

1. COPY

모델명	D412s	D411s	D410s
해상도	600×600dpi		
메모리(기본/최대)	2GB (최대 4GB)		
HDD	250GB		
최대원고크기	A3 (311×457mm)		
출력물 크기	A5~SRA3, B6 세로 두꺼운 용지, Postcard (100mm×148mm) 2용지 (210×457, 3mm to 297×1,200mm)		
예열시간	컬러	18초 이하	18초 이하
	흑백	20초 이하	18초 이하
첫장복사시간	컬러	6.9초 이하	8.3초 이하
	흑백	5.3초 이하	6.9초 이하
복사 속도	컬러	36매	28매
	흑백	36매	28매
복사배율	고정	11±0.5% or less	
	사용자설정	3개 저장 가능	
	배율	25% ~ 400% (0.1% 단위 조정)	
급지용량 (80g/㎡)	1단 Tray	500매 (최대 A3)	
	2단 Tray	500매 (최대 SRA3)	
	수동 급지대	150매 (최대 SRA3)	
최대 급지량	3,650매 (60매×2단 + 250매 LCT + 150매 수동급지대)		
용지무게	Tray 1/2단	50~256g/㎡	
	수동급지대	60~300g/㎡	
연속복사	크기	가로 100~320mm, 세로 148~457.2mm	
	무게	52~256g/㎡	
최대소비전력	1.5kW 이하		
크기(WXDXH)	615×685×779mm (PADF 장착시 615×685×1,152mm)		
무게	85kg (PADF 장착시 94kg)		

2. PRINTER (기본)

모델명	D412s	D411s	D410s
해상도	1,200×1,200dpi		
형태	내장형		
CPU	MPC8536 1.0GHz		MPC8536 800MHz
메모리	2GB (본체공유)		
분당출력속도	컬러	36매	28매
	흑백	36매	28매
PDL	PCL5e/c Emulation, PCL XL Ver. 21 Emulation, PostScript 3 Emulation (3016), XPS Ver. 1.0		
지원운영체제	Windows 2000 / XP / XP 64bit / Vista / Vista 64bit / 7 / 7 64bit Server 2003 / Server 2003 64bit / Server 2008 R2 / Server 2008 R2 64bit / Server 2008 / Server 2008 64bit/ Mac OS 9.2 or later / Mac OS X 10.2 or later / Mac OS X 10.4(Intel) or later / Linux		
FONT	PCL	80 Roman fonts	
	PS	137 Roman Type 1 fonts	
인터페이스	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB 11, USB 2.0, USB Host		

3. INTERNET FAX (기본)

모델명	D412s	D411s	D410s
프로토콜	SMTP, POP		
전송 페이퍼 사이즈	A3, B4, A4		
수신 페이퍼 사이즈	최대 A3		
해상도	200×100dpi, 200×200dpi, 400×400dpi, 600×600dpi		
인터페이스	Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T)		
컬러 팩스 지원	지원		
지원 포맷 형식	전송 : TIFF-F, 수신 : TIFF-F		

4. SCAN (기본)

모델명	D412s	D411s	D410s
해상도	600×600dpi		
형태	플래너 스캐너		
인터페이스	Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T)		
드라이버	TWAIN Driver, HDD TWAIN Driver		
프로토콜	TCP/IP (FTP, SMB, SMTP)		
스캔속도	컬러	800ppm (300 dpi 기준)	
	흑백	800ppm (300 dpi 기준)	
스캔 크기	최대 A3		
스캔 형식	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS, Compact XPS, PPTX, Searchable PDF, PDF/A, Linearized PDF		
스캔 해상도	Push	200 / 300 / 400 / 600dpi	
	Pull	100 / 200 / 300 / 400 / 600dpi	

5. FAX (옵션)

모델명	D412s	D411s	D410s
통신모드	Super G3		
통신회선	일반 통신회선, 팩스 통신회선		
스캐닝 농도	G3 (8 dot/mm × 3.85 line/mm, 600×600 dpi)		
모뎀속도	2.4 ~ 33.6kops		
데이터 압축형식	MH/MR/MMR/BJG		
최대 전송 사이즈	최대 A3 (긴 용지 지원 : 최대 1,000mm)		
최대 수신 사이즈	최대 A3 (긴 용지 지원 : 최대 1,000mm, 페이지 구분)		
전송속도	3초 이하		
다이얼 주소록	2,000개		
프로그램 그룹	400개		
그룹 다이얼	100개		

