



## Erschwinglicher, professioneller A4-Schwarzweißdruck

Die kompakte Bauweise des B412dn bietet schnellen, hochwertigen Schwarzweißdruck für kostenbewusste Anwender. Dieser leistungsstarke Drucker liefert Dokumente schnell und bietet viele Zeit und Geld sparende Funktionen, z. B. einen Toner mit hoher Kapazität, der die Betriebskosten niedrig hält. Extrem zuverlässige digitale LED-Technologie und die komfortable, branchenweit führende dreijährige Garantie von OKI Europe lassen keinen Raum für Kompromisse.

### Produktivitätssteigernde Leistung

Mit seiner kurzen Aufwärmzeit, dem Hochgeschwindigkeitsprozessor und dem großen Speicher bewältigt der B412dn sowohl umfangreiche als auch kleine Druckaufträge mit Leichtigkeit. Durch die serienmäßige Gigabit-Ethernet-Anbindung und die optionale WLAN-Schnittstelle sind Freigaben zur gemeinsamen Nutzung eine einfache Sache.

- Zeit bis zur ersten Druckseite: unter 5 Sekunden
- A4-Druckgeschwindigkeiten von bis zu 33 Seiten pro Minute
- 5 Sekunden Aufwärmzeit aus dem Deep-Sleep-Modus
- Prozessor mit 667 MHz und 512 MB RAM + 3 GB eMMC-Speicher
- Ethernet mit 10/100/1000 Mbit/s
- Optionales WLAN 802.11a/b/g/n

### Hochwertiger, vielseitiger Druck

Der B412dn 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/m<sup>2</sup>
- Papierzuführung mit 250 Blatt und optionales 2. Fach mit 530 Blatt
- 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 dem erschwinglichen 3k-Toner oder dem 7k-Toner mit hoher Kapazität und niedrigeren Betriebskosten wählen.

### Zuverlässig, ergonomisch und einfach zu verwenden

Das einfache ergonomische Design erleichtert 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
- Drei Jahre Garantie nach Registrierung Ihres Produkts innerhalb von 30 Tagen

### Erweiterte Funktionen zur Verringerung der Kosten und Auswirkungen auf die Umwelt

Sparen Sie Papier und den 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.
- Entspricht Energy Star 2.0

A4	✓
Schwarzweiß	✓
Duplexdruck	✓
Druckt A6 bis 210 x 1.321 mm, bis zu 163 g/m <sup>2</sup>	✓
1 – 5 Benutzer	✓



# B412dn – Schwarzweißdrucker

## DRUCKER

<b>A4-Druckgeschwindigkeit</b>	33 Seiten/Min.
<b>Zeit bis zum ersten Druck (TTFP)</b>	5 Sekunden
<b>Aufwärmzeit</b>	5 Sekunden aus dem Deep-Sleep-Modus, 17 Sekunden nach dem Einschalten
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	667MHz

## SCHNITTSTELLE UND SOFTWARE

<b>Konnektivität</b>	USB 2.0, 10/100/1000 Ethernet
<b>Druckersprachen</b>	PCL5e, PCL6(XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS
<b>Netzwerk und Protokolle</b>	Unterstützung aller wichtigen Netzwerkprotokolle via Ethernet-Karte mit internem Webserver für Drucker und Netzwerkarten-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, SNTp, IPP, IPPS, WSD-Druck, LLTD, IEEE 802.1x, LPR, Port9100, Telnet, FTP, IP, WLAN 802.11a/b/g/n
<b>OS-Kompatibilität<sup>1</sup></b>	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
<b>Utility Suite<sup>1</sup></b>	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>

## SCHRIFTSÄTZE

<b>Druckerschriftarten</b>	87 skalierbare PCL-Schriften, 2 Bitmap-Schriften, OCR-A/B
<b>Nadeldrucker-Schriften</b>	Epson FX und IBM PPR auf verschiedenen Stufen
<b>Barcode</b>	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

