# **B840 Technische Daten**





Das Universalgenie für das Büro. Drucken Sie Ihre Dokumente auf einem A3-Drucker mit der Größe und Performance eines A4-Modells.

Vorbei sind die Zeiten, in denen Sie Ihre Tabellen und Diagramme mit der Lupe entziffern mussten. Der B840 verbindet den Komfort schneller Desktop-A4-Druckgeschwindigkeiten bis 40 Seiten/Min. mit der Fähigkeit, Ihre Dokumente in Größen zu drucken, die Ihnen neue Perspektiven eröffnen.

Der B840 ist auch im Vergleich zu vielen A4-Druckern preisgünstig und bringt jedem großen oder kleinen Unternehmen erschwinglichen A3-Schwarzweißdruck. Außerdem gibt es auf den B840 drei Jahre Garantie ohne Zusatzkosten, damit Sie sich voll auf ihn verlassen können.

#### Schneller Monodruck für Ihr Unternehmen

A4-Druckgeschwindigkeiten von bis zu 40 Seiten/Min. (A3 bis zu 22 Seiten/Min.) und nur 5 Sekunden bis zum ersten Ausdruck, kombiniert mit einem Speicherausstattung von 128 MB und 1.200 x 1.200 dpi Auflösung erlauben zügiges Arbeiten auch in höher ausgelasteten Arbeitsgruppen. Dabei werden alle gängigen Betriebssysteme durch PCL/Postscript Emulation und Standard Netzwerk Protokolle unterstützt.

#### Niedrige laufende Kosten

Der B840 verfügt über einen speziellen Schlafmodus und verbraucht dabei nur ca. 1,2 Watt. Der Tonersparmodus reduziert zusätzlich die Kosten beim Druck von Dokumenten im Entwurfsmodus.

# Flexibles Papier Management und beidseitiger Druck

Der OKI B840 unterstützt Formate von A6 bis A3 und Papiergewichte bis 200g/m² und ermöglicht damit Drucksachen zu produzieren, die man sonst extern erstellen lassen müsste. Zusätzlich unterstützen die Modelle B840dn und B840dtn beidseitigen Druck und sparen damit die Kosten für Papier und schonen die Umwelt. Bis zu 3 Schächte mit jeweils 530 Blatt Papier und ein Tonervorrat von bis zu 20.000 Seiten in A4 minimieren dabei die Benutzereingriffe.

#### **Randvoll mit Mehrwert-Features**

- Dank der enthaltenen Software-Hilfsprogramme und Funktionen haben Sie volle Kontrolle und profitieren von einem noch besseren Preis-Leistungsverhältnis.
- Das Hilfsprogramm Secure Print verhindert, dass vertrauliche Informationen in die falschen Hände gelangen (benötigt eine optional installierte 16 GB SDHC-Speicherkarte).

- Intelligente Software liefert dazu die Remote-Überwachung und Verwaltung Ihrer Drucker im gesamten Netzwerk.
- Verschiedene intelligente Barcodes inklusive eigener Checksummen-Generierung ermöglichen den Druck von Barcodes aus gängigen ERP Systemen.
- PrintSuperVision für die Überwachung, Berichterstattung und Verwaltung von Netzwerkdruckern in Echtzeit.
- Print Control ermöglicht die Nutzungs- und Kostenkontrolle der Drucker.

## Für jeden Einsatzzweck

Ob im Büro, im Supermarkt, in der Finanzabteilung oder im Hotel, der B840 bietet für jede Branche zusätzlichen Nutzen durch seine Medienflexibilität. Ob Preisauszeichnung, Excel Tabelle oder alltägliche Korrespondenz, der B840 ist der universelle Helfer an Ihrem Arbeitsplatz oder in der Arbeitsgruppe mit dem Mehrwert des A3-Formats.

