

안전 및 법 규정

(HL-2130 / HL-2240D / HL-2250DN / MFC-7360 / MFC-7470D / MFC-7860DN)

본 책자를 먼저 읽고 제품을 사용하거나 수리하시기 바랍니다. 지침을 따르지 않을 경우 화재, 감전, 화상 또는 질식의 위험이 높아질 수 있습니다.

문서에 사용된 기호와 규칙

문서 전체에 다음과 같은 기호와 규칙이 사용됩니다.

굵은체 굵은 활자체는 제품 제어판, 컴퓨터 화면의 특정 버튼들을 나타냅니다.

이탤릭체 이탤릭 활자체는 중요한 점을 강조하거나 관련 주제를 찾아보라는 것을 의미합니다.

Courier New Courier New 글꼴로 된 텍스트는 제품의 LCD에 표시되는 메시지를 나타냅니다.

! 경고

경고는 잠재적으로 위험한 상황을 나타내며, 이러한 상황에 당면하게 되면 사망에 이르거나 중상을 입을 수 있습니다.

! 주의

주의는 잠재적으로 위험한 상황을 나타내며, 이러한 상황에 당면하게 되면 경상을 입을 수 있습니다.

! 중요

중요는 잠재적으로 위험한 상황을 나타내며, 이러한 상황에 당면하게 되면 재산상 손실을 입거나 제품 기능이 손상될 수 있습니다.



참고를 보면 발생 가능한 상황에 대처하는 방법이나 다른 기능으로 작업하는 방법에 관한 요령을 알 수 있습니다.



전기 위험 아이콘은 감전 가능성을 경고합니다.



잘못된 설치 아이콘은 제품과 호환되지 않는 장치나 작업임을 경고합니다.



고온 주의 아이콘은 제품의 표면이 뜨거우므로 만지지 말 것을 경고합니다.

제품에 표시된 모든 경고와 지침에 따르십시오.



참고

이 안내서에 나오는 그림은 HL-2240D 및 MFC-7860DN입니다.

편집 및 발행

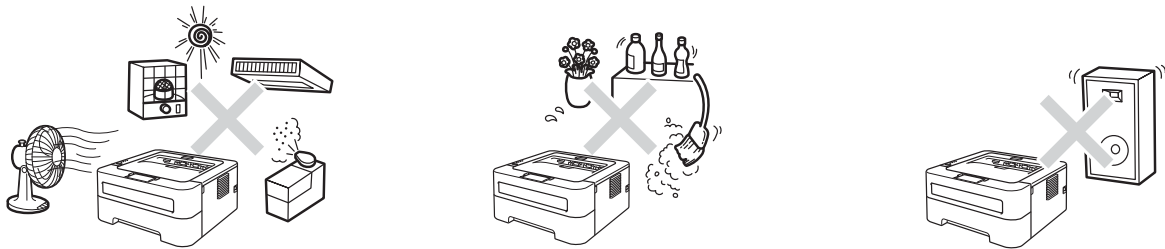
본 매뉴얼은 Brother Industries, Ltd. 의 감독 하에 편집 및 발행되었고 , 최신 제품 설명과 사양이 수록되어 있습니다 .

본 매뉴얼의 내용과 본 제품의 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다 .

Brother 는 여기에 기재된 사양과 재료를 사전 고지 없이 변경할 권리가 있으며 인쇄 상의 오류나 기타 책자와 관련된 오류를 포함해 제시된 자료에 의존하여 야기 되는 모든 손해 (결과적 손해 포함) 에 대해 책임을 지지 않습니다 .

위치 선택

책상과 같이 진동과 충격이 없는 평평하고 안정된 표면 위에 제품을 놓습니다 . 전 화 소켓 및 표준 접지 전기 소켓 근처에 제품을 놓습니다 . 온도는 10°C 와 32.5°C 사이 , 습도는 20% 에서 80%(비응축) 사이를 유지하는 곳을 선택합니다 .



