

# 제품 안전 가이드

(HL-1110 / HL-1111 / DCP-1510 / DCP-1511 / MFC-1810 / MFC-1811 / MFC-1815)

제품을 조작하거나 유지보수하기 전에 이 가이드를 읽어 보십시오. 이 지침을 따르지 않으면 화재의 위험, 감전, 화상 또는 질식의 위험이 있습니다. Brother는 제품 소유자가 본 가이드에 설명된 지침을 따르지 않아 발생한 손상에 대해 책임지지 않습니다.

아래 지침을 모두 읽어 주십시오. 나중에 참조할 수 있도록 보관하십시오.

## 본 설명서에 사용된 기호

본 설명서에는 다음과 같은 기호가 사용되었습니다.

### ▲ 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.

### 참고

참고는 발생할 수 있는 상황에 대처하는 방법에 대해 설명하거나 다른 기능과 함께 조작하는 방법에 대한 요령을 제공합니다.



금지 아이콘은 해서는 안 되는 행동을 나타냅니다.



전기 위험 아이콘은 감전 사고 가능성에 대해 경고합니다.



화재 위험 아이콘은 화재 가능성에 대해 경고합니다.



고온 주의 아이콘은 뜨거워진 부품을 만지지 않도록 경고합니다.

### 굵게

굵게 표시된 글자는 제품의 제어판 또는 컴퓨터 화면의 특정 버튼을 나타냅니다.

### 이탤릭체

이탤릭체는 중요한 점을 강조하거나 관련 항목을 나타냅니다.

### Courier New

**Courier New** 글꼴로 된 텍스트는 제품의 LCD에 표시되는 메시지를 나타냅니다. (MFC 및 DCP에만 해당)

제품에 표시된 모든 경고 및 지침을 따르십시오.

### 참고

- 일부 국가에서 사용할 수 없는 모델도 있습니다.
- 이 가이드의 그림은 HL-1110 및 MFC-1810의 그림입니다.

## 편집 및 발행 공지

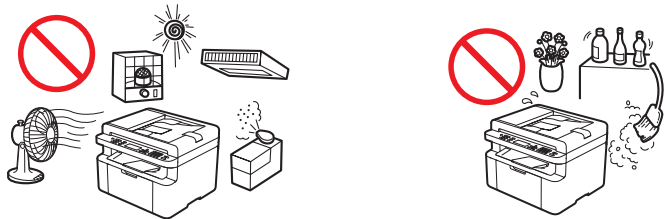
본 설명서는 Brother Industries, Ltd.의 감독 하에 편집 및 발행되었으며, 최신 제품 설명 및 사양이 포함되어 있습니다.

본 설명서의 내용 및 본 제품의 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

Brother는 여기에 포함된 사양 및 자료를 사전 통보 없이 변경할 수 있는 권한이 있으며, 오타 및 출판과 관련된 그 외 오류뿐 아니라 제시한 자료에 의존함으로써 발생한 손해(간접적 손해 포함)에 대해 책임을 지지 않습니다.

## 제품을 위한 안전한 장소 선택

제품을 책상과 같이 진동이나 충격이 없는 평평하고 기울어지지 않은 안정적인 표면에 설치합니다. 제품을 전화 소켓(MFC에만 해당) 및 표준 접지 전기 소켓 근처에 설치합니다. 온도 10°C-32.5°C 및 습도 20%-80%(결로 없음)가 유지되는 장소를 선택합니다.



### ! 경고



제품을 직사광선, 뜨거운 열기, 불꽃이 노출된 물질이 있거나 부식성 가스, 습기 또는 먼지에 노출하지 마십시오. 감전, 합선 또는 화재의 위험이 발생할 수 있습니다. 또는 제품이 손상되거나 작동하지 않을 수 있습니다.



제품을 히터, 에어컨, 선풍기, 냉장고 또는 물 가까이 설치하지 마십시오. 제품이 물에 닿거나 히터, 에어컨, 환기구 등으로 인해 제품에 결로가 발생하여 감전, 합선 또는 화재의 위험이 있습니다.



