신도리코 A3 흑백 복합기 N920 / N921 / N922 / N923

COPY

구분			N920	N921	N922	N923
출력 속도			45 ppm	55 ppm	65 ppm	75 ppm
예열 시간			12초 이하		26초 이하	
첫 장 복사 속도			3.8초	3.3초	2.8초	
메모리			8 GB			
HDD			256 GB (SSD)			
양면인쇄			기본			
용지	급지량	기본 급지대	500매 / 600매 (80g/m² / 64g/m²) x 2단			500매 / 600매 (80g/m² / 64g/m²) x 2단 +2,500매
		다용도 급지대	150매 / 160매 (80g/m² / 64g/m²)			
		RADF 급지대	300매 / 330매 (80g/m² / 64g/m²)			
	크기	기본 급지대	A3~A6, Postcard (4x6 (A6 Card)), Envelope			
		다용도 급지대	A3~A5, B6 portrait, A6 portrait, Postcard, Envelope			
	무게	기본 급지대	52~256g/m²			
		다용도 급지대	60~300g/m²			
	배지량		250매			200매
소모품	토너		24,000매			40,000매
	드럼		240,000매			
기타	최대소비 전력		1.5kw			
	디스플레이		10.1인치			
	크기 (W × D × H)		615 x 688 x 1146 mm			615 x 688 x 1207 mm
	무게		110 kg			140 kg

SCAN

구분		N920	N921	N922	N923
속도	200 dpi	140 / 280 ipm (단면 / 양면)			
해상도		200x200dpi,300x300dpi, 400x400dpi,600x600dpi			
인터페이스		Ethernet 10Base-T / 100Base-TX 1000Base-T IEEE 802.11a/b/g/n/ac*			
프로토콜		TCP/IP (FTP, SMB, SMTP, WebDAV)(IPv4/IPv6) ※SMB 3.0 대응			
운영체계		Windows 10 / 11			
지원 형식		TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, OOXML (pptx, docx*, xlsx*) XPS, Compact XPS, Searchable PDF* PDF/A, Linearized PDF			

* : 옵션

PRINT

구분		N920	N921	N922	N923
출력속도		45 ppm	55 ppm	65 ppm	75 ppm
해상도		1,200 × 1,200 dpi			
에뮬레이션		PCL6, PostScript3 compatible, XPS			
os호환	PCL	Windows 10/ 11 Windows Server 2016 / 2019 / 2022 / 2025			
	PS	Windows 10 / 11 Windows Server 2016 / 2019 / 2022 / 2025 macOS Catalina(10.15), macOS Big Sur(11), macOS Monterey(12),macOS Ventura(13), macOS Sonoma(14), macOS Sepuoia(15)			
	XPS	Windows 10 / 11 Windows Server 2016 / 2019 / 2022 / 2025			
메모리		8GB			
인터페이스		Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-TUSB2.0 (High-Speed) / 1.1, IEEE 802.11a/b/g/n/ac*			

* : 옵션

FAX (옵션)

구분	N920	N921	N922	N923
통신 회선	PSTN (Public Switch Telephone Network), PBX (Private Branch Exchange), G3 (Fax line)			
전송 속도	2.4 ~ 33.6 kbps			
전송 시간	2초 이하 (A4, V.34, 33.6 kbps, JBIG)			
데이터 압축 형식	MH, MR, MMR, JBIG			
통신 모드	ECM / G3			

※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, 악보, 그림, 지도, 도면, 사진 등의 저작물은 가정적, 기타 여기에 준하는 범위 내에서 사용하기 위해 복사하는 것 이외에는 법률로 금지되어 있습니다.

본사
서울 성동구 성수이로24길 3 1588-5850 (대)

고객상담실
080-900-5850

구입 및 소비자 상담 문의
(주)신도DX

중앙지사	02)	2039 - 6666	충청지사	042)	257 - 5591
강서지사	02)	2039 - 7799	충북세종지사	043)	715 - 1101
강남지사	02)	531 - 4215	전북지사	063)	273 - 0100
강북지사	02)	531 - 4250	전남지사	062)	528 - 4331
경기지사	031)	706 - 5114	경북지사	053)	982 - 3501
강원지사	033)	761 - 5151	부산경남지사	051)	512 - 4060
PP영업부	02)	531 - 4360	제주지점	064)	711 - 3351

서비스센터

중앙서비스센터	02)	2039 - 6666
강서서비스센터	02)	703 - 8275
강남서비스센터	02)	538 - 5850
강북서비스센터	02)	531 - 4369
경기서비스센터	031)	706 - 2114
강원서비스센터	033)	761 - 5536
충청서비스센터	042)	254 - 5850
충북세종서비스센터	043)	715 - 1101
전북서비스센터	063)	278 - 1001
전남서비스센터	062)	511 - 5850
경북서비스센터	053)	981 - 3322
부산경남서비스센터	051)	583 - 5850

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 공시합니다.
- 「유지보수계약」을 체결하시면 최소의 비용으로 최상의 기계 성능을 유지할 수 있습니다.
- 소모품 교환시 순정품을 사용하면 제품의 수명을 연장시킬 수 있습니다.