! 경고

직사광선 , 과도한 열 , 화염 , 부식성 가스 , 습기나 먼지에 제품을 노출시키지 마십시오 .

히터 , 에어컨 , 책상용 팬 , 냉장고 , 물 또는 화학약품 근처에 제품을 두지 마십시오 .

주의

통행이 많은 곳에 제품을 두지 마십시오 .

제품 환기구가 막히지 않는 곳에 제품을 두십시오 . 환기구와 벽 사이의 간격을 약 **100mm** 두십시오 .

전력 공급이 차단될 수 있으므로 벽 스위치나 자동 타이머로 제어되는 전기 소켓이나 대형 전자장치와 동일한 회로에 제품을 연결하지 마십시오 .

전력이 차단될 경우 제품 메모리의 정보가 삭제될 수 있습니다 .

그 밖에 무선 전화기나 스피커처럼 전파 간섭을 야기하는 장치를 피해 설치하십시오 .

제품과 연결된 케이블에 발이 걸려 넘어질 위험이 없도록 하십시오 .

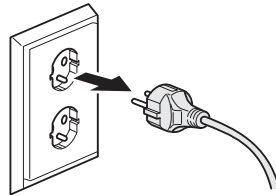
실리카 팩 (제습제) 을 먹으면 안됩니다 . 폐기하십시오 . 만약 섭취한 경우 , 바로 치료를 받으십시오 .

제품을 안전하게 사용하려면

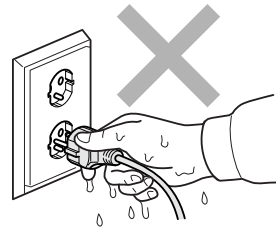
! 경고



제품 내부에는 고압의 전극이 있습니다 . 제품 내부를 청소하기 전에 먼저 전화선 코드를 뽑은 다음 (MFC 인 경우에만), 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑아야 합니다 . 그래야만 감전의 위험이 방지됩니다 .



젖은 손으로 플러그를 만지지 마십시오 . 감전될 수 있습니다 .



플러그는 반드시 끝까지 삽입해야 합니다 .



전기 소켓에 쉽게 접근할 수 있는 곳에 본 제품을 설치해야 합니다 . 비상 상황이 발생할 경우 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑아 전력을 완전히 차단해야 합니다 .

제품 및 드럼 장치는 비닐 봉지로 포장되어 있습니다 . 비닐 봉지는 장난감이 아닙니다 . 질식의 위험이 있으므로 아기나 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두고 적절히 폐기하십시오 .

제품 근처에서 가연성 물질을 사용하면 안 됩니다 . 스프레이를 사용하여 제품 안팎을 청소하면 안 됩니다 . 화재나 감전이 야기될 수 있습니다 . 제품 청소 방법은 사용자 설명서 / 기본 사용자 설명서의 일반 유지관리를 참조하십시오 .



흩어진 토너를 진공 청소기로 청소하지 마십시오 . 토너 가루가 진공 청소기 내부에서 점화되어 화재가 발생할 수 있습니다 . 보풀 없는 부드러운 천으로 토너 가루를 잘 닦은 후 지역 규정에 따라 폐기하십시오 .

토너를 흡입하지 않도록 주의하십시오 .

(MFC 의 경우에 한함)

전화선은 조심해서 설치 또는 변경해야 합니다 . 전화선 플러그를 벽의 소켓에서 뽑아 둔 경우 외에는 , 절대 절연되지 않은 전화 배선 또는 단자를 만지지 마십시오 . 절대 번개가 칠 때 전화 배선을 설치하지 마십시오 . 절대 물기가 있는 곳에 전화선 벽 소켓을 설치하지 마십시오 .

(MFC 의 경우에 한함)

전화 기기 사용 시 , 화재 , 감전 , 신체 상해의 위험성을 감소시키기 위해 , 아래를 비롯한 , 기본적인 안전 예방조치들을 항상 준수하여야 합니다 .