제품을 화학 물질 근처 또는 화학 물질이 유출될 수 있는 곳에 설치하지 마십시오. 특히 유기 용매나 액체로 인해 케이스 또는 케이블이 녹거나 용해되어 화재나 감전이 발생할 수 있습니다. 또한 제품이 오작동하거나 변색될 수 있습니다.

---



제품의 슬롯 또는 환기구를 차단하거나 방해할 수 있는 위치에 제품을 설치하지 마십시오. 이 슬롯과 환기구는 환기를 위해 필요합니다. 제품의 환기를 차단하면 과열되거나 화재의 위험이 발생할 수 있습니다.

대신 다음과 같이 하십시오.

- 제품과 벽 사이에 **150mm** 정도의 간격을 유지하십시오.
- 제품을 견고한 바닥에 설치하십시오. 제품을 침대, 소파, 깔개 또는 이와 유사한 푹신한 바닥에 설치하지 마십시오.
- 라디에이터 또는 히터 위 또는 근처에 제품을 설치하지 마십시오.
- 환기가 적절히 되지 않을 때에는 본 제품을 빌트인으로 설치하지 마십시오.

---

## 주의

통행이 많은 장소에 제품을 설치하지 마십시오. 통행이 많은 곳에 제품을 설치해야 하는 경우 제품이 넘어지는 사고가 발생하여 사람이 다치거나 제품이 심각하게 손상되지 않도록 안전한 장소에 제품을 설치하십시오. 또한 코드에 발이 걸려 넘어질 위험이 없도록 코드를 잘 정리하십시오.

---

벽의 스위치 또는 자동 타이머로 작동되는 전기 소켓 또는 전원 공급이 중단 가능성이 있는 대용량 장치(예: 에어컨, 복사기, 분쇄기 등)가 연결된 동일한 회로에 본 제품을 연결하지 마십시오.

---

제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마십시오. 본 제품을 불안정한 카트, 스탠드 또는 테이블 위에 두지 마십시오. 본 제품은 무거워서 떨어질 경우 사람이 다치거나 제품이 심각하게 손상될 수 있습니다. **MFC** 및 **DCP** 제품의 경우 스캐너 유리가 파손되면 상해의 위험이 더욱 커집니다. 특히 어린이가 있는 경우 제품을 안전한 곳에 설치해야 합니다.

---

## 중요

---

- 제품 위에 물건을 올려 놓지 마십시오. 제품이 과열되어 오작동할 수 있습니다.
  - 본 제품 앞쪽에 출력된 문서 또는 팩스가 나오는 데 방해가 되는 물건을 놓아두지 마십시오(**MFC**에만 해당).
  - 스피커 또는 타사 무선 전화기 본체와 같이 간섭을 일으킬 수 있는 제품 근처에 본 제품을 설치하지 마십시오. 본 제품의 전자 구성품의 작동을 간섭할 수 있습니다.
  - 전원이 중단되면 제품의 메모리에서 정보가 삭제될 수 있습니다.
-

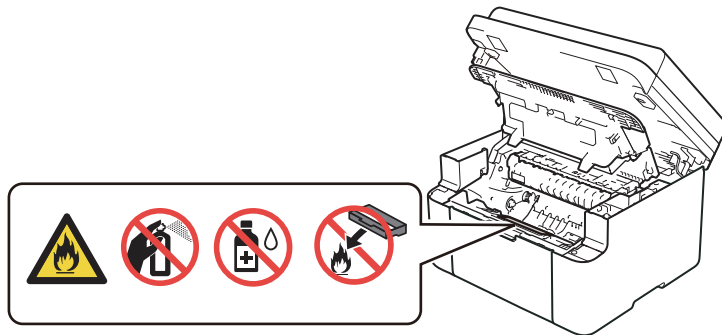
## 일반 주의 사항

### ! 경고

본 제품은 비닐 포장지로 포장되어 있습니다. 질식 사고를 방지하기 위해 비닐 포장지를 아기와 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오. 비닐 포장지는 장난감이 아닙니다.



