

최고 품질과 스마트 솔루션을 모두 갖춘 오피스 복합기 – N500/N501/N502



COPY

구분		N500	N501	N502
복사 속도		분당 22매	분당 28매	분당 36매
예열 시간		20초 이하		
Sleep 모드 복귀 시간		15초		
첫 장 복사 속도		5.3초 이하		4.5초 이하
메모리		2 GB (추가 2 GB 가능)		
HDD		250 GB		
최대 복사 매수		9,999매		
스캔 속도 (300 dpi 기준)		분당 45매		
해상도	Scan	600 x 600 dpi		
	출력	최대 1,800 x 600 dpi		
양면출력		기본		
ADF 원고 적재		130매 (68 g/m ²)		
급지량		1,100매 (500매 x 2 + 100매 수동급지대)		
용지 대응	1단	A5 ~ B4		
	2단	A5 ~ A3, 60 g/m ² ~ 220 g/m ²		
	수동 급지대	A5 ~ A3, 60 g/m ² ~ 220 g/m ²		
배지 트레이		250매		
소모품 사용량	토너	23,000매 (ISO 5%차트 기준)		
	드럼	80,000매	100,000매	110,000매
	현상기	600,000매		
전력	최대 소비 전력	1,500 W 이하		
	Sleep 모드	0.5 W		
소음	동작시	67.8 db 이하	68.7 db 이하	69.9 db 이하
	대기시	40.5 db 이하		
크기 (W x D x H)		585 x 660 x 862 mm		
무게		65.5 Kg		

SCAN

구분		N500	N501	N502
Scan Mode		자동컬러, 풀컬러, 그레이 스케일, 흑백		
해상도	Push	200 / 300 / 400 / 600 dpi		
	Pull	100 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi		
스캔 속도	컬러	분당 45매 (A4 / 300 dpi)		
	흑백	분당 45매 (A4 / 300 dpi)		
지원 Size	Scanner	Max (W x L) 297 x 431.8 mm		
	ADF	Max (W x L) 297 x 1,000 mm (≤400 dpi) Max (W x L) 297 x 431.8 mm (600 dpi)		
인터페이스		Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T		
프로토콜		TCP/ IP (SFTP, FTP, SMB, SMTP, WebDAV) (IPv4 / IPv6)		
OS		Vista (32 / 62 bit) / 7 (32 / 64 bit) / 8 (32 / 64 bit)		
드라이버		TWAIN Driver, HDD TWAIN Driver		
데이터 포맷		TIFF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Compact XPS, PPTx, docx, xlsx Searchable PDF, PDF/A, Linearized PDF		

PRINT

구분		N500	N501	N502
출력속도		분당 22매	분당 28매	분당 36매
해상도		600 x 600 dpi 최대 1,800 x 600 dpi		
PDL		PostScript 3 (3016) Emulation, PCL 6 (XL Version 3.0) Emulation, PCL 5e/c Emulation, XPS Version 1.0.		
운영체제	Server	Windows Server 2003 / Server 2003 R2 / Server 2008 Windows Server 2003 / Server 2003 R2 / Server 2008 R2 / Server 2008 R2 x64 Edition / Server 2012 / Server 2012 R2		
	Client	Vista / 7 / 8 / 8.1 Vista / 7 / 8 / 8.1 x64 Edition Windows Server 2003 / Server 2003 R2 / Server 2008 / Windows Server 2003 / Server 2003 R2 / Server 2008 x64 Edition / Mac OS9.2 / OS X 10.2, 10.3, 10.4 PowerPC version / OS X 10.5 PowerPC / Intel version / OS X 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10 Intel version Red Hat Enterprise Linux		
	PCL6	Vista / 7 / 8 / 8.1 Printer driver Windows Server 2003 / Server 2003 R2 / Server 2008 Server 2003 / Server 2003 R2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 x64 Edition		
드라이버	PS3	Vista / 7 / 8 / 8.1 PS Windows Server 2003 / Server 2003 R2 / Server 2008 PS Server 2003 / Server 2003 R2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 x64 Macintosh OS9.2 Printer driver PPD file Macintosh OS X 10.2, 10.3, 10.4 PowerPC version PPD + PDE Printer driver Macintosh OS X 10.5 PowerPC / Intel Version PPD+PDE Printer driver Macintosh OS X 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10 Intel Version PPD + PDE Printer driver PPD file : for Red Hat Enterprise Linux Printer driver (CUPS v1.122)		
	XPS	Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / Server 2008 XPS Driver Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / Server 2008 XPS / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 x64 Edition Driver		
Memory		2 GB		
Interface		Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1,000Base-T USB 1.1, USB 2.0, USB Host		

