터프라이즈 레벨 기능에 액세스하려는 IT 관리자는 사이트 라이선스 키에 등록하여 이를 수행할 수 있습니다. IT 관리자는 사이트 라이선스 키를 사용하여 엔터프라이즈 환경에서 Rapid Restore를 효율적으로 구성하고 전개 및 관리할 수 있습니다.

사전 운영 체제 모드(Pre-operating system mode)

컴퓨터가 부트(시작)되어 운영 체제가 컴퓨터의 제어를 갖게 될 때까지의 시간.

서비스 파티션(Service partition)

백업 및 복원 조작에 사용되는 로컬 하드 디스크의 숨겨진 잠금 파티션. 서비스 파티션은 디스크 공간을 절약하고 기본 이미지, 누적 백업 및 최근 백업을 포함하도록 매우 압축되어 있습니다.

스냅샷(Snapshot)

스냅샷 백업은 사용자의 기존 누적 백업을 최적화된 누적 백업 데이터로 바꿉니다. 이러한 최적 백업은 모든 증분 백업 데이터(누적 및 최근)를 하나의 누적 백업으로 통합합니다. 그 밖에, 스냅샷 절차는 최근 백업을 삭제합니다.

스냅샷 백업은 새 응용프로그램 설치 또는 새 데이터베이스 작성 후와 같은 중요한 체크 포인트에서 수행되어야 합니다.

유틸리티(Utility)

기본 서비스 또는 기능을 제공하는 프로그램.

인터페이스(Interface)

하드웨어, 소프트웨어 또는 사용자 간의 연결 및 상호작용.

잠금 파일(Locked File)

사용자 시스템에서 현재 사용 중이며 전통적으로 백업 조사를 포함하여 다른 응용프로그램에 사용 불가능한 파일. 잠금 파일을 작성하는 응용프로그램의 예제는 Oracle 데이터베이스, SQL 서버, Lotus Notes[®] 및 전자 우편 서버를 포함합니다.

주변 장치(Peripheral device)

컴퓨터 외부에 위치한 장치(예: 테이프 드라이브 또는 USB 하드 디스크).

최근 백업(Most Recent backup)

백업이 수행된 시점의 하드 디스크 상태를 나타내는 압축된 증분 백업 파일. 누적 백업의 파일과 일치하지 않는 파일만이 최근 백업 파일에 저장됩니다. 최근 백업은 Rapid Restore의 스케줄 기능을 사용하여 자동 또는 수동으로 수행될 수 있습니다.

컨트롤러(Controller)

하드 디스크와 같은 장치와 컴퓨터 간의 인터페이스로 제공되는 특수 전자 회로. IDE와 SCSI는 하드 디스크 컨트롤러의 예제입니다.

파일 시스템(File system)

운영 체제에서 디스크의 파일 및 디렉토리를 이름 지정, 액세스 및 구성하기 위해 사용되는 방법(예: FAT32 또는 NTFS).

파티션(Partition)

별도의 실제 장치로 취급되는 디스크 드라이브의 세분화된 공간. 한 개의 하드 디스크 드라이브만 있는 컴퓨터는 C: 드라이브라고 하는 단일 파티션을 갖거나 C: 드라이브, D: 드라이브 또는 E: 드라이브라고 하는 여러 개의 파티션을 가질 수 있습니다.

하드 디스크(Hard Disk)

하나 이상의 단단한 금속판으로 이루어진 특정 유형의 디스크 드라이브.

확장 파티션(Extended partition)

확장 파티션 내에 하나 이상의 논리 드라이브가 작성될 수 있으므로 디스크 드라이브 당 네 개의 파티션이 들어가는 제한사항을 넘어서는 파티션 유형.

CD-R

CD-R(컴팩트 디스크, 기록 가능)은 디스크에 1회 기록을 허용하는 한 번 쓰고 여러 번 읽는(읽) 유형의 컴팩트 디스크(CD) 형식입니다.

CD-ROM

컴팩트 디스크 읽기 전용 메모리. 소프트웨어 산업 내에서 정보 저장을 위해 공통적으로 사용되는 전자 미디어. 그 이름이 암시하듯이 CD-ROM의 원래 내용은 수정할 수 없습니다.

CD-RW

CD-RW(컴팩트 디스크, 다시 쓰기 가능)는 디스크에 반복 기록을 허용하는 컴팩트 디스크(CD) 형식입니다.

DMM(Data Migration Manager)

DMM은 사용자가 기존 디스크 이미지를 더 크고 새로운 하드 디스크로 이동시킬 수 있도록 합니다. 다른 하드 드라이브로 전송하는 가장 공통적인 이유는 추가 저장영역 공간의 필요성 때문입니다. 디스크 전송을 수행할 때 대부분의 사용자에게 나타나는 두 가지 주요 장애물은 절차를 성공적으로 완료하는 데 필요한 IT 지식의 부족과 전송 절차에 직접 관련된 정지 시간으로 나타나는 생산성의 감소입니다.

DMM의 “One Button Migration” 기능을 사용하면 이러한 장애를 제거하므로 사용자는 가동 시간이나 데이터 무결성을 손상시키지 않고도 디스크 이미지와 데이터를 효과적이고 효율적으로 전송할 수 있습니다. 또한 Rapid Restore의 내장 전송 기술이 모든 복잡한 의사결정을 처리하므로 사용자는 디스크 이미지 및 데이터를 새 하드 디스크로 제대로 전송하기 위해 IT 전문가가 될 필요가 없습니다.

FAT 파일 시스템(FAT file system)

하드 디스크의 정보 저장을 위해 MS-DOS에서 사용되고 Windows용으로 채택된 파일 시스템으로, 파일 할당표를 사용합니다. FAT12, FAT16 및 FAT32를 포함하는 FAT 파일 시스템에는 세 가지 유형이 있습니다.

FAT(File Allocation Table)

특정 운영 체제에서 하드 디스크에 파일을 저장하는 방법의 트랙을 보존하기 위해 유지 보수되는 표 또는 목록.

GUI(Graphical User Interface)

Windows 운영 체제에서 사용되는 것과 같이, 사용자와 상호작용하기 위해 마우스 및 그래픽 표시장치를 사용하는 사용자 인터페이스. GUI의 목표는 프로그램을 MS-DOS와 같은 운영 체제나 텍스트 기반 응용프로그램보다 사용하기 쉽게 만드는 것입니다.

IDE(Integrated Device Electronics)

디스크 드라이브와 컴퓨터를 통합하는 데 사용되는 인터페이스 기술. IDE 기술을 사용하는 하드 디스크는 컨트롤러를 직접 디스크 드라이브 내에 빌드하여 컴퓨터에서 별도의 컨트롤러 카드를 사용할 필요가 없게 해줍니다.

MFT(Master File Table)

NTFS 볼륨에서 마스터 파일 표는 이 볼륨에 있는 모든 다른 파일에 관한 정보가 들어 있는 파일입니다. 여기에는 각 파일의 이름, 디스크 상의 실제 위치 및 기타 정보가 들어 있습니다.

MFT

38페이지의 “MFT(Master File Table)”를 참조하십시오.

OBRM(One-Button Restore Manager)

OBRM은 Rapid Restore 이미지 및 백업 관리 기능의 백본입니다. OBRM은 매우 강력하고 다른 여러 Rapid Restore 구성요소와 통합되므로 사용자는 하드 디스크의 내용을 이전의 알려진 상태로 쉽게 복원할 수 있습니다. OBRM은 다음을 포함하는 여러 시작점에서 쉽게 액세스할 수 있습니다.

- Windows를 실행하기 전에(사전 운영 체제 모드)
- Windows GUI(Windows 모드)
- 네트워크를 이용(원격 관리 모드)

RAID

38페이지의 “RAID(Redundant Array of Independent Disks)”를 참조하십시오.

RAID(Redundant Array of Independent Disks)

하나의 대형 볼륨을 작성하기 위해 여러 개의 하드 디스크를 결합하는 방법. RAID 구성은 대체로 네트워크 파일 서버에서 디스크 장애로부터 보호하거나 더욱 신속한 액세스를 위해 사용됩니다.

SCSI(Small Computer System Interface)

디스크 드라이브와 컴퓨터를 통합하는 데 사용되는 인터페이스 기술.

USB 드라이브(USB Drive)

USB(Universal Serial Bus) 드라이브는 USB 인터페이스를 통해 컴퓨터에 연결되는 플래시 앤 플레이 하드 드라이브입니다.

부록 C. 서비스 및 지원

다음은 보증 기간 또는 제품의 수명 기간에 적용되는 귀하의 제품에 대한 기술 지원 정보가 포함되어 있습니다. Lenovo 보증 조건에 대한 자세한 설명은 Lenovo 보증 제한 설명서를 참조하십시오.

온라인 기술 지원

온라인 기술 지원은 제품의 수명 동안 퍼스널 컴퓨팅 지원 웹 사이트(<http://www.lenovo.com/think/support>)를 통해 제공받을 수 있습니다.

보증 기간 동안에는 결합이 있는 구성요소의 교체 또는 교환에 대한 지원이 제공됩니다. 또한 사용자의 옵션이 ThinkPad 또는 ThinkCentre 컴퓨터에 설치된 경우, 방문 서비스를 받을 수도 있습니다. 기술 지원 담당자는 귀하가 가장 적당한 해결 방안을 결정하도록 도와줍니다.

전화 기술 지원

이 옵션 제품이 단종된 후 90일 동안에는 고객 지원 센터를 통한 설치 및 지원 서비스는 유료로 이루어지거나 Lenovo의 재량에 따라 곧 설치 서비스가 지원되지 않을 수 있습니다. 단계별 설치 지원과 같은 추가 지원 서비스는 유료로 운영합니다.

기술 지원 담당자에게 다음 정보 중 가능한 많은 정보를 제공해야 합니다.

- 옵션 이름
- 옵션 번호
- 구매증서
- 컴퓨터 제조업체, 모델, 일련 번호 및 매뉴얼
- 오류 메시지의 정확한 명칭(해당하는 경우)
- 문제점 설명
- 시스템의 하드웨어 및 소프트웨어 구성 정보

문의하실 때, 가능하다면 컴퓨터 앞에 계십시오. 통화 중에 기술 지원 담당자와 함께 문제 해결 절차를 진행할 수 있습니다.

서비스 및 지원 전화번호 목록은 61 페이지의 『세계 각국의 전화번호 목록』에서 확인할 수 있습니다. 전화번호는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 최신 전화번호 목록

을 보려면 <http://www.lenovo.com/think/support>에서 **Support phone list**를 클릭하십시오. 해당 국가 또는 지역의 전화번호가 목록에 없는 경우, Lenovo 판매처 또는 마케팅 부서에 문의하십시오.