- 토너 카트리지 또는 토너 카트리지 및 드럼 유닛 어셈블리를 불 속에 넣지 마십시오. 폭발하여 다칠 수 있습니다.
- 제품 근처에서 인화성 물질을 사용하지 마십시오. 스프레이 제품을 사용하여 제품의 내부 또는 외부를 청소하지 마십시오. 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다. 제품 청소 방법에 관한 참조: >> 사용자 설명서: 문제 해결 및 기타 정보.



진공 청소기를 사용하여 흡린 토너를 빨아 들이지 마십시오. 토너 먼지가 진공 청소기 내부에서 점화되어 화재가 발생할 수 있습니다. 토너 먼지는 보푸라기가 일어나지 않는 부드럽고 마른 천으로 조심스럽게 닦아낸 다음 현지 규정에 따라 폐기하십시오.



제품을 청소하기 전에 콘센트에서 본 제품의 플러그를 빼십시오. 액체 또는 에어로졸 클리너를 사용하지 마십시오. 보푸라기가 일어나지 않는 부드럽고 마른 천을 사용하여 청소하십시오.

---



번개가 칠 때는 본 제품을 사용하지 마십시오. 번개로부터 감전될 위험이 있습니다.

---

사고로 토너에 접촉한 경우 다음 지침에 따르십시오.

- 흡입한 경우

즉시 치료를 받으십시오. 흡입한 경우에는 환자를 신선한 공기가 있는 곳으로 이동시켜 휴식을 취하도록 합니다.

- 피부와 접촉한 경우

즉시 오염된 옷을 벗고 접촉한 피부 부위를 충분한 물 또는 비누와 물로 닦아냅니다.

- 눈에 들어간 경우

치료를 받으십시오. 물질이 눈에 들어간 경우 즉시 충분한 양의 물로 **15분** 이상 닦아 냅니다.

- 먹은 경우

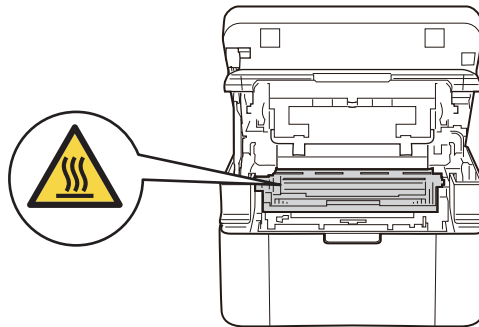
즉시 치료를 받으십시오. 입 안을 물로 헹구고 **200-300ml** 가량의 물을 마시도록 합니다.

제품에 사용된 토너와 관련하여 자세한 안전 정보를 보려면 웹 사이트 <http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html> 을 방문하여 Safety Data Sheets(SDS)를 읽어 보십시오.

---

### 고온 주의

제품을 사용한 직후에는 제품 내부의 일부 부품이 매우 뜨거울 수 있습니다. 제품 내부 부품을 만지기 전에 제품이 식을 때까지 최소 **15분** 이상 기다리십시오.



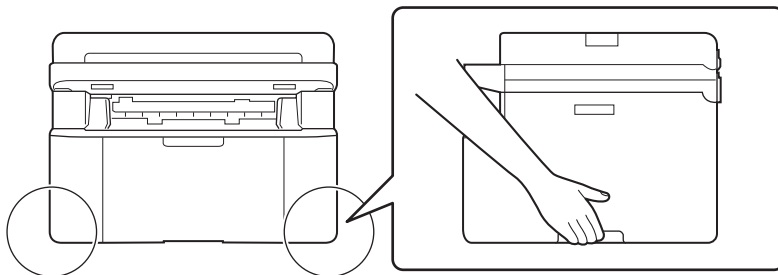
### (MFC에만 해당)

전화선을 변경할 때 주의하십시오. 전화선을 콘센트에서 뽑지 않은 상태에서 노출된 전화 배선 또는 단자를 만지지 마십시오. 번개가 칠 때는 전화 배선을 연결하지 마십시오. 물기가 있는 장소에 전화 콘센트를 연결하지 마십시오. 감전 사고가 발생할 수 있습니다.

