



Leistungsstarker A4-Schwarzweißdruck für Arbeitsgruppen

Mit seiner sehr hohen Druckgeschwindigkeit, einer hohen monatlichen Auslastungskapazität und dem großen Fassungsvermögen der Standard-Papierkassette bewältigt der B512dn auch hohe Druckvolumen mit Leichtigkeit.

Dieser intelligente Drucker mit automatischem beidseitigem Druck hilft Papier einzusparen, optimiert die Geschwindigkeit und den Energieverbrauch anhand der Art der zu druckenden Dokumente und schaltet sich sogar über Nacht selbst aus.

Betriebskosten können durch die Verwendung von Tonern mit besonders hoher Kapazität reduziert werden, und die extrem zuverlässige digitale LED-Technologie zusammen mit der branchenführenden Garantie von OKI Europe gewährleisten über viele Jahre hinweg einen ausgezeichneten Service. Mit serienmäßiger Gigabit-Netzwerk-Anbindung liefert der B512dn schnellen, hochwertigen Schwarzweißdruck für alle Benutzer im Büro – perfekt für Arbeitsgruppen.

Konzipiert für hohe Druckvolumen

Durch seine kurze Aufwärmzeit, den Hochgeschwindigkeitsprozessor und den großen Speicher ist der B512dn in der Lage, sowohl umfangreiche als auch kleine Druckaufträge mit Leichtigkeit zu bewältigen. Durch die serienmäßige Gigabit-Ethernet-Anbindung und die optionale WLAN-Schnittstelle sind Freigaben zur gemeinsamen Nutzung eine einfache Sache.

- Zeit bis zur ersten Druckseite: 4,5 Sekunden
- A4-Druckgeschwindigkeiten von bis zu 45 Seiten pro Minute
- 5 Sekunden Aufwärmzeit aus dem Deep-Sleep-Modus

- Papierzuführung mit 530 Blatt und optionales 2. Fach mit 530 Blatt
- Prozessor mit 667 MHz und 512 MB RAM + 3 GB eMMC-Speicher
- PCL/PostScript-Emulation
- Ethernet mit 10/100/1000 Mbit/s
- Optionales WLAN 802.11a/b/g/n

Hochwertiger, vielseitiger Druck

Der B512dn bietet eine flexible Handhabung von Medien, digitale LED-Druckqualität und die Vielseitigkeit zur Erfüllung Ihrer individuellen Geschäftsanforderungen.

- Von A6 bis A4 und Banner von bis zu 1,30 m Länge
- Drucken auf Karton bis zu 163 g/m²
- 1.200 x 1.200 dpi Druckauflösung für gestochen scharfe Drucke
- Sicheres Drucken schützt vertrauliche Dokumente
- Google Cloud Print-fähig und kompatibel mit AirPrint von Apple Inc.
- Zur Anpassung an Ihre geschäftlichen Anforderungen können Sie zwischen den 3k- oder 7k-Tonern und dem 12k-Toner mit extrahoher Kapazität und den niedrigsten Betriebskosten wählen.

Zuverlässig, ergonomisch und einfach zu verwenden

Das einfache ergonomische Design vereinfacht die Arbeit, und die branchenführende Garantie von OKI Europe bietet beruhigende Sicherheit.

- Kompakte, flache Bauweise für einfache Bedienung

- 100-Blatt-Universal-Papierzufuhr mit automatischer Papiererkennung für verschiedene Papiertypen
- LCD-Display mit 2 x 16 Zeichen liefert eindeutige Statusinformationen in Echtzeit
- Treiberinstallation mit nur einem Klick
- Dreijährige Garantie bei Registrierung Ihres Produkts innerhalb von 30 Tagen

Leistungsstarke Funktionen reduzieren Kosten und Auswirkungen auf die Umwelt

Sparen Sie Papier und Energie bei gleichzeitiger Senkung der Betriebskosten. Es gibt sogar einen Geräuschminderungsmodus für ruhigere Arbeitsumgebungen.

- Serienmäßiger Duplexdruck senkt den Papierverbrauch durch beidseitiges Drucken.
- Der ECO-Modus verbessert die Durchsatzleistung und senkt den Energieverbrauch.
- Der Flüstermodus reduziert Geräuschpegel und Stromverbrauch.
- Mit nur 1,4 Watt Energieverbrauch und extrem kurzer Aufwachzeit spart der Deep-Sleep-Modus Energie, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.
- Die automatische Abschaltfunktion spart Energie.