<b>Auflösung</b>	1.200 x 1.200 dpi
------------------	-------------------

## PAPIERVERARBEITUNG

<b>Fassungsvermögen</b>	<b>Fach 1:</b> 250 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ); <b>Mehrzweckfach:</b> 100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Fassungsvermögen optionales Fach</b>	<b>Fach 2:</b> 530 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Maximales Fassungsvermögen</b>	880 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Papierformate</b>	<b>FACH 1:</b> A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement; <b>FACH 2:</b> A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive; <b>Mehrzweckfach:</b> A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement, Umschläge: Monarch, Com-9, Com-10, DL, C5, C6, 4 x 6", 5 x 7"; <b>Duplex:</b> A4, B5(JIS), Letter, bis zu Legal 14, Executive
<b>Papiergewicht</b>	<b>Papierfach 1/2:</b> 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>Mehrzweckfach:</b> 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> ; <b>Duplex:</b> 60 bis 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Duplexdruck</b>	Standard
<b>Papierausgabe</b>	Face Down: 150 Blatt, Face Up: 100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )

## 3 Jahre Garantie



Unsere Geräte werden nach den höchsten Qualitäts- und Technologiestandards hergestellt, wie durch unabhängige Tests bestätigt. Wir sind so sehr von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugt, dass wir Ihnen eine Verlängerung der Standard-Garantiezeit auf 3 Jahre anbieten - kostenlos! Registrieren Sie einfach Ihr Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um sich für unser einzigartiges umfassendes Angebot zu qualifizieren. Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.oki.de/garantie](http://www.oki.de/garantie)

Ohne Registrierung gilt die paneuropäische Standardgewährleistung von einem Jahr.

## OKI SYSTEMS (DEUTSCHLAND) GMBH

Hansaallee 187  
40549 Düsseldorf  
Deutschland  
Tel. 0211/52660  
Fax 0211/593345  
[www.oki.de](http://www.oki.de)

## OKI SYSTEMS (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.ch](http://www.oki.ch)

## ALLGEMEINE AUSSTATTUNGSMERKMALE

<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 3 GB eMMC
<b>Umwelt</b>	<b>Temperatur / Feuchtigkeit (Betrieb):</b> 10 °C – 32 °C; 20 % – 80 % RF nicht kondensierend <b>Temperatur / Feuchtigkeit (Lagerung):</b> -10 °C – 43 °C, 10 % – 90 % RF nicht kondensierend
<b>Stromversorgung</b>	230 V +/- 10%, 50 - 60 Hz +/-2%
<b>Stromverbrauch</b>	<b>Durchschnittlich:</b> 560 W; <b>Max:</b> 900 W; <b>Ruhezustand:</b> 80 W; <b>Energiesparmodus:</b> 7 W; <b>Tiefschlafmodus (Deep Sleep):</b> 1,4 W
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Betrieb:</b> 53 dB(A) oder weniger; <b>Standby:</b> 30 dB(A) oder weniger; <b>Energiesparmodus:</b> Hintergrundgeräusch
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	245 x 387 x 364 mm; mit 2. Fach 383 x 387 x 364 mm
<b>Gewicht</b>	12kg
<b>Auslastung</b>	<b>Maximal:</b> 60.000 Seiten/Monat; <b>Empfohlen:</b> 250 - 3.000 Seiten/Monat
<b>Gewährleistung</b>	3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb von 30 Tagen nach Kauf
<b>Artikelnummer</b>	<b>B412dn:</b> 45762002

## ZUBEHÖR (ARTIKELNUMMERN)

<b>2. Papierfach</b>	44575714
<b>WLAN-Modul:</b>	45830202

## VERBRAUCHSMATERIALIEN (ARTIKELNUMMERN)

<b>Schwarze Tonerkassette * (3.000 Seiten)</b>	45807102
<b>Schwarze Tonerkassette * (7.000 Seiten)</b>	45807106
<b>Bildtrommel** (25.000 Seiten)</b>	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

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

**Informationen Verbrauchsmaterialien:** Zum Schutz Ihres Druckers und zur Aufrechterhaltung seiner vollen Funktionalität ist dieses Modell für den Betrieb nur mit original OKI Toner-kartuschen 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.

