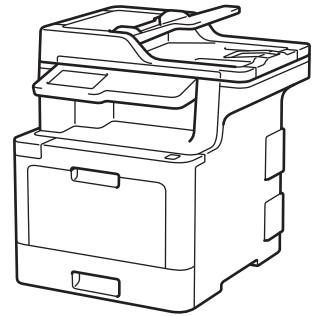




# 기본 설명서

일반적인 기능 설명

MFC-L8690CDW  
MFC-L8900CDW  
MFC-L9570CDW



브라더 제품 옆에 기본 설명서를 두고 참조하여 주시기 바랍니다.



## 온라인 사용자 설명서

이 *기본 설명서*는 브라더 제품의 안내와 정보를 포함하고 있습니다.

더 많은 정보와 제품 사양은 *온라인 사용자 설명서*를 참조하여 주시기 바랍니다.

[support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals)



# 사용자 가이드 및 찾을 위치

설명서	내용	찾을 위치
제품 안전 가이드	먼저 이 가이드를 읽어주십시오. 제품을 설정하기 전에 안전 지침을 읽어주십시오. 이 가이드에서 상표 및 법적 제한 사항을 참조하십시오.	출력본/상자 안
빠른 설정 가이드	사용 중인 운영 체제와 연결 유형에 따른 제품 설정 및 드라이버/소프트웨어 설치를 위해 이 지침을 따르십시오.	출력본/상자 안
기본 설명서	기초적인 팩스, 복사 및 스캔 조작법 및 기초적인 제품 유지보수에 대해 배웁니다. 문제 해결 요령을 참조하십시오.	출력본/상자 안
온라인 사용자 설명서	이 가이드에는 <i>기본 가이드</i> 의 추가적인 내용이 포함되어 있습니다.  인쇄, 스캔, 복사, 팩스, 모바일 장치 기능, Brother ControlCenter 조작법 및 문제 해결에 대한 정보와 기타 유용한 정보 외에도 네트워크에서 제품을 사용하는 방법이 포함되어 있습니다.	Brother 솔루션 센터 1
Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드	이 가이드에서는 Wi-Fi® 네트워크에 연결된 경우 모바일 장치에서 인쇄하고 Brother 제품에서 모바일 장치로 스캔하는 데 유용한 정보를 제공합니다.	Brother 솔루션 센터 1

<sup>1</sup> [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals)를 방문하십시오.

# 온라인 사용자 설명서를 통해 제품에 관한 대부분의 정보를 얻을 수 있습니다.

이 가이드가 도움이 되기를 바랍니다. 제품의 기능에 대한 자세한 내용은 *온라인 사용자 설명서*를 읽어보십시오. 다음이 제공됩니다:

## 더 빠른 탐색!

- ✓ 검색 상자
- ✓ 탐색 색인이 별도 패널에

## 포괄적인 형식!

- ✓ 모든 항목이 단일 가이드에

## 단순한 레이아웃!

- ✓ 단계별 지침
- ✓ 페이지 상단에 기능 요약



1. 검색 상자
2. 탐색
3. 요약
4. 단계별 지침

## 온라인 사용자 가이드를 보려면

*온라인 사용자 설명서* 및 기타 사용 가능한 가이드를 보려면 [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals)를 방문하십시오.

(Windows®)

Brother 유틸리티를 사용하여 제품의 가이드에 액세스할 수도 있습니다. Brother 유틸리티 툴에는 표준 설치가 포함되어 있으며, (설치된 경우) 바탕 화면의 바로 가기 또는 Windows® 시작 메뉴에서 찾을 수 있습니다.