A4	✓
Schwarzweiß	✓
Duplexdruck	✓
Druckt A6 bis 210 x 1.321 mm, bis zu 163 g/m ²	✓
1 – 15 Benutzer	✓



B512dn – Schwarzweißdrucker

DRUCKER	
A4-Druckgeschwindigkeit	45 Seiten/Min.
Zeit bis zum ersten Druck (TTFP)	4,5 Sekunden
Aufwärmzeit	5 Sekunden aus dem Deep-Sleep-Modus, 17 Sekunden nach dem Einschalten
Prozessorgeschwindigkeit	667MHz

SCHNITTSTELLE UND SOFTWARE	
Konnektivität	USB 2.0, 10/100/1000 Ethernet
Druckersprachen	PostScript3 (Emulation), PCL5e, PCL6(XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS, PDF(v1.7)
Netzwerk und Protokolle	Unterstützung aller wichtigen Netzwerkprotokolle via Ethernet-Karte mit internem Webserver für Drucker und Netzwerkkarten-Setup und Management. TCP/IP v4 und v6, AirPrint, Google Cloud Print, NetBIOS-über-TCP, DHCP, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SMTP, POP3, SNMP v1 und v3, SNT, IPP, IPPS, WSD-Druck, LLTD, IEEE 802.1x, LPR, Port9100, Telnet, FTP, IP, WLAN 802.11a/b/g/n
OS-Kompatibilität ¹	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
Utility Suite ¹	Template Manager ² , smartPrintSuperVision ² , OKI LPR ² , Network Extension, Network Card Setup, Configuration Tool ² , Op-Panel Download Utility, Storage Device Manager ²

SCHRIFTSÄTZE	
Druckerschriftarten	87 skalierbare PCL- und 136 PostScript-Schriften, 2 Bitmap-Schriften, OCR-A/B
Nadeldrucker-Schriften	Epson FX und IBM PPR auf verschiedenen Stufen
Barcode	10 Schriftarten in einer Dimension mit 26 Variationen: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code 39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET; 2 Arten von Zweidimensional: PDF417, QR-Code

DRUCKQUALITÄT	
Auflösung	1.200 x 1.200 dpi

PAPIERVERARBEITUNG	
Fassungsvermögen	Fach 1: 530 Blatt (80 g/m ²); Mehrzweckfach: 100 Blatt (80 g/m ²)
Fassungsvermögen Optionales Fach	Fach 2: 530 Blatt bei (80 g/m ²)
Maximales Fassungsvermögen	1.160 Blatt bei (80 g/m ²)
Papierformate	Fach 1: A4, A5, B5; Fach 2: A4, A5, B5; Mehrzweckfach: A4, A5, B5, A6, Umschläge (C5, C6, DL, Com-9, Com-10, Monarch), benutzerdefinierte Formate (bis zu 1.321 mm Länge einschließlich Banner), 4 x 6", 5 x 7"; Duplex: A4, B5; RADF: A4, A5, B5
Papiergewicht	Papierfach 1/2: 60 bis 120 g/m ² ; Mehrzweckfach: 60 bis 163 g/m ² ; Duplex: 60 bis 120 g/m ²
Doppelseitig	Standard
Papierausgabe	Face Down: 150 Blatt (80 g/m ²), Face Up: 100 Blatt (80 g/m ²)

ALLGEMEINE AUSSTATTUNGSMERKMALE	
Speicher	512 MB RAM, 3 GB eMMC
Umwelt	Temperatur / Feuchtigkeit (Betrieb): 10 °C – 32 °C; 20 % – 80 % RF nicht kondensierend Temperatur / Feuchtigkeit (Lagerung): -10 °C – 43 °C, 10 % – 90 % RF nicht kondensierend
Stromversorgung	230 V +/- 10%, 50 - 60 Hz +/- 2%
Stromverbrauch	Durchschnittlich: 630 W; Max: 900 W; Ruhezustand: 80 W; Energiesparmodus: 7 W, Deep Sleep 1,4 W
Geräuschpegel	Betrieb: 56 dB(A) oder weniger; Standby: 30 dB(A) oder weniger; Energiesparmodus: Hintergrundgeräusch
Abmessungen (HxBxT)	286 x 387 x 394 mm; mit 2. Fach 424 x 387 x 394 mm
Gewicht	13kg
Auslastung	Maximal: 100.000 Seiten/Monat; Empfohlen: 750 - 5.500 Seiten/Monat
Gewährleistung	3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb von 30 Tagen nach Kauf
Produkt-Artikelnummern	B512dn: 45762022