FAX (옵션)

구분		N500	N501	N502
통신 회선		PSTN (Public Switch Telephone Network), PBX (Private Branch Exchange), G3 (Fax line)		
전송 속도		2.4 kbps ~ 33.6 kbps		
전송 시간		2초 이하 (A4, V.34, 33.6 kbps, JBIG)		
데이터 압축 형식		MH, MR, MMR, JBIG		
통신모드		ECM / G3		
전송 Size	Scanner	Max (W x L) 297 x 431.8 mm (A3 or WLTR)		
	ADF	Max (W x L) 297 x 1,000 mm (Standard / Fine / Super fine) Max (W x L) 297 x 431.8 mm (Ultra fine, Manual TX mode)		



※소비자중심경영 (CCM - Consumer Centered Management)
신도리코는 사무기기 업계 최초로 2012년 CCM 인증을 취득한 이래 지속적으로 소비자중심경영 인증을 취득, 유지하고 있습니다.



※서비스품질우수기업 (SQ - Service Quality Certification)
신도리코는 SQ인증의 전신인 AS인증을 1995년 취득한 이래 지속적으로 서비스품질우수기업인증을 취득, 유지하고 있습니다.

※복사금지 및 제한

- 1. 국내외에서 유통하는 지폐, 화폐, 정부발행의 증권류, 미사용 우표, 관제엽서, 정부발행의 인지, 증지류 등을 복사하는 것은 법률로 금지되어 있습니다.
- 2. 저작권의 목적으로 되어 있는 서적, 약보, 그림, 지도, 도면, 사진 등의 저작물은 가정적, 기타 여기에 준하는 범위 내에서 사용하기 위해 복사하는 것 이외에는 법률로 금지되어 있습니다.

본사			고객상담실		전시장	
서울 성동구 성수이로24길 3			1588-5850 (대)	080-900-5850	SDNA전시장	02) 460-1460
구입 및 소비자 상담 문의						
(주)신도리코						
CB영업국	02)	460-1635	Solution사업부	02)	460-1460	
(주)신도DX						
중앙지사	02)	531-4213	충청지사	042)	257-5591	중앙서비스센터 02) 531-4213
강서지사	02)	2039-7799	충북세종지사	043)	715-1101	강서서비스센터 02) 703-8275
강동지사	02)	531-4215	전북지사	063)	273-0100	강동서비스센터 02) 538-5850
경기지사	031)	706-5114	전남지사	062)	528-4331	경기서비스센터 031) 706-2114
강원지사	033)	761-5151	경북지사	053)	982-3501	강원서비스센터 033) 761-5536
PP영업부	02)	531-4360	부산경남지사	051)	512-4060	충청서비스센터 042) 254-5850
			제주지점	064)	711-3351	충북세종서비스센터 043) 715-1101
						전북서비스센터 063) 278-1001
						전남서비스센터 062) 511-5850
						경북서비스센터 053) 981-3322
						부산경남서비스센터 051) 583-5850



신도리코
www.sindoh.com
© Sindoh Co., Ltd. All rights reserved.

2024년 7월 발행

전국 어디서나

1588-5850

■ 구입문의처

- 제품의 외관, 사양 등은 성능개선을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
- 적정옵션 미 장착시 일부 기능이 제한 될 수 있습니다.
- 신도리코는 전국 어디서나 신속한 서비스를 보장하며 기준 서비스 요금을 홈페이지에公示합니다.
- 「유지보수계약」을 체결하시면 최소의 비용으로 최상의 기계 성능을 유지할 수 있습니다.
- 소모품 교환시 순정품을 사용하면 제품의 수명을 연장시킬 수 있습니다.