부록 D. Lenovo 보증 제한 설명서

LSOLW-00 05/2005

제 1 부 - 일반 조항

본 보증 제한 설명서는 제 1 부 - 일반 조항, 제 2 부 - 국가별 고유 조항 및 제 3 부 - 보증 정보로 이루어집니다. 제 2 부의 조항은 제 1 부의 조항을 대체하거나 수정합니다. 본 보증 제한 설명서에서 *Lenovo Group Limited* 또는 그 계열사(이하 "Lenovo")가 제공하는 보증은 귀하가 사용할 목적으로 구입한 기계에만 적용되며, 재판매용으로 구입한 기계에는 적용되지 않습니다. "기계"란 Lenovo 기계, 기계 옵션, 기계 부속장치, 변경된 장치, 업그레이드나 주변 기기 제품 또는 이들의 모든 결합 형태를 의미합니다. 소프트웨어 프로그램은 기계에 사전 설치되었는지 이후에 설치되었는지의 여부에 관계없이 "기계"에 포함되지 않습니다. 본 보증 제한 설명서의 어떠한 조항도 계약에 의해 포기 또는 제한될 수 없는 강행 법규 상의 소비자 권리에는 영향을 미치지 않습니다.

보증에 미치는 범위

Lenovo는 각 기계가 1) 재료 및 제작 기술 상에 결함이 없고 2) 귀하의 요청에 따라 제공되는 Lenovo의 공식 발행 명세(이하 "명세")에 부합한다는 것을 보증합니다. 기계에 대한 보증 기간은 기계의 처음 설치일로부터 시작되며, 제 3 부 - 보증 정보에 명시되어 있습니다. Lenovo 또는 귀하의 리셀러가 달리 통보하지 않는 한, 청구서나 판매 영수증 상의 날짜가 설치일입니다. Lenovo가 달리 명시하지 않는 한, 이러한 보증은 귀하가 기계를 구입한 국가나 지역에만 적용됩니다.

이러한 보증은 귀하의 배타적인 보증으로, 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증 또는 조건을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 명시적이든 묵시적이든 기타 모든 보증 및 조건을 대체합니다. 일부 국가나 관할권에서는 명시적이거나 묵시적인 보증의 제외사항이 허용되지 않으므로, 위의 제외사항이 귀하에게 적용되지 않을 수도 있습니다. 이러한 경우, 해당 보증은 보증 기간 동안에만 적용됩니다. 보증 기간 이후에는 보증이 적용되지 않습니다. 일부 국가나 관할권에서는 묵시적 보증의 유효 기간에 대한 제한이 허용되지 않으므로, 위의 제한사항이 귀하에게 적용되지 않을 수도 있습니다.

보증에 미치지 않는 범위

다음의 경우에는 보증이 적용되지 않습니다.

- 모든 소프트웨어 프로그램(기계에 사전 설치되어 기계와 함께 동봉되었는지 또는 이후에 설치되었는지의 여부에 관계없이)
- 오용, 사고, 개조, 부적절한 물리적 또는 작동상의 환경 또는 부적절한 유지정비로 인한 고장

- Lenovo의 책임이 없는 제품에 기인한 고장
- 귀하의 요청에 따라 Lenovo에서 취득하여 Lenovo 기계와 함께 제공하거나 Lenovo 기계로 통합된 비Lenovo 제품을 포함하는 모든 비Lenovo 제품

기계나 기계 부품 식별 레이블을 제거 또는 변경하는 경우, 보증이 적용되지 않습니다.

Lenovo는 기계가 중단이나 오류 없이 가동됨을 보증하지 않습니다.

"사용 방법" 문의 및 기계 설정 및 설치에 관한 질문 등과 같이, 보증이 적용되는 기계에 제공되는 모든 기술 및 기타 지원은 보증의 종류와 관계없이 제공됩니다.

보증 서비스 취득 방법

보증 서비스는 Lenovo, IBM, 귀하의 리셀러(보증 서비스 제공이 허가된 경우) 또는 적절한 보증 서비스 제공자가 제공합니다. 이들을 각각 “서비스 제공자”라고 합니다.

보증 기간 동안 기계가 보증된 대로 작동하지 않아 보증 서비스가 필요한 경우, 서비스 제공자에게 문의하십시오. Lenovo에 기계를 등록하지 않은 상태에서 보증 서비스를 받으려는 경우, 귀하는 귀하가 보증 서비스를 받을 수 있는 자격이 있다는 것을 증명해주는 구입 증서를 제시해야 할 수도 있습니다.

Lenovo의 문제 정정 조치

서비스를 신청하기 위해 서비스 제공자에 문의하는 경우, 귀하는 반드시 Lenovo에서 명시하는 문제점 판별 및 해결 절차를 따라야 합니다. 우선 귀하는 발생한 문제점에 관하여 전화상에서 서비스 담당자를 통하여 또는 지원 웹 사이트상에서 초기 진단을 받을 수 있습니다.

귀하의 기계에 적용되는 보증 서비스의 유형은 제3부 - 보증 정보에 명시되어 있습니다.

귀하는 지정된 소프트웨어 업데이트를 지원 웹 사이트나 기타 전자 미디어로부터 다운로드 및 설치할 책임이 있으며, 이 때 서비스 제공자가 제공하는 지시사항을 따라야 합니다. 소프트웨어 업데이트에는 기본 입/출력 시스템 코드(“BIOS”로 불림), 유틸리티 프로그램, 장치 드라이버 및 기타 소프트웨어 업데이트가 포함될 수 있습니다.

귀하의 문제점이 고객 교체 가능 유닛(이하 “CRU”)(예를 들어, 키보드, 마우스, 스피커, 메모리, 하드 디스크 드라이브)으로 해결 가능한 경우, 귀하의 서비스 제공자는 귀하가 부품을 대체할 수 있도록 귀하에게 CRU를 배송합니다.

보증 기간 동안 기계가 보증한 내용으로 작동하지 않고, 귀하의 문제점이 전화상으로 또는 웹 사이트를 통하여 소프트웨어 업데이트나 CRU로 해결될 수 없는 경우, 귀하의 서비스 제공자는 그의 판단에 따라, 1) 기계가 보증된 대로 작동하도록 수리하거나 2) 최소한 기능적으로 동일한 다른 기계로 귀하의 기계를 대체해 줄 것입니다. 만일 서비스 제공자가 위의 방법 중 어떠한 방법도 수행할 수 없는 경우, 귀하는 귀하의 기계를 구입한 곳에 반환하고 환불을 요청할 수 있습니다.

서비스 제공자가 제공하는 보증 서비스에는 해당 기계에 적용되는 선택된 엔지니어링 변경사항을 설치하는 것도 포함될 수 있습니다.

기계 또는 부품 교환

보증 서비스가 기계나 부품의 교환을 포함할 경우, 귀하의 서비스 제공자가 대체하는 기계나 부품은 Lenovo의 재산이 되며, 대체된 부품은 귀하의 소유가 됩니다. 귀하는 제거된 모든 품목이 진품이며 변조되지 않았음을 밝혀야 합니다. 교환품은 새 제품이 아닐 수는 있지만 작동 상태는 양호할 것이며 최소한 교환된 품목과 기능상으로 동일한 것입니다. 교환품은 교환된 품목의 보증 서비스 상태를 유지합니다.

귀하의 추가 책임사항

귀하의 서비스 제공자가 기계나 부품을 교환해 주기 전에, 귀하는 보증 서비스 없이 모든 기능, 부품, 옵션, 개조부분 및 부속물을 제거하는 것에 동의합니다.

또한 귀하는 다음에 동의해야 합니다.

1. 기계의 교환을 금지하는 법적 의무나 제한사항이 없습니다.
2. 귀하 소유가 아닌 기계를 귀하의 서비스 제공자가 수리하게 하려면 소유자로부터 권한을 확보합니다.
3. 해당되는 경우, 서비스가 제공되기 전에 귀하는 다음을 수행해야 합니다.
 - a. 귀하의 서비스 제공자가 제공하는 서비스 요청 절차를 준수합니다.
 - b. 기계에 들어 있는 모든 프로그램, 데이터 및 정보를 백업하거나 안전하게 보관합니다.
 - c. Lenovo가 의무사항을 이행할 수 있도록 하기 위해 귀하의 서비스 제공자가 귀하의 시설에 충분히 자유롭고 안전하게 접근할 수 있도록 허용합니다.
4. (a) 식별되었거나 식별 가능한 개인에 관한 모든 정보(개인 데이터)를 기술적으로 가능한 한도까지 기계에서 삭제할 것을 보증하고 (b) 귀하의 서비스 제공자가 본 보증 제한 설명서에 의거한 의무사항을 수행하는 데 필요하다고 간주하는 경우, 귀하의 서비스 제공자 또는 공급자가 귀하를 대신하여 모든 남아 있는 개인 데이터를 처리하고(본 보증 제한 설명서에 의거한 의무사항에는 이러한 처리를 위해 세계 각처의 다른 서비스 지역으로 기계를 운송하는 것이 포함됨) (c) 이러한 처리가 이러한 개인 데이터에 적용되는 모든 법령을 준수한다는 것을 확인합니다.

책임 제한

귀하의 서비스 제공자가 1) 귀하의 기계를 소유하고 있는 동안 또는 2) 귀하의 기계 운송 시 Lenovo가 운송 요금을 치러야 하는 경우, 귀하의 기계를 유실하거나 귀하의 기계에 손상이 생기면 이러한 유실 및 손상에 대해 Lenovo가 책임을 집니다.

Lenovo나 귀하의 서비스 제공자는 어떠한 이유로도 귀하가 반환한 기계에 들어 있는 기밀 정보, 소유권 정보나 개인 정보에 대해 일체 책임을 지지 않습니다. 귀하는 기계를 반환하기 전에 이러한 모든 정보를 시스템에서 제거해야 합니다.

Lenovo의 채무 불이행이나 불법행위로 인하여 귀하에게 손해가 발생한 경우, 귀하는 Lenovo로부터 손해를 배상받을 수 있습니다. 이러한 경우, 귀하의 손해 배상 청구의 원인(중대한 계약 위반, 과실, 부실표시 또는 기타 계약상의 청구 또는 불법 행위의 청구 등을 포함)을 불문하고, Lenovo는 다음 손해에 한정하여 책임이 있습니다(단, 관련 법령에 의해 포기 또는 제한될 수 없는 책임은 제외).

1. Lenovo가 합법적으로 책임을 져야 하는 신체 상해(사망 포함)와 부동산 및 유체 재산상의 손해
2. 기타 직접적인 실손해에 대해서는 청구의 원인이 된 기계의 대금

이러한 배상 범위는 Lenovo의 공급자, 리셀러 및 귀하의 서비스 제공자에게도 적용됩니다. Lenovo, Lenovo의 공급자, 리셀러 및 귀하의 서비스 제공자의 책임은 각자의 책임을 합하여 위 책임 한도를 초과하지 않습니다.