6. 기타옵션

- Fiery Image Controller IC-414
- Reverse Automatic Document Feeder (Dual Scan ADF)
- Finisher FS-534 (50매 스테이플)
- Saddle Sticher SD-511 (FS-534)
- Punch Kit PK-520 (FS-534)
- Finisher FS-533 내부 피니셔 (50매 스테플, 500매 적재)
- Punch Kit PK-519 (FS-533)
- Job Separator JS-506 (1단 100매, 2단 150매)
- 1단 추가 급지대 (500매)
- 2단 추가 급지대 (500매 X 2 단)
- 대용량 급지대 (LCT 2,500매)
- 인종 Unit (지정액 투입)
- 인종 Unit (IC Card 투입)



※ 소비자 중심경영(CCM-Consumer Centered Management)이란?

기업의 모든 활동을 소비자 중심으로 구성하고 이를 지속적으로 개선해 나가는 것을 말하며, 기업이 이러한 활동을 잘 운영하고 있는지를 한국소비자원에서 평가하고 공정거래위원회가 인증하는 국가공인제도입니다. 신도리코가 업계 최초로 2011년에 CCM 인증을 획득하였습니다.

<p>■ 본사</p> <p>서울시 성동구 성수이로24길 3 (성수동 2가) (02)460-1114(내)</p>	<p>■ 구입 및 소비자 상담 문의</p> <p>M P 영 업 팀 (02) 460-1857</p> <p>MA영업본부(B2B 직판영업)</p> <p>C B 영 업 국 (02) 460-1781 P B 영 업 국 (02) 460-1645 F B 영 업 국 (02) 460-1555 영 업 지 원 부 (02) 460-1723</p> <p>신도리코 중앙판매</p> <p>동 부 지 사 (02)2039-6666 서 부 지 사 (02)2039-7799 강 남 지 사 (02) 531-4215 강 북 지 사 (02)16932-5860 남 부 지 사 (03)1706-5114 인 천 지 사 (032)541-5252</p> <p>신도리코 DS판매</p> <p>강 원 지 사 (033)761-5151 충 청 지 사 (042)257-5591 전 남 지 사 (062)528-4331 경 북 지 사 (053)275-0100 경 북 지 사 (053)982-3501 부 산 경 남 지 사 (051)512-4060 충 북 지 점 (043)715-1101 제 주 지 점 (064)711-3351</p>	<p>■ 구입문의처</p> <p>※ 제품의 외관, 사양 등은 성능개선을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다. ※ 지정옵션 미 장착시 일부 기능이 제한 될 수 있습니다. ※ 신도리코는 전국 어디서나 신속한 서비스를 보장하며 기존 서비스 요금을 공시합니다.(www.sindoh.com 참조) ※ 「유지보수계약」을 체결하시면 최소의 비용으로 최상의 기계 성능을 유지할 수 있습니다. ※ 소모품 교환시 순정품을 사용하면 제품의 수명을 연장시킬 수 있습니다.</p> <p>전국어디서나 1588-5850 ▶ 고객센터: 080-900-5850</p>
---	--	---

※ 본 카탈로그 이미지 중 일부에는 옵션장착 이미지가 실려 있습니다.



The New Intelligent
스마트한 UI를 갖춘 최고의 컬러 솔루션

컬러 디지털 복합기
D410 Series

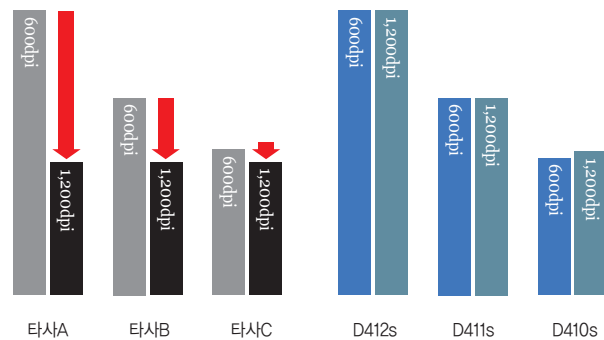
High Quality & High Productivity

초고속 고품질 인쇄 품질 다양하고 효과적인 생산성



비교우위의 속도와 화질

타사 제품의 경우 해상도를 올리면 출력속도가 떨어지지만, D410s 시리즈는 해상도를 올려도 변함없이 빠른 출력속도를 자랑합니다. 또한, 저해상 이미지를 고해상으로 출력할 시에도 선명하고 생생하게 출력됩니다.