## 주의

### (MFC 및 DCP에만 해당)

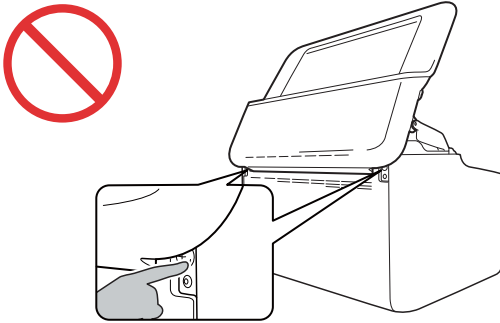
제품을 이동할 때는 제품 정면에서 하단 손잡이를 단단히 잡으십시오.



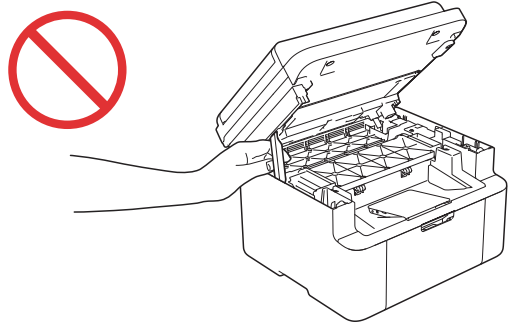
---

부상을 방지하려면 그림에 표시된 영역에 손가락을 집어넣지 마십시오.

(HL 만 해당)



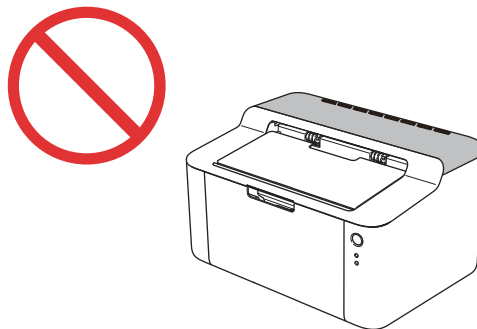
(MFC 및 DCP에만 해당)



(HL 만 해당)

제품을 사용하는 중이나 사용한 후에는 제품의 상단 커버가 뜨겁습니다.

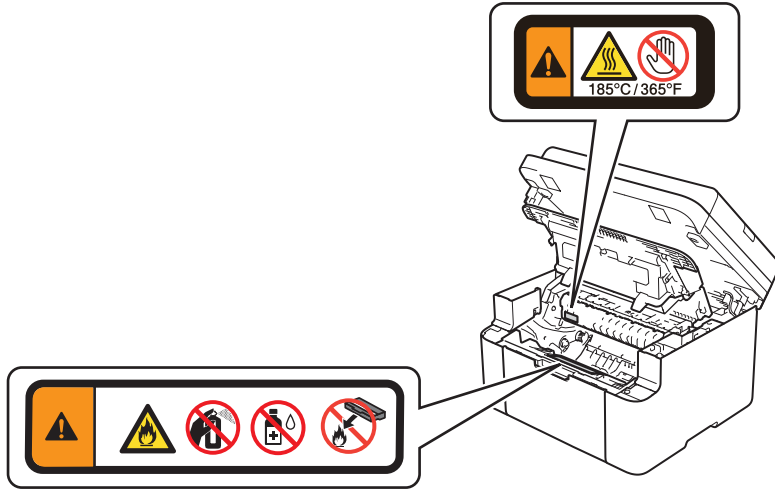
그림에서 회색으로 표시된 상단 커버를 만지거나 상단 커버 위에 물건을 두지 마십시오.





## 중요

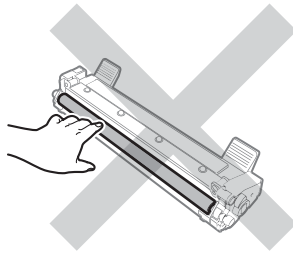
- 제품 내부의 주의 또는 경고 라벨을 제거하거나 훼손하지 마십시오.



