



## A4 Schwarz-Weiß-Drucker für eine höhere Effizienz in Ihrem Büro

Die A4 Schwarz-Weiß-Drucker der B700 Serie liefern schnellen und zuverlässigen Druck für Arbeitsgruppen. Die B700 Serie verbindet fortschrittliche Sicherheitsmerkmale, einfache Handhabung und starke Leistung mit robuster und langlebiger Technologie. Sie bietet Druckgeschwindigkeiten von bis zu 52 Seiten pro Minute für eine höhere Effizienz in Ihrem Büro.

Die B700 Serie erhöht die Produktivität Ihrer Arbeitsgruppen durch höhere Druckgeschwindigkeiten zur Verarbeitung auch umfangreicher Druckaufträge. Durch die maximale Papierkapazität von 3.160 Blatt und ergiebige Tonerkartuschen verringern sich die Anwendereingriffe deutlich. Zuverlässig hohe Leistung für ein monatliches Druckvolumen von bis zu 200.000 Seiten. Sie erhalten einen vielseitigen Drucker, der in jedem Arbeitsumfeld unterschiedlichste Medien bedruckt.

Um die Vielseitigkeit noch weiter zu steigern, bietet der B731dnw eine W-LAN Verbindung, sodass Sie den Drucker dort aufstellen können, wo es am praktischsten ist.

### Robust und effizient

Die B700 Serie wurde entwickelt, um eine große Auswahl an hochwertigen Funktionen als Standard zur Verfügung zu stellen.

### Verbesserung der Produktivität

- Druckgeschwindigkeit von bis zu 52 Seiten pro Minute und Ausgabe der ersten Druckseite in weniger als 5 Sekunden
- Duplexdruck als Standardfunktion für professionelles Drucken in Ihrem Büro
- Papierfassungsvermögen bis zu 3.160 Blatt
- Monatliches Druckvolumen von bis zu 200.000 Seiten
- Langlebige Tonerkartuschen für bis zu 36.000 Seiten zur Senkung der Investitions- und Verbrauchskosten
- Dreijährige Vor-Ort-Garantie bei Registrierung Ihres Produkts innerhalb von 30 Tagen

### Schnelle Verarbeitung

- 800 MHz Prozessor und 256 MB RAM Speicher
- Optionale 160 GB-Festplatte
- Serienmäßige drahtlose Netzwerkanbindung (B731dnw)
- 10/100/1000 baseT Ethernet

### Ausgezeichnete Druckqualität

- 1.200 x 1.200 dpi Druckauflösung für gestochen scharfe Drucke
- Flexible Medienhandhabung – bis zu 253 g/m<sup>2</sup> und Banner bis 1,3 m Länge

### Dokumenten- und Datensicherheit auf höchstem Niveau

Mit einer Sicherheit und Verschlüsselung auf höchsten Industriestandards bietet die B700 Serie eine fortschrittliche Benutzerauthentifizierung, die unautorisierten Zugriff verhindert und Ihre Unternehmensdaten schützt.

- Sichere Verschlüsselung von Druckaufträgen
- SNMPv3 und IPSec für ein sicheres Netzwerk
- 802.1X Netzwerkprotokoll und IP/MAC-Zugangskontrolle
- Zugangskontrolle per PIN
- Secure Print per PIN

### Schont die Umwelt

OKI-Technologie und eingebaute Eco-Funktionen sorgen dafür, dass die B700 Serie effizient und umweltfreundlich ist.

- Duplexdruck für geringeren Papierverbrauch
- Ergiebige Tonerkartuschen
- Tonersparmodus
- 1,5 W oder weniger im Deep-Sleep-Modus (B721dn)
- Energy Star-zertifiziert

