

# B432dn Specifications



## 더욱 까다로운 사용자를 위한 고성능 A4 흑백 프린터

B432dn은 더욱 까다로운 사용자를 위해 빠르고 높은 품질의 흑백 인쇄를 실현합니다. 유연한 용지 취급, 높은 신뢰성 LED 기술 및 포스트스크립트 에뮬레이션(Post-Script emulation)을 통해 다양한 응용법 위에서 최고의 인쇄 품질을 구현합니다. 최신 절전 기능과 자동 양면 인쇄 기능은 환경오염을 줄여줍니다. 현재와 미래의 비즈니스 요구를 위해 지원을 제공하는 초고 용량 토너 카트리지를 이용해 유지관리비를 절약하십시오.

### 생산성 향상에 기여하는 성능

빠른 예열 시간과 고속 프로세서, 대용량 메모리 덕분에 대량이나 소량 프린트 작업이 쉬워집니다. 기가비트 이더넷을 표준 및 선택적 무선 인터페이스로 채택하여 손쉬운 공유가 가능합니다.

- 첫 장 인쇄 속도 4.5초
- 최대 40ppm의 A4 인쇄 속도
- 667MHz 프로세서와 512MB 램+3GB eMMC 메모리
- PCL/포스트스크립트 에뮬레이션
- 10/100/1000 이더넷

### 고품질 다기능 프린터

B432dn은 유연한 매체 취급, 디지털 LED 프린트 품질과 비즈니스 요구를 충족시키는 다양한 기능을 제공합니다.

- A6에서부터 A4 및 1.3m 길이의 배너 용지까지 사용가능
- 용지 두께 163gsm까지 지원
- 기본 250매, 최대 530매까지 급지 가능
- 선명한 출력 품질을 제공하는 1200 x 1200dpi 해상도
- 기밀 문서를 보호하는 보안 인쇄
- Google Cloud 인쇄 준비 및 Apple Inc의 AirPrint 호환
- 비즈니스 요구에 맞는 토너 사이즈, 3k, 7k 또는 유지 관리비가 가장 저렴한 초대용량 12k 토너 선택

### 믿을 수 있고 사용이 쉬운 인체공학적 프린터

단순한 인체공학적 디자인이 생활의 편의를 돕고 업계를 선도하는 오키만의 보증으로 안심 서비스를 제공합니다.

- 사용이 간편한 작고 경제적인 디자인
- 다양한 종류의 용지를 자동으로 감지해서 100매 취급할 수 있는 다용도 용지함
- 실시간 상태를 선명하게 표시하는 2줄 x 16자 LCD 디스플레이
- 단 한 번의 클릭으로 드라이버 설치

### 비용 절감과 환경 보호를 위해 한층 강화된 기능

유지관리비를 절감하는 한편 종이와 전력을 절감하십시오. 더욱 조용한 작업 환경을 위한 소음 감소 모드도 있습니다.

- 양면 인쇄를 통한 종이 절감
- 성능 향상 및 에너지 소비 절약을 실현하는 에코 모드
- 소음 및 에너지 소비를 줄이는 저소음 모드
- 1.4W 수면 모드 및 빠른 복귀 시간이 성능은 유지하고 전력은 절감
- '자동 전원 꺼짐'기능으로 에너지 절약
- 에너지 스타 2.0 호환



