

HL-6180DWT

brother  
at your side

# MEHR KAPAZITÄT

## FÜR IHRE ARBEITSGRUPPE



**DER HL-6180DWT VERBINDET EINE GROSSE PAPIERKAPAZITÄT MIT HOHER DRUCKGESCHWINDIGKEIT. ZWEI 500 BLATT PAPIERKASSETTEN UND BIS ZU 40 SEITEN / MIN. MACHEN IHN ZUR IDEALEN WAHL FÜR ARBEITSGRUPPEN BIS 10 PERSONEN.**

- 40 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit
- Optionaler Super-Jumbo-Toner für bis zu 12.000 Seiten<sup>1</sup>
- 1.050 Blatt Papierkapazität
- Gigabit Ethernet und 802.11b/g/n WLAN-Schnittstelle
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Druck der ersten Seite in weniger als 8,5 Sekunden
- Automatischer Duplexdruck mit Broschürendruckfunktion

# HL-6180DWT – DER HOCHLEISTUNGSDRUCKER

Ein Profi für die Arbeitsgruppe: Der HL-6180DWT ist mit einer Reihe einfach zu nutzender, kosteneffizienter Lösungen ausgestattet, die zuverlässig hochwertige Ergebnisse liefern.

## 40 SEITEN/MINUTE DRUCKGESCHWINDIGKEIT

Der Ausdruck der 1. Seite in weniger als 8,5 Sekunden und eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 40 Seiten/Min. sorgen dafür, dass Sie keine Deadline verpassen. Zudem erhöht das intuitive LC-Display Ihren Arbeitskomfort spürbar.

## HOHE PAPIERKAPAZITÄT

Hohe Druckvolumina benötigen ein professionelles Papiermanagement. Mit bis zu 1.050 Blatt Papierkapazität verringert sich der Aufwand des Papierauffüllens merklich. Die 50 Blatt Multifunktionszufuhr bietet eine hohe Flexibilität beim Bedrucken unterschiedlicher Medien wie Umschlägen und Etiketten.

## KOSTENBEWUSST

Der optionale Super-Jumbo-Toner für bis zu 12.000 Seiten<sup>1</sup> und die separat austauschbare Trommel verringern die Druckkosten spürbar. Zusätzlich helfen dabei eine Vielzahl integrierter Funktionen, wie Tonersparmodus und Duplexdruckfunktion.



## GERÄTEMANAGEMENT LÖSUNGEN VON BROTHER

Der HL-6180DWT ist mit einer Vielzahl von Administrations- und Wartungslösungen kompatibel:

- **BRAdmin Professional** – Eine Software zur Fernüberwachung und -wartung Ihrer Geräte auch an unterschiedlichen Standorten. Durch Fernwartung und einstellbare automatische E-Mail-Warnungen können Druckprobleme entdeckt und beseitigt werden, bevor sie sich auf die Produktivität auswirken.
- **Web Based Management** – Verwalten und konfigurieren Sie ein einzelnes Gerät direkt über einen Standard-Webbrowser.
- **Zentrale Installation** – Verteilbare Druckertreiber ermöglichen die automatische Installation auf vielen Computern von zentraler Stelle aus.

„Dank der hohen Papierkapazität  
sorgt der **HL-6180DWT** für mehr  
Arbeitskomfort im Büro.“

### PROFESSIONELLE FUNKTIONEN

Die Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi liefert hervorragende Ausdrücke. Mit der standardmäßigen Duplex- und Broschüren-druckfunktion erstellen Sie professionelle Dokumente und Präsentationen und verringern dabei Ihren Papierbedarf um bis zu 75 %.

### EINFACH INTEGRIERBAR

Gigabit Ethernet und die moderne 802.11n WLAN-Technologie erlauben eine einfache Integration in bestehende Infrastrukturen. Die PCL6 und PostScript 3 Emulationen sowie die Barcode-Unterstützung ermöglichen höchste Kompatibilität mit ERP-Systemen wie SAP.

### ZUVERLÄSSIG

Mit einem optimalen monatlichen Druckvolumen von durchschnittlich bis zu 5.000 Seiten liefert der HL-6180DWT zuverlässig eine starke Leistung – also genau das, was erfolgreiche Unternehmen benötigen.