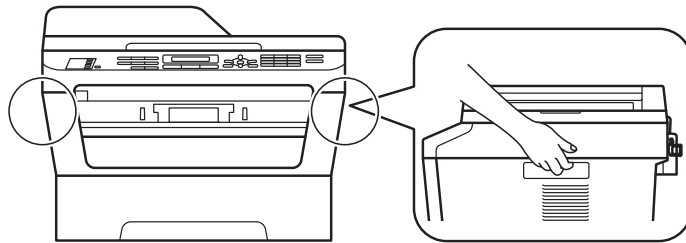
- 1 이 제품을 물 근처에서 사용하지 마십시오 . 예를 들면 , 욕조 또는 세면대 , 부엌 싱크대 , 세정 용품 근처나 , 젖어 있는 지하실 혹은 수영장 근처에서 사용하지 마십시오 .
- 2 번개가 칠 때는 이 제품의 사용을 삼가해주십시오 . 번개로 인한 감전 가능성이 있습니다 .
- 3 가스 누출 근처에서 누출을 보고하는데 이 제품을 사용하지 마십시오 .
- 4 익스텐션 사용은 권장하지 않습니다 .

- 5 절대 번개가 칠 때 전화 배선을 설치하지 마십시오 . 절대 물기가 있는 곳에 전화선 벽 소켓을 설치하지 마십시오 .
 - 6 만약 케이블이 손상되면 , 제품 연결을 해제하고 , 브라더 대리점으로 문의하십시오 .
 - 7 제품 위에 어떠한 물체도 올려 놓지 마시고 , 통풍구를 막지 마십시오 .
 - 8 이 기기는 정격 라벨에 표시된 범위에 드는 **AC** 전원 에 연결해야 합니다 . **DC** 전원 또는 인버터에 연결하지 마십시오 . 확실하지 않는 경우 , 전문 전기기사에게 문의하십시오 .
- 이 지침들을 보관해두십시오 .

⚠ 주의

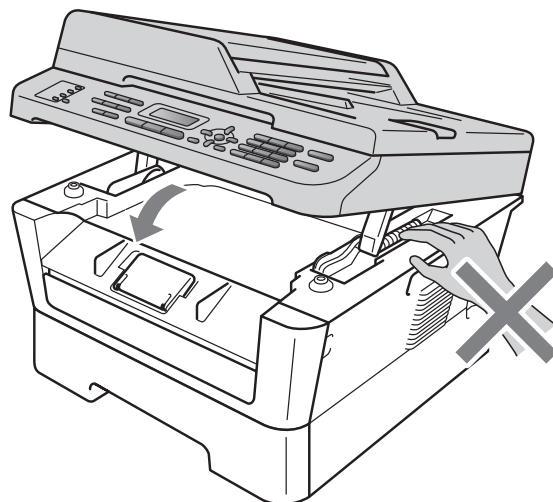
(MFC 의 경우에 한함)

기기 이동 시 , 스캐너 아래에 있는 송수화기 홀더 및 측면 손잡이를 잡고 이동해야 합니다 . 기기 밑부분에서 기기를 잡고 이동하지 마십시오 .



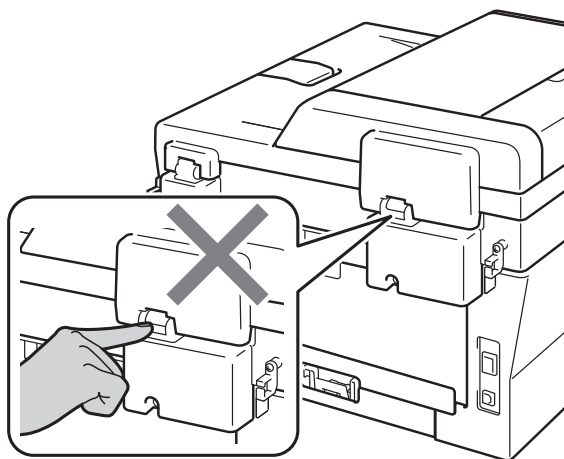
(MFC 의 경우에 한함)

제품의 일부 영역은 (음영 표시된) 커버를 힘을 주어 닫으면 상해를 유발할 수도 있습니다 . 그림에 표시된 영역에 손을 올려 둘 때는 조심해야 합니다 .