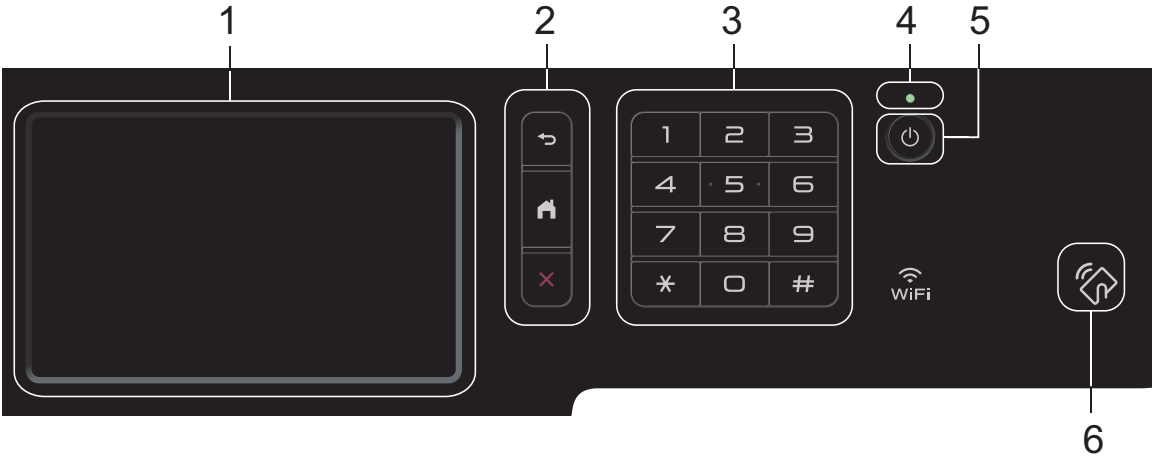
## 질의 또는 문제? 당사 FAQ, 해결책 및 비디오 온라인을 찾아보십시오.

[support.brother.com](http://support.brother.com)의 Brother 솔루션 센터에서 해당 모델의 FAQ 및 문제 해결 페이지로 이동하십시오.

- 여러 가지 방법으로 검색 가능
- 자세한 내용을 보려면 관련 질의를 표시합니다.
- 고객 의견에 따라 정기 업데이트를 수신합니다

## 제어판 개요

제어판은 모델에 따라 다를 수 있습니다.



### 1. 터치스크린 액정 디스플레이(LCD)

터치스크린을 눌러 메뉴와 옵션에 액세스합니다.

### 2. 메뉴 버튼



(뒤로)

이전 메뉴로 돌아가려면 누릅니다.



(홈)

홈 화면으로 돌아가려면 누릅니다.



(취소)

작동을 취소하려면 누릅니다.

### 3. 다이얼 패드(숫자 버튼)

전화를 걸거나 팩스를 발송하려면 숫자 버튼을 누른 후 매수를 입력합니다.

### 4. LED 전원 인디케이터

제품의 전원 상태에 따라서 LED가 점등됩니다.

### 5. 전원 On/Off

- 을 눌러 제품을 켭니다.
- 을 길게 눌러 제품을 끕니다. LCD가 꺼지기 전에 몇 초 동안 [시스템 종료 중]이 표시됩니다. 외선 전화 또는 TAD에 연결된 경우 항상 사용할 수 있습니다.

**6. Near Field Communication(NFC) 리더(MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW)**

IC 카드를 제어판의 NFC 리더에 터치하면 카드 인증을 사용할 수 있습니다.

Android™ 장치가 NFC 기능을 지원하는 경우 장치에서 인쇄하거나 문서를 동시에 장치로 스캔할 수 있습니다.

**터치스크린 LCD 탐색 방법**

손가락으로 LCD를 눌러 조작합니다. 모든 옵션을 표시하고 액세스하려면 LCD에서 상하좌우로 스와이프하거나 ◀▶ 또는 ▲▼을 눌러 스크롤합니다.

**중요**

펜이나 스타일러스와 같은 날카로운 물건으로 LCD를 누르지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.

**참고**

전원 코드를 꽂거나 제품을 켜 직후에 LCD를 만지지 마십시오. 그러면 오류가 발생할 수 있습니다.

# 터치스크린 LCD 개요

## MFC-L8690CDW

홈 화면 및 바로 가기 화면의 2가지 종류 중에서 선택하여 기본 홈 화면을 설정할 수 있습니다. 홈 화면이 표시되면 왼쪽 또는 오른쪽으로 스크롤하거나 ◀ 또는 ▶을 눌러 다른 홈 화면을 표시합니다.