### DATENSICHERHEIT

- **Die SSL-Verschlüsselung** sorgt dafür, dass sensible Daten sicher vom Computer zum Drucker übertragen werden und garantiert so deren Sicherheit.
- **Mit der Funktion Sicherer Druck** werden sensible Daten erst nach Eingabe einer vierstelligen PIN am Gerät ausgedruckt und somit vor unauthorisiertem Zugang geschützt.



# HL-6180DWT – Umweltfreundlich drucken

Eine Reihe von umweltfreundlichen Funktionen und die Auszeichnung mit bekannten Umweltzertifikaten sind Ausdruck unseres Verantwortungsbewusstseins für die Umwelt.

- **Getrenntes Toner-/Trommelsystem** Reduziert die Abfallmenge und Ihre Druckkosten.
- **Tonersparmodus** Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten.
- **Duplex-, N-auf-1- und Broschürendruck** Reduziert den Papierverbrauch durch den Druck mehrerer Seiten auf ein einzelnes Blatt.
- **Tiefschlafmodus<sup>5</sup>** In diesem Modus beträgt die Leistungsaufnahme weniger als 1 Watt. Dies ist sechsmal weniger als im normalen Bereitschaftsmodus.
- **Leisemodus** Reduziert den Lautstärke-Level beim Drucken, so dass das Gerät in Arbeitsumgebungen wie vom Blauen Engel empfohlen genutzt werden kann.



Technologie	Elektrofotografie
Druckgeschwindigkeit (Simplex)	Bis zu 40 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit (Duplex)	Bis zu 18 Seiten/Minute
Aufwärmzeit	< 1 Sekunde (aus Schlafmodus)
Zeit bis zum 1. Ausdruck	< 8,5 Sekunden (aus Bereitschaft)
Auflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Prozessor	400 MHz
Speicher	128 MB (optional bis zu 384 MB)
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
LAN-Schnittstelle	Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
WLAN-Schnittstelle	IEEE 802.11b/g/n
Wi-Fi Direct™	Kabellos drucken ohne einen Wireless Access Point benutzen zu müssen.
Easy Wireless Setup	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) & AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Emulation	PCL6, BR-Script3 (Postscript®3™ Emulation), IBM ProPrinter XL, Epson FX-850
Residente Fonts (PCL)	66 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften
Residente Fonts (PS)	66 skalierbare Schriften
Residente Barcodes (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C)
LC-Display	Hintergrundbeleuchtet, einzeilig (16 Zeichen)

## PAPIERMANAGEMENT

Papierzufuhr	2 x 500 Blatt Papierkassetten
Papierablage	50 Blatt Multifunktionszufuhr 150 Blatt face down 1 Blatt face up (Gerader Papierweg)

## DRUCKMEDIEN

Medienarten und -grammaturen	Standard Papierkassetten – Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier (60 – 105 g/m <sup>2</sup> ) Multifunktionszufuhr – Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Etiketten, Umschläge (60 – 163 g/m <sup>2</sup> )
Medienformate	Obere Papierkassette – A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Lange Kante), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio (Nur A4 für automatischen Duplexdruck) Multifunktionszufuhr – Breite: 76,2 mm bis 215,9 mm x Länge: 127 mm bis 355,6 mm Untere Papierkassette – A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, B6 (ISO), Executive, Legal, Folio

## BETRIEBSSYSTEME

Windows®	Windows® 7 (32 & 64 bit), Windows Vista® (32 & 64 bit), Windows® XP Professional (32 & 64 bit), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32 & 64 bit), Windows® Server 2003 (32 & 64 bit)
Macintosh	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x
Linux	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64)

## MOBILES DRUCKEN

iPrint&Scan	Drucken Sie JPG & PDF Dateien direkt über ein Microsoft®, Apple® oder Android® Smartphone / Tablet (Microsoft® nur JPG)
Google Cloud Print™	Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von jeder Google Cloud Print™-fähigen Applikation
Apple AirPrint™	Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von jeder Apple AirPrint™-fähigen Applikation



