



# Multifunktions- systeme & Drucker

Document Solutions

**SHARP**  
Be Original.

# Entscheiden Sie sich für einen neuen Kollegen.

Wählen Sie aus unserem breitgefächerten Sharp Portfolio.

Smarter, vernetzter, hybrider, sicherer, nachhaltiger – das sind die Anforderungen, die heute an moderne Bürosysteme gestellt werden, denn die Art und Weise, wie wir uns connecten und Informationen austauschen, ist viel flexibler geworden. Flexibilität ist auch der Schlüssel zum modernen, hybriden Arbeitsplatz und das Thema Sicherheit wichtiger denn je. Die digitalen Multifunktionsdrucker (MFPs) und Drucker von Sharp erfüllen all diese Anforderungen und bieten Ihnen genau die intelligente Technologie, die Sie brauchen, um mühelos vernetzt und produktiv zu bleiben.

Unsere **A3- und A4-Office-MFP-Modelle** haben wir der Übersichtlichkeit halber in vier Klassen eingeteilt: **Business Entry, Business, Professional** und **ProfessionalPlus**. Sie decken Geschwindigkeiten von 25–90 S./Min. ab. So sind wir stets in der Lage, optimal auf die unterschiedlichen Ansprüche unserer Kunden zu reagieren.

Zudem bieten wir Ihnen mit unserer **ExpertPro-Klasse** Multifunktionssysteme mit Geschwindigkeiten von 70–120 S./Min. an, die dafür ausgelegt sind, in der Hausdruckerei von geschulten Mitarbeitenden gesteuert und bedient zu werden. So sind hochwertige Druckerzeugnisse, wie z. B. Geschäftsberichte oder Image-Broschüren effizient und schnell inhouse umsetzbar.

Die **A4-Drucker** für den täglichen Einsatz runden mit Geschwindigkeiten von 30–52 S./Min. unser Portfolio ab. Was alle Drucksysteme vereint? Die durchgehend hohe Qualität und ihre Fähigkeit, allen Ansprüchen im Arbeitsalltag gerecht zu werden.

Einleitung .....	2–5
Datensicherheit .....	6–7
Drucken und Scannen .....	8–11
Medienhandling .....	12–13
Umwelt .....	14
A3-Multifunktionsdrucker .....	ab Seite 15
A3-ExpertPro-Klasse .....	ab Seite 24
A4-Multifunktionsdrucker .....	ab Seite 33
A4-Drucker .....	ab Seite 38

# Wir machen es Ihnen leicht.

## Das Icon-System im Überblick.

Damit Sie noch schneller erkennen können, welche Features ein Produkt besitzt, haben wir für die wichtigsten Grundeigenschaften und Ausstattungsmerkmale je ein Icon entwickelt. Diese erleichtern das Vergleichen beim Blättern von Seite zu Seite und Sie gewinnen noch schneller und einfacher einen umfassenden Überblick über die Leistungsdaten der verschiedenen Geräte.

**Leichtere Erkennbarkeit** und dadurch noch bessere Vergleichbarkeit durch unsere Icons bei unseren Office-MFPs:



- |                                  |                             |                               |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| DSPF oder RSPF                   | max. Scan-Geschwindigkeit*1 | Doppelblatt-Einzugserkennung  |
| Größe des Touch-Displays in Zoll | WLAN-fähig                  | Teams Connector-fähig         |
| Papierformat von-bis             | max. Papierquellen          | max. Papierkapazität in Blatt |
| Druckauflösung in dpi            | Postscript vorhanden        | Umwelt-Auszeichnung           |

Sollten **Funktionen optional** sein, erkennen Sie dieses an folgender Darstellungsart:



\*1 ipm; max. Scan-Geschwindigkeit (A4), entweder einseitige oder doppelseitige Originale. Weitere Informationen zum Thema Scannen siehe Seite 8-9.

# A3-Multifunktionsdrucker.

## Müheleose Bedienung, müheleose Konnektivität.

Moderne MFP-Systeme stecken voller praktischer Features, die das Arbeiten einfacher, effizienter und flexibler gestalten. Mit jeder Gerätegeneration kommen Innovationen und Verbesserungen hinzu – und alle Funktionen samt ihren Fachbezeichnungen kennt nur, wer sich laufend damit beschäftigt.

Um Ihnen einen Überblick über die Fähigkeiten unseres A3-MFP-Line-ups zu geben, erläutern wir auf den folgenden Seiten zunächst wichtige Features und Funktionen von Hard- und Software. Ab Seite 15 finden Sie auf je einer Seite die wichtigsten Specs zu unseren A3-Modellen – und auf Seite 30–31 die wichtigsten Eckdaten auf einen Blick.

Ob Drucken, Kopieren oder Scannen: Bei Multifunktionsdruckern von Sharp müssen Sie keine Zeit damit verschwenden, sich in komplexe, aufwendige Technik einzuarbeiten, denn damit Sie auch im stressigen Arbeitsalltag jede Hürde meistern, lautet unser Credo „Bedienkomfort überwindet Technikhürden“. Das macht auch die Verwendung unserer hochentwickelten Gerätefunktionen kinderleicht. Und ebenfalls kinderleicht sorgt die „intelligente Konnektivität“ bei unseren MFPs dafür, dass Sie Informationen schnell und sicher erstellen, erfassen und teilen können, egal wo Sie arbeiten.

### So haben Sie immer alles im Blick – und im Griff

Unsere MFPs bieten außerdem intuitive Bedienfelder – ganz ähnlich der eines Smartphones. Denn die kippbaren LCD-Touchscreen-Displays bieten mit einer einheitlichen Benutzeroberfläche über den Easy Mode einfachen Zugriff auf häufig verwendete Funktionen – und das auf großzügigen, gut lesbaren 25,6 cm (10,1 Zoll), bzw. 17,7 cm (7 Zoll, BP-30C25). Sie können die Menüsymbole des Bedienfeldes auch ganz einfach mittels Drag-and-Drop individuell nach Wunsch anpassen und nach Ihren Bedürfnissen einstellen.



Großes, übersichtliches Display (exemplarisch)

Aktives Arbeiten direkt mit der Cloud, ebenso wie mit drahtlosen Netzwerkanbindungen, ist nicht mehr wegzudenken. So werden

etwa alle gängigen Cloud-Anbieter unterstützt und zusätzlich kann von mobilen Endgeräten gedruckt und gescannt werden. Und dank Easy-Anmeldemodus kostet so die Anmeldung am Multifunktionsdrucker kaum Zeit – was die Arbeitsabläufe wiederum optimiert.

### Einfach anmelden

Cloud-Dienste unterschiedlicher Anbieter sind von Innovation zu technischem Standard geworden. Als ein führender Hersteller von Multifunktionsdruckern sind wir offen für die Anbindung anderer Anbieter und haben vor dieser Entwicklung unsere Produkt-Range entsprechend konzipiert. Für noch mehr Flexibilität können Sie von jedem Wifi-fähigen Laptop oder Smartphone aus drahtlos drucken\*, ohne ein WLAN einrichten zu müssen. So können Sie eine viel breitere Palette von Geräten in einer Vielzahl von Geschäftsumgebungen nutzen.

