

HL-2270DW

brother[®]
at your side



Kompakter Laserdrucker mit automatischem Duplexdruck und WLAN

Setzen Sie auf mehr Effizienz: Binden Sie den HL-2270DW zu Hause oder im Büro problemlos in Ihr Netzwerk ein. Ein kompakter Drucker, der hochklassige Ergebnisse liefert.

- Allerkleinster Duplex-Laserdrucker seiner Klasse
- Hohe Druckgeschwindigkeit mit bis zu 26 Seiten/Min.
- Einbindung des HL-2270DW in das Netzwerk oder WLAN für mehr Effizienz
- Papier sparerender beidseitiger Druck
- Exzellente Ausdrücke dank hoher Druckauflösung
- Optionale Jumbo-Tonerkassette spart Kosten
- 250 Blatt Papierkassette und Einzelblatteinzug



Er setzt in seiner Klasse einen neuen Maßstab und verfügt als kompakter Drucker über einen LAN- als auch WLAN-Anschluss sowie eine integrierte Duplexeinheit, die Papier und Kosten spart.

Kompakte Maße und Schnelligkeit

Dank seiner äußerst geringen Maße findet der Brother HL-2270DW auch auf kleinsten Stellflächen Platz. Mit bis zu 26 Seiten/Min. legt er auch bei größeren Druckjobs ein hohes Tempo vor. Eine Druckauflösung von bis zu 2.400 x 600 dpi liefert exzellente Ergebnisse, die mit weniger als 8,5 Sekunden auch nicht lange auf sich warten lassen. Mit seinen insgesamt drei Schnittstellen zeigt sich der Brother HL-2270DW sehr anschlussfreudig. Treiberunterstützung gibt es dabei für alle gängigen Betriebssystemumgebungen, wie Windows, Macintosh und Linux. Die PCL 6 Emulation ermöglicht zudem den Einsatz sowohl unter DOS als auch SAP.

Automatisch beidseitig drucken

Dieser Drucker schont die Umwelt – und das Budget. Denn in dem kompakten Design steckt eine Duplexdruckeinheit. Ein Anklicken im Druckertreiber genügt und Sie drucken DIN A4-Seiten auf Wunsch automatisch beidseitig und

sparen im Büroalltag Papier und Kosten. Über die intelligente Broschürendruck-Funktion wird aus einem mehrseitigen DIN A4-Dokument automatisch eine handliche DIN-A5-Broschüre. So erstellen Sie z. B. Aktions-Flyer, mehrseitige Preislisten, Vereinszeitungen und Informationsbroschüren in Kleinserie.

Komfortable Papierwahl

Der Drucker ist mit einer Papierkassette für bis zu 250 Blatt ausgestattet, die vollständig und platz sparend im Drucker integriert ist. Sie verwenden unterschiedliche Papiersorten oder verschiedene Papierformate? Über den Einzelblatteinzug sind Sie noch flexibler, denn mit ihm können Sie unterschiedliche Medien, wie Umschläge, dickes Papier oder Etiketten, bis zu 163 g/m² verwenden. Zudem bietet der gerade Papierweg die Möglichkeit stärkere Medien ohne Umlenkung zu bedrucken. Die Papierzuführungen lassen sich gezielt ansteuern.



Papier sparender automatischer beidseitiger Druck



Integrierte Papierkassette mit einer Kapazität von 250 Blatt

Netzwerk-Management

Der Brother HL-2270DW überzeugt nicht nur durch seine ausgewogenen Profi-Funktionen, sondern auch durch intelligente Lösungen, die z. B. das Dokumenten-Handling oder die Administrierung vereinfachen.

Web-based Management

Einen einfachen Fernzugriff auf den Brother HL-2270DW per Webbrowser erlaubt die Embedded Web-Server-Unterstützung. Der Drucker kann damit plattformunabhängig über das Netzwerk konfiguriert und administriert werden.