ZUBEHÖR (ARTIKELNUMMERN)	
2. Papierfach	44575714
WLAN-Modul:	45830202

VERBRAUCHSMATERIALIEN (ARTIKELNUMMERN)	
Schwarze Tonerkassette * (3.000 Seiten)	45807102
Schwarze Tonerkassette * (7.000 Seiten)	45807106
Schwarze Tonerkassette * (12.000 Seiten)	45807111
Bildtrommel** (25.000 Seiten)	44574302

- * Toner: Anzahl A4-Seiten nach ISO/IEC 19752. Mit der Erstausrüstung des Druckers können bis zu 2.000 Seiten gedruckt werden.
- ** Trommel: Durchschnittliche Lebensdauer

¹ Informationen zu Treiber-Veröffentlichungen und Kompatibilität mit Betriebssystemen finden Sie auf Ihrer lokalen OKI Webseite; ² nur Windows

Informationen Verbrauchsmaterialien: Zum Schutz Ihres Druckers und zur Aufrechterhaltung seiner vollen Funktionalität ist dieses Modell für den Betrieb nur mit original OKI Tonerkartuschen eingerichtet. Diese erkennen Sie an der ausschließlichen Kennzeichnung mit der Marke „OKI“ und an der Originalverpackung. Wir übernehmen keinerlei Gewähr dafür, dass der Drucker mit anderen als Originalkartuschen funktioniert, auch wenn diese als „kompatibel“ oder „wiederbefüllt“ bezeichnet sein sollten. Soweit der Drucker mit solchen Kartuschen funktioniert, besteht die Gefahr einer Beeinträchtigung der Druckqualität und eines erhöhten Verschleißes, da nur der original OKI Toner durch seine spezielle Konsistenz die Druckqualität und die Haltbarkeit der Druckerkomponenten gewährleistet.



EINFACH EINZIGARTIG - 3 JAHRE GARANTIE

Unsere Geräte werden nach den höchsten Qualitäts- und Technologiestandards hergestellt, wie durch unabhängige Tests bestätigt. Wir sind so von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugt, dass wir eine Verlängerung des Standard-Garantiezeitraums auf 3 Jahre bieten – kostenlos! Registrieren Sie einfach Ihr Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um sich für unser einzigartiges umfassendes Angebot zu qualifizieren. Voll abgedeckt von OKI!

Weitere Informationen finden Sie unter: **Deutschland - www.oki.de/warranty Österreich - www.oki.at/warranty Schweiz - www.oki.ch/warranty**

Ohne Registrierung gelten die landesspezifischen, gesetzlichen Standards.

OKI EUROPE (DEUTSCHLAND & ÖSTERREICH)

Hansaallee 187
D-40549 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211 52 66 - 0
Fax +49 (0) 211 52 66 - 600
info@oki.de | office@oki.at
www.oki.com/de | www.oki.com/at

OKI EUROPE (SCHWEIZ)

Baslerstrasse 15
CH-4310 Rheinfelden
Tel. +41 (0) 61 827 94 94
Fax +41 (0) 61 827 94 90
info@oki.ch
www.oki.com/ch



© Copyright 2019 OKI EUROPE LTD. OKI EUROPE (Deutschland & Österreich) ist der Handelsname für OKI EUROPE LIMITED, Branch Office Germany, mit eingetragenem Firmensitz in Hansaallee 187, 40549 Düsseldorf, Deutschland, eine Niederlassung von OKI EUROPE LIMITED, einer in England unter der Firmenummer 02203086 eingetragenen Gesellschaft mit eingetragenem Firmensitz in Blays House, Wick Road, Egham, Surrey, TW20 0HJ, Vereinigtes Königreich. OKI EUROPE LTD ist Teil der OKI Electric Unternehmensgruppe.
Angaben vorbehaltlich jederzeitiger Änderungen ohne Vorankündigung. Alle Schutzrechte an Markennamen sind anerkannt. Versionsnummer 17790219 TMG.
AirPrint und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple, Inc. Google Cloud Print ist eine Marke von Google Inc.