오피스의 HIGH 퀄리티, 오피스의 HIGH 클래스 A3 흑백 디지털 복합기 N500/N501/N502

더 심플하게, 더 스마트하게

업그레이드된 인쇄품질과 다양한 피니셔 옵션 기능으로 더욱 스마트한 출력이 가능합니다. 컴팩트한 공간절약 설계와 인간중심의 세련된 디자인으로 사무실의 오브제가 될 것입니다.

모바일 다양성 증가

스마트폰, 태블릿과의 모바일 연결성을 높였습니다. 문서와 이미지를 바로 인쇄하고, 스캔 데이터를 한 번에 저장할 수 있습니다. 안드로이드 기기는 전용 어플로, 애플 기기는 Airprint 호환이 가능하여 모바일에서 간편하게 복합기 기능을 사용할 수 있습니다.

저전력 시스템

전력 소비량을 대폭 줄이고 절전모드 전환도 쉽게 할 수 있습니다. 양면 출력, 토너 절약, 절전 등 Eco 기능을 메인 메뉴에 등록해 시각화된 시스템 관리가 가능합니다.

편리한 UI(User Interface)

MS 응용프로그램을 적용하여 제품 UI를 한층 더 편리하게 구성하였습니다. 자주 사용하는 기능을 단축키로 설정할 수도 있고, 사용자 로고 및 아이콘 디자인 변경도 가능합니다. 위젯으로 기능과 공지사항을 메인 화면에 추가할 수도 있으며, 시력이 약한 사용자들을 위한 색상 반전 기능도 탑재하였습니다.

Mobile Solution & High Efficiency

모바일 솔루션, 높은 효율성

손쉽고 다양한 모바일 기능

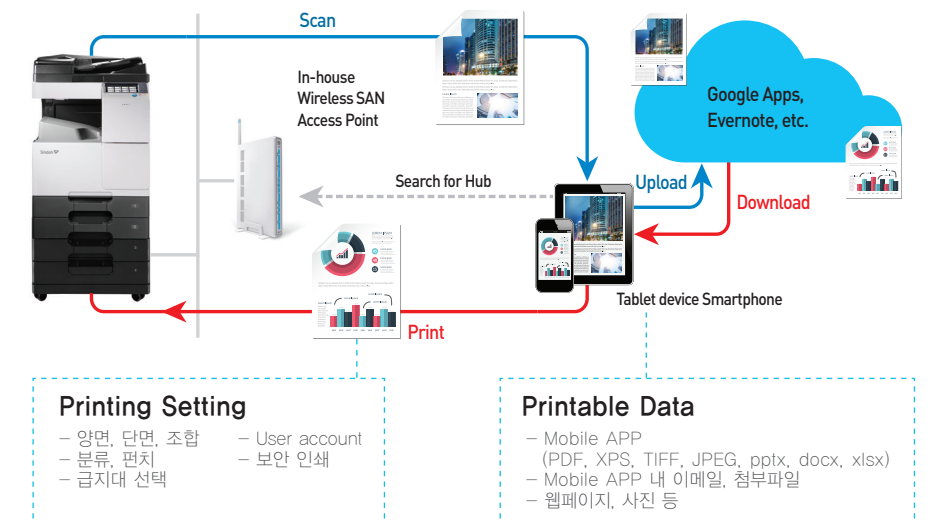
OP 패널에 새로운 Mobile touch area를 내장하여 NFC 기능을 활용할 수 있습니다. 스마트폰 어플을 설치하면 더욱 쉽게 모바일 기기와 복합기를 연결할 수 있고 카메라, 웹, 메일 기능을 지원하여 한 번에 출력이 가능하며 복합기에서 스캔한 이미지를 모바일 문서함에 바로 저장할 수도 있습니다.

※ NFC : Near Field Communication



출력 세팅과 데이터 형식도 다양하게

모든 스마트폰, 태블릿 기기와 연결해 문서 및 이미지를 원하는 데이터 형식(PDF, JPEG, pptx 등)과 다양한 방법(양면, 조합, 보안 인쇄 등)으로 설정할 수 있습니다.



AirPrint 기능 지원

별도 프로그램 설치 없이 애플 기기와의 연결하여 무선 인쇄 및 팩스, 스캔 작업이 가능한 AirPrint 기능을 지원합니다. WiFi를 사용할 수 없는 곳에서도 USB포트로 스캔파일 저장이 가능하고 무선 LAN을 통해 호환 프린터를 검색할 수 있습니다.





