

# MFC-L5700DN

Professionelles 4-in-1 Multifunktionscenter



## Drucker

Druckgeschwindigkeit Simplex: Bis zu 40 Seiten/Minute  
Duplex: Bis zu 20 Seiten bzw. 10 Blätter/Minute

Druckauflösung Echte 1.200 x 1.200 dpi

Citrix Ja, mit Citrix-Logo ausgezeichnet

Aufwärmzeit aus Sleep-Modus < 4,8 Sekunden

Zeit für 1. Ausdruck < 7,2 Sekunden

Treiber Für Windows (für Mac und Linux per kostenlosem Download erhältlich)

Emulationen (Druckersprachen) PCL 6, PostScript 3, Epson FX-850, IBM Proprinter XL, PDF version 1.7, XPS version 1.0

Mobile Connect Kostenlose App Brother iPrint&Scan für Apple iOS (iPhone, iPad, iPad mini, iPod touch), Android Smartphones und Tablets, Windows Phone und Kindle Fire  
AirPrint zum Drucken von iPhone, iPad, iPad mini, iPod touch  
Google Cloud Print zum Drucken aus kompatiblen Anwendungen  
Mopria zum Drucken von jedem Mopria-unterstützenden Android-Gerät aus  
Android Print Service Plugin zum Drucken Druck von Android-Geräten unabhängig von speziellen Apps

## Scanner

Scan-Geschwindigkeit 24 ipm/20 ipm (Mono/Farbe)

Scanauflösung Interpoliert: Bis zu 19.200 x 19.200 dpiVorlagenglas: 1.200 x 1.200 dpiADF: 600 x 600 dpi

Farbtiefe Intern: 48 BitExtern: 24 Bit

Graustufen 256

Scan-to-Funktionen Scan-to-E-Mail/Bild/Text/Datei/PDF/USB-Stick/FTP/SFTP/SMB (Netzwerk)/E-Mail-Server (über kostenlosen Download)/Sharepoint/durchsuchbare PDF

Web Connect Scannen Sie zu Cloud-Diensten wie Dropbox, EVERNOTE, Google Drive™ & OneDrive®

Erweiterte Scan-Funktionen Hintergrund entfernen, Leere Seiten entfernen, ID-Scan, 1-auf-2-Scan, Automatische Entzerrung (ADF), PDF teilen

## Kopierer

Display 9,3 cm Farb-Touchscreen

Kopierauflösung Bis zu 1.200 x 600 dpi

Zeit für 1. Kopie < 9,2 Sekunden

Mehrfachkopien Bis zu 99 Kopien, auch sortiert

Vorlagenglas (Flachbett) DIN A4

Vergrößern/Verkleinern 25 - 400 % in 1 %-Schritten

## **Fax**

Übertragungsgeschwindigkeit 33.600 bps

PC-Fax-Funktion Windows: Senden und Empfangen Mac OS und Linux: Senden

Werbefax-Löschfunktion Windows: PC-Faxempfang auch bei ausgeschaltetem PC möglich.  
Faxe werden im MFC zwischengespeichert und können nachträglich auf dem PC betrachtet werden

Sende- & Empfangsspeicher Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard Auflösung, JBIG)

ECM-Fehlerkorrektur Ja

Fax-Empfangsstempel Tatsächliche Empfangszeit wird auf das eingehende Fax gedruckt

Faxnummernspeicher 300 Kontakte für Fax-Nummern und E-Mail-Adressen

Rundsenden Bis zu 350 Teilnehmer (50 manuell)

Dual Access Ja

Fax-Weiterleitung Ja

Fax-Vorschau Schauen Sie sich eine Vorschau eines empfangenen Faxes am Touchscreen an

## **Netzwerk**

Protokolle (IPv4) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3\*, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client & Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client & Server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTIP Client, LDAP, IMAP4\*\*Wenn Internet FAX heruntergeladen wurde

Protokolle (IPv6) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3\*, SMTP Client, FTP Client & Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client & Server, ICMPv6, SNTIP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4\*\*Wenn Internet FAX heruntergeladen wurde

LAN Sicherheit APOP\*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3\*, IMAP4\*), SNMP v3802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec\*Wenn Internet FAX heruntergeladen wurde

Active Directory Ja

LDAP Ja

## Sicherheit

Sicherer Druck Aktivierung über 4-stellige PIN

Einstellsperre Aktivierung über 4-stellige PIN, Sperren von Funktionseinstellungen

Benutzersperre 3.0 Sperrung von bestimmten Funktionen (Kopieren, Faxe senden, Faxe empfangen, PC-Druck, Scannen)

## Druckmedien

Medienformate Kasette: A4, Letter, A5, A5 (quer), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal MF-Zufuhr: Benutzerdefiniert 76,2 mm bis 215,9 mm, Länge: 127 mm bis 355,6 mm

(BxH) Optionale Zufuhren LT-6505/ LT-6605/ Tower Tray TT-4000: A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Duplex: A4 ADF: Benutzerdefiniert 105 mm bis 215,9 mm, Länge: 147,3 mm bis 355,6 mm

Mediengewicht Kasette: 60-120 g/m<sup>2</sup> Optionale Zufuhren: 60-120 g/m<sup>2</sup> MF-Zufuhr: 60-200 g/m<sup>2</sup> Duplex: 60-120 g/m<sup>2</sup> ADF: 64-90 g/m<sup>2</sup>

Medienart Kasette/Optionale Zufuhren: Normalpapier, Recyclingpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Briefpapier, farbiges Papier MF-Zufuhr: Normalpapier, Recyclingpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Hartpostpapier, Briefpapier, farbiges Papier, Etiketten, Umschläge ADF: Normalpapier, Recyclingpapier

## Allgemein

Speicher 256 MB

Schalldruckpegel Druck: 54 dB Druck (Eco-Modus): 52 dB In Bereitschaft: 35 dB

Schallleistungspegel Druck: 6,67 B Druck (Eco-Modus): 6,47 B In Bereitschaft: 4,8 B

Abmessungen 435 x 486 x 427 mm (B x H x T)

Gewicht 16,5 kg

Leistungsaufnahme Druck: ca. 645 W Druck (Eco-Modus): ca. 390 W In Bereitschaft: ca. 34 W

Schnittstellen 10/100 BaseT(X), USB 2.0 Hi-Speed

Druckvolumen Optimal für Druckvolumen von: Ø 3.500 Seiten/Monat Maximales Druckvolumen von: 50.000 Seiten/Monat

USB-Host Druck-Formate: PDF (Version 1.7), JPEG, Exif JPEG, PRN, TIFF, XPS (Version 1.0) Scan-Formate: PDF, PDF/A, Sichere PDF, Signierte PDF, JPEG, XPS, TIFF

## **Optionen**

Toner schwarz Toner TN-3430 für 3.000 Seiten nach ISO/IEC 19752 Jumbo-Toner: TN-3480 für 8.000 Seiten nach ISO/IEC 19752

## **Papiermanagement**

Papierzuführung Standard: 250 Blatt Kassette und 50 Blatt MF-Zufuhr Optional: 520 Blatt Kassette LT-6500 (max. 2), 250 Blatt Kassette LT-5500 (max. 2)

Papierausgabe 150 Seiten face-down, 1 Seite face-up

Vorlageneinzug (ADF) Bis zu 50 Blatt

Duplex Automatisch inkl. Broschürendruckfunktion