(MFC 의 경우에 한함)

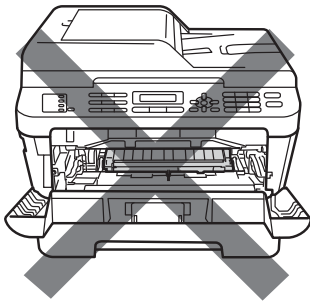
상해를 방지하기 위해 , 그림에 표시된 영역에는 손가락을 올려 놓지 않도록 조심하십시오 .



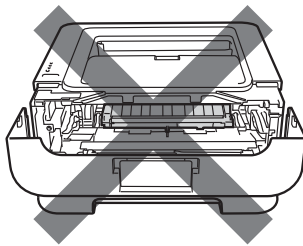
! 주의

△ 고온 주의

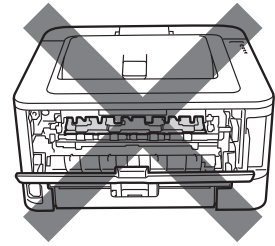
이 제품을 사용한 직후에는 제품의 내부 부품 일부가 매우 뜨겁습니다. 부상을 입지 않도록 전면 또는 후면 커버 (후면 출력 트레이) 를 열 때 그림에 회색으로 표시된 부분을 만지지 마십시오.



제품 내부
(정면도)



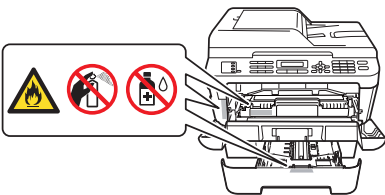
제품 내부
(정면도)



제품 내부
(후면도)

! 중요

제품 안에 있는 주의나 경고 표시 라벨을 제거하거나 손상시키지 마십시오.



중요한 안전 지침

- 1 이 모든 지침을 읽어보십시오 .
- 2 나중에 참조할 수 있도록 이 지침들을 보관하십시오 .
- 3 제품에 표시된 모든 경고와 지침에 따르십시오 .
- 4 제품과 스캐너 유리를 청소할 때는 먼저 벽에서 제품 플러그를 뽑습니다 . 액체 나 에어로졸 세정제를 사용하지 마십시오 . 보풀 없는 마른 천을 사용하여 청소합니다 .
- 5 이 제품을 물 근처에 두지 마십시오 .
- 6 불안정한 카트 , 스탠드 또는 테이블 위에 이 제품을 두지 마십시오 . 제품이 떨어져 심하게 손상될 수 있습니다 .
- 7 제품 케이스 뒷면이나 바닥에 있는 슬롯과 구멍은 환기를 위한 것입니다 . 제품의 안정적인 작동을 보장하고 과열을 방지할 수 있도록 이러한 구멍을 막지 마십시오 . 구멍이 막힐 수 있으므로 제품을 침대 , 소파 , 양탄자 또는 기타 이와 유사한 표면 위에 두지 마십시오 . 이 제품을 라디에이터나 히터 근처에 두지 마십시오 . 이 제품을 충분히 환기가 되지 않는 불박이 설치물 안에 넣지 마십시오 .
- 8 정격 라벨에 표시된 범위에 드는 **AC** 전원에는 이 제품을 연결해야 합니다 . **DC** 전원이나 인버터에 제품을 연결하지 마십시오 . 잘 모를 때는 자격이 있는 전기 기술자에게 문의하십시오 .
- 9 이 제품에는 3 선 접지형 플러그 , 핀 두 개 또는 세 개가 있는 플러그가 장착되어 있습니다 . 이 플러그는 접지형 전원 콘센트에만 맞습니다 . 이것은 안전을 위한 기능입니다 . 플러그가 콘센트에 맞지 않을 경우 전기 기술자에게 문의하여 이전 콘센트를 교체하십시오 . 접지형 플러그의 목적을 잊지 마십시오 .
- 10 이 제품에 제공된 전원 코드만 사용하십시오 .
- 11 이 제품을 포함해 전원 코드 위에 그 어떤 것도 올려 놓지 마십시오 . 전원 코드를 밟으면 안 됩니다 .
- 12 환기가 잘 되는 곳에서 제품을 사용하십시오 .
- 13 이 제품에 연장 코드를 사용할 경우에는 이 제품의 전체 정격 전류가 연장 코드 정격 전류를 초과하면 안 됩니다 .
- 14 인쇄된 페이지 또는 수신한 팩스가 막히므로 제품 전면에 그 어떤 것도 두지 마십시오 . 인쇄된 페이지 또는 수신한 팩스의 경로에 그 어떤 것도 두지 마십시오 .
- 15 인쇄 중인 문서에 손을 대지 마십시오 .

