

## Brother HL-S7000DN100

Alle technischen Eigenschaften auf einen Blick

## Factsheet Brother HL-S7000DN100

---

### Alle technischen Eigenschaften auf einen Blick

Der Brother HL-S7000DN100 ist der schnellste Office-Drucker der Welt, mit einer Geschwindigkeit von 100 Seiten pro Minute und bis zu vier Papierkassetten für alle Anforderungen. Zugleich verbraucht er bis zu 91 Prozent weniger Energie als ein vergleichbarer Laserdrucker. Das bedruckte Papier wellt sich nicht und kann somit störungsfrei weiterverarbeitet werden.

Für IT-Verantwortliche sind vor allem Aspekte wie **Kompatibilität**, **Sicherheit** und **Service** von entscheidender Bedeutung. Dieses Factsheet trägt die entscheidenden Features und technischen Details des HL-S7000DN100 kompakt zusammen.

### Keyfacts

- ✓ Inkjet-Linehead mit Keramik-Technologie
- ✓ Bis zu 100 Seiten pro Minute
- ✓ Keine Feinstaub-Emission
- ✓ Integrierte BSI-Schnittstelle



## 1. Kompatibilität

---

- ✓ Netzwerk-Einbindung per USB 2.0, Gigabit-LAN oder WLAN
- ✓ Druckersprachen: PCL 6, PostScript 3, XPS
- ✓ Windows® XP (32-bit/64-bit)
- ✓ Windows Vista® (32-bit/64-bit)
- ✓ Windows® 7 (32-bit/64-bit)
- ✓ Windows® 8 (32-bit/64-bit)
- ✓ Windows® 8.1 (32-bit/64-bit)
- ✓ Windows® RT
- ✓ Windows Server® 2003 (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 (64-bit)
- ✓ Mac (OS X (10.8 - 10.10), Mac OS X (10.5 - 10.7))
- ✓ Mobile (iOS, Android™, Windows® Phone)
- ✓ Linux
- ✓ PCL6 und PostScript Emulation inklusive Barcode-Unterstützung: volle Kompatibilität mit ERP-Systemen (z.B. SAP)

## 2. Sicherheit

---

- ✓ **802.1x, IPsec und SSL-Verschlüsselung**

---

- ✓ **Einstell- und Benutzersperre**

---

- ✓ **Festlegung von Druck-Kontingenten für verschiedener Nutzer (nur in Verbindung mit Brother b-guard)**

---

- ✓ **2 GB interner Flash-Speicher (verschlüsselte Datenspeicherung)**

---

- ✓ **Protokolle (IPv4):** ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/ IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS Client, SNTF Client

---

- ✓ **Protokolle (IPv6):** NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR respoder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTF Client

---

- ✓ **LAN-Sicherheit:** APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

---

- ✓ **WLAN-Sicherheit:** WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

---

- ✓ **Optional:** Authentifizierung mit ID-Karte und automatisch versandte Berichte (per Management Tool Brother b-guard und Kartenleser)

---

### 3. Service

#### Brother – At your side

- ✓ 3 Jahre Vor-Ort-Garantie
- ✓ PRINT AirBag:  
Verschleißteile und zugehörige Arbeitskosten für 1 Million Seiten im Wert von bis zu 880 € innerhalb von drei Jahren
- ✓ Technischer Support:  
Online und telefonisch
- ✓ Mobile Support-App  
(für Apple und Android)



#### Haben Sie weitere Fragen oder wünschen Sie Beratung zum HL-S7000DN100?

✉ Bequem per E-Mail an: [hl-s7000dn@brother.de](mailto:hl-s7000dn@brother.de)

🎧 Gerne helfen wir Ihnen in einer [persönlichen Beratung](#) weiter.

📄 Weitere Informationen erhalten Sie in unserem [Download-Bereich](#)

#### Brother At your side – Kontaktieren Sie uns!

##### Brother International GmbH

Im Rosengarten 14  
D-61118 Bad Vilbel

Tel. +49(0)61 01 805-0  
Fax +49(0)61 01 805-13 33

E-Mail: [brother@brother.de](mailto:brother@brother.de)  
Web: [www.brother.de](http://www.brother.de)