어떠한 경우에도 **LENOVO, LENOVO**의 공급자, 리셀러 또는 서비스 제공자는 1) 귀하에 대한 제3자의 손해 배상 청구(위의 1.항의 경우는 제외) 2) 데이터의 분실이나 손상 3) 특별 손해, 부수 손해, 간접 손해 또는 기타 경제적인 결과적 손해 4) 기대했던 이익, 영업 기회, 매출 또는 비용 절감 등의 비실현으로 인한 손실 또는 영업권에 대한 손실에 대해서는 그 발생 가능성을 통보 받은 경우에도 **LENOVO, LENOVO**의 공급자, 리셀러 또는 서비스 제공자는 책임을 지지 않습니다. 일부 국가나 관할권에서는 부수적 손해나 결과적 손해의 제외사항이나 제한사항을 허용하지 않으므로, 상기 제외 사항이나 제한사항이 귀하에게 적용되지 않을 수도 있습니다.

준거법

귀하와 Lenovo 양 당사자는 본 보증 제한 설명서로부터 또는 본 보증 제한 설명서와 관련하여 발생한 귀하와 Lenovo의 모든 권리 및 의무를 통제, 해석 및 강제하는 데 있어 준거법 결정의 원칙에 관계없이 귀하가 기계를 취득한 국가의 법률이 적용된다는 것에 동의합니다.

상기 보증은 귀하에게 특정한 법적 권리를 부여하며, 귀하는 관할권에 따라 다양한 기타 권리를 가질 수 있습니다.

관할권

귀하와 Lenovo의 모든 권리 및 의무에 대한 소송은 귀하가 기계를 취득한 국가의 법원에 관할이 있습니다.

제 2 부 - 국가별 고유 조항

남미

아르헨티나

준거법: 다음이 본 절의 첫 번째 문장 다음에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생한 모든 소송은 배타적으로 the Ordinary Commercial Court of the city of Buenos Aires에 관할이 있습니다.

볼리비아

준거법: 다음이 본 절의 첫 번째 문장 다음에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생한 모든 소송은 배타적으로 the courts of the city of La Paz에 관할이 있습니다.

브라질

준거법: 다음이 본 절의 첫 번째 문장 다음에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생한 모든 소송은 배타적으로 the court of Rio de Janeiro, RJ에 관할이 있습니다.

칠레

준거법: 다음이 본 절의 첫 번째 문장 다음에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생한 모든 소송은 배타적으로 the Civil Courts of Justice of Santiago에 관할이 있습니다.

콜롬비아

준거법: 다음이 본 절의 첫 번째 문장 다음에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생한 모든 소송은 배타적으로 the Judges of the Republic of Colombia에 관할이 있습니다.

에콰도르

준거법: 다음이 본 절의 첫 번째 문장 다음에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생한 모든 소송은 배타적으로 the Judges of Quito에 관할이 있습니다.

멕시코

준거법: 다음이 본 절의 첫 번째 문장 다음에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생한 모든 소송은 배타적으로 the Federal Courts of Mexico City, Federal District에 관할이 있습니다.

파라과이

준거법: 다음이 본 절의 첫 번째 문장 다음에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생한 모든 소송은 배타적으로 the courts of the city of Asuncion에 관할이 있습니다.

페루

준거법: 다음이 본 절의 첫 번째 문장 다음에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생한 모든 소송은 배타적으로 the Judges and Tribunals of the Judicial Distrcit of Lima, Cercado에 관할이 있습니다.

책임 제한: 다음이 본 절에 추가됩니다.

페루의 Civil Code의 Article 1328에 따라, 본 절에 명시된 제한사항 및 제외사항은 Lenovo의 고의적인 위법행위("dolo")나 중대한 과실("culpa inexcusable")에 의한 손해에는 적용되지 않습니다.

우루과이

준거법: 다음이 본 절의 첫 번째 문장 다음에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생한 모든 소송은 배타적으로 the City of Montevideo Court's Jurisdiction에 관할이 있습니다.

베네수엘라

준거법: 다음이 본 절의 첫 번째 문장 다음에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생한 모든 소송은 배타적으로 the Courts of the Metropolitan Area Of the City of Caracas에 관할이 있습니다.

북미

보증 서비스 취득 방법: 다음이 본 절에 추가됩니다.

캐나다나 미국에서 IBM 서비스의 보증 서비스를 받으려면 1-800-IBM-SERV(426-7378)로 전화하십시오.

캐나다

책임 제한: 다음이 본 절의 첫 번째 조항을 대체합니다.

1. Lenovo의 과실에 의한 신체 상해(사망 포함) 및 부동산과 유체 동산의 물리적 손해

준거법: 다음이 본 절의 첫 문장에 나오는 "귀하가 기계를 취득한 국가의 법률" 부분을 대체합니다.

온타리오 지방의 법률

미국

준거법: 다음이 본 절의 첫 문장에 나오는 "귀하가 기계를 취득한 국가의 법률" 부분을 대체합니다.

뉴욕 주의 법률

아시아 및 오세아니아

호주

보증 미치지 범위: 다음 단락이 본 절에 추가됩니다.

본 절에 명시된 보증은 Trade Practices Act 1974 또는 기타 유사한 법률에 의거한 귀하의 모든 권한에 추가되며 해당 법률에 의해 허가되는 범위로 제한됩니다.

책임 제한: 다음이 본 절에 추가됩니다.

Lenovo가 Trade Practices Act 1974 또는 기타 유사한 법률의 묵시적 조건이나 보증을 위반한 경우, Lenovo의 책임은 물품을 수리 또는 교환해 주거나, 동등한 물품을 제공하는 것으로 제한됩니다. 조건이나 보증이 판매 권리, 남에게 방해 받지 않는 라이선스 또는 제한 없는 소유권과 관련된 경우 또는 물품이 개인용, 국내용 또는 가정용으로 또는 소비를 목적으로 통상적으로 구입된 경우에는 본 단락의 어떠한 제한사항도 적용되지 않습니다.

준거법: 다음이 본 절의 첫 문장에 나오는 "귀하가 기계를 취득한 국가의 법률" 부분을 대체합니다.

주 또는 지방 법률

캄보디아 및 라오스

준거법: 다음이 본 절의 첫 문장에 나오는 "귀하가 기계를 취득한 국가의 법률" 부분을 대체합니다.

미국 뉴욕 주의 법률

캄보디아, 인도네시아 및 라오스

중재: 다음이 본 표제 뒤에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서에 의거하여 또는 본 보증 제한 설명서와 관련하여 발생하는 분쟁은 분쟁 발생 시 유효한 Arbitration Rules of Singapore International Arbitration Center("SIAC Rules")에 따라 싱가포르에서 열리는 중재에 의해 최종적으로 처리됩니다. 중재 판정은 최종적인 것으로 양 당사자에 대해 구속력을 가지며, 법원에 항소할 수 없고, 서면으로 작성해야 하며, 사실의 발견 및 법률적인 결론을 명시해야 합니다.

중재자의 수는 모두 세 명이며 분쟁의 양 당사자가 중재자를 한 명씩 지명합니다. 양 당사자에 의해 지명된 두 명의 중재자가 본 소송의 의장을 맡게 될 세 번째 중재자를 지명합니다. 의장이 궐석인 경우에는 SIAC의 의장이 그 역할을 맡게 됩니다. 기타 궐석은 궐석자를 최초 지명한 각각의 해당 당사자가 지명합니다. 소송은 궐석이 발생한 단계부터 계속됩니다.

한쪽 당사자가 중재자를 지명한 날로부터 30일 이내에 상대 당사자가 중재자를 지명하지 않거나 지명하지 못한 경우, 첫 번째로 지명된 중재자가 단독 중재자가 됩니다. 단, 이 중재자는 유효하고 적절한 방식으로 지명된 중재자여야 합니다.

모든 소송은 해당 소송에 제시되는 모든 문서를 포함하여 모두 영어로 진행됩니다. 본 보증 제한 설명서의 영어 버전은 다른 모든 언어 버전에 우선합니다.

중국 특별행정구인 홍콩과 마카오

준거법: 다음이 본 절의 첫 문장에 나오는 "귀하가 기계를 취득한 국가의 법률" 부분을 대체합니다.

중국 특별 행정구인 홍콩의 법률

인도

책임 제한: 다음이 본 절의 첫 번째 조항과 두 번째 조항을 대체합니다.

1. 신체 상해(사망 포함) 및 부동산과 유체 동산의 손해에 대한 책임은 Lenovo의 과실에 의해 발생한 손해로 제한됩니다.
2. 본 보증 제한 설명서의 내용과 관련된 Lenovo의 불이행을 수반하는 상황에서 발생한 기타 실손해의 경우, Lenovo는 본 배상 청구의 원인이 된 개별 기계에 대해 귀하가 지불한 대금에 대해서만 책임을 집니다.

중재: 다음이 본 표제 뒤에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서에 의거하여 또는 본 보증 제한 설명서와 관련하여 발생하는 분쟁은 분쟁 발생 시 유효한 인도의 법률에 따라 인도의 방갈로르에서 열리는 중재에 의해 최종적으로 처리됩니다. 중재 판정은 최종적인 것으로 양 당사자에 대해 구속력을 가지며, 법원에 항소할 수 없고, 서면으로 작성해야 하며, 사실의 발견 및 법률적인 결론을 명시해야 합니다.

중재자의 수는 모두 세 명이며 분쟁의 양 당사자가 중재자를 한 명씩 지명합니다. 양 당사자에 의해 지명된 두 명의 중재자가 본 소송의 의장을 맡게 될 세 번째 중재자를 지명합니다. 의장이 궐석인 경우에는 인도의 Bar Council의 의장이 그 역할을 맡게 됩니다. 기타 궐석은 궐석자를 최초 지명한 각각의 해당 당사자가 지명합니다. 소송은 궐석이 발생한 단계부터 계속됩니다.

한쪽 당사자가 중재자를 지명한 날로부터 30일 이내에 상대 당사자가 중재자를 지명하지 않거나 지명하지 못한 경우, 첫 번째로 지명된 중재자가 단독 중재자가 됩니다. 단, 이 중재자는 유효하고 적절한 방식으로 지명된 중재자여야 합니다.

모든 소송은 해당 소송에 제시되는 모든 문서를 포함하여 모두 영어로 진행됩니다. 본 보증 제한 설명서의 영어 버전은 다른 모든 언어 버전에 우선합니다.

일본

준거법: 다음 문장이 본 절에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서와 관련된 모든 의문점은 처음에는 양 당사자 간에 신의 성실의 원칙과 상호 신뢰의 원칙을 바탕으로 해결되어야 합니다.

말레이시아

책임 제한: 다섯 번째 단락의 조항 3)에 나오는 "특별"이라는 말은 삭제됩니다.

뉴질랜드

보증 미치기 범위: 다음 단락이 본 절에 추가됩니다.