신도리코
www.sindoh.com

© Sindoh Co., Ltd. All rights reserved.

2025년 7월 발행

Sindoh
Unmistakable

생 산 성 을 혁 신 하 는 최 상 의 디 지 털 솔 루 션

신도리코 A3 흑백 복합기

N920 / N921 / N922 / N923



다양한 업무환경에 최적화된 디지털 복합기

신도리코 A3 흑백 복합기

N920 / N921 / N922 / N923



Smart & Convenient User Interface

복합기의 상태를 알리는 LED 램프

N920 시리즈는 새로운 LED 램프를 채용하여 데이터의 수신, 주의 표시, 트레이 잔여량 표시 등 기기의 상태를 잘 전달할 수 있도록 디자인되었습니다.

Data lamp (Blue) : 데이터 표시등
- ▶ 깜빡이 : Receiving data
- ▶ 점 등 : Processing data

Warning lamp (Orange) : 주의 표시등
- ▶ 깜빡이 : 주의
- ▶ 점 등 : Error

Paper tray empty lamp (Orange) : 트레이 표시등
- ▶ 깜빡이 : 용지 부족
- ▶ 점 등 : 용지 없음

「기억색」에 대응한 컬러 매칭의 채용

프린터 드라이버의 컬러 설정을 재검토해, 디폴트로 「기억색」에 대응한 컬러 매칭을 실시합니다. 「기억색」이란, 현실의 색보다도 명도, 채도가 높고, 많은 사람이 이미지로서 기억하고 있는 색을 말하는 것으로 사람의 기억에 강하게 호소하는 컬러 매칭을 실시해, 프린트 화질의 만족도가 향상합니다.

더 쉽고 편리한 사용자 중심 대형화면 10.1인치 컬러 LCD 판넬

N920 시리즈는 스마트폰이나 태블릿과 같은 익숙한 조작성으로 사용자 편의성을 향상시켰습니다. 10.1인치 컬러 LCD의 대형화면을 장착하여 다양한 IT 서비스를 쉽게 사용할 수 있으며 더욱 선명한 화질감으로 작업의 효율성을 높였습니다.



- Hard key : Power key
- LED : Power lamp, Warning lamp

N920 시리즈는 사용 목적에 따라 작동 패널의 각도를 최대 90° 패널 조정이 가능하여 휠체어 사용자도 편안하게 사용할 수 있습니다.

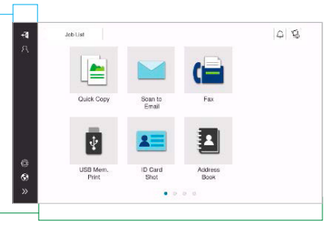


새로워진 GUI 액정 화면

심플한 디자인의 새로운 GUI (Graphical User Interface)를 탑재하여 웹 브라우저를 기반으로 설계된 액정화면은 스마트폰이나 테블릿과 같은 조작성을 사용자에게 제공합니다. 사용 빈도가 높은 기능을 중심으로 화면 전환 및 원하는 기능을 손쉽게 디자인 할 수 있습니다.

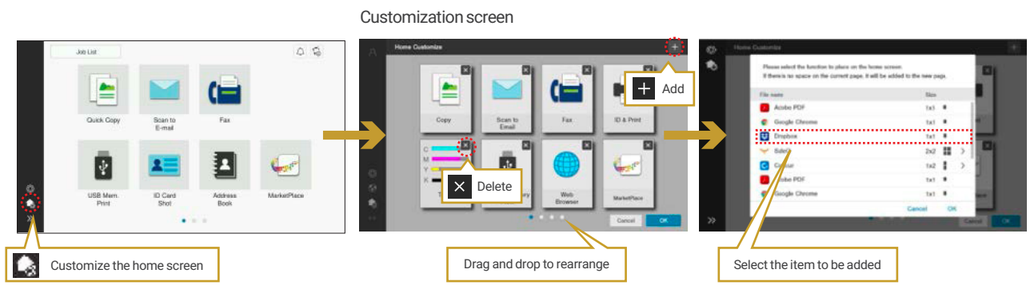
Information Area
- ▶ 로그인 사용자 이름, ID, 설정 버튼

Main Area
- ▶ 복사, 팩스, 스캔 등 기능 선택





Customization screen



기본 Basic Style에서 Classic style을 선택하면 기존의 사용자도 손쉽게 사용할 수 있습니다.