A4/A3	•
Hohe Medienflexibilität	~
Schwarzweiß	~
Drucken	~
1–30 Nutzer	~





# Verfügbare Versionen:

B840n netzwerkfähig B840dn Duplexfunktion, netzwerkfähig B840dtn Duplexfunktion, 2. Papierkassette, netzwerkfähig



### B840 - Schwarzweißdrucker

DRUCKER		Schriften		
Druckgeschwindigkeit	A4: 40 Seiten/Min. Schwarzweiß; A3: 22 Seiten/Min. Schwarzweiß	Druckerschriftarten	PCL: 87 skalierbare PCL Fonts und 3 Bitmap Fonts;	
Zeit bis zum ersten Druck (TTFP)	5 Sekunden	-	PostScript 3: 136 skalierbare PostScript Fonts	
Aufwärmzeit	Bis zu 19 Sekunden		12 eindimensionale Codes mit 28 Variationen: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved 2of5, Code39, Code 128,	
Prozessorgeschwindigkeit	PowerPC464FP 533 MHz	Barcode	EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, Kunden-Barcode, USPS Zip-Barcode, 1 zweidimensionaler Code: PDF417	
SCHNITTSTELLE UND SOFTWA	RE			
Konnektivität	10/100-TX Ethernet, USB 2.0 Hi-Speed, IEEE 1284 Bi-directional Parallel	DRUCKQUALITÄT  Auflösung	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi	
Druckersprachen	PCL5e, PostScript 3 (Emulation), SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)			
Netzwerk und Protokolle	Unterstützung aller wichtigen Netzwerkprotokolle via Ethernet- Karte mit internem Webserver für Drucker und Netzwerkkarten- Setup und Management. TCP/IP: ARP, IPv4/v6, ICMP, TCP, UDP, LPR, PORT9100, FTP, HTTP, HTTPS, IPP, SNMP v1/v3, TELNET, BOOTP, DHCP, DNS, DDNS, UPNP, Bonjour, WINS, SMTP, POP3, SNTP, WSDPrint, LLTD; NetWare 4.1]/5]/6] with full NDS support:- PServer, RPrinter; EtherTalk: ELAP, AARP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP; IEEE802.1x; NetBEUI: SMB, NetBIOS;	ALLGEMEINE FUNKTIONEN		
		Speicher	Standard RAM: 128 MB; Maximum RAM: 640 MB	
			Optional SDHC Memory Card <sup>5</sup> : 16 GB	
		Umgebung	Temperatur/Luftfeuchtigkeit: 10°C bis 32°C/20% bis 80% RH	
			Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit: -10°C bis 43°C/10% bis 90 % RH	
		Stromversorgung	220 bis 240 V +/-10%, Frequenz 50/60 Hz +/-2%	
	Andere: EAP-TLS, PEAP, IPSec IPv6, 802.1x Authentizität, SNMPv3, SSL/TLS HTTPS	Stromverbrauch	Betrieb: 550 W; Max.: 1.200 W; Standby: 75 W; Energiesparmodus: 15 W; Deep Sleep: <1,2 W	
Fortschrittliche Netzwerk- funktionen und Sicherheit	Verschlüsselung, Secure Print <sup>2/3</sup> , Secure Erase <sup>2/3</sup> , Datenverschlüsselung <sup>2</sup> , MAC Filter, IP Filter, IPSec	Geräuschpegel	Betrieb: ≤ 54 dB(A) (nur bei B840n/B840dn); Standby: ≤ 37 dB(A); Energiesparmodus: Hintergrundgeräusche	
OS-Kompatibilität¹	Windows XP/XP x64 / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Vista (32-bit & 64-bit) / 7 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-	Abmessungen (HxBxT)	<b>B840n:</b> 373 x 485 x 450mm (max. 575 mm); <b>B840dn:</b> 373 x 485 x 521 mm (max. 575 mm); <b>B840dtn:</b> 520 x 485 x 575 mm	
	bit) / Server 2008 R2; Mac OS X 10.3.9–10.6.4; Unix / Linux PPD  Configuration Tool <sup>2</sup> , Driver Installer <sup>2</sup> , Front End <sup>2</sup> , OKI LPR <sup>2</sup> , Network Card Setup, Network Extension <sup>2</sup> , PrintSuperVision <sup>2/4</sup> , Template Manager <sup>2</sup> , Print Control Server <sup>2/4</sup> , Print Control	Gewicht <sup>6</sup>	<b>B840n:</b> ca. 24 kg; <b>B840dn:</b> ca. 28 kg; <b>B840dtn:</b> ca. 35 kg	
		Auslastung	Maximum: 100.000 Seiten/Monat; Empfohlen: 20.000 Seiten/Monat	
Client <sup>4</sup> , Print Control Report Tool <sup>2/4</sup> , Storage Device Manager <sup>2</sup> , PDF Print Direct <sup>2/4</sup> , Web Driver Installer <sup>2/4</sup>		Gewährleistung	3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb 30 Tagen nach Kauf. Vor-Ort-Service Next-Day bei Störungs- meldung bis 12:00 Uhr.	
PAPIERVERARBEITUNG		Artikelnummern	B840n: 44676004; B840dn: 01308001; B840dtn: 01310301	
Fassungsvermögen	Fach 1: 530 Blätter (bei 80 g/m²); Mehrzweckfach: 100 Blätter (bei 80 g/m²)	Zubehör (Artikelnummern)		
Fassungsvermögen optionales Fach	Fach 2: 530 Blätter (bei 80 g/m²); Fach 3: 530 Blätter (bei 80 g/m²)	<u> </u>	ń.	
		Duplexeinheit		
Maximales Fassungsvermögen	1.690 Blätter (bei 80 g/m²)	Speicher	†	
Papierformate	Fach 1: A3, A4, A5, B4, B5; Fach 2/3: A3, A4, A5, B4, B5; Mehrzweckfach: A3, A4, A5, B4, B5, A6; 10 Umschläge (Com-9, Com-10, DL, Monarch, C4, C5); Labels (A4), benutzer-definierte Formate: Breite 76–297 mm, Långe 148–431,8 mm; Duplex: A3, A4, A5, B4, B5; beutzerdefinierte Formate: Breite 148,5–297 mm, Länge 182–420 mm	SDHC Memory Card <sup>5</sup>		
			44676103 (Standard bei B840dtn)	
		3. Papierfach		
		VERBRAUCHSMATERIALIEN (A	KIIKELNUMMEKN)	
Papiergewicht	Fach 1/2/3: 60-176 g/m²; Mehrzweckfach: 60-200 g/m²; Duplexeinheit: 60-105 g/m²	Tonerkartusche* (20.000 Seiten)	Schwarz: 44661802	
Duplexdruck	Standard: B840dn, B840dtn; Optional: B840n			
Papierausgabe	Face Down: 250 Blatt (bei 80 g/m²); Face Up: 100 Blatt (bei 80 g/m²)	*Toner: Anzahl A4-Seiten nach ISO/ISC 19752. Toner für 6.000 Seiten im Lieferumfang enthalten.		

