

A3 레이저 컬러 프린터

RICOH SP C831DN

RICOH
imagine. change.

☑ 프린터



*옵션 장착 사진

SP C831DN

55
ppm B/W
Colour

빠르고 효율적인 컬러 레이저 프린터

SP C831DN은 빠르고 사용자 친화적인 컬러 A3 레이저 프린터로, 바쁜 사무 환경에 최적화된 제품입니다. 본 제품은 4.3인치 컬러 터치 패널을 통해 작동이 편리하며, 최대 300g/m² 용지까지 순조롭게 프린팅이 가능합니다. 리코의 GW+ 컨트롤러를 탑재하여 문서 보안을 강화했으며, 평균 소비 전력(TEC)을 감소시키고 포괄적인 기계 관리 역량을 향상시켰습니다.

- A4 용지 기준 55PPM의 출력 속도
- 4.3인치 컬러 터치 패널
- IC 카드 인증을 통한 보안 강화
- 세련된 디자인
- ECO Night Sensor를 통한 전력 절약



다수의 사용자를 위한 고속 프린터

뛰어난 편의 기능을 통한 높은 생산성 구현



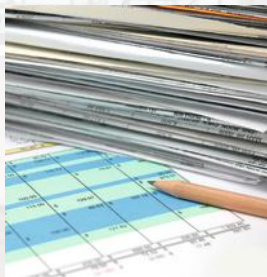
사용자 편의성

SP C831DN은 가독성 높은 디스플레이와 메뉴가 장착된 4.3인치 컬러 터치 패널을 통해 매우 쉽고 편리하게 사용할 수 있습니다. 스크린의 홈 버튼을 누르면 빠르게 처음 화면으로 돌아갈 수 있으며, 자동 작업 리셋 및 취소, 대용량 프린팅을 위한 옵션 등의 기능을 통해 업무 시간을 효율적으로 절약할 수 있습니다.



높은 업무 효율성

2,000매 소책자 피니셔, 3,000매 피니셔, 펀치 장치, 출력 용지 추림기 등의 고성능 옵션을 활용하여 완성도 있는 문서를 최소한의 노력으로 제작할 수 있습니다. 또한 4단 트레이(*옵션)를 통해 여러 사용자의 업무가 한 번에 진행될 경우에도 사용자가 효율적으로 본인의 문서를 찾을 수 있습니다.



폭넓은 용지 수용

SP C831DN은 52g/m²에서 300g/m²까지 폭넓은 범위의 용지를 수용할 수 있습니다. 기본으로 제공되는 두 용지함에는 각각 550매, 수동 급지대의 경우 100매, 옵션으로 제공되는 두 옵션 용지함에는 3,200매까지 적재할 수 있어 최대 4,400매까지 적재가 가능합니다. 또한 A3, A4, A5, B4, B5, 대판양지, 공공 문서, 폴리오, 4절지, 법률 문서 등 다양한 크기 및 종류의 용지 사용을 지원하여 사용자의 폭넓은 요구사항을 충족시킬 수 있습니다.

혁신적인 기술력

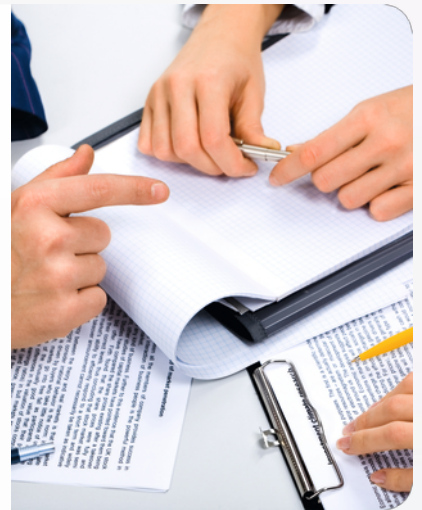


ECO Night Sensor

혁신적인 기술의 ECO Night Sensor는 낮은 전력 사용량을 더욱 감소시킬 수 있습니다. SP C831DN은 기기 주위가 일정 수준으로 어두워질 경우 메인 전력이 자동으로 꺼지도록 설정 가능합니다. 본 센서는 햇빛이나 인공 불빛 모두 감지하도록 설계되었으며, 어둠이 깔린 후 1분에서 120분 후에 작동됩니다.

향상된 컨트롤러

리코의 고성능 GW+ 컨트롤러는 사용 편의성, 작업 시간 단축 및 높은 생산성을 보장합니다. GW+ 컨트롤러를 통해 기기의 환경 설정, 상태 모니터링 및 사용량에 대한 리포트 제작 등이 가능합니다.