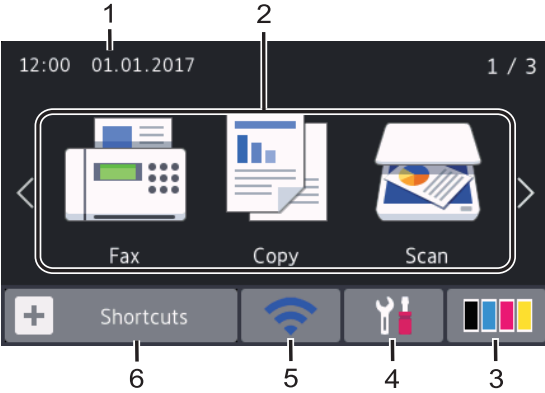
기본 홈 화면은 제품이 절전 모드일 때 제품의 상태를 표시합니다. 표시되면 제품이 다음 명령을 수행할 준비를 마쳤다는 의미입니다.

Active Directory® 인증 또는 LDAP 인증이 실행된 경우 제품의 제어판이 잠깁니다.

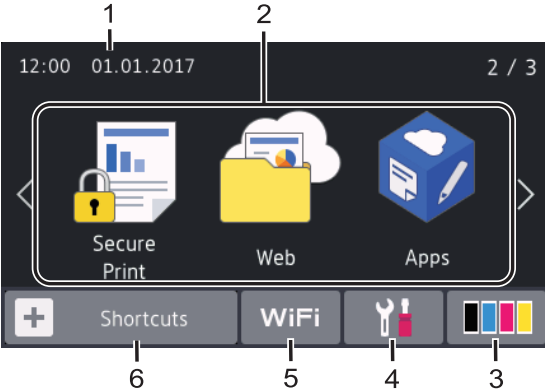
사용 가능한 기능은 모델에 따라 다릅니다.

### 홈 화면: 화면 1

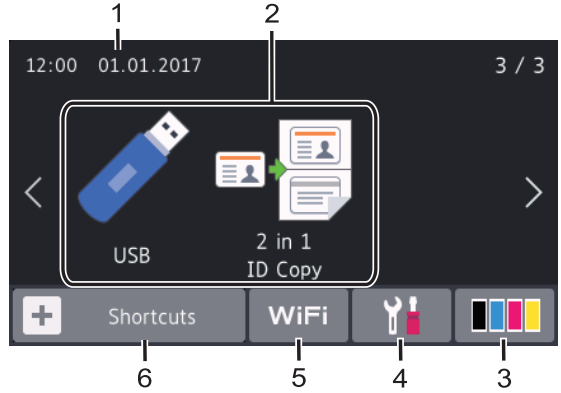
홈 화면은 팩스, 복사 및 스캔 같은 기능에 대한 액세스를 제공합니다.



### 홈 화면: 화면 2



### 홈 화면: 화면 3

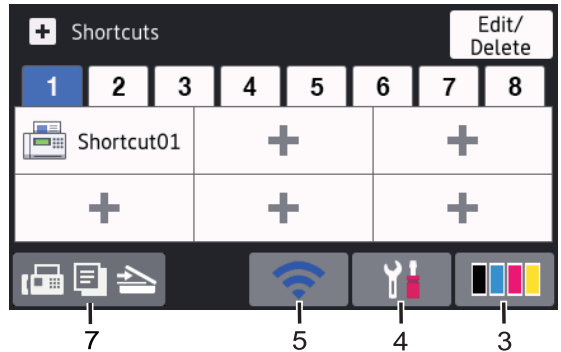


### 바로 가기 화면

팩스 송신, 복사, 스캐닝 및 웹 연결 사용 등 자주 사용하는 기능의 바로 가기를 만듭니다.