본 절에 명시된 보증이 Consumer Guarantees Act 1993에 의거하였거나, 배제되거나 제한될 수 없는 법률에 의거하는 귀하의 모든 권리에 추가됩니다. Consumer Guarantees Act 1993에 정의된 바와 같이, 영업용으로 제품을 구매한 경우에는 Lenovo가 제공하는 물품에 대해 Consumer Guarantees Act 1993이 적용되지 않습니다.

책임 제한: 다음이 본 절에 추가됩니다.

Consumer Guarantees Act 1993에 정의된 바와 같이, 기계가 영업용으로 취득되지 않은 경우, 본 절의 제한사항이 Consumer Guarantees Act 1933의 제한사항으로 대체됩니다.

중국 (PRC)

준거법: 다음이 본 절의 첫 문장에 나오는 귀하가 기계를 취득한 국가 국가의 법률 부분을 대체합니다.

미국 뉴욕 주의 법률(현지법이 달리 요구하는 경우는 제외)

필리핀

책임 제한: 다섯 번째 단락의 세 번째 조항이 다음으로 대체됩니다.

특별 손해(명목상 손해 및 징벌적 손해 포함), 정신적 손해, 부수 손해 또는 경제적인 결과적 손해에 대한 간접 손해

중재: 다음이 본 표제 뒤에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서에 의거하여 또는 본 보증 제한 설명서와 관련하여 발생하는 분쟁은 분쟁 발생시 유효한 필리핀의 법률에 따라 필리핀의 수도 마닐라에서 열리는 중재에 의해 최종적으로 처리됩니다. 중재 판정은 최종적인 것으로 양 당사자에 대해 구속력을 가지며, 법원에 항소할 수 없고, 서면으로 작성해야 하며, 사실의 발견 및 법률적인 결론을 명시해야 합니다.

중재자의 수는 모두 세 명이며 분쟁의 양 당사자가 중재자를 한 명씩 지명합니다. 양 당사자에 의해 지명된 두 명의 중재자가 본 소송의 의장을 맡게 될 세 번째 중재자를 지명합니다. 의장이 궐석인 경우에는 필리핀의 Dispute Resolution Center, Inc.의 의장이 그 역할을 맡게 됩니다. 기타 궐석은 궐석자를 최초 지명한 각각의 해당 당사자가 지명합니다. 소송은 궐석이 발생한 단계부터 계속됩니다.

한쪽 당사자가 중재자를 지명한 날로부터 30일 이내에 상대 당사자가 중재자를 지명하지 않거나 지명하지 못한 경우, 첫 번째로 지명된 중재자가 단독 중재자가 됩니다. 단, 이 중재자는 유효하고 적절한 방식으로 지명된 중재자여야 합니다.

모든 소송은 해당 소송에 제시되는 모든 문서를 포함하여 모두 영어로 진행됩니다. 본 보증 제한 설명서의 영어 버전은 다른 모든 언어 버전에 우선합니다.

싱가폴

책임 제한 다섯 번째 단락의 조항 3)에 나오는 "특별" 및 "경제적인"이라는 말이 삭제됩니다.

유럽, 중동, 아프리카(통칭하여 "EMEA")

다음 조항은 모든 EMEA 국가에 적용됩니다.

본 보증 제한 설명서의 조항은 Lenovo나 Lenovo 리셀러에게서 구입한 기계에 적용됩니다.

보증 서비스 취득 방법:

서부 유럽 (안도라, 오스트리아, 벨기에, 사이프러스, 체코, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아이슬란드, 아일랜드, 이탈리아, 라트비아, 리히텐슈타인, 리투아니아, 룩셈부르크, 말타, 모나코, 네덜란드, 노르웨이, 폴란드, 포르투갈, 산 마리노, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 영국, 바티칸 시국 또는 후속적으로 유럽연합에 속하는 국가들)에 다음 단락을 추가하십시오.

서부 유럽에서 취득한 기계의 보증은 모든 서부 유럽 국가에 적용됩니다. 단, 이들 기계가 해당 국가에 발표되어 출시된 경우에 한합니다.

위에서 언급한 서부 유럽 국가에서 기계를 구입한 경우, 귀하는 이들 국가 중 어느 국가에서든 서비스 제공자로부터 해당 기계에 대한 보증 서비스를 받을 수 있습니다. 단, Lenovo가 귀하가 서비스를 받으려는 국가에 해당 기계를 발표하여 출시한 경우에 한합니다.

알바니아, 아르메니아, 벨라루스, 보스니아 및 헤르체코비나, 불가리아, 크로아티아, 체코 공화국, 조지아, 헝가리, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 유고슬라비아 공화국, 마케도니아 공화국(FYROM), 몰도바, 폴란드, 루마니아, 러시아, 슬로바키아 공화국, 슬로베니아, 또는 우크라이나에서 개인용 컴퓨터 기계를 구입한 경우, 귀하는 이들 나라에서 서비스 제공자로부터 해당 기계에 대한 보증 서비스를 받을 수 있습니다. 단, Lenovo가 귀하가 서비스를 받으려는 국가에 해당 기계를 발표하여 출시한 경우에 한합니다.

중동이나 아프리카 국가에서 기계를 구입한 경우, 귀하는 기계를 구입한 국가 내에 있는 서비스 제공자로부터 해당 기계에 대한 보증 서비스를 받을 수 있습니다. 단, Lenovo가 귀하가 서비스를 받으려는 국가에 해당 기계를 발표하여 출시한 경우에 한합니다. 아프리카에서는 서비스 제공자의 50킬로미터 이내에 있는 기계에 대해서만 보증 서비스가 적용됩니다. 따라서, 서비스 제공자의 50킬로미터 밖에 위치한 기계의 운송 비용은 귀하가 지불해야 합니다.

준거법

"귀하가 기계를 취득한 국가의 법률" 부분이 다음으로 대체됩니다.

1) 알바니아, 아르메니아, 아제르바이잔, 벨라루스, 보스니아-헤르체고비나, 불가리아, 크로아티아, 게오르기아, 헝가리, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 마케도니아 공화국(FYROM), 몰도바, 폴란드, 루마니아, 러시아, 슬로바키아, 슬로베니아, 타지키스탄, 투르크메니스탄, 우크라이나, 우즈베키스탄 및 유고슬라비아 공화국에서는 "오스트리아의 법률" 2) 알제리아, 베닌, 부르키나 파소, 카메룬, 카보베르데, 중앙 아프리카 공화국, 차드, 코모로,

콩고 인민공화국, 지부티, 콩고 민주공화국, 적도 기니, 프랑스령 기아나, 프랑스령 폴리네시아, 가봉, 잠비아, 기니, 기니비사우, 코트디부아르, 레비논, 마다가스카르, 말리, 모리타니아, 모리셔스, 마요트, 모로코, 뉴칼레도니아, 니제르, 리유니온, 세네갈, 세이셸, 토고, 튀니지, 바누아투 및 월리스 & 후투나에서는 "프랑스의 법률" 3) 에스토니아, 라트비아 및 리투아니아에서는 "핀란드의 법률" 4) 앙골라, 바레인, 보트와나, 브룬디, 이집트, 에리트레아, 에티오피아, 가나, 요르단, 케냐, 쿠웨이트, 라이베리아, 말라위, 몰타, 모잠비크, 나이지리아, 오만, 파키스탄, 카타르, 르완다, 상투메, 사우디 아라비아, 시에라리온, 소말리아, 탄자니아, 우간다, 아랍 에미리트, 영국, 요르단강 서안 지구, 예멘, 잠비아 및 짐바브웨에서는 "영국의 법률" 5) 남아프리카 공화국, 나미비아, 레소토 및 스와질란드에서는 "남아프리카 공화국의 법률"이 적용됩니다.

관할권: 다음이 본 표제 뒤에 추가됩니다.

1) 오스트리아의 경우, 본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생하였거나 이와 관련된 모든 분쟁에 대한 관할권(그 존재 여부 포함)은 오스트리아 빈(Inner-City)의 주무 법정에 있습니다. 2) 앙골라, 바레인, 보츠와나, 브룬디, 이집트, 에리트레아, 에티오피아, 가나, 요르단, 케냐, 쿠웨이트, 라이베리아, 말라위, 몰타, 모잠비크, 나이지리아, 오만, 파키스탄, 카타르, 르완다, 상투메, 사우디 아라비아, 시에라리온, 소말리아, 탄자니아, 우간다, 아랍 에미리트 연합국, 요르단강 서안지구(가자), 예멘, 잠비아 및 짐바브웨의 경우, 본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생하였거나 본 보증 제한 설명서의 집행과 관련된 모든 분쟁(즉결 재판 절차 포함)은 영국 법원의 독점적 관할권으로 제출됩니다. 3) 벨기에 및 룩셈부르크의 경우, 본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생하였거나 본 보증 제한 설명서의 해석 및 집행과 관련된 모든 분쟁에 대해 귀하의 호적 등기소 및/또는 상업 지역이 위치한 국가의 법률 및 수도의 법원만이 관할권을 갖습니다. 4) 프랑스, 알제리, 베닌, 부르키나 파소, 카메룬, 카보베르데, 중앙 아프리카 공화국, 차드, 코모로, 콩고 인민공화국, 지부티, 콩고 민주공화국, 적도 기니, 프랑스령 기아나, 프랑스령 폴리네시아, 가봉, 잠비아, 기니, 기니비사우, 코트디부아르, 레비논, 마다가스카르, 말리, 모리타니아, 모리셔스, 마요트, 모로코, 뉴칼레도니아, 니제르, 리유니온, 세네갈, 세이셸, 토고, 튀니지, 바누아투 및 월리스 후투나의 경우, 본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생하였거나 본 보증 제한 설명서의 위반 또는 집행과 관련된 모든 분쟁(즉결 재판 절차 포함)은 배타적으로 파리의 Commercial Court에 의해 처리됩니다. 5) 러시아의 경우, 본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생하였거나, 본 보증 제한 설명서의 해석, 위반, 해지, 집행 무효화와 관련된 모든 분쟁이 모스크바의 Arbitration Court에 의해 처리됩니다. 6) 남아프리카 공화국, 나미비아, 레소토 및 스와질란드의 경우, 귀하와 Lenovo는 본 보증 제한 설명서와 관련된 모든 분쟁을 요하네스버그의 High Court의 관할권에 제출할 것에 동의합니다. 7) 터키의 경우, 본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생하였거나 이와 관련된 모든 분쟁은 터키 공화국의 이스탄불 Central(Sultanahmet) Courts와 Execution Directorates에서 해결합니다. 8) 다음에 명시되는 각 국가에서는, 본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생한 모든 법률적 배상 청구가 a) 그리스의 아테네 b) 이스라엘의 텔아비브 c) 이탈리아의 밀라노 d) 포르투갈의 리스본 e) 스페인의 마드리드의

주무 법정에 의해 배타적으로 처리됩니다. 9) 영국에서는, 귀하와 Lenovo는 본 보증 제한 설명서와 관련된 모든 분쟁을 영국 법원의 관할권에 제출할 것에 동의합니다.