<sup>1</sup>Neueste Treiber und Informationen zur Kompatibilität mit Betriebssystemen finden Sie auf der lokalen OKI Printing Solutions-Webseite; <sup>2</sup>Nur Windows; <sup>3</sup>Festplattenlaufwerk erforderlich; <sup>4</sup>Nur auf der OKI Webseite erhältlich; <sup>5</sup>Unterstützt Secure Digital High Capacity (SDHC) Speicherkarte bis zu 32 GB. OKI ist nicht verantwortlich für Schäden bei der Nutzung von nicht originalem OKI Zubehör; <sup>6</sup>Einschließlich

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" sowie der Originalkerpackung. 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-Jahres-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 OK!! Ohne Registrierung gilt die paneuropäische Standardgewährleistung von einem Jahr.

Weitere Informationen finden Sie unter: Deutschland - www.oki.de/garantie Österreich - www.oki.at/garantie Österreich - www.oki.at/garantie

OKI Systems (Deutschland) GMBH

Hansaallee 187 D-40549 Düsseldorf Tel. +49 (0) 1805 654 43 57\*\* Fax +49 (0) 211 59 33 45

info@oki.de 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

OKI Systems (ÖSTERREICH)

Campus 21
Businesszentrum Wien Süd
Liebermannstraße A02 603
A-2345 Brunn am Gebirge
Tel. +43 (0) 2236 67 71 10
Fax +43 (0) 2236 67 71 10 - 999
office@oki.at

www.oki.at



