

SHARP

MX-M565N / MX-M465N / MX-M365N

Digitales Multifunktionssystem



A3-SCHWARZ-WEISS-MFP MIT
ENERGIESPAR-FEATURES

Effizienz wird immer wichtiger. **/This is Why:** Darum sollte Ihr Team mit einem unserer Cloud-fähigen MFPs arbeiten.

MFPs werden von jedem verwendet. /This is Why: Darum stellen wir MFPs her, die mehr leisten.

MX-M565N, MX-M465N und MX-M365N: drei Cloud-fähige MFPs, die mit ihrem Preis und ihrer Leistung für alle Büros geeignet sind – von kleinen Arbeitsgruppen bis hin zu Großraumbüros mit vielen Mitarbeitern.

Niedrigere Betriebskosten.

Niedrigere Umweltbelastungen.

Die neue Tonergeneration von Sharp benötigt einen sehr niedrigen Einsatz von Energie im Druckprozess. Diese und andere grüne Innovationen verhelfen diesen MFPs zu einem der niedrigsten TEC-Werte*¹ der Branche.

Universelle Benutzerfreundlichkeit

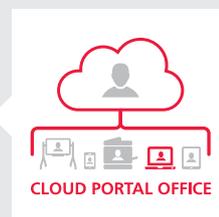
Jede Hauptfunktion dieser vielseitigen MFPs kann über einen benutzerfreundlichen 25,6-cm-Multitouch-Farb-LCD-Bildschirm gesteuert werden. Dabei ähnelt die Bedienung der eines Smartphones. Mehr noch: Mit einem einzigen Fingertipp kommen

Sie in die Cloud und haben Zugriff auf Ihre gespeicherten Daten und Applikationen. Unsere Standard-OSA-Technologie ermöglicht den Zugriff auf unseren neuen Multi-Plattform-Service: Cloud Portal Office*². Dieser Dienst eröffnet die Möglichkeit für die gemeinsame Verwendung von Dateien und Dokumentenmanagement.

Die MFPs verfügen über eine interne 320-GB-Festplatte, auf die für einfaches Speichern und Abrufen von Dateien über das gesamte Netzwerk zugegriffen werden kann. Außerdem sind eine Vielzahl an Anbindungsmöglichkeiten bereits im Standard verfügbar. Ebenso ein interner WLAN-Adapter für den kabellosen Betrieb des Systems.

Natürlich lassen sich alle drei Modelle mit einer ganzen Reihe an Papiereinzugs- und Finishing-Optionen upgraden und so optimal an Ihre Office-Bedürfnisse anpassen.

MFP MIT CLOUD-FÄHIGER LEISTUNG



*¹ Der TEC-Wert ist der theoretische Stromverbrauch auf der Basis eines als typisch angenommenen Nutzungszyklus. *² Abonnement erforderlich.

Energie ist teuer. /This is Why: Darum entwickeln wir MFPs mit niedrigeren Betriebskosten.

Die Geräte MX-M565N, MX-M465N und MX-M365N haben branchenführende Energiespar-Features wie Biokunststoff, bahnbrechende Tonertechnologie, eine energieeffiziente Fixiereinheit mit kurzer Aufwärmzeit und intelligente, energiesparende LED-Leuchten mit geringer Stromaufnahme.

Clevere Konstruktion, umweltfreundlichere Verbrauchsmaterialien

Bei der Herstellung der MFPs verwenden wir aus pflanzlichen Reststoffen hergestellten Biokunststoff. Außerdem haben wir einen neuen Toner entwickelt – Mycros-Toner-CAP™ – der den Energieverbrauch für jede Seite, die Sie drucken, deutlich reduziert, da er bei niedrigeren, kosteneffizienteren Temperaturen schmilzt.

Intelligentes Energiesparen

Die meisten MFPs können sich nach einer einstellbaren Zeit in den „Ruhemodus“ versetzen. Aber die Geräte MX-M565N, MX-M465N und MX-M365N sind deutlich vielseitiger: Sie können Ihre Verwendungsmuster „lernen“ und in den Ruhemodus schalten, sobald sie einen Inaktivitätszeitraum vorhersehen. Natürlich lassen sich auch Ein- und Ausschaltzeiten für das Multifunktionsprodukt programmieren.