중재: 다음이 본 표제 뒤에 추가됩니다.

알바니아, 아르메니아, 아제르바이잔, 벨라루스, 보스니아-헤르체코비나, 불가리아, 크로아티아, 체코 공화국, 게오르기아, 헝가리, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 마케도니아 공화국(FYROM), 몰도바, 폴란드, 루마니아, 러시아, 슬로바키아 공화국, 슬로베니아, 타지키스탄, 투르크메니스탄, 우크라이나, 우즈베키스탄 및 유고슬라비아 공화국의 경우, 본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생하였거나 본 보증 제한 설명서의 위반, 해지 또는 무효화와 관련된 모든 분쟁은 Rules of Arbitration and Conciliation of the International Arbitral Center of the Federal Economic Chamber in Vienna(Vienna Rules)에 의거하여 이 룰에 따라 지명된 3명의 중재자에 의해 최종적으로 처리됩니다. 중재는 오스트리아의 빈에서 열리며, 이들 소송 절차의 공식 언어는 영어입니다. 중재자들의 결정은 최종적인 것으로, 양 당사자에 대해 구속력이 있습니다. 따라서, Austrian Code of Civil Procedure의 paragraph 598 (2)에 따라, 양 당사자는 본 코드의 paragraph 595 (1) figure 7을 신청할 수 있는 권리를 명시적으로 포기합니다. 그러나 Lenovo는 기계를 설치한 국가에 있는 주무 법정에 소송을 제기할 수 있습니다.

에스토니아, 라트비아 및 리투아니아의 경우, 본 보증 제한 설명서와 관련하여 발생하는 모든 분쟁은 분쟁 발생시 유효한 핀란드의 중재법에 따라 핀란드 헬싱키에서 열리는 중재에 의해 최종적으로 처리됩니다. 양 당사자가 한 명씩 중재자를 지명합니다. 그리고 나서 양 당사자가 지명한 두 명의 중재자가 함께 의장을 지명합니다. 의장 지명에 대한 중재자들의 의견이 일치하지 않는 경우, 헬싱키의 Central Chamber of Commerce 가 의장을 지명합니다.

유럽 공동체(이하 "EU")

다음 조항은 모든 EU 국가에 적용됩니다.

유럽 연합에서 취득한 기계에 대한 보증은 모든 유럽 연합 국가에 적용됩니다. 단, 이들 기계가 해당 국가에 발표되어 출시된 경우에 한합니다.

보증 서비스 취득 방법: 다음이 본 절에 추가됩니다.

EU 국가에서 IBM 서비스의 보증 서비스를 받으려면, 제 3 부 - 보증 정보에 나열된 전화번호를 참조하십시오.

또는 다음으로 문의하십시오.

IBM Warranty & Service Quality Dept.
PO Box 30
Spango Valley
Greenock
Scotland PA16 0AH

소비자의 권리

소비자는 소비자 상품 판매에 적용되는 해당 국가 법률에 의거한 법적 권리를 가지고 있습니다. 이러한 소비자의 권리는 본 보증 제한 설명서에 제공된 보증의 영향을 받지 않습니다.

오스트리아, 덴마크, 핀란드, 그리스, 이탈리아, 네덜란드, 노르웨이, 포르투갈, 스페인, 스웨덴 및 스위스

책임 제한: 다음이 본 절을 완전히 대체합니다.

강행 법규에 의해 달리 명시되지 않는 한,

1. 본 보증 제한 설명서와 관련하여 또는 이에 의거한 Lenovo의 의무 수행의 결과로서 또는 본 보증 제한 설명서와 관련된 기타 다른 원인으로 인해 손해 및 손실이 발생한 경우, Lenovo는 이러한 의무의 불이행이나 기타 다른 원인으로 인한(Lenovo의 귀책인 경우) 즉각적이며 직접적인 결과로서 판명되거나 실제로 발생한 손해 및 손실에 대해서만 배상합니다. 손해 배상액은 귀하가 기계를 구입한 금액을 초과할 수 없습니다.

이러한 제한사항은 Lenovo가 합법적으로 책임을 져야 하는 신체 상해(사망 포함) 및 부동산과 유체 동산의 손해에 대해서는 적용되지 않습니다.

2. 어떠한 경우에도 **LENOVO, LENOVO**의 공급자, 리셀러 또는 서비스 제공자는 1) 데이터의 분실이나 손상 2) 부수 손해, 간접 손해 또는 기타 경제적인 결과적 손해 3) 이익의 손실(비록 그 원인이 손해를 가져온 사건의 즉각적인 결과로서 발생 하더라도) 4) 영업 기회, 수익, 영업권 또는 비용 절감 등의 비실현으로 인한 손실에 대해 **LENOVO, LENOVO**의 공급자, 리셀러 또는 서비스 제공자가 그 발생 가능성을 통보받은 경우에도 책임을 지지 않습니다.

프랑스와 벨기에

책임 제한: 다음이 본 절을 완전히 대체합니다.

강행 법규에 의해 달리 명시되지 않는 한,

1. 본 보증 제한 설명서와 관련되었거나 이에 의거한 Lenovo의 의무 수행의 결과로서 손해 및 손실이 발생한 경우, Lenovo는 이러한 의무의 불이행으로 인한(Lenovo의 귀책인 경우) 즉각적이며 직접적인 결과로서 판명되거나 실제로 발생한 손해 및 손실에 대해서만 배상합니다. 손해 배상액은 귀하가 기계를 구입한 금액을 초과할 수 없습니다.

이러한 제한사항은 Lenovo가 합법적으로 책임을 져야 하는 신체 상해(사망 포함) 및 부동산과 유체 동산의 손해에 대해서는 적용되지 않습니다.

2. 어떠한 경우에도 **LENOVO, LENOVO**의 공급자, 리셀러 또는 서비스 제공자는 1) 데이터의 분실이나 손상 2) 부수 손해, 간접 손해 또는 기타 경제적인 결과적 손해 3) 이익의 손실(비록 그 원인이 손해를 가져온 사건의 즉각적인 결과로서 발생 하더라도) 4) 영업 기회, 수익, 영업권 또는 비용 절감 등의 비실현으로 인한 손실

에 대해 **LENOVO**, **LENOVO**의 공급자, 리셀러 또는 서비스 제공자가 그 발생 가능성을 통보받은 경우에도 책임을 지지 않습니다.

다음 조항이 지정된 국가에 적용됩니다.

오스트리아

본 보증 제한 설명서의 조항은 법에서 규정된 보증에 관한 조항을 대체합니다.

보증의 미치는 범위: 다음이 본 절의 다섯 번째 단락에 나오는 첫 문장을 대체합니다. Lenovo 기계에 대한 보증은 기계를 정상적인 용도로 사용할 경우 기계의 작동에 적용되며, 기계의 명세 부합성에 적용됩니다.

다음 단락이 본 절에 추가됩니다.

보증 불이행으로 소송 중인 소비자에 대한 제한 기간은 최소한 법에 의해 규정된 기간 동안입니다. 귀하의 서비스 제공자가 Lenovo 기계를 수리할 수 없는 경우, 귀하는 수리되지 않은 기계의 감소된 가치만큼 일부 환불을 요청하거나, 해당 기계에 대한 모든 계약의 취소를 요청하여 전액을 환불받을 수 있습니다.

두 번째 단락은 적용되지 않습니다.

Lenovo의 문제점 정정 조치: 다음이 본 절에 추가됩니다.

귀하는 보증 기간 중 고장난 기계를 IBM 서비스에 운송하는 비용을 Lenovo에 청구할 수 있습니다.

책임제한: 다음 단락이 본 절에 추가됩니다.

Lenovo의 사기 행위 또는 중대한 과실에 의해 초래된 손해나 명시적 보증에 대한 손해의 경우에는 본 보증 제한 설명서에 명시된 제한사항 및 제외사항이 적용되지 않습니다.

다음 문장이 두 번째 조항에 추가됩니다.

본 항목에 대한 Lenovo의 책임은 통상적인 과실의 경우, 중대한 계약상의 조항을 위반한 경우로만 제한됩니다.

이집트

책임 제한: 다음이 본 절의 두 번째 조항을 대체합니다.

Lenovo는 귀하가 손해 발생 원인이 된 기계를 구입한 금액을 초과하지 않는 한도에서만 직접적인 손해배상 책임을 부담합니다.

이러한 제한사항은 공급자, 리셀러 및 서비스 제공자에게도 적용됩니다(변경되지 않음).

프랑스

책임 제한: 다음이 본 절에 나오는 다섯 번째 단락의 두 번째 문장을 대체합니다.

해당 경우, 귀하가 Lenovo에게 손해 배상을 청구할 수 있는 원인에 관계없이 Lenovo는 다음에 한하여만 책임을 집니다(첫 번째 조항과 두 번째 조항은 변경되지 않음).

독일

보증 미치는 범위: 다음이 본 절의 다섯 번째 단락에 나오는 첫 문장을 대체합니다. Lenovo 기계에 대한 보증은 기계를 정상적인 용도로 사용할 경우 기계의 작동에 적용되며, 기계의 명세 부합성에 적용됩니다.

다음 단락이 본 절에 추가됩니다.

기계에 대한 최소 보증 기간은 12개월입니다. 귀하의 서비스 제공자가 Lenovo 기계를 수리할 수 없는 경우, 귀하는 수리되지 않은 기계의 감소된 가치만큼 일부 환불을 요청하거나, 해당 기계에 대한 모든 계약의 취소를 요청하여 전액을 환불 받을 수 있습니다.

두 번째 단락은 적용되지 않습니다.

Lenovo의 문제점 정정 조치: 다음이 본 절에 추가됩니다.

보증 기간 동안에는 결함이 있는 기계를 Lenovo나 IBM 서비스로 운송하는 데 드는 비용을 Lenovo가 부담합니다.

책임제한: 다음 단락이 본 절에 추가됩니다.

Lenovo의 사기 행위 또는 중대한 과실에 의해 초래된 손해나 명시적 보증에 대한 손해의 경우에는 본 보증 제한 설명서에 명시된 제한사항 및 제외사항이 적용되지 않습니다.

다음 문장이 두 번째 조항에 추가됩니다.

본 항목에 대한 Lenovo의 책임은 통상적인 과실의 경우, 중대한 계약상의 조항을 위반한 경우로만 제한됩니다.

헝가리

책임 제한: 다음이 본 절에 추가됩니다.

고의, 중대한 과실 또는 범죄 행위로 초래된 인명, 신체적 안녕 또는 건강을 해치는 계약 불이행의 경우에는 본 보증 제한 설명서에 명시된 제한사항 및 제외사항이 적용되지 않습니다.

양 당사자는 책임 제한을 유효한 조항으로 승인하며, 본 보증 제한 설명서에 의거하여 발생한 기타 이익 및 취득 가격이 본 책임 제한과 균형을 이룰 때 Hungarian Civil Code의 Section 314.(2)가 적용된다는 것을 진술합니다.