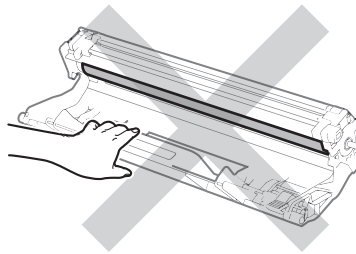
- 토너를 쏟거나 흘릴 수 있으므로 드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리를 평평하고 깨끗한 곳에 일회용 종이를 깔고 올려 놓는 것이 좋습니다.  
토너 카트리지를 조심해서 다루십시오. 손이나 옷에 토너가 묻은 경우 찬물로 즉시 닦거나 씻어 내십시오.

- 인쇄 품질 문제가 발생하지 않도록 그림의 회색으로 표시된 부분을 만지지 마십시오.

<토너 카트리지>



<드럼 유닛>



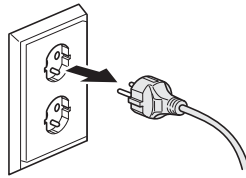
- 기기를 청소할 때는 중성 세제를 사용하십시오. 시너나 벤젠과 같은 휘발성 액체를 사용하여 청소하면 기기 표면이 손상됩니다.
  - 드럼 유닛을 청소할 때는 뾰족한 물건이나 액체로 감광성 드럼 표면을 닦지 마십시오.
-

## 제품을 안전하게 연결

### ! 경고



제품 내부에는 고압 전극이 있습니다. 제품 내부를 청소하기 전에 전화선 코드를 먼저 뽑은 다음 (MFC에만 해당) 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑는지 확인하십시오. 그러면 감전 사고를 예방할 수 있습니다.



젖은 손으로 플러그를 만지지 마십시오. 감전 사고가 발생할 수 있습니다.



플러그가 완전히 꽂혀 있는지 항상 확인하십시오.



본 제품은 정격 라벨에 표시된 범위 내의 **AC** 전원에는 연결해야 합니다. **DC** 전원 또는 인버터에 연결하지 마십시오. 잘 모를 경우 전기 기술자에게 문의하십시오.



전기 코드 위에 물건을 올려 놓지 마십시오. 사용자가 코드를 밟을 수 있는 곳에 제품을 설치하지 마십시오.

---



안전한 조작을 위해 제공된 플러그를 표준 전기 배선을 통해 배선된 표준 전기 소켓에만 삽입해야 합니다. 제공된 3핀 플러그는 표준 전기 배선을 통해 적절하게 접지된 표준 3핀 전기 소켓에만 삽입해야 합니다.

---



코드가 팽팽하게 당겨지거나 코드가 눌리는 장소에 본 제품을 두지 마십시오. 코드가 마모되거나 벗겨질 수 있습니다.

---



전원 코드가 벗겨지거나 손상된 경우에는 제품을 사용하지 마십시오. 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.

---



Brother는 종류가 어떤 것이든 연장 코드의 사용을 권장하지 않습니다.