\*Funktionsumfang der A3-Modelle siehe Seite 30–31



### **Microsoft® Teams-Connector**

Unsere „Future Workplace“-MFPs sind die ersten, die über einen nativen Microsoft® Teams-Connector\* verfügen. Mit einer einmaligen Anmeldung am MFP können Sie dank Single Sign-On (SSO) auch auf weitere, öffentliche Cloud-Dienste zugreifen. Dazu ist keine zusätzliche Software notwendig, noch müssen Sie sich zusätzliche Benutzernamen und Passwörter merken.

Der Microsoft® Teams-Connector\* ermöglicht eine verbesserte Zusammenarbeit und Workflow-Effizienz, da Ihre Mitarbeitenden ganz einfach aus ihren Teams-Kanälen und -Ordnern drucken und Dokumente dorthin scannen können. Das funktioniert alles selbstverständlich ohne den Einsatz eines Rechners oder Smartphones. Dies spart Zeit und Sie können Ihre Dokumenten-Jobs schneller abwickeln.

Neben Microsoft® Teams bieten wir auch weitere Cloud-Konnektoren an, wie Google Drive™, OneDrive® for Business, SharePoint® Online, Box und Dropbox. Auch hier können Sie mit nur einer einfachen Anmeldung über das Bedienfeld sicher auf Informationen in einer Cloud\* zugreifen, diese teilen, scannen, drucken oder speichern. Anschließend kann man direkt auf diese Daten zugreifen und sie weiterverarbeiten.

### **Scans per E-Mail direkt an Empfänger versenden**

Zudem bieten wir einen Konnektor für Exchange Online (MS 365 E-Mail).\* Nach schneller Konfiguration lassen sich dann E-Mails gescannter Dokumente direkt vom MFP, wie aus dem eigenen E-Mail-Account – also inkl. der Absenderinformationen und Signatur – versenden. Nutzende greifen einfach, wie vom Rechner aus, direkt am MFP auf die eigenen Kontakte zu und versenden ihren Scan als E-Mail. Gleichzeitig werden diese Mails im eigenen Account als „Gesendete Objekte“ angezeigt.

### **Synappx™ Go – für Mobilität gemacht**

Die mobile App „Synappx™ Go“ aus unseren Synappx-Services ermöglicht kontaktloses Drucken von Ihrem Smartphone aus. Sie können damit schnell Dateien in Ihren bevorzugten Cloud-Speicherdiensten finden und dann einfach auf den NFC-Tag eines MFPs tippen, um diese Dateien zu teilen oder zu drucken.\* Zudem können auch Dokumente an häufig verwendete Ziele, Ihre E-Mail-Adresse, eine Gruppe von Personen oder ausgewählte Cloud-Speicherdienste gescannt werden.

# Gehen Sie auf Nummer sicher.

MFPs von Sharp besitzen eine Vielzahl an Sicherheitsfeatures, die entscheidend dazu beitragen, Ihr Netzwerk, und damit Ihre Unternehmensdaten, zu schützen.

Viele Funktionen bei Multifunktionsdruckern von Sharp sind bereits im Standard inkludiert. Das heißt: Sicherheit muss nicht immer viel kosten. Richtig teuer dagegen wird es bei Datenschutzverstößen oder dem Verlust sensibler Unternehmensdaten. Wussten Sie, dass neun von zehn Büroangestellten in Europa Drucker, laut unserer Studie<sup>\*1</sup>, nicht als Sicherheitsrisiko einstufen, obwohl immerhin knapp die Hälfte weiß, dass Netzwerkdrucker gehackt werden können? Genau deshalb müssen sie durch Technologie und sicheres Nutzerverhalten vor Angriffen von außen, innen oder durch einen ungewollten Fehler geschützt werden, z. B. gegen das Einschleusen von Malware, Datenklau durch „Mitlesen“ beim Scannen und Drucken sowie gegen Eindringlinge ins Netzwerk, die so unter anderem DDoS-Attacken ausführen können.

Solange über die Hälfte aller Büroangestellten angeben, dass jeder den/die Drucker im Büro ohne Anmeldung oder Einschränkung nutzen kann, gibt es zehntausende Unternehmen mit einem gravierenden Sicherheitsdefizit. Abgesehen haben es Hacker keineswegs nur auf Großkonzerne: Auch Kundendaten und vertrauliche Informationen von KMU sind für Kriminelle interessant – manchmal auch nur das Anrichten von Schaden durch Störung des Geschäftsbetriebs, z. B. durch das Erpressen von Geld.

## Für noch mehr Sicherheit

Unsere neuesten „Future Workplace“-MFPs verfügen über BIOS-basierte Sicherheitsfunktionen, die den Start des Geräts sofort verhindern, wenn Fehler festgestellt werden. Außerdem werden Sicherheitsupdates automatisch aus der Cloud bereitgestellt, sodass der Schutz vor Cyberangriffen immer auf dem neuesten Stand ist. Zudem bieten diese MFPs noch mehr Sicherheit durch Anti-Malware-Software mit BitDefender.\*<sup>2</sup>

Um jede unbefugte Nutzung zu verhindern, enthalten unsere neuesten MFPs auch vorinstallierte Root-Zertifikate. Außerdem überwachen sie automatisch Zugriffsversuche und gewähren nur den Anwendungen und Betriebssystemen Zugriff, die auf

einer genehmigten Whitelist stehen. Alle anderen externen Anwendungen werden sofort blockiert, protokolliert und gemeldet. Intrusion Detection bietet die nächste Stufe des Schutzes und schützt Ihr MFP\*<sup>2</sup> vor verdächtigen Netzwerkzugriffsversuchen. Denn auch Informationen, die zwischen einem MFP und einer anderen Anwendung oder einem E-Mail-System ausgetauscht werden, können abgefangen oder kompromittiert werden.

## Auf höchstem Niveau

Wir von Sharp nehmen das Thema Sicherheit so ernst, dass wir auch externe Evaluierungen beauftragen, die Sicherheit unserer Systeme zu bestätigen. Unsere MFPs bieten z. B. denselben hochgradigen Schutz, den auch viele Regierungsorganisationen verwenden. Ihre SSL/TLS-Zertifikatsvalidierung prüft automatisch, ob alle Server von Drittanbietern, die mit Ihrem MFP kommunizieren, sicher sind, um unbefugte oder böswillige Versuche, auf Ihre Daten zuzugreifen, zu verhindern. Und durch die Validierung des „Protection Profile for Hardcopy Devices“ (HCD-PP v1.0) bieten unsere Multifunktionsdrucker\*<sup>2</sup> das höchste Sicherheitsniveau, das von Unternehmen, Behörden und militärischen Organisationen gefordert wird.

\*1 Die Untersuchung für diesen Report wurde von Censuswide für Sharp durchgeführt. Befragt wurden 5.514 Büroangestellte in Unternehmen mit 10 bis 250 Beschäftigten aus sieben europäischen Ländern. | \*<sup>2</sup> optional; nicht für alle Modelle verfügbar.