Real 1,200dpi

Real 1,200dpi의 고해상 기본 사양으로 작은 글씨도 분명하고 뚜렷하게 표현됩니다.



다양한 프린팅 솔루션

Mobile Printing

Server connection을 통하여 서버내 파일 직접 출력이 가능하며, USB는 물론 다양한 Mobile 기기, PageScope 어플, 클라우드 서비스와 연동되어 언제 어디서나 쉽고 빠른 출력이 가능합니다.

Carbon Printing

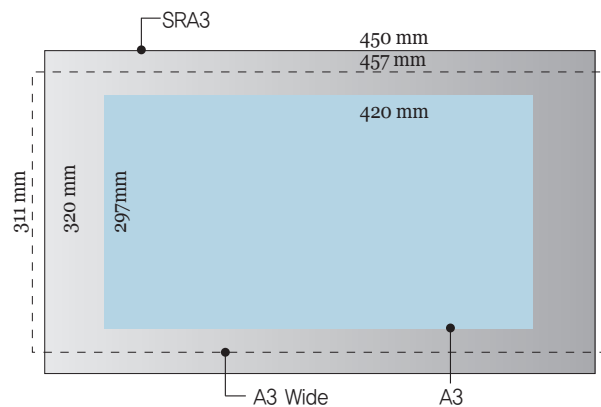
같은 데이터를 용지별, 또는 트레이별로 설정하여 출력할 수 있습니다.

Tab Paper Printing

수동급지대를 이용하여 간지 삽입이 가능합니다.

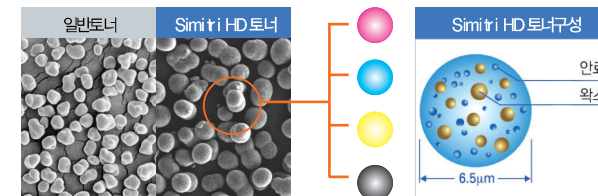
뛰어난 용지 대응력

최저 52g/m²의 얇은 용지부터 최대 SRA3(320×450mm)까지 다양한 용지 출력이 가능합니다. (SRA3는 2nd Tray, 수동급지대 가능)



입자가 다른 New Simitri HD 토너

D410s 시리즈에서 사용하고 있는 Simitri HD 토너는 입자가 작고 모양이 균일하여 정교한 텍스트와 화려한 색상의 이미지, 다양한 용지의 사용에도 언제나 깔끔한 출력을 보장하며, 오랜 보관에도 컬러의 품질을 유지합니다.



4컬러 원 빔(One-Beam) 레이저 유닛

기존 4개의 프린터 헤드를 단일헤드 방식으로 바꿔 에너지 소모량을 줄였으며, 네가지 컬러의 단일 폴리건 모터 사용으로 보다 정밀하고 세밀한 이미지를 재현합니다.

스캔 문서의 효율적인 관리

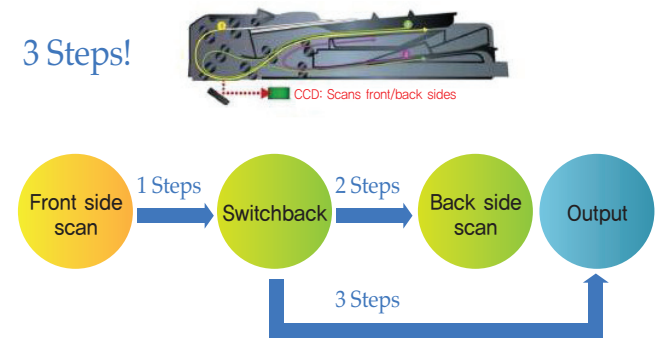
분당 80매(300dp)의 스피드로 스캔한 문서를 다양한 네트워크와 전송 방식을 통해 한번에 HDD, PC, 서버와 같은 여러 개의 수신지로 데이터를 동시에 전송할 수 있어 업무 운영이 더욱 빨라집니다.