16 이 제품의 캐비닛 슬롯에 그 어떤 종류의 물건도 넣지 마십시오 . 위험한 전압점에 닿거나 부품이 단락되어 화재나 감전의 위험이 야기될 수 있습니다 . 제품에 액체를 흘리지 마십시오 .

17 이 제품을 직접 수리하지 마십시오 . 커버를 열거나 제거할 때 위험한 전압점 및 / 또는 기타 위험에 노출될 수 있으며 보증도 받을 수 없게 됩니다 . 모든 수리는 당사의 공인 서비스 직원에게 문의하십시오 . 편리하게 이용할 수 있도록 공인 서비스 센터 목록을 함께 제공했습니다 . **Brother** 판매점에 수리를 문의해도 됩니다 .

18 제품을 벽 콘센트에서 뽑은 후에 다음 조건에 따라 공인 서비스 직원에게 서비스를 문의하십시오 .

- 전원 코드가 손상되었거나 달은 경우 .
- 제품에 액체를 쏟은 경우 .
- 제품이 비나 물에 노출된 경우 .
- 작동 지침에 따랐어도 제품이 정상적으로 작동하지 않는 경우 작동 지침에 나오는 컨트롤만 조절합니다 . 기타 컨트롤을 잘못 조절할 경우 손상될 수 있으며 , 제품을 정상으로 복원하기 위해서는 자격이 있는 기술자의 광범위한 작업이 필요한 경우가 종종 있습니다 .
- 제품을 떨어뜨렸거나 케이스가 손상된 경우 .
- 제품 성능이 눈에 띄게 달라져 수리가 필요한 경우 .

19 전력 서지로부터 제품을 보호하도록 전력 방지 장치 (서지 프로텍터) 를 사용할 것을 권장합니다 .

20 화재 , 감전 또는 부상 위험을 줄일 수 있도록 다음 사항에 주의하십시오 :

- 물을 사용하는 장치나 수영장 근처 또는 습한 지하실에서 이 제품을 사용하지 마십시오 .
- 번개가 칠 때 제품을 사용하거나 (감전 가능성이 있습니다) , 가스 누출 가까이에서 누출을 보고하는데 제품을 사용하지 마십시오 .
- 가스가 새는 곳 근처에서 이 제품을 사용하지 마십시오 .

경고

감전 위험을 막을 수 있도록 장비 수리 , 개조 또는 설치 시에는 반드시 벽 콘센트에서 모든 케이블을 분리합니다 .

이 기기는 통신회사가 제공하는 또는 공동 가입자 선에 연결된 코인 서비스 선에서 사용할 수 없습니다 .