각 바로 가기 탭에 6개의 바로 가기를 포함한 8개의 바로 가기 탭을 사용할 수 있습니다. 총 48개의 바로 가기를 사용할 수 있습니다.



### 1. 날짜 및 시간

제품에 설정된 날짜 및 시간을 표시합니다.

### 2. 모드

- [팩스]  
 팩스 모드에 액세스하려면 누릅니다.
- [복사]  
 복사 모드에 액세스하려면 누릅니다.
- [스캔]  
 스캔 모드에 액세스하려면 누릅니다.
- [보안 인쇄]  
 [보안 인쇄] 옵션에 액세스하려면 누릅니다.

•  [웹]


연결하려면 누릅니다.

•  [앱]

Brother 제품을 Brother Apps 서비스에 연결하려면 누릅니다.

•  [USB]

USB 메뉴에 액세스한 후 [USB로 스캔] 또는 [직접 인쇄] 옵션을 선택하려면 누릅니다.


•  [2 in 1 ID 복사]

2in1 ID 복사 옵션에 액세스하려면 누릅니다.

3.  (토너)

남은 토너 수명을 표시합니다. [토너] 메뉴에 액세스하려면 누릅니다.

4.  (설정)


[설정] 메뉴에 액세스하려면 누릅니다. 설정 잠금이 켜져 있으면 LCD에 잠금 아이콘  이 나타납니다. 설정을 변경하려면 제품의 잠금을 해제해야 합니다.

5.  또는  (무선 상태)

무선 설정을 구성하려면 누릅니다. 무선 연결을 사용 중인 경우 4레벨 인디케이터가 현재 무선 신호 세기를 표시합니다.



 무선 LAN이 비활성화됨

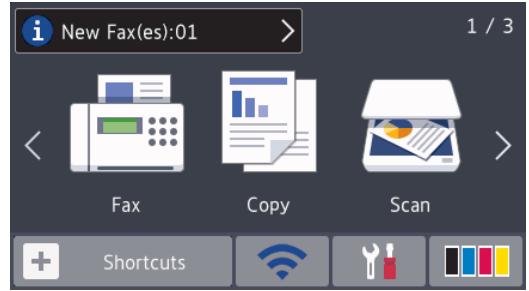
6.  [바로 가기]

[바로 가기] 화면에 액세스하려면 누릅니다.

7.  (홈 화면)

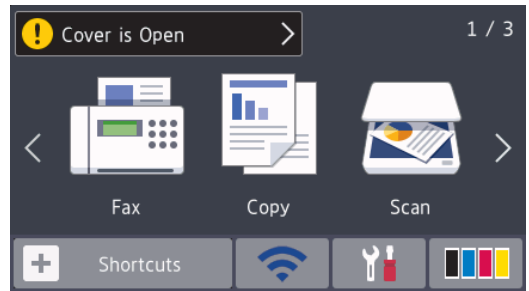
홈 화면에 액세스하려면 누릅니다.



새 팩스



[팩스 미리보기]가 [설정]으로 설정된 경우 메모리로 수신한 새 팩스 번호가 화면 상단에 나타납니다.

경고 아이콘



오류 또는 유지보수 메시지가 있으면 경고 아이콘  이 나타납니다. 메시지 영역을 눌러 메시지를 확인한 후,  을 눌러 메인 홈 화면으로 복귀합니다.

참고

본 제품은 ARPHIC TECHNOLOGY CO.,LTD.의 글꼴을 적용합니다.

MFC-L8900CDW/  
MFC-L9570CDW

이 제품에는 8개의 탭으로 구성된 화면이 있습니다(홈 화면으로 지칭). 각 홈 화면에는 기능, 제품 설정 및 바로 가기로 사용할 수 있는 아이콘이 최대 8개 있습니다. 필요에 따라서 홈 화면들에 총 64개의 아이콘을 배치할 수 있습니다.

메인 홈 화면은 홈 화면에서 선택할 수 있습니다.

[관리자 설정] 메뉴를 사용하여 탭의 이름을 정하고 아이콘을 재정렬할 수 있습니다.