아일랜드

보증 미치는 범위: 다음이 본 절에 추가됩니다.

본 조건에서 명시적으로 규정하는 경우를 제외하고, 모든 묵시적 보증을 포함하나, 앞에서 언급한 Sale of Goods Act 1893 또는 Sale of Goods and Supply of Services Act 1980에 의한 모든 묵시적 보증을 침해함 없이, 강행 법규에 의해 규정된 모든 조건은 배제됩니다.

책임 제한: 다음이 본 절을 완전히 대체합니다.

본 절의 경우, “불이행”이란 Lenovo가 합법적으로 책임을 져야 한다는 점에서 본 보증 제한 설명서의 주요 내용과 관련되는, Lenovo 측의 모든 행위, 진술, 부작위 또는 과실을 의미합니다(계약상의 불이행인지 불법 행위에서의 불이행인지에 관계없이). 본질적으로 동일한 손실이나 손해를 함께 초래하거나 이를 야기하는 다수의 불이행은 마지막 불이행이 발생한 날짜에 발생한 하나의 불이행으로 간주됩니다.

불이행으로 귀하에게 손해가 발생한 경우, 귀하는 Lenovo로부터 손해 배상을 받을 수 있습니다.

본 절에서는 Lenovo의 책임 한도 및 귀하에 대한 유일한 보상의 한도를 명시합니다.

1. Lenovo는 Lenovo의 과실로 인해 초래된 사망이나 개인 상해에 대해 제한사항 없이 책임을 집니다.
2. 아래에 명시되어 있는 **Lenovo가 책임을 지지 않는 항목** 을 제외하고, Lenovo는 Lenovo의 과실로 인해 초래된 귀하의 유체 재산상의 물리적 손해에 대해 제한사항 없이 책임을 집니다.
3. 위의 첫 번째 조항과 두 번째 조항에 명시된 경우를 제외하고, 하나의 불이행으로 초래된 실손해에 대한 Lenovo의 책임은 어떠한 경우에도 불이행과 직접적으로 관련된 기계에 대해 귀하가 지불한 대금의 125%를 초과하지 않습니다.

Lenovo가 책임을 지지 않는 항목

첫 번째 조항에 언급된 책임과 관련된 경우를 제외하고, 어떠한 경우에도 Lenovo, Lenovo의 공급자, 리셀러 또는 서비스 제공자는 그 발생 가능성에 대해 미리 통보를 받았다 할지라도 다음에 대해서는 일체 책임을 지지 않습니다.

1. 데이터의 분실 및 손상
2. 특별 손해, 간접 손해 또는 결과적 손해
3. 기대했던 이익, 영업 기회, 수익, 비용절감 등의 비실현으로 인한 손실 또는 영업권에 대한 손실

슬로바키아

책임 제한: 다음이 마지막 단락에 추가됩니다.

이러한 제한 사항은 Slovak Commercial Code의 §§ 373-386에 의거하여 금지되지 않는 한도까지만 적용됩니다.

남아프리카 공화국, 나미비아, 보츠와나, 레소토 및 스와질란드

책임 제한: 다음이 본 절에 추가됩니다.

본 보증 제한 설명서의 주요 내용과 관련된 Lenovo의 불이행을 수반하는 상황에서 발생한 실손해에 대한 Lenovo의 전체 책임은 Lenovo에 대한 귀하의 배상 청구의 원인이 된 개별 기계를 귀하가 구입한 금액을 초과할 수 없습니다.

영국

책임 제한: 다음이 본 절을 완전히 대체합니다.

본 절의 경우, “불이행”이란 Lenovo가 합법적으로 책임을 져야 한다는 점에서 본 보증 제한 설명서의 주요 내용과 관련되는, Lenovo 측의 모든 행위, 진술, 부작위 또는 과실을 의미합니다(계약상의 불이행인지 불법 행위에서의 불이행인지에 관계없이). 본절적으로 동일한 손실이나 손해를 함께 초래하거나 이를 야기하는 다수의 불이행은 하나의 불이행으로 간주됩니다.

불이행으로 귀하에게 손해가 발생한 경우, 귀하는 Lenovo로부터 손해 배상을 받을 수 있습니다.

본 절에서는 Lenovo의 책임 한도 및 귀하에 대한 유일한 보상의 한도를 명시합니다.

1. Lenovo는 다음에 대해 제한사항 없이 책임을 집니다.
 - a. Lenovo의 과실로 인해 초래된 사망이나 개인 상해
 - b. Sale of Goods Act 1979의 Section 12 또는 Supply of Goods and Services Act 1982의 Section 2 또는 법에 의해 규정된 이들 섹션의 모든 변경 또는 재제정에 의한 묵시적인 Lenovo 의무 사항 불이행
2. 아래에 명시되어 있는 **Lenovo가 책임을 지지 않는 항목**을 제외하고, Lenovo는 Lenovo의 과실로 인해 초래된 귀하의 유체 재산상의 물리적 손해에 대해 제한사항 없이 책임을 집니다.
3. 위의 첫 번째 조항과 두 번째 조항에 명시된 경우를 제외하고, 하나의 불이행으로 초래된 실손해에 대한 Lenovo의 전체 책임은 어떠한 경우에도 불이행과 직접적으로 관련된 기계에 대한 지불 가능한 총 구입 대금이나 요금의 125%를 초과하지 않습니다.

이러한 제한사항은 또한 Lenovo의 공급자, 리셀러 및 서비스 제공자에게도 적용됩니다. Lenovo, Lenovo의 공급자, 리셀러 및 서비스 제공자의 책임은 각자의 책임을 합하여 위의 책임 한도를 초과하지 않습니다.

Lenovo가 책임을 지지 않는 항목

첫 번째 조항에 언급된 책임과 관련된 경우를 제외하고, 어떠한 경우에도 Lenovo, Lenovo의 공급자, 리셀러 또는 서비스 제공자는 그 발생 가능성에 대해 미리 통보를 받았다 할지라도 다음에 대해서는 일체 책임을 지지 않습니다.

1. 데이터의 분실 및 손상
2. 특별 손해, 간접 손해 또는 결과적 손해
3. 기대했던 이익, 영업 기회, 수익, 비용절감 등의 비실현으로 인한 손실 또는 영업권에 대한 손실

제 3 부 - 보증 정보

제 3 부에서는 보증 기간 및 Lenovo가 제공하는 보증 서비스 유형 등 귀하의 기계에 적용되는 보증 관련 정보가 들어 있습니다.

보증 기간

보증 기간은 국가 및 지역마다 다를 수 있으며, 국가 및 지역별 보증 기간이 아래 표에 명시되어 있습니다. 주: 여기서 "지역"이란 중국 특별 행정구인 홍콩이나 마카오를 의미합니다.

부품에 대해 1년 및 기술 지원에 대해 1년의 보증 기간이란 Lenovo가 부품과 수리비에 대해 무상으로 보증 서비스를 제공한다는 의미입니다.

기계 유형	기계 취득 국가 또는 지역	보증 기간	보증 서비스 유형
Rescue and Recovery 기능 지원 80GB USB 2.0 하드 디스크 드라이브	대한민국	부품 및 기술 지원 - 1년	3,4

보증 서비스 유형

귀하가 요청하는 경우, 귀하의 서비스 제공자는 위 표에서 귀하의 기계에 대해 명시된 보증 서비스의 유형에 따라 아래에 설명된 대로 수리 또는 교환 서비스를 제공합니다. 서비스 스케줄링은 귀하가 전화를 거는 시간에 따라 달라지며 또한 부품의 가용성에 따라 달라질 수 있습니다. 서비스 레벨은 응답 시간에 따라 다르며 보장되지 않습니다. 명시된 보증 서비스 레벨이 전세계의 모든 서비스 지역에서 제공 가능한 것은 아니며, 귀하 서비스 제공자의 보통 서비스 지역 이외의 지역에서는 추가 요금이 청구될 수 있습니다. 국가 및 지역별 정보에 대해서는 한국 내 서비스 제공자나 귀하의 리셀러에게 문의하십시오.

1. 고객 교체 가능 유닛("CRU") 서비스

귀하가 설치할 수 있도록 Lenovo는 CRU를 제공합니다. Tier 1 CRU의 설치는 간단하며, Tier 2 CRU의 설치에는 약간의 기술과 도구가 필요합니다. 귀하에게 기계와 함께 CRU 정보와 교체 지침이 제공됩니다. 귀하는 언제나 자료를 요청할 수 있습니다. 귀하는 기계에 대한 보증 서비스에 의해 별도의 비용없이 서비스 제공자에게 CRU 설치를 요청할 수 있습니다. Lenovo는 교체할 CRU와 함께 제공하는 자료에 결함이 있는 CRU를 반환해야 하는지 여부를 규정합니다. 반환해야 할 경우 1) 반환 지침과 반환할 컨테이너가 교체할 CRU와 함께 제공됩니다. 2) 교체할 CRU를 받은 날짜로부터 30일 이내에 결함이 있는 CRU가 Lenovo에 도달되지 않은 경우, 귀하는 교체할 CRU에 대한 비용 책임을 질 수 있습니다.

2. 현장 방문(On-site) 서비스

귀하의 서비스 제공자는 귀하의 지역에서 결함이 있는 기계를 수리하거나 교환해 줄 것이며 기계의 작동을 검증해 줄 것입니다. 귀하는 서비스 제공자에게 Lenovo 기계를 해체하고 다시 조립할 수 있는 적합한 작업 공간을 마련해 주어야 합니다. 작업 공간은 청결해야 하며, 조명이 밝고 해당 목적에 맞아야 합니다. 일부 기계의 경우, 기계를 수리하기 위해 지정된 서비스 센터로 기계를 보내야 합니다.

3. 운송 또는 보관 서비스 *

귀하는 귀사의 서비스 제공자가 배열한 콜렉션에서 결합이 있는 기계를 연결 해제합니다. 귀하가 지정된 서비스 센터로 귀하의 기계를 반환할 수 있도록 귀하에게 운송 컨테이너가 제공됩니다. 화물 배송 직원이 귀하의 기계를 픽업하여 지정된 서비스 센터로 배달합니다. 귀하의 기계를 수리 또는 교환한 후에, 서비스 센터는 귀하의 지역으로 수리되었거나 교환된 기계를 배달합니다. 수리되었거나 교환된 기계를 설치 및 검증하는 것은 귀하의 책임입니다.

4. 고객 직접 운송 또는 우편 서비스

귀하는 귀하의 서비스 제공자가 명시한 대로(특별히 명시하지 않는 한 이미 지급된 명세와 부합되지 않는 기계를 이동 중 손상되지 않도록 포장하여 지정된 위치로 운송하거나 우편으로 보냅니다. 서비스 제공자가 달리 명시하지 않는 한, 수리하거나 교환한 후 Lenovo의 비용으로 귀하에게 기계를 운송해 줄 것입니다. 이러한 기계를 설치 및 검증하는 것은 귀하의 책임입니다.