A4	✓
Hohe Medienflexibilität	✓
Schwarzweiß	✓
Drucker	✓
1–30 Nutzer	✓

### Verfügbare Versionen:

**B721dn**  
Duplex, netzfähig  
**B731dnw**  
Duplex, netzwerkfähig, W-LAN



# B721dn und B731dnw - Monodrucker

DRUCKER	
<b>A4-Druckgeschwindigkeit</b>	<b>B721dn:</b> 47 S./Min.; <b>B731dnw:</b> 52 S./Min.
<b>Zeit bis zum ersten Druck (TTFP)</b>	Maximal 5 Sekunden
<b>Aufwärmzeit</b>	Maximal 25 Sekunden nach dem Einschalten (B721dn), maximal 60 Sekunden nach dem Einschalten (B731dnw), 19 Sekunden aus Energiesparmodus heraus (B721dn, B731dnw)
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	800 MHz
DRUCKQUALITÄT	
<b>Auflösung</b>	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi
SCHRIFTEN	
<b>Druckerschriftarten</b>	87 skalierbare PCL Fonts & 136 PostScript Fonts, Line Printer, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode
<b>Nadeldrucker-Schriften</b>	Epson FX, IBM-PPR
<b>Barcode</b>	10 eindimensionale Codes mit 26 Variationen: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, 2 zweidimensionale Codes: PDF417, QRcode
SCHNITTSTELLE UND SOFTWARE	
<b>Konnektivität</b>	<b>B721dn:</b> 10/100/1000 baseT, High Speed USB x 2 (1x Typ A & 1x Typ B) <b>B731dnw:</b> 10/100/1000 baseT, W-LAN 802.11b/g/n, High Speed USB x 2 (1x Typ A & 1x Typ B)
<b>Druckersprachen</b>	PCL5e, PCXL, Postscript 3 Emulation, XPS, Epson FX, IBM PPR
<b>Netzwerk und Protokolle</b>	<b>B721dn, B731dnw:</b> Unterstützt alle wichtigen Netzwerk-Protokolle über die Ethernetkarte mit internem Webserver für Drucker- und Netzwerkkarten-Setup und Management. TCP/IPv4&v6, Net Bios over TCP, SMTP, HTTP, HTTPS, SNMPv1&v3, DHCP, DNS, IPP, IPPS, BOOTP, DDNS, WINS, UPnP, SNMP, IGMP, IGMPv2, ICMP, ICMPv6, LPR, Port9100, FTP, Telnet, Bonjour, LLTD, Web Service on Devices. <b>B731dnw:</b> Wireless LAN Protocol IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n, Infrastructure Mode, WEP, WPA(TKIP), WPA2(AES), WPS-PBC, WPS-PIN, Open system authentication, Shared key authentication, IEEE802.1x authentication
<b>OS-Kompatibilität<sup>1</sup></b>	Windows 8 (32-bit & 64-bit) / Windows 7 (32-bit & 64-bit) / Vista SP1 & SP2 (32-bit & 64-bit) / XP SP2 oder höher / Server 2008 SP1 oder höher (32-bit & 64-bit) / Server 2003 SP2(32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit); Mac OS X 10.4/10.5/10.6/10.7/10.8; PPDs für Linux/Unix
<b>Utility Suite<sup>1</sup></b>	Print Job Accounting <sup>2</sup> , Print Job Accounting Client <sup>2</sup> , PrintSuperVision.NET <sup>2</sup> , Template Manager <sup>2</sup> , Universal PCL Print Driver, Storage Backup Utility, Configuration Tool, OKI LPR Utility, PDF Direct Print

SICHERHEIT	
<b>Sicherheitseinrichtung</b>	IP Filtering, MAC Filtering, IPSec, Secure Print, Secure Print Druckauftrag-Verschlüsselung, SMTP Server Authentifizierung, SNMPv3, SSL/TLS Verschlüsselung, Port Change, Storage Device Verschlüsselung, Secure Erase, Disable Host USB Feature, Protocol ON/OFF
<b>Zertifikate</b>	CE, Energy Star, GS

<sup>1</sup>Informationen zu Treiber-Veröffentlichungen finden Sie auf Ihrer lokalen OKI Website;

<sup>2</sup>Nur Windows; <sup>3</sup>Enthält alle Verbrauchsmaterialien.

**Informationen über Verbrauchsmaterialien:** Benutzen Sie bitte nur Original-Verbrauchsmaterialien von OKI, um eine optimale Qualität und Leistung Ihrer Hardware zu gewährleisten. Produkte, die keine original OKI Produkte sind, können die Leistung Ihres Druckers beeinträchtigen



## 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](http://www.oki.de/warranty)**  
Ohne Registrierung gelten die landesspezifischen, gesetzlichen Standards.