Brother 는 직접 , 특별 또는 결과적 손해를 포함해 이 정보를 이용하여 야기될 수 있는 재정적 책임이나 기타 책임을 지지 않습니다 . 이 문서로 연장되거나 승인되는 보증은 없습니다 .

규정

IEC60825-1:2007 사양 (220-240V 모델만 해당)

이 제품은 IEC60825-1:2007 사양에 정의된 클래스 1 레이저 제품입니다 . 아래에 표시된 라벨은 요구하는 국가에서 부착됩니다 .

이 제품에는 스캐너 장치에서 보이지 않는 레이저 방사선을 방출하는 클래스 3B 레이저 다이오드가 있습니다 . 그 어떤 경우에도 스캐너 장치를 열지 마십시오 .



내부 레이저 방사선

파장 : 770 - 800 nm

출력 : 25 mW(최대)

레이저 클래스 : 클래스 3B

! 경고

본 매뉴얼에 명시되지 않은 방법으로 제어 , 조정 또는 절차를 수행할 경우 유해 방사선에 노출될 수 있습니다 .

장치 분리

전기 소켓에 쉽게 접근할 수 있는 곳에 본 제품을 설치해야 합니다 . 비상 상황이 발생할 경우 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑아 전력을 완전히 차단해야 합니다 .

승인 정보 (MFC 의 경우에 한함)

이 기기는 적절한 커넥터가 장착된 2 선 아날로그 PSTN 선과 작동하도록 설계되어 있습니다 .

브라더는 이 제품이 최초 구매하신 국가 외에서는 올바르게 작동하지 않을 수도 있음을 알려드립니다 . 또한 , 브라더는 이 제품을 다른 국가 내 공중통신회선에서 사용하는 경우에는 어떠한 보증도 제공하지 않습니다 .

LAN 연결 (네트워크 모델만 해당)

⚠ 주의

과전압을 받을 수 있는 LAN 연결 장치에 이 제품을 연결하지 마십시오 .

전파 방해

이 제품은 EN55022 (CISPR Publication 22)/ 클래스 B 를 준수합니다 .

B 급 기기 (가정용 정보통신기기)

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

국제 ENERGY STAR® 적격 증명서

국제 ENERGY STAR® 프로그램의 목적은 에너지 효율이 좋은 사무 장비의 개발과 보급을 장려하는 것입니다 .

ENERGY STAR® 파트너로서 Brother Industries, Ltd. 는 이 제품이 ENERGY STAR® 에너지 효율 사양을 충족함을 확인했습니다 .



상표

Brother 로고는 Brother Industries, Ltd. 의 등록 상표입니다 .

Brother 는 Brother Industries, Ltd. 의 등록 상표입니다 .

Multi-Function Link 는 Brother International Corporation 의 등록 상표입니다 .

Microsoft, Windows, Windows Server, Outlook 및 Internet Explorer 는 미국 및 / 또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation 의 등록 상표입니다 .

Windows Vista 는 미국과 기타 국가에서 Microsoft Corporation 의 등록 상표 또는 상표입니다 .

Apple, Macintosh, Safari 및 TrueType 는 미국과 기타 국가에 등록된 Apple Inc. 의 상표입니다 .

Mac 및 Mac 로고는 미국과 기타 국가에 등록된 Apple Inc. 의 상표입니다 .

Linux 는 미국과 기타 국가에서 Linus Torvalds 의 등록 상표입니다 .

UNIX 는 미국과 기타 국가에서 The Open Group 의 등록 상표입니다 .

Intel, Intel Core 및 Pentium 은 미국과 기타 국가에서 Intel Corporation 의 상표입니다 .

AMD 는 Advanced Micro Devices, Inc. 의 상표입니다 .

Adobe, Flash, Illustrator, Page Maker, Photoshop, PostScript 및 PostScript 3 은 미국 및 / 또는 기타 국가에서 Adobe Systems Incorporated 의 등록 상표 또는 상표입니다 .