Mit der „Auto Power Shut Off“-Funktion, die das MFP nach Ende eines Jobs in den Ruhemodus versetzt, können Sie noch

mehr Geld sparen. Und zu anderen Gelegenheiten können Sie einfach die manuelle Energiespartaste betätigen.

Eco-Scan

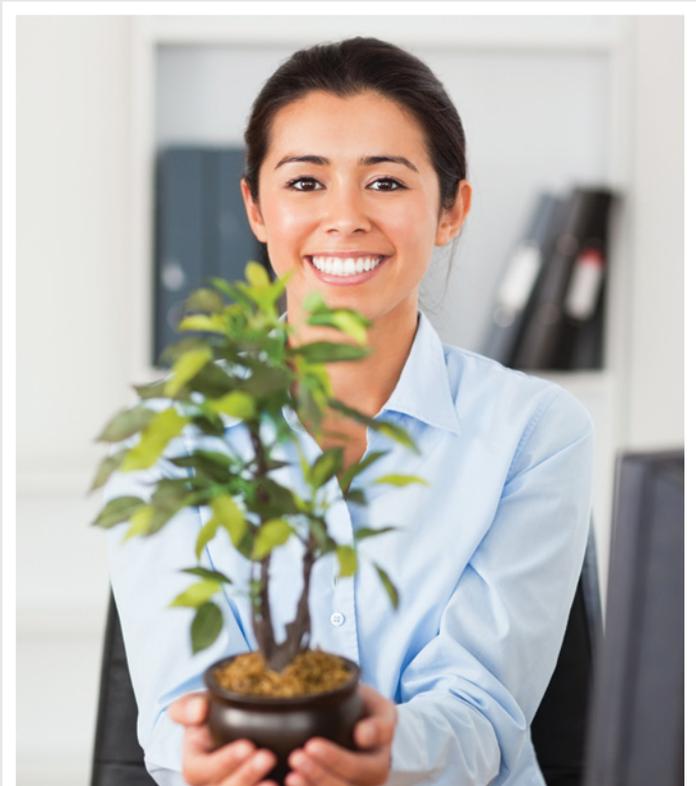
Wenn Sie einen Auftrag bearbeiten, der ohne Fixiereinheit auskommt – zum Beispiel das Scannen von Dokumenten – hilft Ihnen die „Eco-Scan“-Funktion, noch mehr Geld zu sparen, indem das Druckwerk deaktiviert bleibt.

Eco-Empfehlung

Wir wissen, dass vielbeschäftigte Menschen manchmal vergessen, Energie und natürliche Ressourcen zu sparen. Um hier zu helfen, geben unsere MFPs den Benutzern Bildschirmhinweise über effizientes Drucken. Außerdem gibt es einen Eco-Modus, mit dem das Gerät auf seine effizientesten Einstellungen gesetzt werden kann.



SCHÜTZEN SIE IHRE
UMWELT



Leistung und Kosten spielen eine große Rolle. /This is Why: Darum bieten wir viele Standards – und bleiben doch modular.

Egal ob Sie schnelles, zuverlässiges Drucken und Kopieren, hohe Scangeschwindigkeiten, automatisiertes Finishing oder bedienerloses Drucken hoher Auflagen benötigen: Sie brauchen nicht länger zu suchen.

Unsere Systeme verfügen über wichtige Leistungsfeatures, bereits im Standard, alles andere bieten wir als Option an. Dieses modulare Konzept hilft nicht nur dabei, die Kosten gering zu halten. Es bedeutet auch, dass Sie eine Konfiguration wählen können, die Ihren Anforderungen heute genügt, jedoch auf Ihre zukünftigen Bedürfnisse angepasst werden kann.

Beginnen Sie mit der Auswahl aus 56 S./Min. (MX-M565N), 46 S./Min. (MX-M465N) bzw. 36 S./Min. (MX-M365N) – schnelles, doppelseitiges Farb-Scannen ist in der gesamten Serie Standard – fügen Sie dann die Optionen hinzu, von denen Ihr Team am meisten profitiert.

Ein Beispiel: In Ihrem Team wird viel gescannt. Deshalb werden Sie unseren hochproduktiven DSPF-Originaleneinzug zu schätzen wissen. Gleichzeitig sollen Netzwerkverkehr reduziert und Speicherplatz optimiert werden? Dann hilft Ihnen das optionale Compact-PDF-Kit für kleine Scandateigrößen.