PAPIERVERARBEITUNG	
<b>Fassungsvermögen</b>	<b>Fach 1:</b> 530 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> ); <b>Mehrweckfach:</b> 100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Fassungsvermögen optionales Fach</b>	<b>Fach 2:</b> 530 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> ); <b>Fach 3:</b> 530 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> ); <b>Fach 4:</b> 530 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> ); Großraumkassette: 2.000 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Maximales Fassungsvermögen</b>	<b>Standard:</b> bis zu 630 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> ); <b>Maximum:</b> bis zu 3.160 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Papierformate</b>	<b>Fach 1:</b> A4, A5, B5; <b>Fach 2/3/4:</b> A4, A5, B5; <b>Großraumkassette:</b> A4; <b>Mehrweckfach:</b> A4, B5, A5, A6. Umschläge (Com-9, Com10, DL, C5), Benutzerdefinierte Formate: Breite 76-216 mm, Länge 127-1.321 mm; <b>Duplex:</b> A4, B5. Benutzerdefinierte Formate: Breite 148-216 mm, Länge: 210-356 mm
<b>Papiergewicht</b>	<b>Fach 1:</b> 64–220 g/m <sup>2</sup> ; <b>Fach 2/3/4:</b> 64–220 g/m <sup>2</sup> ; <b>Großraumkassette:</b> 64–220 g/m <sup>2</sup> ; <b>Mehrweckfach:</b> 64–253 g/m <sup>2</sup> ; <b>Duplex:</b> 64–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Duplexdruck</b>	Standard
<b>Papierausgabe</b>	Face up: 100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ), Face down: 500 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )

ALLGEMEINE FUNKTIONEN	
<b>Speicher</b>	<b>Standard RAM:</b> 256 MB; <b>Maximum RAM:</b> 768 MB <b>Optionale Festplatte:</b> 160 GB
<b>Umgebung</b>	<b>Temperatur/Luftfeuchtigkeit:</b> 10°C-32°C (17°C-27°C empfohlen) / 20%-80% RF (50%-70% RF empfohlen) <b>Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit:</b> -10°C-43°C / 10%-90% RF
<b>Stromversorgung</b>	220–240VAC, Frequenz 50/60Hz +/- 2%
<b>Stromverbrauch</b>	<b>Betrieb:</b> 800W (B721dn), 850W (B731dnw); <b>Max:</b> 1400W; <b>Idle:</b> 95W; <b>Energiesparmodus:</b> 19W (B721dn), 22W (B731dnw); <b>Deep Sleep:</b> 1.5W oder weniger (B721dn), 3.9W oder weniger (B731dnw)
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Betrieb:</b> 55dB(A) oder weniger (B721dn), 57dB(A) oder weniger (B731dnw); <b>Quiet Mode:</b> 53dB(A); <b>Standby:</b> 30dB(A); <b>Energiesparmodus:</b> keine Geräuschemission
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	410 x 435 x 498 mm
<b>Gewicht<sup>3</sup></b>	ca. 27 kg
<b>Auslastung</b>	<b>Durchschnitt:</b> 20.000 Seiten/Monat (B721dn); 15.000-30.000 Seiten/Monat (B731dnw); <b>Maximum:</b> 200.000 Seiten/Monat
<b>Gewährleistung</b>	3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb 30 Tagen nach Kauf
<b>Artikelnummern</b>	<b>B721dn:</b> 45487002; <b>B731dnw:</b> 45487102

ZUBEHÖR (ARTIKELNUMMERN)	
<b>Papierschächte</b>	<b>2./3./4. Papierfach:</b> 45478902; <b>Großraumkassette:</b> 45530102
<b>Untergestell</b>	45478702
<b>Festplattenlaufwerk</b>	<b>160 GB:</b> 44622305
<b>Speichererweiterung</b>	<b>512 MB:</b> 01182908

VERBRAUCHSMATERIALIEN (ARTIKELNUMMERN)	
<b>Tonerkartuschen* (18.000 Seiten)</b>	45488802 (B721dn/B731dnw)
<b>Tonerkartuschen* (36.000 Seiten)</b>	45439002 (B731dnw)
<b>Wartungskit (200.000 Seiten)</b>	45435104

\*Toner: DIN A4-Ergiebigkeit nach ISO/IEC 19752; mit der Erstausrüstung des Druckers können 10.000 A4-Seiten gedruckt werden. \*\*Bildtrommel: durchschnittliche Lebensdauer bei 3 Seiten pro Druckauftrag aus Fach 1, einseitiger Druck

## 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](http://www.oki.com/de) | [www.oki.com/at](http://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](http://www.oki.com/ch)