새로운 정착 시스템

리코의 QSU-DH(Quick Start Up Direct Heating) 정착 시스템을 통해 환경보전에 기여할 수 있으며, 프린트 품질 또한 향상시킬 수 있습니다. SP C831DN은 히터 주변에 얇은 정착 벨트가 있어 전력 소모를 줄일 수 있으며 복구 시간을 단축시킬 수 있습니다. 또한 정착은 평평한 표면 위에서 이루어지기 때문에 용지가 구겨지거나 손상될 위험을 최소화할 수 있어 특히 고품질의 봉투 프린팅이 가능합니다.

뛰어난 프린트 솔루션 및 운영 비용



지원 가능한 다양한 솔루션

SP C831DN은 이동·폐기 시 하드의 도난이나 부정 액세스에 의한 정보 유출을 억제하는 HDD 암호화 및 Overwrite 기능을 기본 사양으로 제공하여 고객의 문서 환경을 지키는 것은 물론 솔루션(별매)을 지원하는 제품입니다.

Card Authentication Package: 카드 인증을 통해 문서 보안을 강화합니다.

@Remote: 리코 복합기 및 SP C831DN의 원격 관리 서비스를 제공합니다.

Device Manager NX: 리코 복합기 및 SP C831DN의 모니터링 및 통계 정보를 제공합니다.

Enhanced Locked Print NX: 복수의 복합기와 SP C831DN을 ELP로 연결하여 어느 매체에서든 편리하게 출력 업무가 가능하여 업무 생산성을 높일 수 있습니다.

컬러 프린트 비용 절감

ECONomy Color를 통한 컬러 문서 출력은 풀컬러 프린팅과 비교해 비용을 대폭 줄일 수 있습니다. 본 기능은 프린터 데이터를 텍스트, 이미지, 색, 선 등 4가지로 분류합니다. 텍스트는 일반적인 두께로 출력되며, 이미지 두께는 50%, 색과 선은 각각 30% 절감되어 출력됩니다. 비슷한 기술이 적용된 Draft 모드 등과는 달리 ECONomy Color는 항상 선명하고 흠잡을 데 없는 프린트 품질을 유지합니다.



제품의 친환경성

리코 제품은 환경에 미치는 악영향을 대폭 줄일 수 있도록 설계되었습니다. SP C831DN은 절전 모드, 양면 인쇄, ECO Night Sensor, 온/오프 타이머 등의 친환경적 기능을 갖추고 있습니다. 또한 2.79kW/h의 낮은 평균 전력 소비량(TEC)을 자랑하며, 에너지 스타(Energy Star) 표준을 준수합니다. SP C831DN은 낮은 이산화탄소 배출로도 기계 운영이 가능한 친환경 제품입니다.

워크플로 향상을 통한 업무 효율 증진

혁신적인 디자인

SP C831DN은 뛰어난 기능과 더불어 세련된 디자인을 자랑합니다. 조작 패널, 탭 보드, 내장형 용지함 등 자주 사용하는 파트는 어두운 회색으로 처리되었습니다. SP C831DN은 심플한 큐브 디자인을 통해 좁은 사무 환경에도 무리 없이 어울리도록 설계되었습니다.



*옵션 장착 사진



높은 생산성

SP C831DN은 25초 미만의 짧은 예열 시간, A4 기준 55PPM 출력속도로 높은 생산성을 자랑합니다. 첫 장 출력 시간은 흑백 출력 시 3.4초, 컬러 출력 시 5.1초가 소요됩니다.

다양한 설정을 통한 업무 효율 향상

SP C831DN의 측면에 장착된 USB/SD슬롯을 통해 플래시 드라이브나 메모리 카드에서 손쉽게 출력 업무를 처리할 수 있습니다. 또한 프린팅 전 스크린을 통해 미리보기가 가능하며 PDF, TIFF 파일 설정 등이 가능해 향상된 프린트 기능을 경험할 수 있습니다.



비즈니스 커뮤니케이션을 위한 다양한 기능



- 1 4.3 컬러 터치 패널을 통한 편리하고 직관적인 조작법
- 2 USB/SD 슬롯을 통해 플래시 드라이브나 메모리 카드에서 손쉬운 프린팅 가능
- 3 4단 트레이를 통한 손쉬운 작업 문서 분류 *옵션
- 4 표준 2x550매 용지함을 통한 높은 생산성 유지
- 5 표준 100매 수동급지대에 다양한 사이즈 및 종류의 용지 적재 및 사용 가능
- 6 2x550매 용지함, 혹은 2x1,000매 대용량 용지함을 통해 다양한 용지 지원 *옵션
- 7 1,200매 대용량 용지함을 통한 생산성 향상 *옵션
- 8 폭넓은 범위의 업무 지원을 위한 2,000매 소책자 피니셔, 3,000매 피니셔를 비롯한 다양한 펀치 키트 제공 *옵션