- 멀티웨이 전송
- Scan to E-mail
- Scan to FTP
- Scan to SMB
- Scan to Box
- TWIN Scan
- Scan to Box
- Scan to WebDAV
- Scan to USB Memory

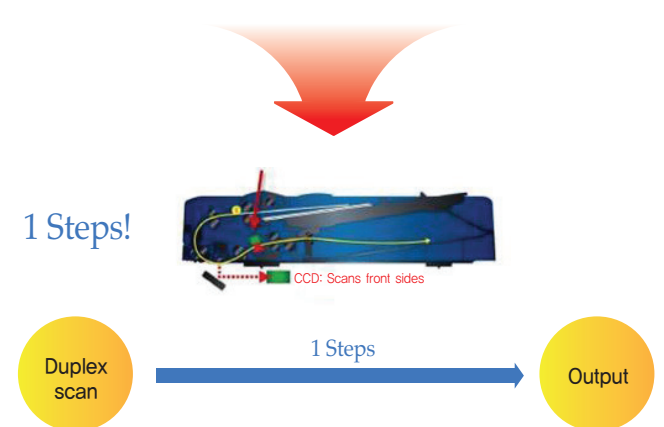
고속 Dual Scan

D410s 시리즈는 기존의 3Step 스캔 시스템과 차별화된 Single pass duplex scanning으로 양면 원고도 한번에 스캔 가능하며, 분당 160ipm(300dpi 기준)의 고속 스캔을 지원합니다. (Dual Scan DADF 옵션)

3 Steps!



1 Steps!

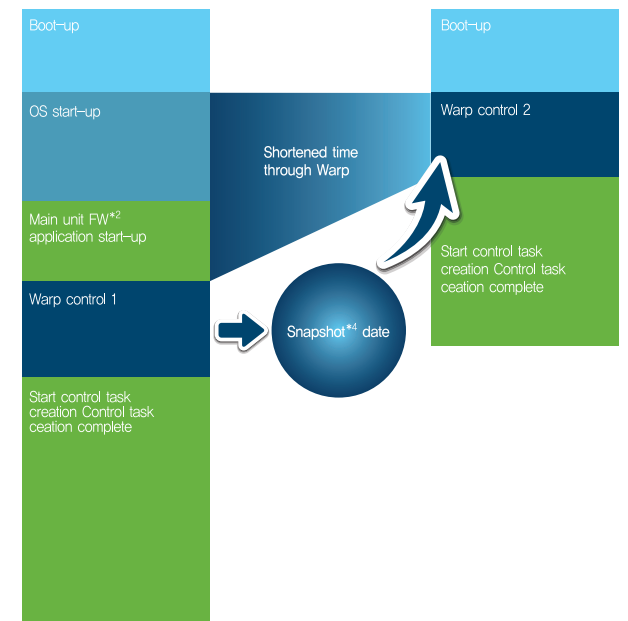




빠른 예열 시간

Warp technology* 채택으로 예열 시간이 18초로 단축되어 부팅을 위한 대기시간은 줄어들고 작업속도는 더욱 빨라집니다.

* Lineo Solution Inc.'s Linux OS high-speed start-up technology



복잡한 디자인 어플리케이션 취급

독점적인 PCL과 Adobe PostScript를 기본으로 여러 운영 시스템에서 프린트가 가능합니다.

세밀한 텍스트를 위한 흑백 오버 프린트
 흑백 오버 프린트는 부정확한 정함으로 인해 생기는 하얀 점없이 깔끔하고 세밀한 텍스트를 표현합니다.

PPML 기반 데이터 프린팅
 PPML(Personalized Print Markup Language)을 지원하여 최상의 전문가 수준 고속 기반 데이터 프린팅을 가능하게 합니다.

부정합 방지를 위한 오토 트래킹
 컬러로 표현된 텍스트와 배경이 만나는 부분에 자동으로 작은 오버랩을 인쇄하여 부정합을 방지하는 전문적인 기술로 DTP 기능 없이도 쉽게 사용할 수 있습니다.

- PDF v1.7 지원
- ICC (International Color Consortium) 프로파일 지원

다양한 피니셔로 출력부터 제책까지 원스톱

다양한 피니셔 옵션으로 고품질의 전문적인 프레젠테이션 자료와 소책자를 사무실에서 직접 제작할 수 있습니다.

