

sindoh

Sindoh A3 Color MFP

D500 Series

Advanced Technology with Efficiency



Smart Efficiency
with Versatility and Simplicity



Versatility

High Quality standard features



· 폭넓은 용지 대응력

A6 / A5 / A4 / A3 / B5 / B4 /
Statement / Executive / Letter /
Folio / Oficio / Legal / Ledger

· PANTONE® Calibration

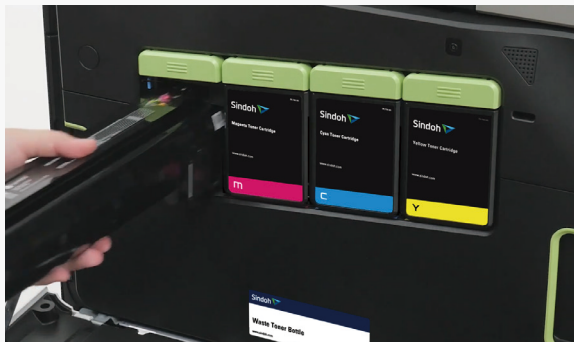
전문적인 컬러 기능과 폭넓은 용지 지원을
통해, 선명하고 생동감 있는 그래픽·차트·
문서를 출력하여 아이디어를 효과적으로
전달할 수 있습니다.

· Small Footprint (Flexibility in the workplace)

본체는 0.39m² 미만의 콤팩트한 설계로,
기존 대비 최대 30% 적은 공간에서 설치
가능하며, A6부터 SRA3, 12" × 18"까지
폭넓은 용지를 지원합니다. 또한 접지 유닛
추가 시에도 별도의 설치 공간이 필요하지
않습니다.

Simplicity

Easy Usage Maintenance



- **손쉬운 유지보수 가능**
 - 단순하고 직관적인 설계와 알림 체계
 - 즉시 인식 가능한 색상 라벨
 - 한 손으로 교체 가능한 카트리지가,
 - 자석식 페토너통 구조로 손쉬운 장착과 분리
- **지속가능한 친환경 설계**
 - 장기 사용을 고려한 내구설계
 - 에너지 효율·토너 절감 기술
 - PCR 재활용 플라스틱을 활용한 친환경 소재 적용
- **소모품 수명이 길어져 장비 중단 없이 안정적인 사용이 가능합니다.**
- **권장 월간 출력량과 우수한 내구 성능에 힘입어, 낮은 총소유비용(TCO)을 제공합니다.**



Simple: Easy to Service



- **신속하고 간편한 장비 점검 및 유지보수 지원**

간결한 디자인, 직관적인 시각적 안내, 그리고 모듈형 구조 설계를 통해 사용자가 스스로 손쉽게 관리할 수 있으며, 매끄럽고 편리한 사용 경험을 제공합니다.
- **서비스 소요 시간 최소화**

불필요한 부품을 대폭 줄여 구조를 단순화하고, 보안성과 신뢰성을 강화한 차세대 A3 프린터 엔진을 적용했습니다.
- **서비스 엔지니어 교육을 간소화**

두 가지 타입의 나사만 사용하여 공구 사용을 최소화하고, 정비 시간을 단축한 효율적인 설계 적용
- **서비스 엔지니어의 업무 효율을 향상**

모듈화된 구성으로 한 개의 커버만 열면 주요 부품을 손쉽게 교체할 수 있어, 복잡한 분해 과정 없이 빠른 정비가 가능합니다.
- **간편한 자체 점검 기능으로 서비스 방문 횟수를 줄입니다.**

자가 진단 및 간편 복구 기능으로 서비스 의존도를 줄이고, 업무 연속성을 유지합니다.
- **고객이 토너 카트리지를 최대 효율로 활용할 수 있도록 지원합니다.**

Innovative Solutions

Interactive Solutions

AccuRead OCR

- **검색 가능한 PDF 파일로 변환**

스캔한 문서를 텍스트 검색이 가능한 PDF로 변환하여 필요한 정보를 빠르게 찾을 수 있습니다. 자주 사용하는 문서는 별도의 라이브러리로 저장해 효율적인 문서 관리가 가능합니다.
- **스캔 문서를 RTF(서식 있는 텍스트) 형식으로 변환**

스캔한 이미지를 Word 편집이 가능한 RTF 형식으로 변환하여 기존 문서를 손쉽게 수정하거나 새로운 문서로 재활용할 수 있습니다.
- **스캔 문서를 TXT(텍스트) 파일로 변환**

스캔과 동시에 문서를 TXT 형식으로 변환하여 사내 시스템이나 데이터베이스에 손쉽게 연동할 수 있습니다.