Andere beliebte Optionen sind zusätzliche Papierkassetten einschließlich einer leistungsstarken Tandemkassette, mit der die Papierzufuhr auf bis zu 6.600 Blatt aufgestockt werden kann, um Stunden mühelosen Druckens zu ermöglichen, oder das Zuführfach für langes Papier, das den Bannerdruck unterstützt.

Wenn Sie außerdem automatisches Finishing benötigen, können wir Ihnen einen Heft-Finisher, einen Finisher mit Sattelheftung für Broschüren sowie einen platzsparenden, internen Finisher für einfache Sortier-, Heft- und Versatzstapelung anbieten. Außerdem können Sie eine Locheinheit zur Erstellung abheftbarer Dokumente hinzufügen.

LEISTUNGSFÄHIGE FUNKTIONEN UND OPTIONEN



Wir wissen, dass Sie maximale Leistung wollen.
/This is Why: Darum sind diese MFPs Cloud-fähig.



Die Geräte MX-M565N, MX-M465N und MX-M365N verfügen über herausragende Anbindungsmöglichkeiten und die Fähigkeiten zur gemeinsamen Informationsnutzung, was die Produktivität im Büro auf eine neue Ebene bringt. Sie können die Geräte jederzeit per WLAN anbinden, um so maximale Vorteile zu erreichen.

Globale Anbindung

Jedes dieser leistungsstarken MFPs ist Cloud-fähig. Mit einer einzigen Berührung des LCD-Bedienfeldes verbinden Sie sich sofort mit unserer Cloud und dem Cloud Portal Office*¹.

Standard Adobe® PostScript® 3™ ermöglicht Anwendern, PDFs direkt über USB, aus dem Internet oder der Cloud ohne zusätzliche Optionen zu drucken und erlaubt eine nahtlose Integration mit Adobe-Applikationen. Außerdem gibt es eine Option für den Internetzugriff. Hiermit können Sie das Web nach allen gewünschten Informationen durchsuchen, Dokumente herunterladen und sofort ausdrucken, ohne an Ihren Schreibtisch zurück zu müssen.

Mobiles Drucken und Scannen

Die kostenlose Sharpdesk™ Mobile-App ermöglicht es Benutzern, mit einem Smartphone oder Tablet, sich über ein WiFi-Netzwerk an das MFP anzuschließen. PDF-, JPEG-, TIFF- und PNG-Dateien oder E-Mail-Anhänge können als Vorschau eingesehen und gedruckt werden. Und das Scannen vom Multifunktionsprodukt auf Mobilgeräte ist genauso einfach.