고기능 슬림 설계형 D410SOT 피니셔(2가지 스테이플 위치) D410SD 중철기(최대 60대, 5-20 소책자) D410PU2 홀 펀칭 키트	슬림형 공간 절약형 D410ISOT 내부피니셔(Inner Finisher) 간단한 출력 옵션 D410BT 내부 작업 분류 트레이
D410SOT 피니셔 / D410ISOT 피니셔	
스테이플링 최대 50매	코너 스테이플 2점 스테이플 (측면)
D410SOT 피니셔 + D410SD 중철기	
소책자와 접지 최대 15매	중앙 스테이플 접지 접지
D410SOT 피니셔 + D410PU2 홀 펀칭 키트	
홀 펀칭 최대 300g/m²	2홀 2홀 상단

문서 저장 및 재사용 가능

개인, 팀, 부서 또는 업무별로 지정된 User Box 기능을 이용하여 600×600dpi sRGB 데이터 문서를 통합된 고용량 하드디스크에 저장하여 재사용할 수 있습니다.

COPY PRINT FAX SCAN

전송
 • E-mail
 • FTP / SMB / WebDAV
 • 인터넷 팩스 / IP 주소 팩스

최대 3,000개 파일이나 10,000 페이지를 저장
 데이터 재사용을 위해 설정을 조정
 (컬러데이터를 흑백으로 전환, 이미지 크기나 해상도 변경 등)

대용량 급지대로 대량 문서도 빠르게

최대 3,650매 대용량 급지대와 출력 중 급지가 필요할 경우 자동 트레이 전환으로 대량 출력물도 멈춤 없이 빠르게 작업할 수 있습니다.

* 용지의 크기와 방향이 같으며 자동 선택 트레이로 미리 지정된 경우

최대 3,650매
 2,500매 (80g/m² A4)

트레이 1~4
 500매×4 (80g/m² A4)

멀티 수동 급지 트레이
 150매 (80g/m² A4)

다양한 PDF 파일 생성 기능

저장된 문서의 PDF 변환 기능으로 데이터를 효율적으로 관리할 수 있습니다.

- 검색 가능한 PDF
- 아웃라인 PDF
- 고압축 PDF
- 표준 PDF

PC없이 복합기에서 바로 출력

PC 없이도 USB 메모리 장치로부터 직접 문서를 인쇄할 수 있습니다.



- USB 프린터
- Direct Print

양면인쇄, 집약인쇄로 용지 절감

양면 컬러 인쇄와 집약인쇄로 여러 페이지를 한 페이지에 출력하여 종이 사용량을 줄일 수 있습니다.

자동양면 원고이송장치

고속 RADF(자동양면 원고이송장치)를 이용하여 속도의 변화 없이 방대한 양의 문서도 양면으로 편리하게 출력할 수 있으며, 많은 양의 문서를 스캔할 경우에도 편하게 활용할 수 있습니다.