### 1. 날짜 및 시간

제품에 설정된 날짜 및 시간을 표시합니다.

이 영역은 오류 또는 유지보수 메시지를 표시하는 데에도 사용됩니다.

### 2. (유선 LAN 상태)

유선 LAN 설정을 구성하려면 누릅니다.

이 아이콘은 현재 유선 네트워크 연결 상태를 표시합니다.



유선 LAN이 비활성화됨  
회색



유선 LAN이 활성화됨  
(흰색)



케이블 또는 무선 LAN이 연결되지 않음

### 3. 또는 (무선 상태)

무선 설정을 구성하려면 누릅니다.

무선 연결을 사용 중인 경우 4레벨 인디케이터가 현재 무선 신호 세기를 표시합니다.



무선 LAN이 비활성화됨

### 4. (토너)

남은 토너 수명을 표시합니다. [토너] 메뉴에 액세스하려면 누릅니다.

### 5. (관리자 설정)

[관리자 설정] 메뉴에 액세스하려면 누릅니다.

추가 정보 >> [온라인 사용자 설명서: 제품 사용자 정의](#)

### 6. 기능 아이콘, 설정 아이콘 및 바로 가기 아이콘

다음은 기본적인 아이콘 및 기능에 대해 설명합니다. 사용 가능한 기능은 모델에 따라 다릅니다.

#### • [모든 설정]

제품의 설정 메뉴에 액세스하려면 누릅니다.

#### • [팩스]

팩스 모드에 액세스하려면 누릅니다.

#### • [복사]

복사 모드에 액세스하려면 누릅니다.

#### • [스캔]

스캔 모드에 액세스하려면 누릅니다.

#### • [보안 인쇄]

[보안 인쇄] 옵션에 액세스하려면 누릅니다.

#### • [USB]

USB 메뉴에 액세스한 후 [USB로 스캔] 또는 [직접 인쇄] 옵션을 선택하려면 누릅니다.

#### • [웹]

연결하려면 누릅니다.

#### • [앱]

Brother 제품을 Brother Apps 서비스에 연결하려면 누릅니다.

#### • [2 in 1 ID 복사]

2in1 ID 복사 옵션에 액세스하려면 누릅니다.

#### • (바로 가기)

팩스 송신, 복사, 스캐닝 및 웹 연결 사용 등 자주 사용하는 기능에 대해 생성된 바로 가기에 액세스하려면 누릅니다.

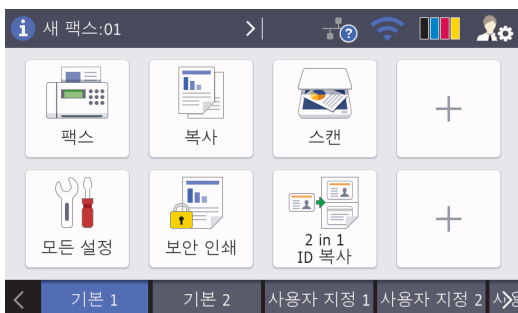
### 7. 탭 스크롤 버튼

모든 탭을 표시 및 액세스하려면 누릅니다.

### 8. 홈 탭

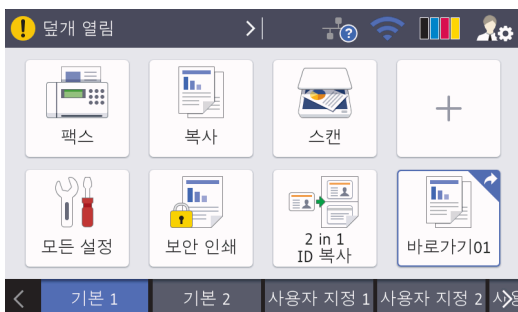
해당 홈에 대한 화면을 표시하려면 누릅니다.



### 새 팩스



[팩스 미리보기]가 [설정]으로 설정된 경우 메모리로 수신한 새 팩스 번호가 화면 상단에 나타납니다.