---

## 중요 안전 지침

- 1 본 제품은 2핀 또는 3핀이 있는 3선 접지형 플러그가 장착되어 있습니다. 이 플러그는 접지형 전원 콘센트에만 맞습니다. 이것은 안전을 위한 기능입니다. 플러그를 콘센트에 꽂을 수 없는 경우 전기 기술자에게 문의하여 오래된 콘센트를 교체하십시오. 접지 플러그의 안전 수칙을 지켜 주십시오.
- 2 전원 코드 위에는 본 제품을 포함하여 다른 물건을 올려 놓지 마십시오. 전원 코드를 밟지 마십시오.
- 3 인쇄 중인 문서를 만지지 마십시오.
- 4 캐비닛 슬롯을 통해 본 제품 속으로 물체가 유입되지 않도록 주의하십시오. 위험한 전압부에 닿거나 부품을 훼손시켜 화재 또는 감전 사고를 유발할 수 있습니다. 제품에 액체를 흘리지 마십시오.
- 5 다음과 같은 경우 콘센트에서 본 제품의 플러그를 뽑고 공인 서비스 담당자에게 서비스를 의뢰하십시오.
  - 전원 코드가 손상되거나 닳은 경우.
  - 제품에 액체를 엮지른 경우.
  - 제품이 비 또는 물에 노출된 경우.
  - 사용 설명서에 따랐지만 제품이 정상적으로 작동하지 않는 경우. 사용 설명서에 설명되어 있는 컨트롤만 조정하십시오. 다른 컨트롤을 잘못 조정하면 제품이 손상될 수 있으며, 기술자가 제품을 정상 작동하도록 복구하는 데 더 많은 작업을 해야 됩니다.
  - 제품을 떨어뜨리거나 본체가 손상된 경우.
  - 서비스가 필요하다는 것을 알 수 있을 정도로 제품의 성능에 뚜렷한 변화가 보이는 경우.

### 경고



감전 사고의 위험을 방지하려면 기기를 서비스 받거나, 개조 또는 설치하기 전에 항상 콘센트에서 모든 케이블을 분리하십시오.

## 중요

---

- 본 기기는 전화 회사에서 제공하는 공중전화 회선에 사용하거나 타사 전화선에 연결할 수 없습니다. (MFC에만 해당)
  - **Brother**는 이러한 정보를 사용하여 발생할 수 있는 직접적이거나 간접적 손해, 또는 특수한 손해를 비롯한 모든 금전적 또는 기타 책임에 동의할 수 없습니다. 본 문서에서 확장되거나 승인되는 보증은 없습니다.
-

## 제품 서비스

본 제품을 직접 서비스하려고 시도하지 마십시오. 커버를 열거나 제거하면 위험한 전압부 및 다른 위험에 노출될 수 있으며 보증이 무효화될 수 있습니다. 기기에 문제가 생기면 **Brother** 고객 서비스 또는 지역 **Brother** 대리점에 문의하십시오.

### 경고



제품을 떨어뜨리거나 케이스가 손상된 경우 감전 위험이 있습니다. 제품을 전기 소켓에서 분리하고 **Brother** 고객 서비스 또는 지역 **Brother** 대리점에 문의하십시오.

### 주의

제품이 지나치게 뜨겁거나, 연기가 나거나, 이상한 냄새가 나거나 액체를 실수로 제품에 쏟은 경우 즉시 전기 소켓에서 플러그를 빼고 **Brother** 고객 서비스 또는 지역 **Brother** 대리점에 문의하십시오.

### 중요

사용 설명서에 따랐는데도 제품이 정상적으로 작동하지 않는 경우에는 사용 설명서에 설명된 컨트롤만 조정하십시오. 다른 컨트롤을 잘못 조정하면 제품이 손상될 수 있으며, 기술자가 제품을 정상 작동하도록 복구하는 데 더 많은 작업을 해야 됩니다.

## 제품 보증 및 책임

Brother는 모든 직접적, 특별 또는 결과적 손상을 포함하며 이에 제한되지 않는, 본 설명서에 포함된 정보의 사용으로 인해 발생할 수 있는 모든 손실 또는 손상에 대해 책임지지 않습니다. 여기에 포함되지 않은 어떠한 내용도 기존 제품 보증에 영향을 주거나 추가 제품 보증을 부여하는 것으로 이해해서는 안 됩니다.

### 승인 정보(MFC에만 해당)

본 기기는 적절한 커넥터가 설치된 2선식 아날로그 PSTN 선을 사용하도록 설계되었습니다.

Brother는 본 제품을 원래 구입한 나라가 아닌 다른 나라에서는 기능이 올바르게 작동하지 않을 수 있음을 알려드리며, 본 제품을 다른 나라의 공중 통신망에서 사용하는 경우 어떠한 보증도 제공하지 않습니다.