Efficient Network System



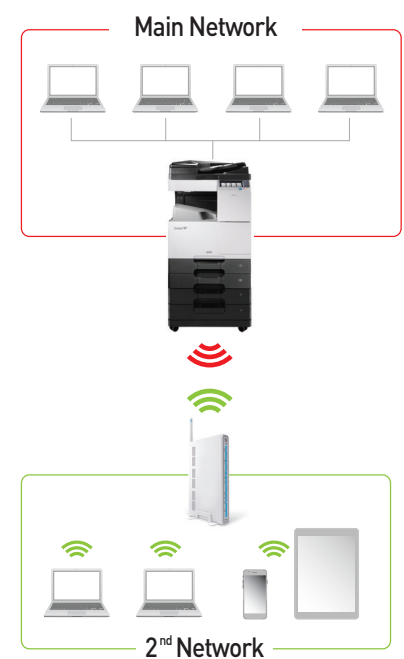
Smart & Practical System

실용적인 오피스 솔루션

두 개의 네트워크 사용

한 제품에 서로 다른 네트워크를 활용하여 문서관리 시스템의 보안성과 편의성을 함께 높일 수 있습니다. 보안문서는 유선 LAN 환경으로 출력하고, 모바일 기기에서는 무선 LAN 환경으로 쉽고 빠르게 복사하기 기능을 모두 활용할 수 있습니다.

※ Upgrade Kit UK-212 및 Local Connection Kit EK-608 필요



자유로운 문서 변환

스캔 문서를 MS Office의 파워포인트, 엑셀, 워드 파일로 바로 편집하는 디지털 파일 변환이 가능합니다.

※ PowerPoint, Word 및 Excel 변환시 : Upgrade Kit UK-211 및 I-option LK-105 V4, LK-110 V2 필요

Compact PDF 기능 지원

Compact PDF는 스캔 문서를 이미지와 텍스트로 분할하여 최적의 용량으로 재결합하는 기능으로 일반적인 PDF보다 용량이 작아서 문서 이동 및 저장이 간편합니다. 또한 FTP, E-mail 사용시 네트워크 부담도 크게 낮춰줍니다.

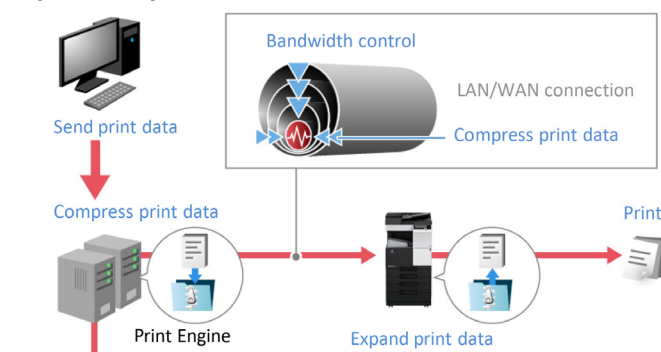
※ Upgrade Kit UK-211 및 LK-110 V2 필요

더욱 빨라진 출력 시스템

독일의 Thinprint 인쇄 솔루션을 장착해 출력환경이 더욱 향상되었습니다. Thinprint는 서버 기반의 컴퓨팅 환경을 통해 네트워크 부하를 낮춰 신속하게 문서처리를 가능하게 해줍니다.

※ I-option LK-111 필요

[Network 1]



Simple & User Interface

사용자 환경에 최적화

사용자별 맞춤형 UI 제작

조작 화면을 사용자가 원하는 대로 자유롭게 설정하고, 자주 사용하는 기능은 외부 단축키 4개, 내부 단축키 최대 5개까지 설정할 수 있어 업무 처리를 보다 빠르게 할 수 있습니다. 또한 메인 화면 구성과 컬러 기능별 아이콘도 취향에 맞게 설정할 수 있습니다.