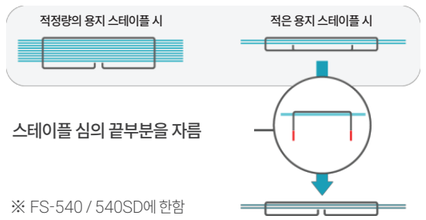
새롭게 개선된 다양한 피니셔 옵션

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

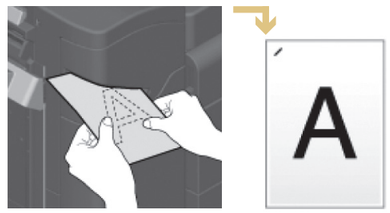
	스테이플 피니셔	FS - 540	FS - 540SD	FS - 539	FS - 539SD
분류 기능	문서 출력시 1부씩 분류가 용이하도록 용지 배출 위치를 이동시켜줍니다	기본		기본	
스테이플링	코너 스테이플 / 코너 스테이플 (병렬) / 스테이플 (병렬) / 2점 스테이플 (측면)	최대 100매 (52~80 g/m²) 최대 60매 (81~90 g/m²) 최대 50매 (91~120 g/m²)		최대 50매 (52~90 g/m²)	
수동 스테이플		최대 50매 (90 g/m²)			
소책자와 접지	중철 접지 / 2단 접지 / 3단 접지	-	기본	-	기본
Z 접지	Z 폴더	Z접지 unit ZU-609 (52~90 g/m²)		-	
홀펀칭	2홀 / 2홀 상단	PK - 526 옵션 (최대 300 g/m²)		PK - 524 옵션 (최대 300 g/m²)	
커버 시트 & 인더 시트	커버 시트 / 인더 시트	Post Inserter PI-507 or Standard Function		Standard Function	

새로워진 수동 스테이플 지원

매수가 적은 문서를 스테이플할 때 심이 겹쳐지거나 휘어지는 상태를 개선해 심의 끝을 적정 길이로 잘라 스테이플을 깔끔하게 처리합니다. 또한 새로운 피니셔는 스테이플을 쓰고 잔여량이 쌓이면 알림 기능을 통해 알려줍니다.

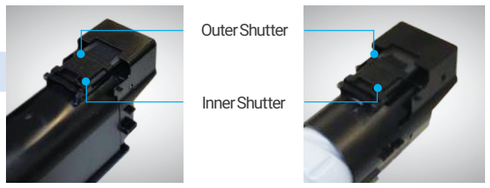


새로운 피니셔는 수동 스테이플을 지원합니다. 인쇄된 용지를 간추려 넣으면 자동으로 모서리에 45°로 스테이플 합니다.



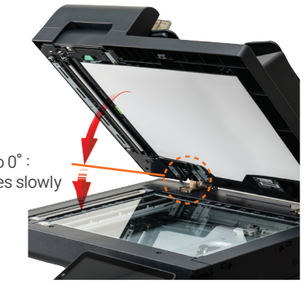
새로워진 이중 셔터 토너

새롭게 추가된 N920시리즈 이중 셔터 토너는 토너를 기계에 밀어 넣어 자동으로 셔터가 열려 이전 시리즈보다 토너 흘림을 최소화 하였습니다.

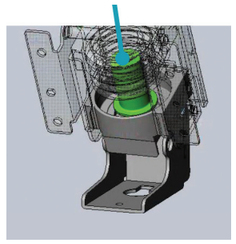


정숙성을 높인 ADF

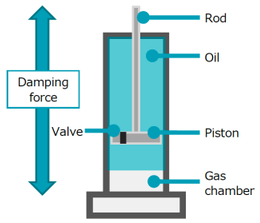
냉각팬 개선으로 인한 작동음 및 ADF 개폐음을 최소화하여 정숙성을 높였습니다.



• One-cylinder shock absorber



• Structure of the shock absorber



SSD 데이터 완전 삭제 기능

• **기능**

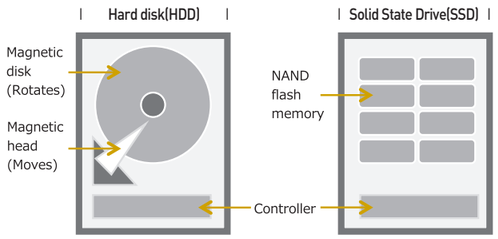
펌웨어 업데이트에 사용되는 USB 메모리에서 SSD에 Secure Erase*를 사용할 수 있습니다.
Secure Erase를 사용한 삭제 인증서에 필요한 정보가 포함된 로그 파일은 USB 메모리에 저장됩니다.
* NIST SP800을 준수하는 'Secure Erase' 포함, 88 개정판 1 미국 연방정부를 위한 지침.