Scan Center



Scan to Email



Scan to Hard Disk



Solution Composer Agent

Various Option Selections



Paper Transport Unit



Folding Paper Transport Unit



Offset Stacker



500-Sheet Stapler



1250-Sheet Staple Hole Punch Finisher



2250-Sheet Booklet Staple Hole Punch Finisher



※ 550-Sheet Tray : Default



Cabinet

Output Option





2x550-Sheet Tray



2000-Sheet Tandem Tray



1500-Sheet High-Capacity Tray

※ Finishers must be operated with Transport Units
※ 1500-Sheet High-Capacity Tray cannot be connected to Cabinet

Memo

COPY

구분			D500
분당 출력속도 (컬러/흑백)			25 / 25 ppm
예열시간 (컬러/흑백)			17초 이하 / 16초 이하
첫장 복사 속도 (컬러/흑백)			8.2초 / 7.1초 이하
메모리			4GB
HDD			128GB(ISO) / 500GB(옵션)
양면인쇄			기본
월 권장 출력량 (pages)			4,000 - 20,000
월 최대 출력량 (pages)			100,000
용지	급지량	기본 급지대	550매 x 2단 (75 g/m²)
		다용도 급지대	150매 (75 g/m²)
		DADF 급지대	200매 (75 g/m²)
	크기	기본 1단 급지대	A6, Oficio, 7 3/4 Envelope, JIS-B4, 9 Envelope, JIS-B5, A3, Ledger, A4, Legal, SRA3, A5, Hagaki Card, Letter, B5 Envelope, C4 Envelope, Statement, C5 Envelope, Executive, DL Envelope, Folio, 10 Envelope
		기본 2단 급지대	
		다용도 급지대	Paper(75gsm/20 lb) Cardstock (199 gsm/110 lb Bristol Index) Envelope Commercial(#10 24 lb bond) Label
	무게	기본 급지대	60 ~ 300 g/m²
		다용도 급지대	60 ~ 300 g/m²
	배지량		500매 (75 g/m²)
소모품	토너	Black	20,000매 (47,700매)
		C/M/Y	20,000매 (46,900매)
	드럼	Black	225,000매
		C/M/Y	250,000매
기타	디스플레이	10.1 인치	
	크기 (W x D x H)	592 x 660 x 1,106mm	
	무게	108.1kg	

FAX(옵션)

구분		D500		
통신 회선		PSTN (Public Switch Telephone Network), PBX (Private Branch Exchange,(RJ-11)), G3 (Fax line)		
전송 속도		Max is 33,600 bps, V.34 Half-Duplex		
전송 시간		3 초이하 (A4, V.34, 33.6kbps, JBIG)		
데이터 압축 형식		T.4 1D Modified Huffman Encoding T.4 2D Modified Read Encoding T.6 Modified Modified Read Encoding T.85 JBIG T.88 JBIG2 T.81 JPEG		
통신 모드		ECM / G3		
전송 사이즈	Flat Bed	All sizes supported by device including:Mixed – Letter/Legal		
	RADF	All sizes supported by device including:Mixed – Letter/Legal		

* Average continuous black or continuous composite CMY declared cartridge yield up to this number of standard pages in accordance with ISO/IEC 19798.

SCAN

구분		D500
속도	컬러/흑백 (300 dpi 기준)	100 / 100 ipm
해상도	Push	300X300(Default), 600X600(Max)
	Pull	100 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi
인터페이스		Gigabit Ethernet (10/100/1000), Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A), 802.11a/b/g/n/ac + Apple iBeacon, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B) Standard 802.11a/b/g/n/ac + Apple iBeacon
프로토콜		TCP/IP (FTP, SMB, SMTP) (IPv4/IPv6) ※SMB 3.0 대응
호환 OS		Windows 8 / 10 / 11, Windows Server 2012 이상
지원 형식		-TIFF, JPG or JPEG, PDF (regular, secure, archival (PDF/A), searchable) -TXT, RTF, DOCX, XPS, XLSX, CSV)

PRINT

구분		D500
분당 출력속도 (컬러/흑백)		25 / 25 ppm
해상도		1,200 x 1,200 dpi
에뮬레이션		PCL6, PostScript3 compatible, PCL XL
호환 OS	PCL	Windows 8 / 10 / 11, Windows Server 2012 ~ Windows Server 2012 이상
	PS	Windows 8 / 10 / 11, Windows Server 2012~ [Linux] Debian 10, Debian 11, Ubuntu 20.04, Ubuntu 22.04, Fedora 36, Fedora 37, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4, OpenSUSE 15.4, OpenSUSE 15.2, Red Hat Linux 8.7, Red Hat Linux 9.1 [Mac] macOS 10.15, macOS 11, macOS 12, macOS 13, macOS 14, macOS 15
	XPS	Windows 10*1 / 11 Windows Server 2012 이상
메모리		4GB
인터페이스		Gigabit Ethernet (10/100/1000), Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A) 802.11a/b/g/n/ac + Apple iBeacon, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B)