• ICON 디자인 변경 • 자주쓰는 기능 등록 • 사용자 Logo



맞춤형 인터페이스 적용예시

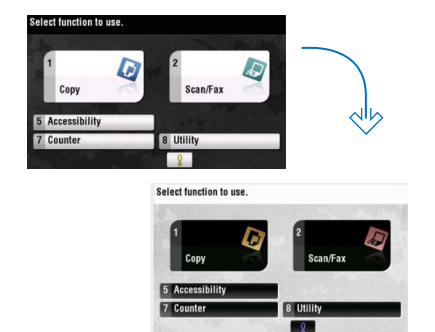
스마트한 위젯 기능

조작 패널에 텍스트 상자나 아이콘 등을 위젯으로 넣을 수 있습니다. 위젯에는 원하는 기능을 설정할 수도 있고 중요한 회의 일정이나 메시지 등을 화면에 공지할 수도 있습니다. 위젯 위치도 메시지를 drag and drop을 통하여 원하는 위치에 표현할 수 있습니다. 저장된 위젯은 USB를 통해 다른 복합기와 공유할 수도 있습니다.



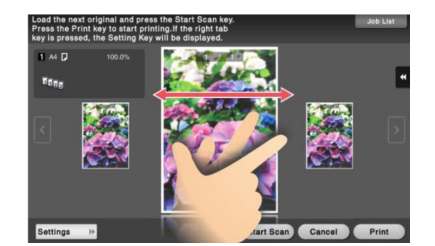
색상 반전 기능

시력이 약한 노약자 및 색약 사용자들을 위해 동일한 콘트라스트를 유지하면서 색상 반전이 가능해 가시성이 높습니다.



사용자 중심 미리보기

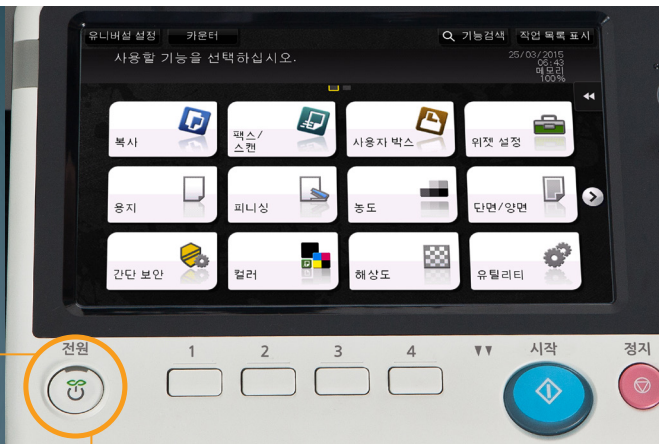
조작 패널에서 문서의 미리보기 기능을 통해 스캔 문서의 회전, 확대, 축소 등의 편집을 직접할 수 있습니다.



Energy-Saving & Stylish

저전력 시스템, Simple Design





Eco Power key
전원관리와 절전기능을 Eco버튼 하나로

저전력 시스템
CPU 스위치 기능을 적용하여 Sleep모드 시 전력 소비를 0.5W로 최소화 했습니다. 기존 제품 대비 6% 수준이며, Sleep모드 전환도 전원과 일원화 된 Eco 버튼으로 쉽고 편하게 설정할 수 있습니다. 버튼을 짧게 누르면 Sleep모드로, 길게 누르면 부전원 Off모드로 제품을 운용할 수 있습니다.

N600 Ser.	N500 Ser.
7.6W	0.5W

출력 데이터 관리
Eco 기능을 메인 화면에 바로그기로 등록할 수 있습니다. 집약 출력, 양면 복사 등 종이 절감 및 토너 절약 모드 설정도 쉽게 가능하며, 매시간, 월간 누적 소비 전력에 대한 리스트 관리도 할 수 있습니다.



Eco 설정 시 누적 시간의 비율로 Eco 트리가 자랍니다.

Complete Security Solution

높은 보안성, 강화된 내구성

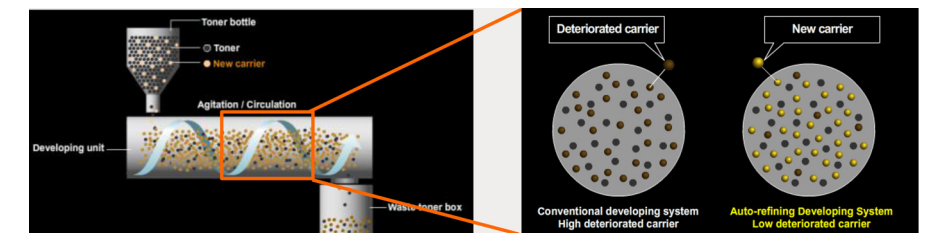
다양한 사용자 인증 방식

인사 및 출입문 시스템과의 연동을 통한 키패드 인증부터 지문 및 안면인식의 최고급 생체보안 기능까지 편리하고 안전한 방법으로 문서를 통한 정보 유출을 예방할 수 있습니다.