### 경고 아이콘



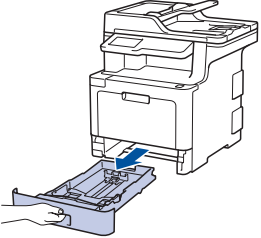

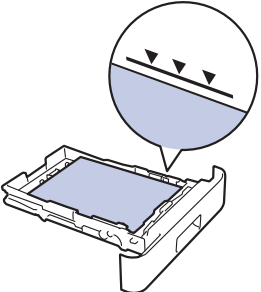
오류 또는 유지보수 메시지가 있으면 경고 아이콘 이 나타납니다. 메시지 영역을 눌러 메시지를 확인한 후, 을 눌러 메인 홈 화면으로 복귀합니다.

### 참고

본 제품은 ARPHIC TECHNOLOGY CO.,LTD.의 글꼴을 적용합니다.

## 용지함에 용지 적재

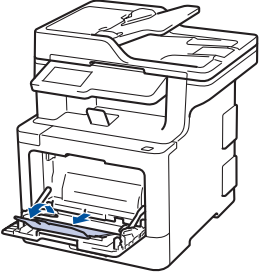

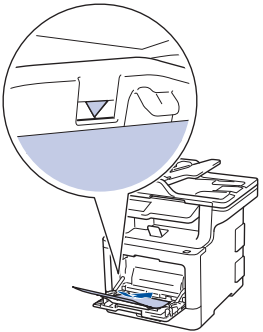
다음 용지에 인쇄할 때 용지함을 사용하십시오:

<p>일반 용지 얇은 용지 재생 용지 레터헤드 컬러 용지</p>	  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 조정대 조정</li> <li>• 용지 훑기</li> <li>• 이 표시를 초과하지 마십시오.</li> </ul> 
---	---

추가 정보 >> 온라인 사용자 설명서: 용지함에 용지 적재

## 다용도 용지함에 용지 적재

다음 용지에 인쇄할 때 다용도 용지함을 사용하십시오:

<p>일반 용지 얇은 용지 재생 용지 본드지 레터헤드 컬러 용지 두꺼운 용지 라벨<sup>1</sup> 봉투용지<sup>1</sup> 광택지<sup>2</sup></p>	  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 조정대 조정</li> <li>• 용지 훑기</li> <li>• 이 표시를 초과하지 마십시오.</li> </ul> 
--	---

<sup>1</sup> 인쇄된 용지가 페이스업 배지용지함으로 배출되도록 인쇄하기 전에 뒷면 커버(페이스업 배지용지함)를 엽니다.

<sup>2</sup> 광택지에 인쇄하는 경우에는 다용도 용지함에 1매만 설정하십시오.

추가 정보 >> 온라인 사용자 설명서: 다용도 용지함을 사용한 적재 및 인쇄

이 단원에서는 Brother 제품 사용 도중 발생할 수 있는 문제의 해결 방법에 대해 설명합니다.

## 문제 식별

제품에 문제가 있다고 생각되는 경우 대부분의 문제를 직접 해결할 수 있습니다.

가장 먼저 다음 사항 확인:

- 제품의 전원 코드가 올바르게 연결되어 있고 제품의 전원 스위치가 켜져 있습니다.
- 제품의 주황색 보호용 부속이 모두 제거되었습니다.
- (네트워크 모델의 경우) 액세스 포인트(무선 네트워크의 경우), 라우터 또는 허브가 켜져 있고 해당 링크 인디케이터가 깜박입니다.
- 용지가 용지함에 올바르게 들어가 있습니다.
- 인터페이스 케이블이 제품과 컴퓨터에 단단히 연결되어 있습니다.
- 컴퓨터의 **Brother Status Monitor**에서 LCD 또는 제품의 상태를 확인합니다.