### Zukunftsorientiertes Sicherheitsmanagement

Für eine sichere und stabile IT-Infrastruktur sind regelmäßige Wartungen und zeitnahes Einspielen von Updates für alle Systeme notwendig. Denn nicht oder zu spät gepatchte IT-Systeme können durch veraltete Software und Betriebssysteme erhebliche Sicherheitslücken aufweisen und einen instabilen Betrieb zur Folge haben. Firmware-Updates sollten also so zeitnah wie möglich verteilt werden.

Die neuen Arbeitsplatz-MFPs sind hochgradig belastbar und zukunftssicher durch ihre Firmware-Update-Funktion. Die Systeme erkennen eigenständig die Verfügbarkeit einer neuen Version, laden diese sicher herunter und installieren die Firmware ohne aufwendigen Technikereinsatz just in time.

Und irgendwann kommt der Zeitpunkt, an dem der Multifunktionsdrucker für immer vom Netz geht. Eine letzte, absolut essenzielle Sicherheitsregel gilt es auch dann noch zu beachten: Speicher/Festplatte, benutzerorientierte Daten, Adressbücher und IT-Einstellungen sollten zwingend unwiderruflich gelöscht werden. So gehen Sie auf jeden Fall auf Nummer sicher.

### Zusammenfassung

- **Geschützt.** Anti-Malware-Überwachung mit BitDefender\*<sup>1</sup>
- **Zertifiziert.** Erweitertes Data Security Kit (mit Common Criteria-Zertifizierung)
- **Verschlüsselt.** AES-Verschlüsselung, S/MIME-Standard, HCD PP\*<sup>2</sup>-Zertifizierungen für MFPs\*<sup>3</sup>
- **Proaktiv.** Kontrolle der Programmausführung mittels Whitelist
- **Vertraulich.** Sichere Druckfreigabe
- **Verlässlich.** Selbstheilende Firmware („Self Healing System“)
- **Gesperrt.** Authentifizierung aller Benutzer notwendig
- **Konform.** Durchsetzung der Sicherheitsrichtlinien über das „Security Information and Event Management“ (SIEM)

Für weitere Informationen sprechen Sie uns gerne an!

\*<sup>1</sup> optional; nicht für alle Modelle verfügbar.

\*<sup>2</sup> Hard Copy Device Protection Profile | \*<sup>3</sup> Zertifizierung variiert je MFP

# Drucken und Scannen

Alle MFPs können drucken, kopieren und scannen.  
Sharp Multifunktionsdrucker bieten noch so viel mehr.

Die Flotte unserer Office-MFPs zeichnet sich durch Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit aus. Druckgeschwindigkeiten von 25 bis 90 Seiten pro Minute (ppm)\* auf einer Vielzahl von Papierformaten bis zu SRA3 und Gewichte bis zu 300 g/m<sup>2</sup> unterstützen Sie im Arbeitsalltag dabei, Ihre Aufgaben problemlos zu meistern. Praktisch: Bei einigen Modellen erkennt ein integrierter Bewegungssensor\* auf intelligente Weise, wenn Sie sich dem Gerät nähern, und „weckt“ es umgehend aus dem Ruhemodus auf, sodass keine langen Wartezeiten entstehen.

Mithilfe von Adobe PostScript 3™\* werden Text und Grafiken originalgetreu reproduziert, ein Bilddichtesensor sorgt für eine gleichbleibende Bildqualität. Viele unserer Systeme unterstützen zudem die Adobe PDF-Print-Engine APPE, welche (laut Adobe) die derzeit schnellste verfügbare RIP-Technologie ist. APPE ist eine auf die Verarbeitung von PDF-Dateien spezialisierte Druck- und Rendering-Plattform von Adobe und stellt aus PDF-Dateien die finalen Druckdaten her.

Unsere Farb-MFPs\*<sup>1</sup> nutzen auch die PANTONE®-Technologie, um Farbgenauigkeit zu gewährleisten. Darüber hinaus ist der optionale Fiery-Server\* PANTONE-kalibriert, um die beste Übereinstimmung mit allen PANTONE-Farbbibliotheken zu gewährleisten.

## Drucken Sie doch, wo Sie wollen

Um Druckjobs noch effizienter, sicherer und schneller durchführen zu können, unterstützt ein großer Teil unserer Modelle\* den serverlosen Druckabruf (Druckfreigabefunktion). Das Primär-MFP dient dabei als Server, der Druckdaten empfängt und sichert. Bis zu 100 Geräte\* lassen sich so clustern und Druckjobs können ohne Wartezeit auch an jedem der Sekundärgeräte ausgeführt werden.

Die notwendige Authentifizierung am entsprechenden MFP sorgt für noch mehr Sicherheit und Vertraulichkeit. Grundsätzlich helfen Print Release-Druckumgebungen bei der Vermeidung von Fehldrucken und sind hierdurch ökonomisch und ökologisch äußerst sinnvoll. Der große Pluspunkt bei unseren Systemen: Eine Investition in Druckserver und Software entfällt komplett.

## Cloud-Druck und USB-Direktdruck

Mit einer einmaligen Anmeldung an unseren A3-Multifunktionsdruckern\* können Sie auf zahlreiche Clouddienste zugreifen, ohne sich an jedem einzeln anmelden zu müssen (Single Sign-On). Gescannte Daten lassen sich unkompliziert hochladen oder direkt aus einem der gängigen Cloud-Dienste drucken. Dies spart Zeit und Ihre Dokumentenjobs werden schneller fertig.

Und auch der USB-Direktdruck ist eine praktische Anwendung und bei unseren MFPs äußerst komfortabel gelöst. Stecken Sie den Stick in den USB-Port und automatisch fragt das Gerät ab, ob Sie drucken oder scannen möchten. Sollten Sie Sicherheitsbedenken beim USB-Direktdruck haben, lässt sich der USB-Port selbstverständlich deaktivieren.

\* Funktionsumfang der A3-Modelle siehe Seite 30-31  
\*\* gilt nicht für BP-30C25



### **Mobiles Drucken**

Viele unserer MFPs bieten über zwei Modi einen sehr praktischen Wireless-Zugriff. Auch an Orten, an denen kein WLAN verfügbar ist, kann ohne Kabel auf das MFP zugegriffen werden. Der Infrastruktur-Modus ermöglicht die kabellose Verbindung des MFPs über einen Access Point (z. B. WLAN-Router) mit einem bestehenden LAN oder WLAN. Im Gegensatz dazu kann das MFP im Access Point-Modus per Kabel mit einem bestehenden LAN verbunden werden, während gleichzeitig bis zu fünf mobile Geräte direkt und kabellos mit dem MFP verbunden werden können.