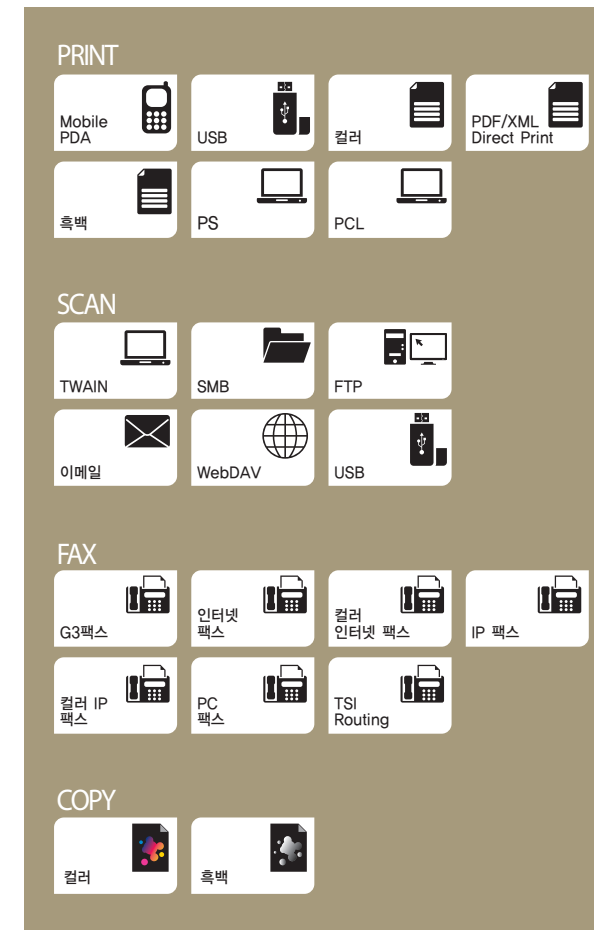
Smart User Interface

스마트 기술의 집약체 편리한 유저인터페이스



D410s 시리즈에서 구현 가능한 기능들

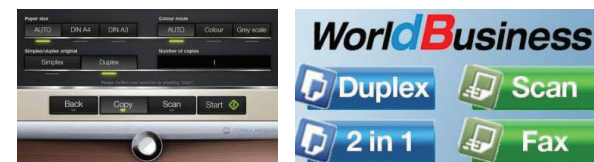
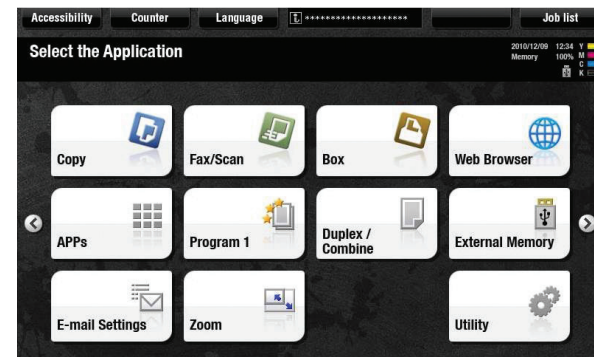
초고속 고화질 출력과 스캔은 물론, 인터넷과 서버를 활용한 팩스 기능으로 빠르고 효율적인 비즈니스 솔루션을 제공하며, 보다 스마트하고 혁신적인 UI 환경으로 디지털 프린팅의 새로운 가치를 선사합니다.



크리에이티브 디스플레이

업계 최초의 기술! 고객사의 로고(CI, BI)를 삽입하여 고객이 직접 원하는 디자인과 메뉴 구성으로 디스플레이를 설정하는 창의적인 기능을 탑재하고 있습니다.

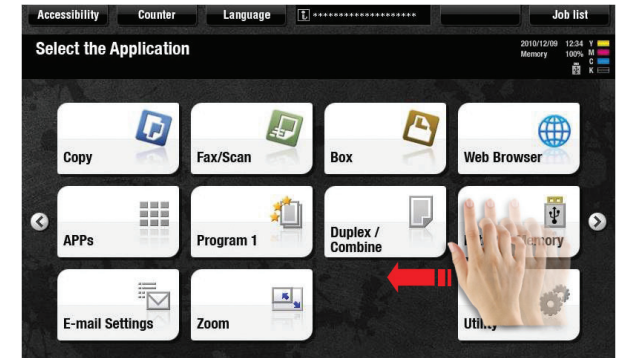
(Upgrade Kit 및 i-option 필요)



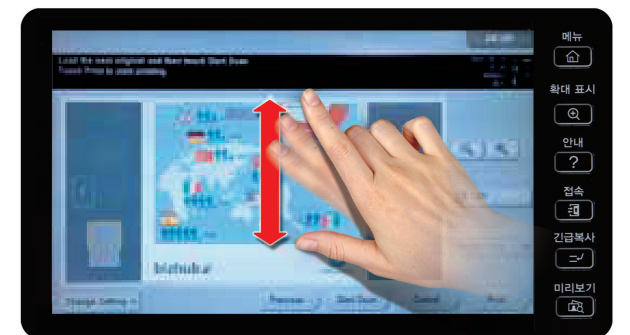
향상된 스크린 조작성

기존의 터치 패널에서는 불가능했던 스크롤, 더블 탭, 터치 & 드래그 조작이 가능한 터치스크린으로, 보다 혁신적이며 향상된 조작성을 경험할 수 있습니다.