오류 찾기	해결 방법 찾기
<p>Status Monitor 사용</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 작업 표시줄에서  아이콘을 두 번 클릭합니다.</li> <li>• (Windows®) 시작 시 로드 상태 모니터링 확인란을 선택하면 컴퓨터를 시작할 때마다 Status Monitor가 자동으로 시작됩니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 녹색 아이콘은 정상 대기 상태를 나타냅니다. </li> <li>• 노란색 아이콘은 경고를 나타냅니다. </li> <li>• 빨간색 아이콘은 인쇄 오류가 발생했음을 나타냅니다. </li> <li>• 회색 아이콘은 제품이 오프라인 상태임을 나타냅니다. </li> <li>• <b>문제 해결</b> 버튼을 클릭하여 Brother 문제 해결 웹 사이트에 액세스합니다.</li> </ul>

오류 찾기	해결 방법 찾기
<p>LCD 사용</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LCD의 메시지를 따릅니다.</li> <li>2. 오류를 해결할 수 없는 경우 &gt;&gt; <a href="#">온라인 사용자 설명서: 오류 및 유지보수 메시지</a>를 참조하십시오. 또는 다음 웹 사이트의 Brother 솔루션 센터에서 <a href="#">FAQ 및 문제 해결</a>을 참조하십시오. <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a>.</li> </ol>

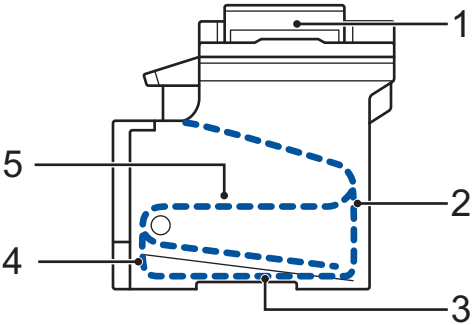
## 오류 및 유지보수 메시지

가장 일반적인 오류 및 유지보수 메시지에 대한 정보는 >> [온라인 사용자 설명서](#)

온라인 사용자 설명서 및 기타 사용 가능한 가이드를 보려면 [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals)를 방문하십시오.

# 문서 및 용지 걸림

오류 메시지는 제품에서 용지가 걸린 부위를 나타냅니다.



오류 메시지:

1. 문서 걸림
2. 뒷면 용지 걸림
3. 2면 용지 걸림
4. 용지함 용지 걸림
5. 내부 용지 걸림

## 무선 연결에 대한 해결책

Brother 제품을 무선 네트워크에 연결할 수 없으면 다음을 참조하십시오:

- 온라인 사용자 설명서: [WLAN 보고서 인쇄](#)
- 빠른 설정 가이드: [대체 무선 설정](#)

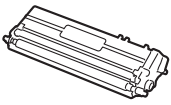
온라인 사용자 설명서 및 기타 사용 가능한 가이드를 보려면 [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals)를 방문하십시오.

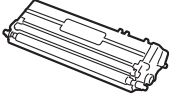
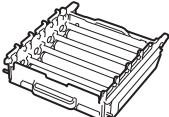
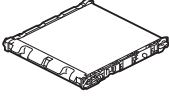
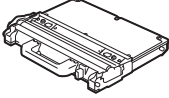
## 비품

토너나 드럼 같은 비품을 교체할 시기가 되면 제품의 제어판이나 Status Monitor에 오류 메시지가 나타납니다. 본 제품의 비품에 대한 자세한 내용을 보려면 [www.brother.com/original/index.html](http://www.brother.com/original/index.html)을 방문하거나 가까운 Brother 대리점에 문의하십시오.



비품 모델 이름은 국가 및 지역에 따라 다릅니다.

비품 항목	비품 모델 이름	대략적인 수명 (페이지 출력량)	적용 가능한 모델
토너 카트리지 	표준 토너: • 검은색: TN-451BK • 청색: TN-451C • 적색: TN-451M • 노란색: TN-451Y	• 검은색: 약 3,000페이지 <sup>1 2</sup> • 청색 / 적색 / 노란색: 약 1,800페이지 <sup>1 2</sup>	MFC-L8690CDW/ MFC-L8900CDW/ MFC-L9570CDW
	초대용량 토너: • 검은색: TN-456BK • 청색: TN-456C • 적색: TN-456M • 노란색: TN-456Y	• 검은색: 약 6,500페이지 <sup>1 2</sup> • 청색 / 적색 / 노란색: 약 6,500페이지 <sup>1 2</sup>	MFC-L8690CDW/ MFC-L8900CDW/ MFC-L9570CDW