### IEC60825-1:2007 사양(220-240V 모델에만 해당)

본 제품은 IEC60825-1:2007 사양에 정의된 바와 같은 1등급 레이저 제품입니다. 라벨을 붙여야 하는 나라의 경우 다음과 같은 라벨이 붙어 있습니다.

본 제품의 레이저 장치에는 눈에 보이지 않는 레이저 방사선이 방출되는 3B 등급 레이저 다이오드가 있습니다. 어떠한 경우에도 레이저 장치를 열면 안 됩니다.



### 내부 레이저 방출

파장: 770-800nm

출력: 최대 25mW

레이저 등급: 3B 등급

### ! 경고

본 설명서에서 지정하지 않은 컨트롤 또는 설정을 사용하거나 절차를 수행하면 위험한 방사선에 노출될 수 있습니다.



## 제품 분리

---

### 주의

본 제품은 접근하기 쉬운 전기 소켓 근처에 설치해야 합니다. 긴급 상황 발생 시 전기 소켓에서 전원 코드를 분리하여 전원을 완전히 차단해야 합니다.

---

## 전파 방해

---

본 제품은 EN55022(CISPR Publication 22)/B 등급을 준수합니다.

### **B**급 기기 (가정용 정보통신기기)

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

## 상표

Brother 로고는 Brother Industries, Ltd. 의 등록 상표입니다.

Brother는 Brother Industries, Ltd. 의 상표입니다.

Microsoft, Windows, Windows Server, Outlook 및 Internet Explorer는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

Apple, Macintosh, Safari 및 Mac OS는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

Linux는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.

Intel 및 Pentium은 미국 및/또는 기타 국가에서 Intel Corporation의 상표입니다.

Adobe, Photoshop 및 Reader는 미국 및/또는 기타 국가에서 Adobe Systems Incorporated의 등록 상표 또는 상표입니다.

본 설명서에 해당 소프트웨어 타이틀이 언급된 각 업체는 해당 고유 프로그램에 대한 소프트웨어 라이선스 계약을 갖고 있습니다.

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

## 저작권 및 사용권

©2013 Brother Industries, Ltd. 모든 권리 보유.

## 기타 정보

FlashFX<sup>®</sup>는 Datalight, Inc.의 등록 상표입니다.

FlashFX<sup>®</sup> Copyright 1998-2010 Datalight, Inc.

미국 특허청 5,860,082/6,260,156

FlashFX<sup>®</sup> Pro<sup>™</sup>는 Datalight, Inc.의 상표입니다.

Reliance<sup>™</sup>는 Datalight, Inc.의 상표입니다.

Datalight<sup>®</sup>는 Datalight, Inc.의 등록 상표입니다.

Copyright 1989-2010 Datalight, Inc., 모든 권리 보유

## 복사 장비의 불법 사용 (MFC 및 DCP에만 해당)

부정한 의도로 특정 항목 또는 문서를 복사하는 것은 불법입니다. 다음은 복사본을 만드는 것이 불법일 수 있는 문서에 대한 개괄적 목록입니다. 특정 항목 또는 문서에 대해 의심이 갈 경우 법률 고문 및/또는 관련 법률 담당자에게 확인하는 것이 좋습니다.

- 통화
- 채권 또는 기타 채무 증서
- 예금 증서
- 소집영장
- 여권
- 우표(소인이 찍힌 것 또는 찍히지 않은 것)
- 이민 서류
- 사회 보장 서류
- 정부 기관에서 발행한 수표
- 배지 또는 휘장

이 외에, 특정 국내법 하에서는 자동차 운전면허증 및/또는 권리 증서도 복사하지 못할 수 있습니다.

저작권 보호를 받는 작품의 분야와 관련된 ""공정 거래"" 예외가 적용되어 저작권 보호를 받는 작품은 법적으로 복사할 수 없습니다. 다중 복사는 부당하게 사용될 수 있습니다. 예술 작품은 저작권 보호를 받는 작품과 동등하게 취급해야 합니다.

**brother®**



[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

발행 월 : 02/2019