• **혜택**

기계를 반납하거나 폐기할 때 완벽한 데이터 삭제를 통해 정보 유출의 위험을 해소할 수 있습니다.
이는 제품이 정부, 군, 의료, 금융 기관 또는 GMA와 같이 높은 보안 수준이 요구되는 고객을 위한 '완전 삭제'라는 입찰 요구 사항을 충족할 수 있음을 의미합니다.

256 GB 고속 SSD 장착

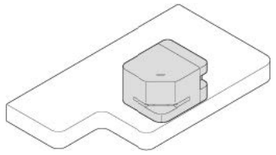
기존 HDD 타입은 자기 디스크를 회전시켜 데이터를 읽고 쓰는 하드 디스크였지만 N920 시리즈는 SSD(Solid State Drive)를 장착하여 데이터가 플래시 메모리에 전자적으로 기록되어 빠른 데이터 읽기/쓰기 및 최소한의 기계 작동으로 소음이 적고 외부 충격에도 내구성이 뛰어납니다.





FS-P04 Finisher 설치

단순히 스테이플을 하고 싶은 사용자를 위해 공간을 절약하여 사용 할 수 있습니다.



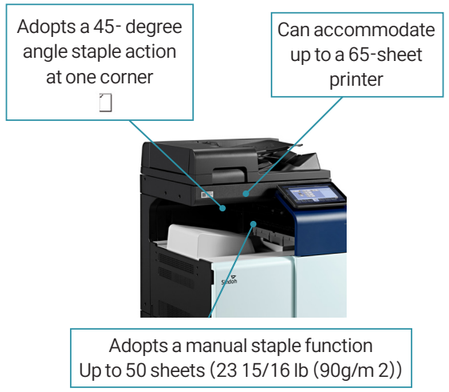
※Working Table(WT-506) 옵션이 필요합니다.

FS-P04 피니셔를 이용한 스테이플링 시 종이 모서리는 피니셔에 세팅됩니다. 한 번에 20매까지 스테이플링이 가능합니다.
(일반용지 (90 g/m²))



신규 Inner Finisher(FS-542)

이전 Inner Finisher(FS-533)에서는 최대 55장의 인쇄까지만 대응 가능하였으나, 신규 Inner Finisher(FS-542)는 최대 65장의 인쇄를 할 수 있습니다. 또한 수동 스테이플 기능을 채택하고 있습니다. 한쪽 모서리에 45도 각도 스테이플 동작을 채택하고 있습니다. 이는 외부 Finisher를 설치할 때와 사용 가능한 기능이 거의 동일하지만 부피가 줄어들어 공간 절약에 도움이 된다는 것을 의미합니다.



재생 가능한 소재의 적극적인 활용

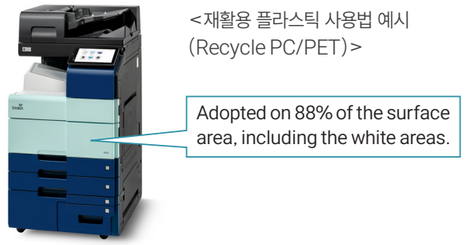
신재생소재 중량비

EPEAT(Electronic Product Environmental Assessment Tool, 구매 조건에 대한 환경 평가를 위해 미국 연방정부가 채택한 시스템)에 등록된 36%입니다. 이 값은 이 장치에 사용되는 재생 가능한 재료의 중량 비율입니다(내부, 외부) * 토너 카트리지 제외

업그레이드된 재활용 플라스틱 사용

업그레이드된 재활용 플라스틱은 3가지 종류가 있으며 각각 용도에 따라 사용됩니다.

- 외장 부품 : 재활용 PC/PET 사용
- 내부 부품 : 재활용 ABS 사용
- 토너 카트리지 : 재활용 HDPE 사용



<재활용 플라스틱 사용법 예시 (Recycle PC/PET)>

사용된 재활용 자재의 양

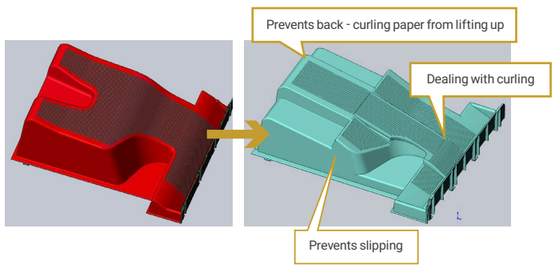
재활용 재료의 사용량은 모델에 따라 다를 수 있습니다.
N920 시리즈 : 42.9%

출력 트레이 구조 변경

출력 트레이 구조 변경으로 종이가 말리는 것을 개선하였습니다.

<Example of paper curling>







N920 / N921 / N922 / N923 제품 구성