비품 항목	비품 모델 이름	대략적인 수명 (페이지 출력량)	적용 가능한 모델
<b>토너 카트리지</b> (계속) 	울트라 대용량 토너: • 검은색: TN-459BK • 청색: TN-459C • 적색: TN-459M • 노란색: TN-459Y	• 검은색: 약 9,000페이지 <sup>1 2</sup> • 청색 / 적색 / 노란색: 약 9,000페이지 <sup>1 2</sup>	MFC-L8690CDW/ MFC-L8900CDW/ MFC-L9570CDW
	인박스 토너: (제품과 함께 제공됨)	• 검은색: 약 6,500페이지 <sup>1 2</sup> • 청색 / 적색 / 노란색: 약 6,500페이지 <sup>1 2</sup>	MFC-L8690CDW/ MFC-L8900CDW/ MFC-L9570CDW
<b>드럼 유닛</b> 	• DR-451CL	• 약 30,000페이지 <sup>3</sup>	MFC-L8690CDW/ MFC-L8900CDW/ MFC-L9570CDW
<b>벨트 유닛</b> 	• BU-330CL	• 약 50,000페이지 <sup>4</sup>	MFC-L8690CDW/ MFC-L8900CDW/ MFC-L9570CDW
<b>페토너 통</b> 	• WT-320CL	• 약 50,000페이지 <sup>2</sup>	MFC-L8690CDW/ MFC-L8900CDW/ MFC-L9570CDW

1 대략적인 카트리지 용량은 ISO/IEC 19798에 따라 공인된 것입니다.


2 A4 또는 Letter 크기 단면 페이지

3 작업당 1페이지 기준 약 30,000페이지 및 작업당 3페이지 기준 약 50,000페이지 [A4/Letter 단면 페이지]. 페이지 수는 용지 유형 및 용지 크기를 비롯한(이것으로 제한되지는 않음) 여러 가지 요인에 의한 영향을 받을 수 있습니다.

4 작업당 1페이지 기준 약 50,000페이지 및 작업당 3페이지 기준 약 130,000페이지 [A4/Letter 단면 페이지]. 페이지 수는 용지 유형 및 용지 크기를 비롯한(이것으로 제한되지는 않음) 여러 가지 요인에 의한 영향을 받을 수 있습니다.





Windows®를 사용 중인 경우, 바탕 화면에서 **Brother Creative Center** 아이콘 을 두 번 클릭하여 당사 **무료** 웹사이트에 액세스합니다. 이 웹사이트는 사진, 텍스트 및 창작물을 사용하여 비즈니스 및 가정용 사용자 지정 자료를 쉽게 만들고 인쇄할 수 있도록 개발되었습니다.

Macintosh 사용자는 다음 웹 주소로 Brother CreativeCentre에 액세스할 수 있습니다:

[www.brother.com/creativecenter](http://www.brother.com/creativecenter)

## 모바일 장치를 사용하여 인쇄 및 스캔

Brother iPrint&Scan에서는 컴퓨터를 사용하지 않고 모바일 장치에서 직접 Brother 제품의 기능을 사용할 수 있습니다. *Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드*에는 모바일 장치에서 인쇄하는 방법에 대한 정보가 포함되어 있습니다. Brother 솔루션 센터([support.brother.com](http://support.brother.com))에서 해당 모델의 **설명서** 페이지로 이동하여 가이드를 확인하십시오.

# brother

글로벌 홈페이지를 방문하십시오  
[www.brother.com](http://www.brother.com)

이 제품은 구입한 국가에서만 사용하도록 승인되었습니다. 현지 Brother 회사나 그 대리점은 해당 국가에서 구입한 제품만 지원합니다.



D00HR6001-00  
KOR  
버전 0