5. 고객 교체 가능 유닛(CRU) 및 현장 방문(On-site) 서비스

본 보증 서비스는 위에서 언급한 유형 1과 유형 2 보증 서비스의 결합입니다(위에 참조).

6. 고객 교체 가능 유닛(CRU) 및 운송 또는 보관 서비스

본 보증 서비스는 위에서 언급한 유형 1과 유형 3 보증 서비스의 결합입니다(위에 참조).

7. 고객 교체 가능 유닛(CRU) 및 고객 직접 운송 또는 우편 서비스

본 보증 서비스는 위에서 언급한 유형 1과 유형 4 보증 서비스의 결합입니다(위에 참조).

보증 서비스 유형 5, 6, 7에 해당할 경우, 귀하의 서비스 제공자는 기계 수리에 가장 적합한 유형으로 보증 서비스를 선택할 수 있습니다.

일부 국가에서는 * 유형의 서비스를 ThinkPad EasyServ 또는 EasyServ라고 합니다.

보증 서비스를 받으려면 서비스 제공자에게 문의하십시오. 캐나다나 미국의 경우, 1-800-IBM-SERV(426-7378)로 전화하십시오. 기타 국가에서는 아래 전화번호를 참조하십시오.

세계 각국의 전화번호 목록

전화번호는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 최신 전화번호 목록을 보려면

<http://www.lenovo.com/think/support>에서 **Support phone list**를 클릭하십시오.

국가 또는 지역	전화번호
아프리카	아프리카: +44 (0)1475-555-055 남아프리카: +27-11-3028888 및 0800110756 중앙 아프리카: 가까운 IBM 비즈니스 파트너로 문의
아르헨티나	0800-666-0011(스페인어)
호주	131-426(영어)
오스트리아	제품 사용 지원: 01-24592-5901 보증 서비스 및 지원: 01-211-454-610 (독일어)
벨기에	제품 사용 지원: 02-210-9820(네덜란드어) 제품 사용 지원: 02-210-9800(프랑스어) 보증 서비스 및 지원: 02-225-3611(네덜란드어, 프랑스어)
볼리비아	0800-0189(스페인어)
브라질	상파울루 지역: (11) 3889-8986 상파울루 지역 외 무료 전화: 0800-7014-815 (브라질령 포르투갈어)
캐나다	1-800-565-3344(영어, 프랑스어) 토론토 전용: 416-383-3344
칠레	800-224-488(스페인어)
중국	800-810-1818(만다린어)
중국(홍콩 S.A.R.)	가정용 PC: 852-2825-7799 상업용 PC: 852-8205-0333 ThinkPad 및 WorkPad: 852-2825-6580 (광둥어, 영어, 보통화)
콜롬비아	1-800-912-3021(스페인어)
코스타리카	284-3911(스페인어)
크로아티아	0800-0426
키프로스	+357-22-841100
체코 공화국	+420-2-7213-1316
덴마크	제품 사용 지원: 4520-8200 보증 서비스 및 지원: 7010-5150 (덴마크어)
도미니카 공화국	566-4755 566-5161 ext. 8201 도미니카 공화국 무료 전화: 1-200-1929(스페인어)
에콰도르	1-800-426911(스페인어)
엘살바도르	250-5696(스페인어)
에스토니아	+386-61-1796-699
핀란드	제품 사용 지원: 09-459-6960 보증 서비스 및 지원: +358-800-1-4260 (핀란드어)
프랑스	제품 사용 지원: 0238-557-450 보증 서비스 및 지원(하드웨어): 0810-631-213 보증 서비스 및 지원(소프트웨어): 0810-631-020 (프랑스어)

국가 또는 지역	전화번호
독일	제품 사용 지원: 07032-15-49201 보증 서비스 및 지원: 01805-25-35-58 (독일어)
그리스	+30-210-680-1700
과테말라	335-8490(스페인어)
온두라스	Tegucigalpa & San Pedro Sula: 232-4222 San Pedro Sula: 552-2234(스페인어)
헝가리	+36-1-382-5720
인도	1600-44-6666 무료 전화: +91-80-2678-8940 (영어)
인도네시아	800-140-3555 +62-21-251-2955 (영어, 바하사어, 인도네시아어)
아일랜드	제품 사용 지원: 01-815-9202 보증 서비스 및 지원: 01-881-1444 (영어)
이탈리아	제품 사용 지원: 02-7031-6101 보증 서비스 및 지원: +39-800-820094 (이탈리아어)
일본	데스크탑: 무료 전화: 0120-887-870 국제용: +81-46-266-4724 ThinkPad: 무료 전화: 0120-887-874 국제용: +81-46-266-4724 두 번호 모두 일본어 안내 방송을 들을 수 있습니다. 영어 안내 방송을 이용하려는 경우, 일본어 안내 방송이 끝날 때까지 기다리면 상담원이 연결됩니다. "English support please"라고 요청하면 영어를 사용하는 상담원과 연결됩니다. PC 소프트웨어: 0120-558-695 국제 전화: +81-44-200-8666 (일본어)
대한민국	1588-5801(한국어)
라트비아	+386-61-1796-699
리투아니아	+386-61-1796-699
룩셈부르크	+352-298-977-5063(프랑스어)
말레이시아	1800-88-8558(영어, 바하사어, 멜라유어)
말타	+356-23-4175
멕시코	001-866-434-2080(스페인어)
중동	+44 (0) 1475-555-055

국가 또는 지역	전화번호
네덜란드	+31-20-514-5770(네덜란드어)
뉴질랜드	0800-446-149(영어)
니카라과	255-6658(스페인어)
노르웨이	제품 사용 지원: 6681-1100 보증 서비스 및 지원: 8152-1550 (노르웨이어)
파나마	206-6047(스페인어)
페루	0-800-50-866(스페인어)
필리핀	1800-1888-1426 +63-2-995-8420 (영어, 필리핀어)
폴란드	+48-22-878-6999
포르투갈	+351-21-892-7147(포르투갈어)
루마니아	+4-021-224-4015
러시아	+7-095-940-2000(러시아어)
싱가폴	1800-3172-888(영어, 바하사어, 멜라유어)
슬로바키아	+421-2-4954-1217
슬로베니아	+386-1-4796-699
스페인	91-714-7983 91-397-6503 (스페인어)
스리랑카	+94-11-2448-442(영어)
스웨덴	제품 사용 지원: 08-477-4420 보증 서비스 및 지원: 077-117-1040 (스웨덴어)
스위스	제품 사용 지원: 058-333-0900 보증 서비스 및 지원: 0800-55-54-54 (독일어, 프랑스어, 이탈리아어)
대만	886-2-8723-9799(만다린어)
태국	1-800-299-229(태국어)
터키	00800-4463-2041 (터키어)
영국	제품 사용 지원: 01475-555-055 보증 서비스 및 지원(하드웨어): 08705-500-900 보증 서비스 및 지원(소프트웨어): 08457-151-516 (영어)
미국	1-800-426-7378 (영어)
우루과이	000-411-005-6649(스페인어)
베네수엘라	0-800-100-2011(스페인어)
베트남	북부 및 하노이: 84-4-8436675 남부 및 호치민: 84-8-829-5160 (영어, 베트남어)

보증에 대한 보증 계약서(멕시코)

본 보증 계약서는 Lenovo 보증 제한 설명서의 일부이며, 멕시코 지역 내에 배포된 상업용 제품에만 적용됩니다. 계약 조항이 상충되는 경우에는 본 보증 계약의 조항이 우선합니다.

장치에 사전 로드된 모든 소프트웨어 프로그램에 대해서는 설치 결함에 대한 보증이 구매일로부터 30일 동안 제공됩니다. Lenovo는 이러한 소프트웨어 프로그램 및/또는 제품 구입 후 설치되었거나 귀하에 의해 설치된 추가 소프트웨어 프로그램에 들어 있는 정보에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

보증사항에 대해 요금 청구가 불가능한 서비스의 요금은 서비스를 허가하기 전에 최종 사용자에게 부과합니다.

고객 지원 센터에 문의가 필요한 경우, 001-866-434-2080에 전화로 문의하면 가까운 서비스 센터로 안내를 받을 수 있습니다. 보증사항에는 귀하의 도시나 지역 또는 귀하의 도시나 지역에서 70킬로미터 이내에 인증된 서비스 센터가 없을 경우를 대비하여 수리를 위해 가장 가까운 인증된 서비스 센터로 제품을 운송하는 데 드는 적절한 운송료가 포함되어 있습니다. 제품 운송에 필요한 승인이나 운송할 주소에 관한 정보는 가까운 인증된 서비스 센터에 전화로 문의하십시오.

인증된 서비스 센터의 목록은 다음을 방문하여 얻을 수 있습니다.

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?Indocid=MIGR-44986&sitestyle=lenovo>

제조:

SCI Systems de México, S.A. de C.V.
Av. De la Solidaridad Iberoamericana No. 7020
Col. Club de Golf Atlas
El Salto, Jalisco, México
C.P. 45680,
Tel. 01-800-3676900

판매:

Lenovo de México, Comercialización y
Servicios, S. A. de C. V.
Alfonso Nápoles Gándara No 3111
Parque Corporativo de Peña Blanca
Delegación Álvaro Obregón
México, D.F., México
C.P. 01210,
Tel. 01-800-00-325-00

부록 E. 주의사항

Lenovo는 다른 나라에서는 이 자료에 기술된 제품, 서비스 또는 기능을 제공하지 않을 수도 있습니다. 현재 사용할 수 있는 제품 및 서비스에 대한 정보는 한국 Lenovo 담당자에게 문의하십시오. 이 책에서 Lenovo 제품, 프로그램 또는 서비스를 언급하는 것이 해당 Lenovo 제품, 프로그램 또는 서비스만을 사용할 수 있다는 것을 의미하지는 않습니다. Lenovo의 지적 재산을 침해하지 않는 한, 기능상으로 동등한 제품, 프로그램 또는 서비스를 대신 사용할 수 있습니다. 그러나 기타 제품, 프로그램, 또는 서비스의 운영에 대한 평가와 검증은 사용자의 책임입니다.

Lenovo는 이 책에서 다루고 있는 특정 내용에 대해 특허를 보유하고 있거나 현재 특허 출원 중일 수 있습니다. 이 책을 제공한다고 해서 특허에 대한 라이선스까지 부여하는 것은 아닙니다. 라이선스에 대한 의문사항은 다음으로 문의하십시오.

135-270

서울 특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩

한국 레노버

고객만족센터

전화번호: 1588-5801

Lenovo는 이 책을 타인의 권리 비침해, 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 묵시적이든 명시적이든 어떠한 종류의 보증 없이 이 책을 『현상태대로』 제공합니다. 일부 국가에서는 특정 거래에서 명시적 또는 묵시적 보증의 면책사항을 허용하지 않으므로, 이 사항이 적용되지 않을 수도 있습니다.