Die Near Field Communication (NFC) ist ein auf RFID-Technik basierender internationaler Übertragungsstandard zum kontaktlosen Austausch von Daten. Halten Sie einfach Ihr Smart-

phone an die am Sharp MFP markierte Stelle mit dem NFC-Kartenleser\*<sup>1</sup>. So können Sie sich in Sekundenschnelle mit dem MFP verbinden. Bei vielen unserer Modelle\* können Sie so einfach ins Druck- bzw. Scan-Menü der Synappx-Go- oder in die Sharpdesk Mobile-Applikation wechseln. Branchenführende Sicherheitsfunktionen halten Ihre Daten und Ihr Netzwerk dabei sicher.

Per Sharpdesk Mobile kann jeder Mitarbeitende in Ihrem Team vom Smartphone oder Tablet aus über Ihr WLAN\* drucken und scannen und Sie können von jeder App aus drucken, die beispielsweise Apple AirPrint®\* unterstützt.

\* Funktionsumfang der A3-Modelle siehe Seite 30–31

\*<sup>1</sup> Das genutzte Smartphone muss NFC-Technologie unterstützen.

# Scannen – schnell und sicher.

Im Standard verfügen unsere A3-Multifunktionssysteme über einen ...

... RSPF Original-Wende-Einzug	Max. A4 Scan-Geschwindigkeit		Papierkapazität Originaleinzug
	einseitig	doppelseitig	
BP-30C25	52 S./Min.	20 S./Min.	100 Blatt
BP-50C26/50C31/50C36/50C45/50C55/50C65	80 S./Min.	25 S./Min.	100 Blatt
BP-50M26/50M31/50M36/50M45/50M55/50M65	80 S./Min.	25 S./Min.	100 Blatt
BP-60C31/60C36/60C45	80 S./Min.	25 S./Min.	100 Blatt

... DSPF Original-Einzug			
BP-55C26	120 S./Min.	240 S./Min.	300 Blatt
BP-70C31/70C36/70C45/70C55/70C65	140 S./Min.	280 S./Min.	300 Blatt
BP-70M31/70M36/70M45/70M55/70M65	140 S./Min.	280 S./Min.	300 Blatt
MX-7081/MX-8081	120 S./Min.	240 S./Min.	300 Blatt
BP-70M75/70M90	140 S./Min.	280 S./Min.	300 Blatt
BP-90C70/90C80	140 S./Min.	280 S./Min.	300 Blatt
MX-M1056/M1206	120 S./Min.	240 S./Min.	300 Blatt

## RSPF Original-Wende-Einzug

Einige unserer A3-Multifunktionsdrucker sind mit einem RSPF Original-Wende-Einzug ausgestattet, der auch doppelseitige Originale scannen und verarbeiten kann. Äußerst produktiv erreichen die Einzüge eine Einlese-Geschwindigkeit von bis zu 80 einseitigen Originalen pro Minute.

## DSPF Original-Einzug

Der DSPF Duplex-Einzug liest einseitige sowie doppelseitige Dokumente spielend ein. Hier ist das gleichzeitige Scannen der Vorder- und Rückseite die Basis für diese Höchstleistung und ideal für Workflow-Prozesse, bei denen Scannen einen hohen Stellenwert hat. Zudem schont der DSPF die Originale. Und eine blinkende Lampe (siehe rechts) weist im DSPF auf den Verbleib der eingescannten Originale hin. Eingescannte Dokumente lassen sich bei den entsprechenden Modellen ohne Umweg über einen Rechner direkt vom Bedienfeld des MFPs an E-Mail-Empfänger weiterleiten.



Der DSPF fasst bis zu 300 Blatt Papier.



Eine blinkende Lampe weist beim DSPF auf Originale in der Ausgabe hin.\*

### Doppelblatt-Einzugserkennung

Bei ausgewählten Modellen\* bietet der Hochgeschwindigkeits-DSPF (Duplex-Single-Pass-Einzug) außerdem eine „Doppelblatt-Einzugserkennung“. Hier bemerkt der Doppelbogenerkennungs-Sensor\* per Ultraschall, wenn schräge oder mehrere Seiten eingezogen werden und unterbricht den Scanvorgang. Das schont nicht nur Ihre Dokumente, sondern kann in bestimmten Tätigkeitsfeldern auch eine Anforderung darstellen.

### OCR-Dokumentenkonvertierung

Unsere A3-Modelle bieten zusätzlich eine OCR-Dokumentenkonvertierung an: Anstatt Dokumente, die Ihnen nur in Papierform vorliegen, erneut abtippen zu müssen, können Sie sie mit der optischen Zeichenerkennung\* (OCR) in verschiedene Formate umwandeln.

Papierbasierte Dokumente lassen sich einscannen und so direkt und ohne Rechner vom MFP in durchsuchbare PDF-Dateien oder editierbare Microsoft® Word-, PowerPoint®- oder Excel®-Dateien umwandeln. Dies bedeutet, dass Anwender selbst an umfangreichen Dokumenten schnelle

Textsuchen durchführen und Textdaten einfach in andere Applikationen wandeln können.

### Magic Scan

Künstliche Intelligenz (KI) sorgt für noch schnellere Ergebnisse beim Scannen – z. B. bei der Funktion „Magic Scan“\*. Nach Betätigung der „Zauberstab“-Taste können Sie den Scan direkt starten. Einstellungen sind dann nicht mehr erforderlich, denn Dokumente werden doppelseitig gescannt, leere Seiten übersprungen, Originale entsprechend der Formatgröße eingelesen und die Auflösung automatisch gewählt.

\*Funktionsumfang der A3-Modelle siehe Seite 30–31

# Medienhandling

## Flexibilität im Dokumentenhandling bedeutet mehr Vielseitigkeit bei der Papierbevorratung und der Endverarbeitung Ihrer Dokumente.

Unsere Office-Systeme\* bieten nicht nur jeglichen Komfort in Bezug auf Bedienung und Funktionen, sondern auch höchste Flexibilität in der Medienverarbeitung. Aus unterschiedlichen Papierquellen lassen sich, je nach Ausstattung des MFPs, bis zu 8.500 Blatt bevorraten, um auch größten Druckjobs gerecht zu werden. Papiergewichte bis 300 g/m<sup>2</sup>\*<sup>1</sup> bedrucken unsere Systeme nicht nur über das Semi-Magazin, sondern teilweise auch aus den 550-Blatt-Papierkassetten. Zudem verarbeiten unsere A3-Farb-MFPs das Format SRA3\*<sup>1</sup> – ideal, um beispielsweise A3-Vollfarbdrucke mit Beschnittmarken zu produzieren. Das bedeutet: zentrale Vervielfältigung im eigenen Haus.

Und ganz gleich, ob Sie nur ein Modell auswählen oder verschiedene Systeme kombinieren wollen: Das Handling ist bei einem Großteil unserer Geräte gleich. Denn bei vielen\* unserer MFPs ist auch das Options-Portfolio nahezu identisch, was den Vorteil hat, dass die Nutzung einfach ist und ärgerliche Bedienfehler, die Zeit und Geld kosten, vermieden werden können.



Der interne Finisher sorgt für die Separation der Aufträge.

### Noch mehr Flexibilität

Dank der breiten Palette von Finishing-Optionen\*<sup>1</sup> können Sie Ihre Dokumente professionell endverarbeiten. Dazu gehören u. a. Heften, Sattelheftung, klammerloses und manuelles Heften, Falzen und Lochen.