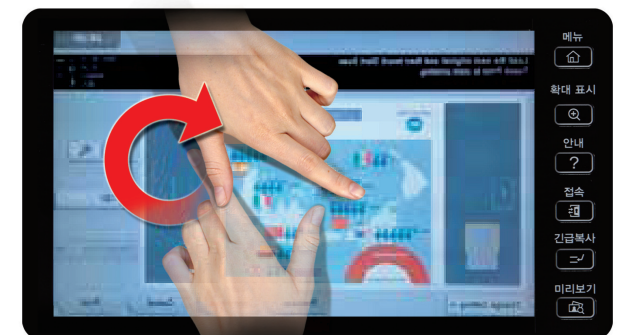
⇒ 패널내 페이지이동시 손가락으로 Flick 형태로 스크롤 할 수 있습니다.



⇒ 이전 대비 3.6배 미리보기 창 확대가 가능합니다.



⇒ 화면 Rotation이 가능합니다.



스마트 터치 스크린

정전식 터치 스크린 채택으로, 감압식 패널에 비해 반응 속도가 빠르고 멀티 터치가 가능하며, 복잡한 설정도 쉽고 빠르게 간편하게 조작할 수 있습니다.

프린터 설정 저장으로 편리하게

용지 크기와 급지 방향 등의 프린터 설정을 프린터 드라이버 화면상의 "My 탭"에 저장하여 편리하게 사용할 수 있으며 필요에 따라 간편하게 추가하고 삭제할 수 있습니다.

Pop-Up 설정창

즐거찾기 사용자 설정에 세팅된 탭을 터치하면 세부적인 설정이 가능한 팝업창이 생성됩니다.



간편한 상태확인과 기기 조작

기기의 LED 표시등으로 복합기의 출력, 전송, 기기작동 상태와 용지 추가 등을 간단하게 확인할 수 있으며, 토너의 교체와 용지의 교체를 기기 전면에서 할 수 있어 편리합니다.



- 상태 표시등으로 기기 상태 확인
- 카다란 트레이의 손잡이는 상하 어느 쪽에서든 쉽게 잡을 수 있도록 설계되어 최하단의 용지 트레이도 열기 쉽도록 되어 있습니다.

대형 컬러 LCD 조작 패널

상하 각도 조절이 가능하며 애니메이션 가이드, 프리뷰 화면을 확인 할 수 있는 9인치 WVGA 컬러 터치 패널로 누구나 쉽게 복합기를 조작할 수 있습니다.



※스크린을 상하로 조절이 가능합니다.



Eco & Stylish Design

에너지 절감 설계 탁월한 사용성



에코 인디케이터

- Eco info 1
컬러출력, 양면출력, 집약출력의 사용도(%)에 따라 ECO Meter를 10단계로 표현합니다.
※ 단계가 높아짐에 따라 친환경적인 작업이 많음을 의미



- Eco info 2
전원 연결 및 전원 대기, Save 모드, 전력 사용량 등의 에코 정보를 한 눈에 볼 수 있습니다.



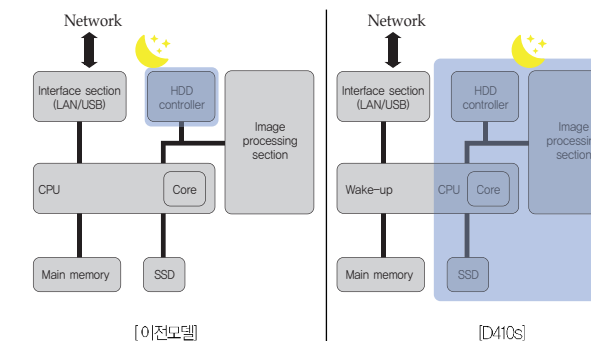
에너지 절감의 Power Saving

- 기존 모델의 약 1/2 수준으로 소비전력이 감소되었습니다.
- 예열상태내 CPU영역확대로 저전력 설계로 소비전력이 감소되었습니다.