BRAdmin Professional

Über die Brother BRAdmin Professional 3 Software administrieren Sie nicht nur den Brother HL-2270DW, sondern alle anderen netzwerkfähigen Brother Geräte. Die Software ermöglicht u. a. die Speicherung von Geräteeinstellungen. Diese Funktion ist dann interessant, wenn mehrere Brother Geräte des gleichen Modells identisch konfiguriert werden sollen.

BRAdmin Light

Mit der Light-Version der BRAdmin-Software konfigurieren und administrieren Sie den Brother HL-2270DW unter Linux und Mac OS.

Treiberinstallations-Assistent

Hierbei handelt es sich um ein einfaches und hilfreiches Werkzeug, um neue Druckertreiber auf mehreren PCs schnell und effizient zu installieren. Das bedeutet, dass die Geräte mit individuellen Einstellungen für Benutzer per Mausclick installiert werden können. Die hauseigene IT-Abteilung muss Drucker und Multifunktionsgeräte nicht mehr an jedem Arbeitsplatz-PC einzeln installieren. Des Weiteren können Druckerinformationen, wie z. B. die

Anzahl der gedruckten Seiten und der Verbrauchsmaterialstatus protokolliert und per E-Mail versendet werden – und das unabhängig von der Anschlussart.

Umweltbewusst und Energie sparend drucken

Wie fast alle aktuellen Lasergeräte ist der Brother HL-2270DW mit dem Blauen Engel als ressourcenschonend, geräusch- und emissionsarm zertifiziert. Zusätzlich ist er mit dem Energy Star für besondere Energieeffizienz ausgezeichnet. Diese wichtigen Umweltzeichen geben Ihnen die Sicherheit, sich mit dem Kauf dieses Gerätes für ein umweltschonendes Produkt zu entscheiden und gesundheitlich auf Nummer sicher zu gehen.



Getrenntes Toner-/Trommelsystem

Besonders günstig in den Verbrauchskosten ist der Brother HL-2270DW durch die getrennte Toner- und Trommleinheit. Beide Komponenten lassen sich einzeln austauschen.

Kostenlose Rücknahme von Verbrauchsmaterial

Schutz der Umwelt und Erhaltung von Rohstoffressourcen geht uns alle an. Sie können mithelfen und das kostenlose Rücknahme- und Recycling-Programm von Brother unterstützen. Bei allen neugekauften original Verbrauchsmaterialien des Brother HL-2270DW finden Sie ein bereits frankiertes Rücksendetikett. Nutzen Sie die Neuverpackung für Ihr leeres Verbrauchsmaterial und bringen Sie das Paket einfach zur nächsten Postfiliale.



Getrenntes und leicht zu wechselndes Toner-/Trommelsystem



Einzelblatteinzug mit geradem Papierweg für spezielle Druckmedien (Ansicht von Rückseite bei Ausgabe)