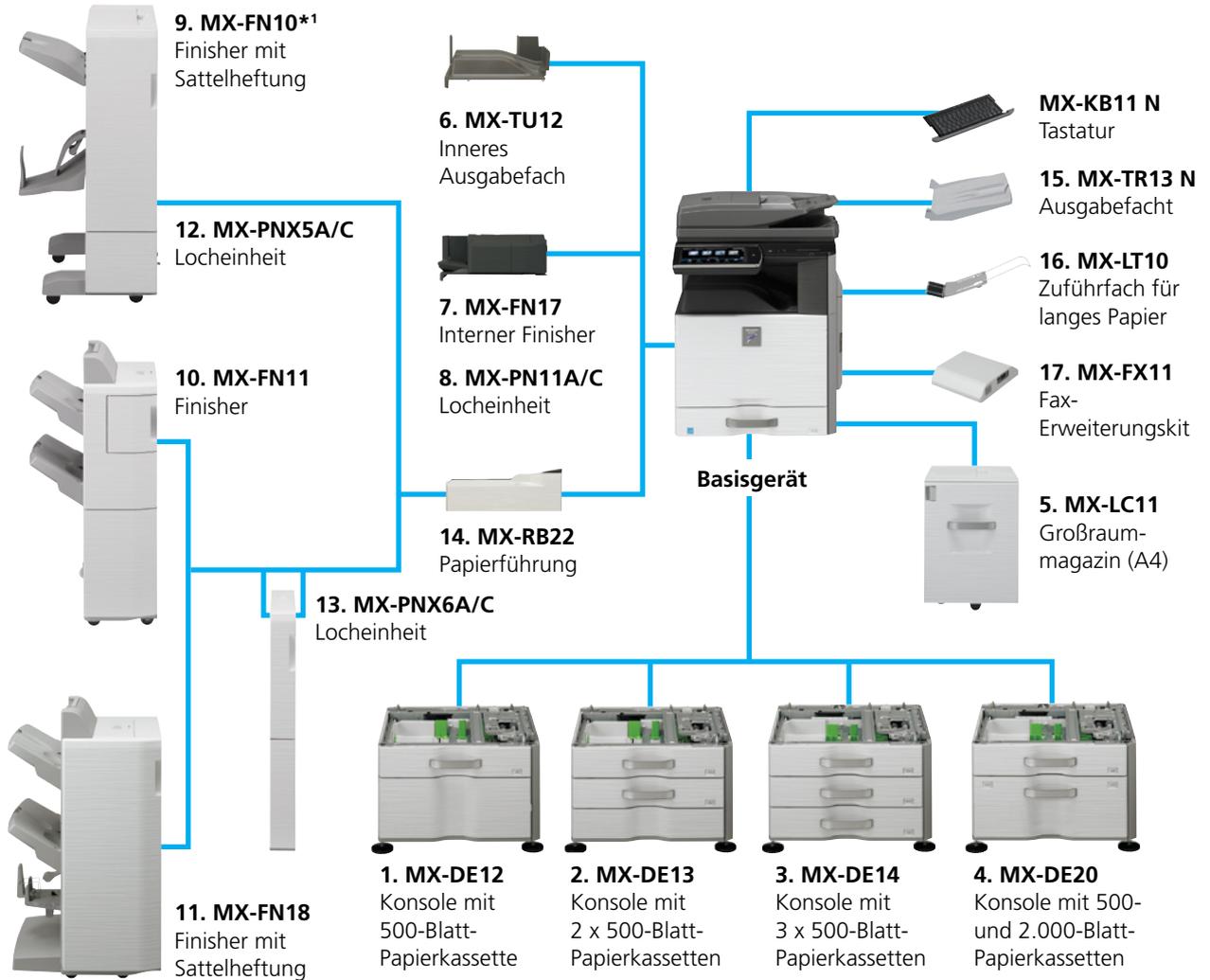
Wir können nun zusätzlich die Anbindungsmöglichkeit für AirPrint*² von Apple anbieten. Diese Anbindung macht insbesondere mobile Workers das Leben einfacher. Die AirPrint-Technologie sendet ein Signal an iPhone-, iPad und Mac-Umgebungen, damit der Anwender weiß, dass ein MFP in der Nähe zur Verfügung steht.

Sicherheit wird groß geschrieben

Jedes Modell ist mit Verschlüsselung und sicherer Datenlöschung von der Festplatte, robuster Identifikationsüberprüfung, sicheren Netzwerkkarten, SSL- und IPsec-Datenverschlüsselung, portbasierter Netzwerksteuerung und PIN-gesteuertem Pull-Print für maximale Sicherheit ausgestattet.

*¹ Abonnement erforderlich. *² Demnächst verfügbar.

Konfigurationsmöglichkeiten



Basisgerät
Finisher (MX-FN17)
Konsole mit 3 x 500-Blatt-Papierkassetten
Ausgabefach



Basisgerät
Papierführung
1.000-Blatt-Finisher mit Sattelheftung (MX-FN10*1)
Konsole mit 3 x 500-Blatt-Papierkassetten
Ausgabefach
Großraummagazin



Basisgerät
Papierführung
4.000-Blatt-Finisher mit Sattelheftung (MX-FN18)
Locheinheit (MX-PNX6A/C)
Konsole mit 500- und 2.000-Blatt-Papierkassetten
Ausgabefach
Großraummagazin

*1 In Verbindung mit dem MX-FN10 erreicht das Modell MX-M565N 51 S./Min.