Zudem hilft die Auftragstrennung bei der Separation Ihrer einzelnen Druckaufträge. Das hilft nicht nur dabei, Ihre Dateien zu sortieren – Kapazitäten werden ebenfalls gebündelt, was zusätzlich Zeit und Kosten spart.

### Praktische Heftfunktionen

Und Sie kennen das doch auch: Sie wollen ein geheftetes Dokument scannen, entfernen die Heftklammer, scannen – und müssen die gestapelten Einzelseiten zurück an den Arbeitsplatz tragen, um sie dann zu heften. Die Finisher unserer MFPs schaffen dafür Abhilfe: Sie bieten manuelles Heften für bis zu 40 Blatt à 80 g/m<sup>2</sup> direkt nach Bedarf am Gerät\*. Ein weiteres Produktfeature ist die Funktion des klammerlosen Heftens für bis zu acht Seiten (à 80 g/m<sup>2</sup>). Diese Art des Heftens spart Ablageplatz, Geld und ist zudem umweltfreundlich.

\* Funktionsumfang der A3-Modelle siehe Seite 30–31  
\*<sup>1</sup> gilt nicht für BP-30C25



### Das kann man doch knicken ...

...oder eher: falzen. Denn viele unserer Systeme verfügen optional entweder über eine interne oder externe Falzeinheit, mit vier bzw. fünf Falzarten. So lassen sich je nach System etliche Falzvarianten produzieren: z. B. Z-Falz, Brief-Falz, Akkordeonfalz, Doppelfalz und Einzel-Falz. Das erweitert die Palette der inhouse zu produzierenden Dokumente immens.

### Auf Nummer sicher

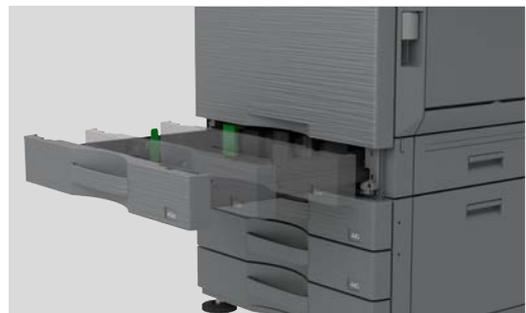
Aber unsere Multifunktionsdrucker sind nicht nur flexibel, sie bieten den Anwendern ebenfalls eine höhere Sicherheit. Probleme entstehen schnell durch die falsche Verarbeitung von Medien, wie beispielsweise Etiketten. Beim Einzug über das Semi-Magazin werden die Bediener nach der Medienart gefragt. Dies beugt der Fehlbedienung vor und schützt vor Betriebsausfällen und teuren Reparaturen Ihrer Geräteflotte.

### Noch so ein Softie

Bei unserer neuesten MFP-Generation können Sie aber auch mit noch mehr Komfort rechnen, denn die Papierkassetten verfügen nun über einen sog. Softeinzug. Diesen kennen Sie vielleicht aus dem Haushalt, wo Sie ihn auch nicht mehr missen möchten. Das laute und kräftige Ruckeln an den „Schubladen“ gehört damit ab sofort der Vergangenheit an.



Interne Falzeinheit



Schubladen mit Softeinzug

# Gut für Geschäft und Umwelt.

## Der Schutz der Umwelt ist heute für viele Unternehmen ein zentrales Anliegen.

Wir bei Sharp haben die Grundsätze der Kreislaufwirtschaft auf die Produktion unserer Multifunktionsdrucker angewandt, um ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu minimieren und die Wiederverwertbarkeit der Komponenten zu maximieren. Bereits 2019 hat Sharp die „SHARP Eco Vision 2050“ formuliert – eine langfristige „Umweltvision“, die auf unserer 1992 eingeführten grundlegenden Umweltpolitik „Creating an Environmentally Conscious Company with Sincerity and Creativity“ basiert.

Zu den Schritten, die wir unternommen haben, gehören die Eliminierung schädlicher Materialien in den betrieblichen Abläufen und eine verbesserte Abfallentsorgung. Außerdem haben wir die Lebensdauer wichtiger Komponenten verlängert, um einen längeren Produktlebenszyklus zu gewährleisten und die Anzahl der Serviceeinsätze zu reduzieren. In Verbindung mit dem Einsatz innovativer Fernwartungsfunktionen werden so die mit der Wartung vor Ort verbundenen CO<sub>2</sub>-Emissionen erheblich reduziert.

### Viel weniger Energie

Unsere neuesten „Future Workplace“-MFPs sind ausgerichtet auf den Arbeitsplatz der Zukunft und die ersten, die durch ihre innovative Technologie dazu beitragen, dass sie in allen Umweltbereichen besondere Leistung erbringen können.

Die Eco-Einstellungen der Systeme optimieren Prozesse, die den Energieverbrauch minimieren und Betriebskosten einsparen, und sorgen gleichzeitig für einen niedrigen Stromverbrauch im Standby-Modus. Neben einer schnellen Aufwärmzeit sorgen die automatischen, konfigurierbaren Energieeinstellungen auch dafür, dass sich der Multifunktionsdrucker nur zu bestimmten Zeiten einschaltet. Und vor dem Start jeden Auftrags werden Sie über das Bedienfeld aufgefordert, die umweltfreundlichsten Einstellungen zu wählen – wie z. B. Eco Scan. Das verhindert, dass unnötige Funktionen im Hintergrund eingeschaltet werden.

Bei unseren neuesten Modellen reduziert unser neuer niedrigschmelzender Toner zudem den Energieverbrauch bei jedem

Druck- oder Kopiervorgang erheblich – gegenüber den Vorgängermodellen heißt das: um ca. 25%.

### Ebenfalls ressourcen- und kostenschonend

Unsere durchdachten Umweltfeatures zielen auch auf die längere Laufzeit der Verbrauchsmaterialien ab: So sorgt der automatische Tonerkartuschen-Auswurf bei vielen unserer A3-Farb-Geräte dafür, dass das Maximum aus jeder Kartusche herausgeholt wird. Das vermeidet den unnötigen, frühzeitigen Austausch – und wenn die Kartusche seltener getauscht werden muss, minimiert das den Abfall und die Umwelt wird zusätzlich geschont.

### Ausgezeichnet!

Viele unserer Geräte sind mit dem Blauen Engel zertifiziert. Die ausgezeichneten Multifunktionsdrucker und Drucker von Sharp sind „langlebig“, „emissions- und lärmarm“ und haben einen „geringen Energieverbrauch“ ([www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)).

Die bereits 1978 ins Leben gerufene Auszeichnung ist das offizielle Umweltzeichen der Bundesregierung. Der Blaue Engel signalisiert, dass das entsprechende Produkt gemäß spezifischer Anforderungen und Vergabekriterien sorgfältig geprüft wurde und diese einhält.