## DRUCKERTREIBER-FUNKTIONEN

N-auf-1 Druck <sup>2</sup>	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
Poster Druck <sup>3</sup>	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen-Druck <sup>3</sup>	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdef. Informationen
Makro-Druck <sup>3</sup>	Betten Sie Ihre selbst gestaltete Dokumentenvorlage ein, z. B. ein Firmenlogo, das automatisch auf Ihre Dokumente gedruckt wird
Kopf- und Fußzeile <sup>3</sup>	Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC Nutzernamen)
Broschüren-Druck <sup>3</sup>	Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden
Leisemodus	Reduziert die Geräusche des Gerätes während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit)

<sup>1</sup> Reichweite gemäß ISO/IEC 19752, <sup>2</sup> Nur Windows® & Mac, <sup>3</sup> Nur Windows®, <sup>4</sup> Das maximale monatliche Druckvolumen dient zum Vergleich mit anderen Brother Produkten. Für eine maximale Lebensdauer sollten Sie einen Drucker wählen, dessen Druckvolumen stark über Ihren Bedürfnissen liegt. <sup>5</sup> Nur verfügbar, wenn WLAN deaktiviert ist. AirPrint und das AirPrint Logo sind eingetragene Warenzeichen von Apple Inc.

## NETZWERK/PROTOKOLLE

Web Based Management	PrintServer Management über Web Browser
Treiberinstallations-Assistent	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)
BRAdmin Professional <sup>3</sup>	LAN/WAN Management-Funktionen (Kostloser Download <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> )
Print Log to Network	Speichert alle Druckaktivitäten jedes einzelnen Benutzers dieses Druckers, inklusive des im Netzwerk verwendeten Benutzernamen und der Anzahl der gedruckten Seiten
E-Mail Benachrichtigungen	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte
Protokolle	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
IPv4 Protokolle	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPP, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS Client, SNMP Client
IPv6 Protokolle	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPP, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNMP Client

## SICHERHEITSFUNKTIONEN

Netzwerksicherheit	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, Kerberos
Einstellsperre	Sperrt das Kontrollpanel
Sicherer Druck <sup>2</sup>	Gesicherter Ausdruck über PIN-Eingabe (Secure Print)
Secure Function Lock 2.0	Einschränkung der Druckaktivitäten verschiedener Nutzer (z.B. limitierte Druckseiten-Anzahl)
Sicherer Druck mit SSL	IPP basierte Verschlüsselung
IP Filter	IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)
802.1x LAN	Unterstützte Protokolle – EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS
802.1x WLAN	Unterstützte Protokolle – LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS
WLAN Sicherheit	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

## VERBRAUCHSMATERIAL/ZUBEHÖR

Toner im Lieferumfang	ca. 8.000 Seiten <sup>1</sup>
Standard-Toner	TN-3330 – ca. 3.000 Seiten <sup>1</sup>
Jumbo-Toner	TN-3380 – ca. 8.000 Seiten <sup>1</sup>
Super-Jumbo-Toner	TN-3390 – ca. 12.000 Seiten <sup>1</sup>
Trommel	DR-3300 – ca. 30.000 Seiten (eine Seite pro Druckauftrag)

## ABMESSUNGEN/GEWICHT

Mit Karton	664 (B) x 702 (H) x 503 (T) mm / 20,9 kg
Ohne Karton	371 (B) x 418 (H) x 384 (T) mm / 14,6 kg

## ÖKOLOGIE

TEC-Wert	2,2 kWh/Woche
Leistungsaufnahme	701 W im Druck, 4,9 W in Bereitschaft, 0,8 W im Tiefschlafmodus <sup>5</sup> (2,9 W mit WLAN aktiviert)
Schalldruckpegel	59 dB im Druck, 54 dB im Leisemodus, 34 dB in Bereitschaft
Schallleistungspegel	6,8 B im Druck, 6,4 B im Leisemodus, 4,5 B in Bereitschaft
Energiesparmodus	Reduziert den Stromverbrauch des Druckers
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch

## DRUCKVOLUMEN

Optimales monatliches Druckvolumen	Bis zu 5.000 Seiten
Maximales monatliches Druckvolumen	100.000 Seiten <sup>4</sup>



**brother**  
at your side