D400 시리즈		
D402	D401	D400
4094wh	3529wh	2972wh

D410s 시리즈		
D412s	D411s	D410s
2710wh	2092wh	1645wh

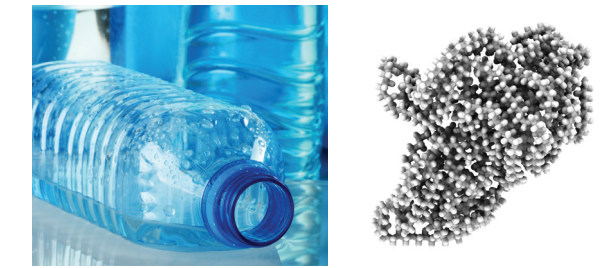
- 슬리핑 모드 시, 필요한 CPU/메모리에만 전원이 공급되며, 절전 중 사용 시에도 필요한 파트에만 전력을 공급하여 불필요한 전원 낭비를 없앴습니다.



- 주간 근무시간 내에 작동 시간과 슬리핑 모드를 파악하여 전력 소비를 최소화하도록 설정이 가능합니다.

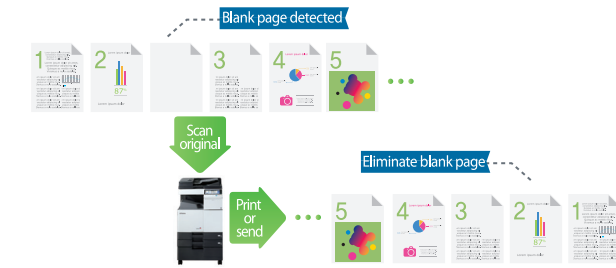
리사이클을 통한 친환경 설계

본체 외관의 6.5%를 폴리카보네이트, PET와 같은 재활용 소재로 만들어 환경보호에 앞장섭니다.



빈 용지 자동제거

데이터가 없는 Blank Page를 자동으로 감지하고 제거하여, 실수로 인한 불필요한 출력을 사전에 방지합니다.



LED 광학설계

낮은 소비전력의 LED 광학 설계로 예열시간이 단축되고, 더욱 선명한 Scan이 가능합니다.

Fluorescent lighting		LED
197mm/s	스캔속도 27% 향상	250mm/s
40,000Lux	밝기 5,000Lux향상	45,000Lux
24W (1,000mA@24V)	소비전력 60% 감소	9.6W (400mA@24V)

저온 토너 정착

기존보다 10도 이하의 저온에서도 토너 정착이 가능한 New Simitri Toner 적용으로 빠른 출력과 에너지 절약을 실현합니다.



Complete Security & Multi Solution

철저한 보안 시스템 다채로운 솔루션 기능

네트워크 팩스로 전송 비용 절감

사무실 네트워크를 이용한 팩스 기능을 이용하여 저렴한 비용으로 고속 컬러/흑백 팩스 전송이 가능합니다.

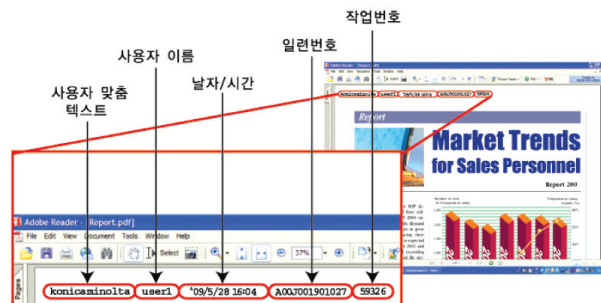
컬러 모드 선택 인쇄 가능

자동 컬러, 풀 컬러, 듀얼 컬러와 단일 컬러와 같은 컬러 모드, 흑백 전용 등 사용자의 필요에 맞게 최적화하여 비용을 절감할 수 있습니다.



주석 추가로 문서 번호 관리

출력 문서에 식별 가능한 생성 정보를 추가하여 철저한 문서 관리와 문서의 오용 방지를 도와줍니다.



원터치 보안 스캔

스캔한 데이터를 안전하고 빠르게 전송하기 위해서 미리 인증된 "Me"아이콘을 눌러 이메일 주소로 전송하거나 "Home"아이콘을 눌러 등록된 PC상의 폴더로 전송할 수 있습니다.



팩스 데이터의 자동 전송/선택 출력

미리 등록된 전송자로부터 수신된 팩스 데이터를 원하는 수신지로 자동 전송하거나, 터치 패널 화면을 통해 수신된 팩스 중 필요한 것만 출력하여 비용을 줄일 수 있습니다.

- 컬러 인터넷 팩스
- Super G3 팩스
- PC 팩스
- IP주소 팩스
- Routing
- 팩스 보안