# BP-30C25



## Passt sich Ihrem Arbeitsstil an

Das Einstiegsgerät unserer Business-Klasse unterstützt mit 25 S./Min. eine mobile, flexible Arbeitsweise und hat Leistungsreserven für größere Aufgaben. Es ist für den Einsatz in KMU ebenso perfekt geeignet, wie für den Einsatz in kleinen Teams in Konzernen.

Dank smarter Features und intelligenter Vernetzung können Sie drucken, scannen und Informationen teilen, wo immer Sie gerade arbeiten – schnell, einfach und sicher. Auf Wunsch haben Sie per „Single Sign-On“ (SSO) mit einer einfachen Anmeldung über das Touch-Display Zugriff auf alle gängigen Cloud-Dienste und können zudem kabellos von jedem mobilen Endgerät aus drucken oder gescannte Dokumente direkt dorthin senden. Dies entweder per WLAN, NFC oder QR-Code. Diese optionalen Ausstattungsfeatures sorgen für maximale Flexibilität.

Das Touch-Display mit 17,7 cm Bildschirmdiagonale (7 Zoll) lässt sich für optimale Ergonomie zudem in der Neigung verstellen und die Bedienoberfläche kann für jedes Nutzerprofil ganz einfach per Drag-and-Drop angepasst werden. Auch das erleichtert Ihre tägliche Arbeit.



100 Blatt



52 ipm



Display



WLAN



A6R-A3W



max. 5



max. 1.850



600 x 600



Postscript

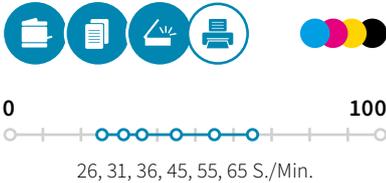


zertifiziert

# BP-50C26/50C31/50C36/ 50C45/50C55/50C65



Abb. BP-50C45



100 Blatt



80 ipm



Display



WLAN

Teams  
Connector

A6R-SR3A



max. 6



max. 6.300



1.200x1.200



Postscript



zertifiziert

## Intelligenter arbeiten

Unsere A3-Farb-MFPs bieten lauter Funktionen, die für die Effizienzsteigerung im Büro unerlässlich sind und passen sich durch erweiterbare Features Ihren zukünftigen Bedürfnissen perfekt an. Womit sie schon im Standard glänzen: Die „Kommunikationsleuchten“ am Display zeigen den MFP-Status an. Zudem funktioniert die Bedienung dieser MFPs ganz intuitiv, ähnlich einem Smartphone. Und das kapazitive Sharp Display besticht zusätzlich mit seiner großen 25,6-cm-Diagonale.

## Modulare Modelle

Was die Optionen angeht, lassen alle Systeme der BP-50er Serie weder beim Paper-Input noch bei den Endverarbeitungsoptionen Wünsche offen. Ein Papiervorrat von bis zu 6.300 Blatt und eine Endverarbeitung inkl. Heften, Lochen und Falzen lassen sich, je nach Bedarf, bei der Systemauswahl berücksichtigen. Die Wahl haben Sie auch bei der Geschwindigkeit, wählen Sie zwischen 26 bis 65 S./Min. A4-Druckverarbeitung.

## Feature-Vielfalt frei gestalten

Diese MFPs lassen sich dank bemerkenswerter Modularität an neue Herausforderungen anpassen, denn viele Features sind optional erweiterbar. So zum Beispiel hinsichtlich der zukunftsorientierten Vernetzung, was die Anbindung an Cloud-Dienste, mobiles Drucken und WLAN beinhaltet. Und auch im Standard haben diese Modelle mit einer integrierten Abrufdruckfunktion, die bis zu 100 Systeme verbinden kann, ein starkes und sicheres Feature an Bord. Eine Bandbreite weiterer Sicherheitsfeatures, wie Datenverschlüsselung, BIOS based Security u. v. m., runden die MFP-Specs ab.

# BP-50M26/50M31/50M36/ 50M45/50M55/50M65



Abb. BP-50M65

## Flexibilität ist alles

In der heutigen Arbeitswelt wechseln wir ständig zwischen digitalen und Printmedien hin und her. Daher sollten Sie in ein MFP investieren, das genau dies unterstützt. Etwa mit leistungsstarken Scan-Funktionen und natürlich mit voller Konnektivität.

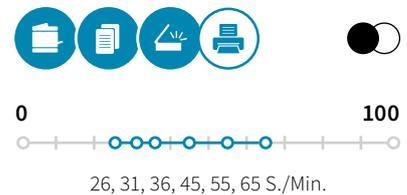
Auch in Sachen Leistungsmerkmalen passt sich die Serie flexibel an Ihre Bedürfnisse an: Ob Ihnen 26 S./Min. (BP-50M26) genügen, oder ob es besser 65 S./Min. (BP-50M65) sind, ob der Multifunktionsdrucker für eine kleine oder große Arbeitsgruppe ausgelegt sein soll – Sie haben die Wahl zwischen sechs Geschwindigkeits-Varianten.

## Mehr schneller schaffen

Diese MFPs bieten alles, was Sie sich für eine dynamische Arbeitsweise wünschen und punktet mit intuitiver Bedienung. Das große Vollfarbdisplay macht die Bedienung sowie das Ansehen und Bearbeiten von gescannten Dokumenten leicht. Diese können direkt per E-Mail an ausgewählte Personen versandt werden. Drucken ist im Netzwerk von jedem Ort aus möglich, zum Beispiel auch von einem mobilen Endgerät.

## Genau das, was Sie wollen

Diese flexiblen Performer der Business-Class lassen sich natürlich so aufrüsten, wie es für Ihren Arbeitsalltag erforderlich ist: Egal, ob optionale Cloud-Anbindung für das Arbeiten in Teams-Arbeitsgruppen oder die Erweiterung der Scan-Features durch OCR-Scannen. Sie haben die Wahl und viele Möglichkeiten.



RSPF  
100 Blatt

80 ipm

10"  
Display

WLAN

Teams  
Connector

A6R-A3W

max. 6

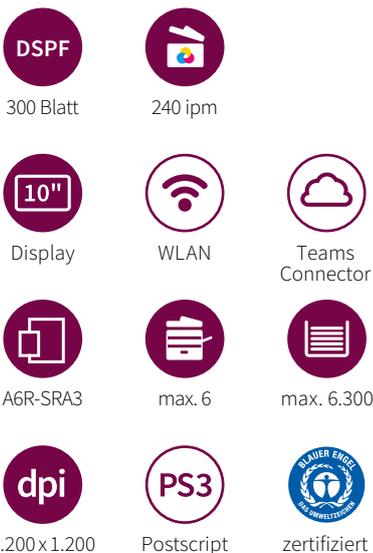
max. 6.300

dpi  
1.200x1.200

PS3  
Postscript

zertifiziert

# BP-55C26



## Zuverlässig im Standard ...

Speziell wenn der Bedarf für Scanaufträge sehr hoch ist, können Sie sich auf eine starke Scaneinheit verlassen. Der DSPF-Einzug fasst eine Kapazität von 300 Originalen und verarbeitet doppelseitige Originale mit bis zu 240 ipm – einseitige Originale mit bis zu 120 ipm. Auch im Druck verfügen Sie mit einer Leistung von 26 S./Min. (A4) über einen leistungsfähigen Multifunktionsdrucker für Arbeitsgruppen. Von der Erstellung von Informationen für alltägliche Aufgaben über die Produktion hochwertiger Berichte und Präsentationen bis hin zur sicheren Freigabe wichtiger Dokumente können Sie alles schnell und effizient mit diesem System erledigen.