Basisgerät

MX-KB11 N Tastatur

1. MX-DE12 Konsole mit 500-Blatt-Papierkassette

A3 bis A5R, je 500 Blatt (80 g/m²)

2. MX-DE13 Konsole mit 2 x 500-Blatt-Papierkassetten

A3 bis A5R, je 500 Blatt (80 g/m²)

3. MX-DE14 Konsole mit 3 x 500-Blatt-Papierkassetten

A3 bis A5R, je 500 Blatt (80 g/m²)

4. MX-DE20 Konsole mit 500- und 2.000-Blatt-Papierkassetten

Obere Kassette: A3 – A5R, 500 Blatt (80 g/m²)

Untere Kassette:

Linkes Fach: A4, 1150 Blatt (80 g/m²)

Rechtes Fach: A4, 1 x 850 Blatt (80 g/m²)

5. MX-LC11 Großraummagazin

A4, 3.500 Blatt (80g/m²)

Finishing

6. MX-TU12 Inneres Ausgabefach

7. MX-FN17 Interner Finisher

A3W – A5R (kein Versatz), A3 – B5 (Versatz/Heftung)

Versatzfach (oben): max. Papierkapazität von 500 Blatt*¹

Hefterkapazität: Multipositions-Heftung von 50 Blatt (max.)*¹

Heftungsposition: 3 Positionen (vorne, hinten oder 2-Punkt-Heftung)

8. MX-PN11A/C Locheinheit für MX-FN17

2/4/4fach-Locheinheit

9. MX-FN10*² Finisher mit Sattelheftung (1.000 Blatt)

A3 – B5 (Versatz/Heftung), A3W – A5R (kein Versatz)

Versatzfach (oben): max. Papierkapazität von 1.000 Blatt*¹

Hefterkapazität: Multipositions-Heftung von 50 Blatt (max.)*¹

Heftungsposition: 3 Positionen (vorne, hinten oder 2-Punkt-Heftung)*¹

Sattelheftungsfach (unten): 10 Sätze (11–15 Blatt), 15 Sätze

(6–10 Blatt), 20 Sätze (1–5 Blatt). Max. 15 Blatt pro Satz.

10. MX-FN11 Finisher (4.000-Blatt)

A3 – B5 (Versatz/Heftung), A3W – A5R (kein Versatz)

Oberes Fach: max. 1.550-Blatt Papierkapazität*¹

Unteres Fach: max. 2.450-Blatt Papierkapazität*¹

Hefterkapazität: Multipositions-Heftung von 50 Blatt (max.)*¹

Heftungsposition: 3 Positionen (vorne, hinten oder 2-Punkt-Heftung)*¹

11. MX-FN18 Finisher mit Sattelheftung (4.000 Blatt)

A3 – B5 (Versatz/Heftung), A3W – A5R (kein Versatz)

Versatzfach (oben): max. Papierkapazität von 1.000/4.000 Blatt*¹

Hefterkapazität: Multipositions-Heftung von 50 Blatt (max.)*¹

Heftungsposition: 3 Positionen (vorne, hinten oder 2-Punkt-Heftung)*¹

Sattelheftungsfach (unten): 10 Sätze (11–15 Blatt), 15 Sätze

(6–10 Blatt), 20 Sätze (1–5 Blatt). Max. 15 Blatt pro Satz.

12. MX-PNX5A/C Locheinheit (für MX-FN10)

2/4/4fach-Locheinheit

13. MX-PNX6A/C Locheinheit (für MX-FN11 und MX-FN18)

2/4/4fach-Locheinheit

14. MX-RB22 Papierführung

Erforderlich bei MX-FN10, MX-FN11 oder MX-FN18

15. MX-TR13 N Ausgabefach

16. MX-LT10 Zuführfach für langes Papier

Faxbetrieb

17. MX-FX11 Fax-Erweiterungskit

Super-G3-Faxmodul

MX-FWX1 Internet-Fax-Erweiterungskit

Drucken

MX-PUX1 XPS-Erweiterungskit

Ermöglicht XPS-Druck. 1 GB Speichererweiterung erforderlich.

MX-PF10 Barcode Font Kit

Ermöglicht das Drucken von Barcodes.

Scannen

AR-SU1 Stempereinheit

Markiert bereits gescannte Dokumente zur Überprüfung.

MX-EB11 Erweitertes Komprimierungskit

Ermöglicht die Erstellung von High-Compression-PDFs.

Sharpdesk-Lizenzen

MX-USX1/X5/10/50/A0

1/5/10/50/100-Lizenzkit

Sharp OSA

MX-AMX1 Modul zur Integration von Anwendungen

Sicherheit

MX-FR44U Data Security Kit

Kommerzielle Version

(Die validierte Common-Criteria-Version ist ebenfalls demnächst verfügbar.)

MX-EB12 N Mirroring Kit

Zweite Festplatte, die der Datensicherung von auf dem Festplattenlaufwerk gespeicherten Dateien dient.