SP C831DN

주요 사양

일반

타입:	레이저
예열 시간:	25초
첫장 출력 시간:	풀 컬러: 5.1초 흑백: 3.4초
출력 속도:	55 PPM
CPU:	Inter Celeron-M: 1 GHz
메모리:	표준: 512MB 최대: 1.5GB
HDD:	표준: 250GM
규격(너비x깊이x높이):	670x684x640mm 670x766x902mm (2단 트레이 장착 시)
무게:	97kg
전원:	220 - 240 V, 50/60 Hz
듀티 사이클:	200,000장/월

프린터

프린트 언어:	표준: PCL5c, PCL6, PostScript 3™, Adobe, PDF 옵션: IPDS, PictBridge
해상도:	300 dpi, 600 dpi, 1,200 dpi
폰트:	PCL: TrueType:45 fonts, International fonts: 13 Intellifonts PS3: 136 fonts 옵션: IPDS (108 fonts)
인터페이스:	표준: USB 2.0, USB Host I/F, Ethernet 10 base-T/100 base-TX 옵션: Bi-directional IEEE 1284, Gigabit Ethernet
네트워크 프로토콜:	TCP/IP (IP v6), Bonjour, IPX/SPX (옵션)
Windows 환경:	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008R2
Macintosh 환경:	Macintosh OS X Native v10.4 이상

권장 용지 크기:	A3, A4, A5, A6, B4, B5
최대 적재 매수:	출력: 4,400매
최대 출력 용량:	출력: 4,000매
용지 무게:	표준 용지함: 52 - 256 g/m² 옵션 용지함: 52 - 256 g/m² Side LCT: 60 - 256 g/m² 수동급지대: 52 - 300 g/m² 양면 트레이: 52 - 169 g/m²
용지 유형:	일반 용지, 재생 용지, 컬러 용지, 레터헤드, 양식지, 특수지, 봉투, 본 드지, 카드지, 코팅지, 라벨지

Windows® authentication, LDAP authentication, Basic authentication, User code authentication

700 WVA
%K
1.6 W
H97 fl
2.79 kW/h

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-korea.co.kr

주식회사 리코코리아
(우)137-881 서울시 서초구 서초대로 314 정보통신공제조합 7층
전화: 02 3677 1004

모든 브랜드, 제품 이름은 해당 소유자의 트레이드 마크입니다. 사양 및 외형은 공지 없이 변경될 수 있습니다. 실제 제품의 색상은 브로슈어에 표시된 색상과 다를 수 있습니다. 본 브로슈어에 사용된 이미지는 실제 사진이 아니며 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다. Copyright © 2013 Ricoh Korea Co., Ltd. All rights reserved. 본 브로슈어와 브로슈어의 내용, 레이아웃은 수정, 변경할 수 없으며, Ricoh Korea Co., Ltd.의 서면 허가 없이 브로슈어의 내용 일부 또는 전체를 다른 작업에 사용하거나 복제할 수 없습니다.

K YV a U[Y A cb]hcf
7UfX 5I hYhWnjcb DUWU[Y fl
9b\UbWX @eWYX Df]bhBL fl
4 FYa chY fl

1 x 550매 용지함, 2 x 550매 용지함, 2,000매 대용량 용지함, 1,200매 대용량 사이드 용지함, 브리지 유닛, 3,000매 피니셔, 2,000매 소책자 피니셔, 펀치 키트, 4빈 트레이, 추림기, 캐비닛, 하드 디스크 드라이브, RAM (512/1,024 MB), 양방향 IEEE 1284, 무선 LAN (IEEE 802.11a/b/g), Gigabit Ethernet, VM 카드, 네트워크, Pictbridge, IPDS 유닛

소모품

토너 용량:	Black: 23,500매 Cyan: 27,000매 Magenta: 27,000매 Yellow: 27,000매 *ISO/IEC 19798
컬러 드럼(각색):	60,000매
흑백 드럼:	60,000매
퓨징 벨트:	160,000매
트랜스퍼 유닛:	200,000매
페토너 통:	40,000매
Stable K:	5,000매
Stable Refill K:	15,000매
Stable C(중철):	2,000매
Stable Refill C(중철):	8,000매

모델, 옵션 및 소프트웨어 사용 여부에 대해서는 해당 지역 Ricoh 딜러에게 문의하십시오.



문의 주문은...