## ... und doch so modular

Neben der Modularität bei der Hardware, die alle Serien der BP-Systeme verbindet, ist auch der BP-55C26 erweiterbar, was seine Funktionsvielfalt angeht: ob OCR-Scannen, Air Print, Single Sign-On-Fähigkeit oder zusätzliche Sicherheitsfeatures – sichern Sie sich das, was für Ihr Unternehmen erforderlich ist.

## Sicherheit, der Sie vertrauen können

Für sicheres und flexibles Drucken verfügen die Systeme serienmäßig über eine Print-Release-Druckfunktion: Einfach am MFP anmelden und Ihre wartenden Druckaufträge starten. Branchenführende Datensicherheitsfunktionen, inkl. BIOS-basierter Sicherheit und standardmäßigem Trusted Platform Module, stärken die Sicherheit vertraulicher Daten. Profitieren Sie darüber hinaus vom „Self Healing System“: Eine Masterkopie der MFP-Firmware wird in einem anderen Teil des Systems gesichert.

# BP-60C31/60C36/60C45



Abb. BP-60C45

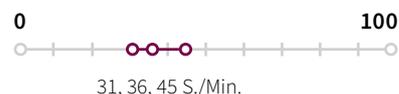
## Beste Anbindung

Die „Single Sign-On“-Fähigkeit erhöht die Produktivität, da sich die Mitarbeitenden direkt vom Bedienfeld dieses MFPs aus mit ihren favorisierten Konnektoren für Cloud- und E-Mail-Dienste – einschließlich Microsoft® Teams, Google Drive™, SharePoint®, Dropbox, Box und OneDrive® sowie Exchange Online – verbinden können. Diese Vernetzungsmöglichkeiten ermöglichen deutliche Workflow-Optimierungen.

Mit der Funktion „Magic Scan“ kommt Künstliche Intelligenz (KI) zum Einsatz, Scan-Originale werden beim Einlesen analysiert und so die Bedienung vereinfacht. Dank der leistungsstarken optischen Zeichenerkennungsfunktion OCR können Dokumente ohne Rechner in andere Formate gescannt werden, einschließlich PDF- und Microsoft® Office-Dateien. Papieroriginale müssen also nicht abgetippt werden und das Informationsmanagement funktioniert fast von allein. Und durch den effektiven PDF-Direktdruck von Adobe® Embedded Print Engine fällt das Arbeiten noch etwas leichter.

## Vorbildliche Energieeffizienz und Komfort

Für einen extrem niedrigen Energieverbrauch sorgen unter anderem ein Toner mit niedrigem Schmelzpunkt, konfigurierbare und automatische Ein-/Ausschalt-Einstellungen, Eco-Scan und kürzere Aufwärmzeiten. Zudem erkennt der Bewegungssensor Ihre Annäherung an das MFP und weckt es aus dem Ruhemodus. So wird das Bedienfeld aktiviert, während Sie Ihre gewünschten Kopier-, Abrufdruck- oder Scaneinstellungen eingeben können.



100 Blatt



80 ipm



Display



WLAN

Teams  
Connector

A6R-SRA3



max. 6



max. 6.300



1.200 x 1.200



Postscript



zertifiziert

# BP-70C31/70C36/ 70C45/70C55/70C65



Abb. BP-70C65



-   
300 Blatt
-   
280 ipm
-   
Doppelblatt-Einzugserk.
-   
Display
-   
WLAN
-   
Teams Connector
-   
A6R-SRA3
-   
max. 6
-   
max. 6.300
-   
1.200x1.200
-   
Postscript
-   
certifiziert

## Alles, was Sie brauchen

Unsere MFPs liefern Ihnen zuverlässig bis zu 65 S./Min. (BP-70C65) auf bis zu SRA3-formatigem Papier in Gewichten bis zu 300 g/m<sup>2</sup>. Der 300 Seiten DSPF-Original-Einzug sorgt für gleichzeitiges Scannen von Vorder- und Rückseite sowie der große Papiervorrat sorgen dafür, dass Sie auch großvolumige Scan- und Druckjobs einfach, problemlos und ohne Unterbrechung realisieren können.

## Noch mehr Komfort

Der DSPF signalisiert per blinkenden LEDs, wenn Originaldokumente zurückgelassen werden – das erhöht die Datensicherheit. Zudem lässt sich der DSPF-Einzug unserer BP-70er-Serie mit einer optionalen Doppelblatt-Einzugserkennung ausstatten – die vermeidet Produktivitätsverluste bei wichtigen Scanprozessen. Dies ist speziell bei sensiblen Scanprozessen für Organisationen von besonderer Bedeutung.

## Netzwerken gehört zum Job

Die zukunftsorientierten Vernetzungsmöglichkeiten setzen Maßstäbe und ermöglichen Kostenreduktion sowie Workflow-Optimierungen. Unser Microsoft® Teams-Connector stärkt das hybride Arbeiten durch direkten und sicheren Zugriff zum Drucken und Scannen aus Microsoft® Teams-Kanälen. Hierfür verbinden sich Nutzer per „Single Sign-On“ direkt vom Bedienfeld aus. Selbstverständlich bieten wir auch für diese Systeme weitere Konnektoren für Cloud- und E-Mail-Dienste.

# BP-70M31/70M36/ 70M45/70M55/70M65



Abb. BP-70M65

## Digitaler Dreh- und Angelpunkt

Die Aufgabe dieses Multifunktionsdruckers ist bei Weitem nicht nur das Drucken von Dokumenten. Am MFP werden Informationen eingelesen, bearbeitet, geteilt oder zentral abgerufen. Die Arbeitserleichterung: Ihre Mitarbeitenden können von jedem Ort und mit jedem Endgerät aus zugreifen. Zum Beispiel lassen sich eingescannte Dokumente direkt vom MFP aus an Kolleginnen und Kollegen im Homeoffice schicken.

## Beste Arbeitsergebnisse und hohe Effizienz

Gleichzeitig sorgt das MFP mit vielen smarten Features für Zeit- und Energieeinsparungen. Die Advanced Preview-Funktion zum Beispiel ermöglicht es, Dokumente vor dem Ausdrucken direkt am Drucker ein letztes Mal zu überprüfen und Änderungen daran vorzunehmen.

Beim Scannen von Farb-Originalen sorgt der Auto Color Mode dafür, dass Farben von Bildern in akkurate Graustufen übersetzt werden. Vorder- und Rückseite werden, für zusätzliche Zeitersparnis, gleichzeitig gescannt – das schont auch das Originaldokument.