A4	✓
흑백	✓
양면 인쇄	✓
A6부터 210x1321mm까지 인쇄, 용지 두께 163gsm	✓
사용자 1~10명	✓

# B432dn - A4 흑백 프린터

프린터	
A4 인쇄 속도	40ppm
첫 장 인쇄 시간	4.5초 이내
예열 시간	17초 (전원ON, 수면 모드)
프로세서 속도	667MHz

인터페이스 및 소프트웨어	
연결	Hi-Speed USB 2.0, 10/100/1000 Ethernet
인쇄 언어	PostScript3(Emulation), PCL5e, PCL6(XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS, PDF(v1.7)
네트워크 및 프로토콜	프린터 및 네트워크 카드 설치와 운영을 위한 인터넷 웹 서버를 갖춘 이더넷 카드를 통해 지원되는 모든 주요 네트워크 프로토콜, TCP/IPv4&v6, AirPrint, Google Cloud Print, NetBIOS over TCP, DHCP, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SMTP, POP3, SNMPv1&v3, SNT, IPP, IPPS, WSD Print, LLTD, IEEE802.1x, LPR, Port9100, Telnet, FTP, IPsec
OS 호환성 <sup>1</sup>	Windows 7 (32-bit & 64-bit), Windows 8 (32-bit & 64-bit), Windows 8.1 (32-bit & 64-bit), Windows Server 2003 (32-bit & 64-bit), Windows Vista (32-bit & 64-bit), Windows Server 2008 (32-bit & 64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit), Windows Server 2012 (64-bit), Windows Server 2012 R2 (32 bit & 64 bit); Linux PPD; Mac OS 10.6.8 - 10.7, 10.8, 10.9
유틸리티 제품군 <sup>1</sup>	Template Manager <sup>2</sup> , smartPrintSuperVision <sup>2</sup> , OKI LPR <sup>2</sup> , Network Extension, Network Card Setup, Configuration Tool <sup>2</sup> , Op-Panel Download Utility, Storage Device Manager <sup>2</sup>

폰트 지원	
프린터 폰트	확대 축소 가능 87 PCL 폰트, 2 비트맵 폰트, OCR-A/B
도트 매트릭스 폰트	다양한 크기의 Epson FX 및 IBM PPR
바코드	26개의 다양성을 지닌 1차원의 10개 유형: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET; 2차원의 2개 유형: QR code

인쇄 품질	
해상도	1200x1200dpi

용지 처리	
급지량	용지함 1: 80gsm 250매, 다용도 용지함: 80gsm 100매
추가 용지함 급지량	용지함 2: 80gsm 530매
최대 급지량	80gsm 880매
용지 크기	용지함 1: A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement; 용지함 2: A4, A5, B5(JIS), Letter, Legal 13, Legal 14, Executive; 다용도 용지함: A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement, Envelopes: Monarch, Com-9, Com-10, DL, C5, C6, 4x6", 5x7"; 양면인쇄: A4, B5(JIS), Letter, up to Legal 14, Executive
용지 무게	용지함 1/2: 60~120gsm, 다용도 용지함: 60~163gsm, 양면인쇄: 60~120gsm
양면 인쇄	표준
용지 배출	상단 배출 150매, 하단 배출 100매(80gsm)

<sup>1</sup> 최신 드라이버 배포와 OS 호환성은 오키 웹사이트를 참조하십시오.  
<sup>2</sup> Windows만 해당

**소모품에 대한 정보** : 이 모델은 프린터를 보호하고 프린터의 기능을 사용자에게 제대로 전달하기 위해 정품 오키 토너 카트리지로만 작동하도록 설계되었습니다. 정품 카트리지에는 오키 상표가 표시되어 있습니다. 정품이 아닌 카트리지에는 "호환가능" 표시가 있어도 제대로 작동하지 않을 수 있으며, 카트리지가 작동하지 않을 경우 프린터의 성능 및 인쇄품질이 저하될 수 있습니다.

일반적 특징	
메모리	512MB RAM; 3GB eMMC
환경	사용온도/습도: 10°C~32°C/ 20%~80% RH 비응축 보관온도/습도: -10°C~43°C/ 10%~90% RH 비응축
전력 공급	230 VAC +/- 10%, 50 또는 60Hz +/-2%
전력 소비	일상: 600W; 최대: 900W; 대기: 80W; 절전: 7W; 수면: 1.4W
소음 수준	가동: 55dB(A) 이하; 대기: 30dB(A) 이하; 절전: 배경 수준
제품크기(HxWxD)	245x387x364mm, 2번 용지함 383x387x364mm
제품무게	12kg
월 출력매수	최대: 80,000매/월; 권장: 500 - 5,000매/월
보증	1년
제품주문번호	B432dn

주변기기	
2번 용지함	

소모품(인쇄매수)	
검정 토너 카트리지*	3,000매
검정 토너 카트리지*	7,000매
검정 토너 카트리지*	12,000매
이미지 드럼**	30,000매

\* 토너: ISO/IEC 19752에 따른 A4 인쇄매수  
\* 초기토너: 2,000매 (ISO/IEC 19752)  
\*\* 드럼: 3페이지 단위 출력시