인증장치	키패드 인증	사원증 인증	프린터용 사원증 인증	지문/사원증 인증	과금용 리더기	안면 인식 장치
보안 수준	보통	높은수준	높은수준	최고수준	최고수준	최고수준
인증 유형	복합기 키패드를 통해 ID, 패스워드 인증	사원증을 통한 인증 기존 인사 DB, 출입문 시스템과 연동하여 편리하게 사용	프린터 인증시 키패드 인증과 사원증 인증을 동시에 지원	생체 정보인 지문을 통한 인증 최고 보안 수준 제공	복사전, 출력소 등 과금을 위한 리더기, 신용카드, T머니 등 다양한 결제수단 지원	안면 인식을 통한 복합기 인증 최고 보안 수준 제공
유의사항	복합기 자체 인증사용 시에는 개인별 ID, 패스워드를 입력하여 사용 가능	사원증이 없을 경우 키패드 인증을 통해 사용 가능 사원증 분실 유의	사원증이 없을 경우 키패드 인증을 통해 사용 가능 사원증 분실 유의	지문 인식 불가시 사원증 인식도 가능	과금을 필요로 하는 고객사에서 사용	안면 및 사원증 겸용 리더기
추가옵션	없음 인사 연동 사용시 인증 모듈 탑재	카드리더기 복합기 인증 모듈	카드리더기 복합기 인증 모듈	카드리더기 복합기 인증 모듈	과금용 리더기 복합기 인증 모듈	안면인식 장치 복합기 인증 모듈
서버	인사 연동시 필수	서버 필수	서버 필수	서버 필수	서버 필수	서버 필수

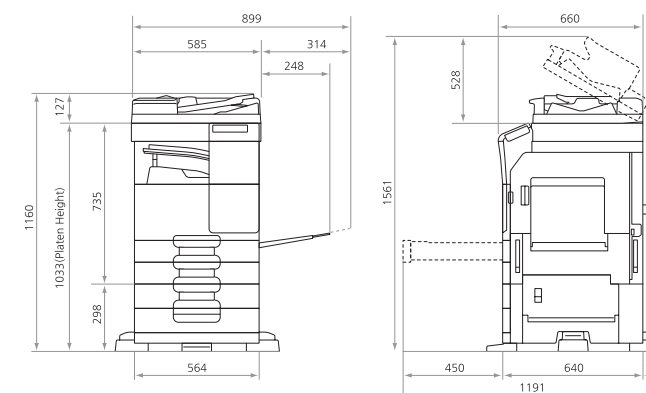
향상된 인쇄품질

현상제의 자동 리프레쉬 기능으로 소모품 사용 주기를 연장하고, 인쇄 품질을 안정화 하였습니다. 특히 장시간 사용으로 인한 복합기 고열화를 방지하여 서비스 비용도 최소화할 수 있습니다.



컴팩트 디자인

기존 제품보다 부피를 약 20% 대폭 감소시킨 컴팩트 설계로 오피스의 공간 활용성을 크게 높여줄 수 있습니다. 또한 부드러운 곡선과 모노톤의 제품 디자인은 사무환경을 보다 세련되게 해줍니다.



다양한 피니셔 옵션 지원

다양하고 폭 넓은 피니셔 옵션으로 고객의 요구에 맞게 스테이플, 접지, 중철 등 다양한 출력물을 손쉽게 완성할 수 있습니다.

스테이플 피니셔				
스테이플 최대 50매	코너 스테이플	코너 스테이플 (평행)	2점 스테이플 (측면)	
중철 피니셔				
소책자 및 접지 최대 15매	중철, 접지	2단 접지	3단 접지	
피니셔 + 펀칭 키트				
홀 펀칭 최대 220g/㎡	2홀 측면	2홀 상단		