본 정보에는 기술적으로 부정확한 내용이나 인쇄상의 오류가 있을 수 있습니다. 본 정보는 주기적으로 변경되며, 변경된 사항은 최신판에 통합됩니다. Lenovo는 이 책에서 설명한 제품 및(또는) 프로그램을 사전 통지없이 언제든지 개선 및(또는) 변경할 수 있습니다.

이 책에서 언급된 제품은, 오동작 시 인명의 손실 및 부상의 위험을 가지는 체내 이식 및 기타 생명 유지 보조 장치의 용도로 제조된 것이 아닙니다. 이 책에 들어 있는 정보는 Lenovo 제품 명세나 보증에 영향을 주거나 이를 변경하지 않습니다. 이 책에 나오는 어떠한 내용도 Lenovo 또는 제3자의 지적 재산권에 대한 명시적이거나 묵시적인 라이선스나 면책사항으로 작용하지 않습니다. 이 책에 언급된 모든 정보는 특정 환경에서 얻어진 것으로, 하나의 예시로 제시됩니다. 다른 운영 환경에서 얻어지는 결과는 다를 수 있습니다.

Lenovo는 귀하의 권리를 침해하지 않는 범위 내에서 적절하다고 생각하는 방식으로 귀하가 제공한 정보를 사용하거나 배포할 수 있습니다.

이 정보에서 언급되는 비Lenovo 웹 사이트는 단지 편의상 제공된 것으로, 어떤 방식으로든 이들 웹 사이트를 옹호하고자 하는 것은 아닙니다. 해당 웹 사이트의 자료는 본 Lenovo 제품 자료의 일부가 아니므로 해당 웹 사이트 사용으로 인한 위험은 사용자 본인이 감수해야 합니다.

여기에 포함된 모든 성능 데이터는 제어된 환경에서 얻은 결과입니다. 그러므로 다른 동작 환경에서 얻어지는 결과는 본 문서의 결과와 다를 수 있습니다. 일부 측정값의 경우 개발용 시스템에서 얻어진 결과이기 때문에 일반적으로 사용되는 시스템에서 얻어지는 결과와 다를 수 있습니다. 또한 일부 측정 결과는 외삽법을 사용하여 추정된 값이기 때문에 실제 결과는 다를 수 있습니다. 이 문서의 사용자는 사용자 고유의 환경에 적용할 수 있는 데이터를 확인해야 합니다.

상표

다음 용어는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Lenovo의 상표입니다.

Lenovo
ThinkCentre
ThinkPad

IBM 및 Lotus Notes는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 International Business Machines Corporation의 상표입니다.

Microsoft, Windows, Windows NT는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

기타 회사, 제품 및 서비스 이름은 타사의 상표 또는 서비스표입니다.

전자파 방출 관련 사항

다음 정보는 Rescue and Recovery 기능 지원 80GB USB 2.0 하드 디스크 드라이브에 적용됩니다.

Federal Communications Commission(FCC) Declaration of Conformity

본 장치는 FCC 통신법 제 15조에 의거하여 테스트되었으며, 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수합니다. 이러한 제한 사항은 거주 공간에서의 장치 설치 시에 유해한 간섭을 방지하기 위한 것입니다. 본 장치는 RF(Radio Frequency) 에너지를 생성 및 사용하고, 방출하므로, 지시사항에 따라 설치 및 사용하지 않는 경우, 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나, 지시사항에 따라 장치를 설치한 경우에도 전파 간섭이 일어나지 않는다는 보장은 없습니다. 장치의 전원을 껐다 켜보면 라디오 또는 텔레비전에 대한 유해한 간섭이 발생하는지의 여부를 확인할 수 있습니다. 간섭이 발생하는 경우, 다음과 같은 방법으로 전자파 장애를 교정하는 것이 좋습니다.


- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 이동하십시오.
- 장치와 수신기 사이의 거리가 멀어지도록 하십시오.
- 해당 장치를 수신기가 연결된 콘센트가 아닌 다른 콘센트에 연결하십시오.
- 판매 대리점 또는 서비스 센터에 도움을 요청하십시오.

Lenovo에서 추천하는 케이블과 커넥터 이외의 제품을 사용하거나, 장치의 무단 변경 또는 개조로 인해 라디오 및 텔레비전의 전파 간섭이 발생한 경우, Lenovo는 이에 대한 책임을 지지 않습니다. 장치를 무단으로 변경하거나 개조하는 경우, 사용자에게 허가된 장치의 사용권이 박탈될 수 있습니다.

본 장치는 FCC 통신법의 제 15조를 준수합니다. 장치의 작동은 다음 두 조건을 따르고 있습니다. (1) 본 장치는 유해한 간섭을 야기하지 않으며, (2) 바람직하지 않은 작동으로 인해 야기된 간섭을 포함하여 수신된 모든 간섭을 수용해야 합니다.

관련 책임 부서:

Lenovo (United States) Inc.
 One Manhattanville Road
 Purchase, New York 10577
 전화: (919) 254-0532

 Tested To Comply
 With FCC Standards
 FOR HOME OR OFFICE USE

Industry Canada Class B emission compliance statement

클래스 B 디지털 장치는 캐나다 ICES-003을 준수합니다.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

EU-EMC Directive (89/336/EG) EN 55022 class B Statement of Compliance

Deutschsprachiger EU Hinweis:

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 89/336/EWG zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten.

und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland: Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten Dieses Produkt entspricht dem "Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG)". Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 89/336/EWG in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG) vom 18. September 1998 (bzw. der EMC EG Richtlinie 89/336) für Geräte der Klasse B Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen.

Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Pascalstr. 100, D-70569 Stuttgart. Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.)

European Union - Compliance to the Electromagnetic Compatibility Directive

본 제품은 전자기 호환성과 관련하여 해당 구성 국가의 규정과 유사한 EU Council Directive 89/336/ECC의 보호 조건을 준수합니다. Lenovo는 비Lenovo 옵션 카드 설치 등의 권장하지 않는 제품의 변경으로 인한 보호 조건의 불이행에 대하여 책임을 지지 않습니다.

본 제품은 European Standard EN 55022에 의거하여 테스트되었으며 클래스 B Information Technology Equipment 제한 사항을 준수합니다. 클래스 B 장치에 대한 제한 사항은 허가받은 통신 장치의 전파 간섭으로부터 표준 주거 환경을 적절하게 보호 하기 위하여 규정되었습니다.

Avis de conformité à la directive de l'Union Européenne

Le présent produit satisfait aux exigences de protection énoncées dans la directive 89/336/CEE du Conseil concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives à la compatibilité électromagnétique. Lenovo décline toute

responsabilité en cas de non-respect de cette directive résultant d'une modification non recommandée du produit, y compris l'ajout de cartes en option non Lenovo.

Ce produit respecte les limites des caractéristiques d'immunité des appareils de traitement de l'information définies par la classe B de la norme européenne EN 55022 (CISPR 22). La conformité aux spécifications de la classe B offre une garantie acceptable contre les perturbations avec les appareils de communication agréés, dans les zones résidentielles.

Unione Europea - Directiva EMC (Conformidad electromagnética)

Este producto satisface los requisitos de protección del Consejo de la UE, Directiva 89/336/CEE en lo que a la legislación de los Estados Miembros sobre compatibilidad electromagnética se refiere.

Lenovo no puede aceptar responsabilidad alguna si este producto deja de satisfacer dichos requisitos de protección como resultado de una modificación no recomendada del producto, incluyendo el ajuste de tarjetas de opción que no sean Lenovo.

Este producto ha sido probado y satisface los límites para Equipos Informáticos Clase B de conformidad con el Estándar Europeo EN 55022. Los límites para los equipos de Clase B se han establecido para entornos residenciales típicos a fin de proporcionar una protección razonable contra las interferencias con dispositivos de comunicación licenciados.

Union Europea - Normativa EMC

Questo prodotto è conforme alle normative di protezione ai sensi della Direttiva del Consiglio dell'Unione Europea 89/336/CEE sull'armonizzazione legislativa degli stati membri in materia di compatibilità elettromagnetica.

Lenovo non accetta responsabilità alcuna per la mancata conformità alle normative di protezione dovuta a modifiche non consigliate al prodotto, compresa l'installazione di schede e componenti di marca diversa da Lenovo.

Le prove effettuate sul presente prodotto hanno accertato che esso rientra nei limiti stabiliti per le apparecchiature di informatica Classe B ai sensi della Norma Europea EN 55022. I limiti delle apparecchiature della Classe B sono stati stabiliti al fine di fornire ragionevole protezione da interferenze mediante dispositivi di comunicazione in concessione in ambienti residenziali tipici.

한국 MIC

이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Japan VCCI Class B Compliance

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に
基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的
としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用され
ると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Japanese statement of compliance for products less than or equal to 20 A
per phase

高調波ガイドライン適合品

고객 카드 및 제품 보증서



제 품 명 :
 모 델 명 :
 판 매 일 : 년 월 일
 고 객 성 명 : 전화 : 주소 :
 대리점 상호 : 전화 : 주소 :



1. 제품 판매시에 기재사항을 반드시 고객에게 전달하여 주십시오.
 2. 고객카드는 대리점에서 고객 관리용으로 활용해 주십시오.

● 특기사항

● 기념일 정보 및 제품 보유 현황

생년월일	양 · 음		결혼기념일	양 · 음	
제품명	PC	모니터	프린터	FAX	
사용기간	년	년	년	년	
제조사					

※상기 내용은 보다 나은 고객 서비스를 위해 활용됩니다.



제 품 명 : 모 델 명 :
 구 입 일 : 년 월 일
 고 객 성 명 : 전화 : 주소 :
 대리점 상호 : 전화 : 주소 :



수리를 의뢰할 때는 구입 일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

1. 본 제품에 대한 품질 보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
2. 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입 일자를 기재 받으시기 바랍니다. (구입 일자 확인이 안될 경우 제조년월일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질 보증 기간을 가산합니다.)
3. 가정용 제품을 영업 용도(영업 활동, 비정상적인 사용 환경 등)로 사용하거나, 산업용 제품인 경우에는 무상 보증 기간을 6개월로 적용합니다(핵심부품 포함).
4. 수리, 교환, 환급에 대해서는 사용 설명서의 소비자 보호법에 따른 소비자 피해 보상 규정에 따릅니다.
5. 이 보증서는 재발행되지 않습니다.
6. 별도 계약에 의한 공급(조달, HOST, 단말 용품 등)일 경우에는 주계약에 따라 보증 내용을 적용합니다.
7. 주요 부품 보유 기간 - PC, 모니터 등은 4년

ThinkPad | ThinkCentre

부품 번호: 40Y8740

(1P) P/N: 40Y8740