*¹ A4 oder kleiner, 80 g/m². *² In Verbindung mit dem MX-FN10 erreicht das Modell MX-M565N 51 S./Min.

Technische Daten

Allgemeines

Maschinengeschw. (max.)	A4	A3
MX-M565N	56 S/Min.	26 S/Min.
MX-M465N	46 S/Min.	22 S/Min.
MX-M365N	36 S/Min.	17 S/Min.
Papierformat (min. – max.)		
Kassette	A5R – A3	
Semi-Magazin	A5R – A3W	
Papierstärke (min. – max.)		
Kassette	60 – 220 g/m ²	
Semi-Magazin	55 – 300* ¹ g/m ²	
Papierkapazität (std. – max.)		
Blatt	600 – 6.600	
Kassette	1 – 4 (plus Semi-Magazin)	

Aufwärmzeit**	12 Sek. oder weniger
Speicher	
Kopierer/Drucker	3 – 4 GB (gem. Sp.)
HDD* ³	320 GB
Optional* ⁴	1 GB
Netzanschluss	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10%, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max.)	1,84 kW (220 – 240 V)
Abmessungen (B x T x H)	618 x 713 x 843 mm
Gewicht	
MX-M565N/MX-M465N	78 kg
MX-M365N	77 kg

Kopierer

Papierformat des Originals (max.)	A3
Erstkopie*⁵	
MX-M565N	3,7 Sek.
MX-M465N	3,9 Sek.
MX-M365N	4,5 Sek.
Fortlaufendes Kopieren (max.)	999
Auflösung	
Scannen	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300 dpi
Drucken	600 x 600, 9.600 (äquivalent) x 600, 1.200 x 1.200 dpi
Graustufen	256
Zoombereich	25 – 400%, (25 – 200% mit DSPF) in 1%-Schritten
Voreinstellungen	10 (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen)

Netzwerk-Farbscanner

Netzwerk-Farbscanner	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)
Auflösung	Push-Scan 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi Pull Scan 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 bis 9.600 dpi über Benutzereinstellungen
Dateiformate	TIFF, PDF, PDF/A, Encrypted-PDF, Compact-PDF* ^{9,10} , JPEG* ¹⁰ , XPS* ¹¹
Scan-Ziele	E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher
Scanner-Utilities	Sharpdesk, Sharpdesk Mobile

Dokumentenarchivierung

Dokumentenarchivierungskapazität*¹² (Seiten oder Dateien)	
Haupt-/benutzerdef. Ordner	20.000 oder 3.000
Schnellablage-Ordner	10.000 oder 1.000
Gespeicherte Jobs	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung* ¹³
Speicherverfahren	Schnellablage-Ordner, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000)
Vertrauliche Speicherung	Passwortschutz

Netzwerkdrucker

Auflösung	600 x 600, 9.600* ⁶ (äquivalent) x 600, 1.200 x 1.200 dpi
Schnittstelle	USB 1.1, USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Unterstützte Betriebssysteme	Windows Server® 2003, 2008, 2012, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, 8 Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), EtherTalk (AppleTalk)
Druckerprotokolle	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Druck), HTTP, Novell Printserver-Applikation mit NDS und Bindery, FTP zum Download von Druckdateien, EtherTalk-Druck, IPP
PDL-Emulation	std. PCL6 Emulation, Adobe® PostScript® 3™ opt.* ⁷ XPS
Verfügbare Schriftarten	80 Schriftarten für PCL, 139 Schriftarten für Adobe® PostScript® 3™
Drucker-Utilities	Sharpdesk Mobile

Fax (optionales MX-FX11 erforderlich)

Komprimierungsmethode	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokoll	Super G3/G3
Übertragungszeit*¹⁴	weniger als 3 Sek.
Modemgeschwindigkeit	33.600 – 2.400 mit automatischer Zurückschaltung
Übertragungsauflösung	std. 203,2 x 97,8 dpi ultrafein 406,4 x 391 dpi
Aufzeichnungsbreite	A5 – A3
Speicher	1 GB
Graustufen	256

WLAN

Eingehaltene Norm	IEEE802.11n/g/b
Zugriffsmodus	Infrastruktur-Modus, Software-AP-Modus (Peer-to-Peer)
Sicherheit	WEP, WPA Personal, WPA Enterprise* ⁸ , WPA2 Personal, WPA2 Enterprise* ⁸