Allgemein	
Technologie	Elektrophotographie Laser
Druckgeschwindigkeit	Standard: Bis zu 26 Seiten/Min. in s/w Duplex: Bis zu 10 Seiten/Min. in s/w
Zeit bis zum ersten Ausdruck	< 8,5 Sekunden
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 600 dpi
Prozessor	200 MHz
Arbeitsspeicher	32 MB
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
Netzwerk	10/100BaseTX Ethernet, WLAN IEEE 802.11 b/g
IPv4 Protokolle	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c, HTTP Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print), LLTD responder
IPv6 Protokolle	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c, HTTP Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMPv6, Web Services (Print), LLTD responder
WLAN-Sicherheit	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH
Wireless Easy Setup	Ja
Emulation	PCL 6
Residente Fonts	49 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften, 13 Barcodes
Papier-Management	
Papierzuführung	250 Blatt Papierkassette Einzelblatteinzug
Papierablage	100 Blatt face down 1 Blatt face up (gerader Papierweg)
Medien-Spezifikation	
Medienart	Standard-Kassette: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier Einzelblatteinzug: Dünnes Papier, Normalpapier, Dickes Papier, Briefpapier, Recyclingpapier, Umschläge, Etiketten Duplex: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier
Medien-Grammatik	Standard-Kassette: 60 - 105 g/m ² Einzelblatteinzug: 60 - 163 g/m ² Duplex: 60 - 105 g/m ²
Medien-Formate	Standard-Kassette: A4, Letter, ISO(B5), A5, ISO(B6), A6, Executive Einzelblatteinzug: Breite 76,2 bis 216 mm, Länge 116 bis 406,4 mm Duplex: A4
Druckertreiber-Software	
Windows	Windows 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional Edition, XP Professional x64 Edition, Server 2003, Server 2003 x64 Edition, Vista, Server 2008, Server 2008 R2, Windows 7
Macintosh	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Linux*	CUPS (x86, x64-Umgebung), LPD/LPRng (x86, x64-Umgebung)
Druckertreiber-Funktionen	
N-auf-1-Druck **	2, 4, 9, 16, 25 A4-Seiten auf 1 A4-Seite
Posterdruck ***	1 A4-Seite auf 4, 9, 16, 25 A4-Seiten
Kopf- und Fußzeile ***	Automatischer Druck von Zeit/Datum oder Benutzer-ID auf ein Dokument
Wasserzeichen-Druck ***	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder benutzerdefinierten Informationen
Broschürendruck	Zum Drucken von Dokumenten als A5-Broschüre mit dem automatischen Duplexdruck
Netzwerk	
Web Based Management	PrintServer Management über Web Browser
Netzwerk-Sicherheit	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH
Treiberinstallations-Assistent	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)
BRAdmin Light	PrintServer-Management für Windows und Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
BRAdmin Professional 3	LAN/WLAN Management-Funktionen
Web BRAdmin	Server-basierende Management-Funktionen nur für Windows IIS 4.0/5.0/5.1/6.0/7.0/7.5
E-Mail-Reports	Meldungen zu Anwendungsinformationen an frei definierbare E-Mail-Adressen – auf Wunsch in regelmäßigen und wählbaren Abständen
E-Mail-Benachrichtigung	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über Stati, die den Druckvorgang stören könnten
Verbrauchsmaterial / Zubehör	
Toner im Lieferumfang	Für ca. 1.200 Seiten (TN-2210) nach ISO/IEC 19752
Standard-Toner (TN-2210)	Für ca. 1.200 Seiten nach ISO/IEC 19752
Jumbo-Toner (TN-2220)	Für ca. 2.600 Seiten nach ISO/IEC 19752
Trommel (DR-2200)	Für ca. 12.000 Seiten
Maße / Gewicht	
Abmessungen (BxHxT)	368 x 183 x 360 mm
Gewicht	7 kg
Allgemeines	
Optimales Druckvolumen	250 bis 2.000 Seiten/Monat
Maximales Druckvolumen	10.000 Seiten/Monat
Leistungsaufnahme	Druck: 495 W In Bereitschaft: 65 W Energiesparmodus (WLAN: ein): 2,8 W Tiefschlafmodus: 0,9 W
TEC-Wert	1,342 kWh/Woche
Geräuschpegel	Druck: < 53 dB(A) In Bereitschaft: < 31 dB(A)
Ökologie	Tonersparmodus: Reduzierter Tonerverbrauch

*Optionaler kostenloser Download unter <http://solutions.brother.com> **nur unter Windows und Mac ***nur unter Windows



Das 5-R-Konzept

Brother hat das 5-R-Konzept entwickelt zum Schutz der Umwelt und Ressourcen:

- Reduce:** Abfall reduzieren durch Recycling des Materials
- Re-Use:** Produkte und Abfälle wieder verwenden
- Reform:** Material erneuern und wieder verwenden
- Recycle:** Material wieder aufbereiten statt wegzwerfen
- Refuse:** Verwendung von umweltschädlichen Produkten ablehnen