Corel 및 CorelDRAW 는 캐나다 , 미국 및 / 또는 기타 국가에서 Corel Corporation 및 / 또는 Corel Corporation 자회사들의 상표 또는 등록 상표입니다 .

본 매뉴얼에서 소프트웨어 타이틀이 언급된 각 회사는 자사 독점 프로그램마다 소프트웨어 라이선스 협약을 갖고 있습니다 .

Brother 제품 , 관련 문서 및 기타 자료에 등장하는 모든 사업 이름 및 제품 이름은 모두 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다 .

오픈 소스 라이선싱 언급

이 제품에는 오픈 소스 소프트웨어가 포함되어 있습니다 .

제공된 CD-ROM 에서 오픈 소스 라이선싱 언급과 저작권 정보를 참조하십시오 .

(Windows[®]) “X:\License.txt” (여기서 X 는 드라이브 문자).

(Macintosh) 바탕화면에서 CD-ROM 아이콘을 더블클릭합니다 . 그런 다음 유틸리티 아이콘을 더블클릭합니다 . License.rtf 가 나타납니다 .

저작권 및 라이선스

©2010 Brother Industries, Ltd.

본 제품에는 다음 공급업체에서 개발한 소프트웨어가 포함되어 있습니다 .

©1983-1998 PACIFIC SOFTWARES, INC.

©2010 Devicescape Software, Inc.

본 제품에는 ZUKEN ELMIC, Inc. 에서 개발한 “KASAGO TCP/IP” 소프트웨어가 포함되어 있습니다 .

기타 정보

(MFC-7470D 및 MFC-7860DN)

FlashFX[®] is a registered trademark of Datalight, Inc.

FlashFX[®] Copyright 1998-2010 Datalight, Inc.

U.S.Patent Office 5,860,082/6,260,156

FlashFX[®] Pro[™] is a trademark of Datalight, Inc.

Reliance[™] is a trademark of Datalight, Inc.

Datalight[®] is a registered trademark of Datalight, Inc.

Copyright 1989-2010 Datalight, Inc., All Rights Reserved

FlashFX[®] 는 Datalight, Inc. 의 등록 상표입니다 .

FlashFX[®] 저작권 1998-2010 Datalight, Inc.

미 특허청 5,860,082/6,260,156

FlashFX[®] Pro[™] 는 Datalight, Inc 의 상표입니다 .

Reliance[™] 는 Datalight, Inc 의 상표입니다 .

Datalight[®] 는 Datalight, Inc. 의 등록 상표입니다 .

저작권 1989-2010 Datalight, Inc., 모든 저작권은 Datalight, Inc. 에 있습니다 .

복사 기기의 적법하지 않은 사용 (MFC 의 경우에 한함)

사기 행위의 의도로 특정 품목 또는 문서를 복제하는 것은 위법 행위입니다 . 아래는 사본 생성이 적법하지 않을 수 있는 문서의 예시 목록입니다 . 사용자가 특정 품목 또는 문서에 대해 확신이 없는 경우 , 법률 자문 및 / 또는 법적 당국에 확인할 것을 권해 드립니다 .

- 화폐
- 채권 또는 채무증서
- 예금증서
- 군 복무 또는 징집 서류
- 여권
- 우표 (취소된 것 또는 취소되지 않은 것)
- 이민 관련 서류
- 복지 관련 문서
- 정부 기관이 발행한 수표 또는 환어음
- 신분 확인용 배지 또는 휘장

또한 , 일부 국가에서는 법률에 따라 운전면허증 및 / 또는 차량 등록증은 복사할 수 없을 수도 있습니다 .

저작권이 보호된 대상은 적법하게 복사할 수 없으며 , 저작권 보호 대상에 대한 규정 관련 ‘공정 거래’ 예외조항에 따릅니다 . 여러 부 복사하는 경우 부적절한 사용일 수도 있습니다 . 예술 작품은 저작권 보호 대상과 동등하게 간주해야 합니다 .

brother®