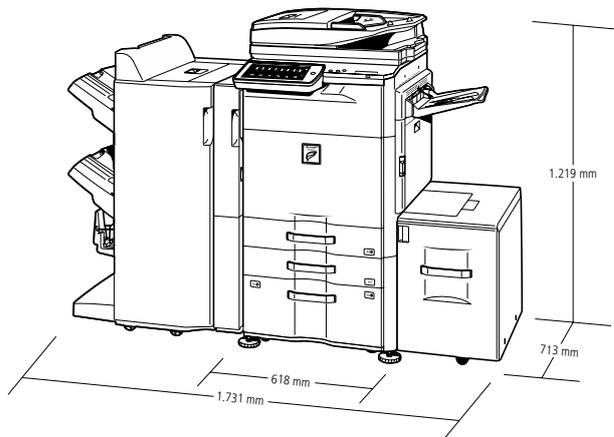
Hinweise

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Dieses Produkt kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann von dem Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

*¹ Das Papier muss durch das Semi-Magazin zugeführt werden. Je nach Verwendungsbedingungen und Papierart kann der Druckvorgang möglicherweise zu Einschränkungen der Papierzufuhr – Druckqualität führen. **² Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230 V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren. *³ Festplatten sind in unterschiedlichen Größen lieferbar. **⁴ Lokal beschaffter optionaler Speicher. *⁵ Kürzeste Ausgabezeit einer Kopie vom Vorlagenglas, wenn sich das Gerät im Bereitschaftsmodus (Betriebstemperatur erreicht/Lasermotor bereit) befindet, auf die 1. Papierkassette (DIN-A4-Blätter) zurückgegriffen wird und eine Betriebsumgebung von 230 V Spannungsversorgung/23 °C vorherrscht. Die Ausgabezeit kann je nach Betriebsumgebung und Gerätestatus variieren. *⁶ Auflösungen höher als 600 dpi werden interpoliert. **⁷ Optionales MX-PUX1 und 1-GB-Speicher für XPS erforderlich. Um XPS-Dateien auf PCs ohne Windows Vista ansehen zu können, muss der XPS-Viewer installiert sein. *⁸ Gilt nicht für Software-AP-Modus. **⁹ Optionales MX-EB11 erforderlich. *¹⁰ Nur Farbe. *¹¹ Um XPS-Dateien auf PCs ohne Windows Vista ansehen zu können, muss der XPS-Viewer installiert sein. *¹² Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellung variieren. *¹³ Optionales MX-FX11 erforderlich. *¹⁴ Basierend auf der Sharp-Standardgrafik mit ca. 700 Zeichen (A4-Hochformat) bei Standardauflösung im Super-G3-Modus, 33.600 Bit/s, JBIG-Komprimierung.

Design und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt des Drucks waren alle Daten korrekt. Das ENERGY-STAR-Zeichen ist ein Zertifizierungskennzeichen und darf ausschließlich zur Kennzeichnung spezifischer Produkte, die den ENERGY-STAR-Programmanforderungen entsprechen, verwendet werden. ENERGY STAR ist ein eingetragenes US-Warenzeichen. Die ENERGY-STAR-Richtlinien gelten ausschließlich für Produkte in den USA, Europa, Australien, Neuseeland und Japan. Windows, Windows NT, Windows XP und Windows Vista sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen Marken-, Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. ©Sharp Corporation Dezember 2013 Ref. MX-M565N/MX-M465N/MX-M365N Broschüre Job-Nr. 14822. Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE. | Stand: 6/14, Art. BRO MX-M565N-365N

Abmessungen



This is Why

www.sharp.eu

SHARP

SHARP BUSINESS SYSTEMS DEUTSCHLAND GMBH

Industriestraße 180, D-50999 Köln, Tel.: +49 2236 323 100 · Fax: +49 2236 323 111
www.sharpbusiness.de · www.sharp.de

Sharp Electronics Europe GmbH, Zweigniederlassung Österreich

Handelskai 342, A-1020 Wien, Tel.: +43 1 727 19-0 · Fax: +43 1 727 19-109 www.sharp.at

SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG

Moosstrasse 2a, CH-8803 Rüschlikon, Tel.: +41 44 846 61 11 · Fax: +41 44 846 62 50 www.sharp.ch