Und in puncto Sicherheit lassen sich diese Systeme und Ihr Netzwerk zusätzlich mit der optionalen „BitDefender Anti-Malware“-Software schützen.



 300 Blatt	 280 ipm	 Doppelblatt- Einzugserk.
 Display	 WLAN	 Teams Connector
 A6R-A3W	 max. 6	 max. 6.300
 1.200x 1.200	 Postscript	 zertifiziert

# MX-7081/8081



Abb. MX-8081



300 Blatt



240 ipm

Doppelblatt-  
Einzugserk.

Display



WLAN



A5R-SRA3



max. 7



max. 8.500



1.200 x 1.200



Postscript



zertifiziert

## Qualität und Effizienz für höchste Ansprüche

Das MFP wurde konstruiert, um herausragende Ergebnisse bei maximaler Effizienz zu liefern. Die Farbwiedergabe ist lebendig und lebensecht, feine Linien werden genauer wiedergegeben und Farbanpassungen automatisch vorgenommen, ohne dass der Druckauftrag gestoppt werden muss. Der Doppelblatt-Einzugserkennungs-Sensor bemerkt per Ultraschall doppelte Blätter im Originaleinzug, zudem bieten diese Modelle einen physikalischen Dokumentenschutz für geheftete Originale. Das schont Ihre Dokumente – und das MFP. Und dank Sharps Developer Refresh System, das den „verbrauchten Entwickler“ kontinuierlich durch neuen ersetzt, erhalten Sie eine stabile Druckqualität.

Ein zusätzliches Semi-Magazin mit großer Kapazität ermöglicht die reibungslose Abwicklung einer Vielzahl professionell erstellter Dokumente, auch beim Banner-Druck. Eine umfangreiche Palette von Finishing-Optionen erleichtert außerdem die interne Abwicklung einer größeren Anzahl von Druckaufträgen.

## Sichere Arbeitsabläufe

Wenn vertrauliche Dokumente im Ausgabefach verbleiben, wo sie von anderen Benutzern eingesehen werden können, kann dies eine potenzielle Bedrohung für die Datensicherheit darstellen. Dagegen können Sie sich absichern, indem Sie Ihren Druckauftrag mit einem Passwort für die Druckfreigabe schützen und den Auftrag in einer sicheren Druckwarteschlange parken, bis Sie Ihr Passwort am Bedienfeld des MFPs eingeben und damit Ihren Druck starten. Das funktioniert natürlich auch mit mehreren Druckaufträgen und spart dadurch nicht nur Zeit, sondern auch häufige Wege zum Gerät.

# BP-70M75/70M90



Abb. BP-70M90

## Beeindruckende Ergebnisse bei hohem Arbeitstempo

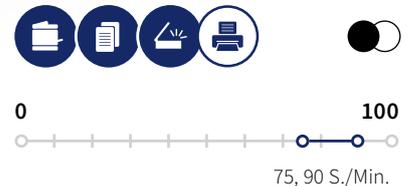
Keine Kompromisse zwischen Geschwindigkeit und Qualität: 1.200 x 1.200 dpi und das bei einem Ausgabevolumen von max. 90 S./Min. (BP-70M90) sprechen für sich. Das Standardpapiervolumen lässt sich von 3.200 auf bis zu 6.700 Blatt erweitern – doch nicht nur in puncto Papierkapazität überzeugen die Systeme, auch die effiziente Originalverarbeitung mit einem 300-Blatt-Duplexeinzug, der doppelseitig bis zu 280 ipm verarbeitet, überzeugt auf ganzer Linie.

## Flexibel im Finish

Höchstleistung zeigen diese Multifunktionsdrucker auch in der Endverarbeitung: Finisher oder Finisher mit Sattelheftung mit einer hohen Heftkapazität – wahlweise mit 65- oder 100-Blatt-Heftung – und auf Wunsch mit integrierter Locheinheit, sorgen für viel Komfort. Bei der Broschürenproduktion gibt der Trimmer Ihren Dokumenten, durch den Beschnitt, ein noch professionelleres Erscheinungsbild. Und durch die Zuschießeinheit lassen sich die Schwarz-Weiß-Drucke mit farbigen Trenn- und/oder Deck-/Rückblättern versehen.

## Produktivität ohne Pause

Ein weiteres Plus für Ihre Arbeitsabläufe: Die Steuerung funktioniert intuitiv auf dem 25,6-cm-Bedienfeld mit Easy-Mode-Bedienung. Zudem sorgt der Tonertausch bei laufender Produktion für einen ununterbrochenen Arbeitsfluss.



 DSPF 300 Blatt	 280 ipm	 Doppelblatt- Einzugserk.
 10" Display	 WLAN	 Teams Connector
 A6R-A3W	 max. 6	 max. 6.700
 1.200 x 1.200	 PS3 Postscript	 zertifiziert



# ExpertPro

## Konzipiert für Experten

Die Modelle BP-90C70/90C80\*<sup>1</sup> (Vollfarbe) und MX-M1056/M1206 (Schwarz-Weiß) sind so ausgestattet, dass sie in einer Hausdruckerei maximale Leistung erbringen können. Dabei bieten diese Systeme eine Vielfalt an Möglichkeiten der Be- und Verarbeitung sowie des Finishings.\*

### Vom Outsourcing zum Backsourcing

Diese leistungsstarken Drucksysteme sind ausgelegt für die Bedienung durch trainiertes Fachpersonal, welches das Maximum herausholt. Anspruchsvolle Druckjobs – wie hochwertige Broschüren, Booklets oder Geschäftsberichte – die aufgrund ihres Umfangs und dem damit verbundenen Aufwand sonst an einen externen Druckdienstleister gegeben werden müssten, können mit der ExpertPro-Reihe inhouse durchgeführt werden.

### Nahtlose Integration mit Sharp Controller

Unsere Druckservertechnologie gewährleistet die nahtlose Integration dieser Modelle in jedes Standard-Netzwerk. Neben den Seitenbeschreibungen Adobe PostScript 3, PCL6 und dem PDF-Direktdruck unterstützt diese Controller-Generation auch den Direktdruck von Microsoft® Office-Dateiformaten. Dank des einheitlichen Erscheinungsbilds und der simplen Bedienbarkeit der Druckertreiber können alle Druckfunktionen problemlos ausgeführt werden.

Die Farbserie BP-90C70/90C80\*<sup>1</sup> verfügt über alle gängigen Farbmanagement-Tools, wie Rendering, Papier- oder Farbraumsimulationen und Rasterungen, die in den professionellen Druckumgebungen für eine hervorragende Ausgabequalität erforderlich sind. Zudem werden mittels automatischer Statusabfragen die verfügbaren Medien im Druckertreiber angezeigt und lassen sich dabei einfach per Mausklick auswählen.

\* Funktionsumfang der Modelle siehe Seite 30–31  
 \*\* Verfügbar im 4. Quartal 2023.

## Fiery-Server sorgen für noch mehr Performance

Beim Einsatz eines externen EFI-Fiery-Controllers lässt sich vom Touchpanel der Drucksysteme auf die Command Workstation per Fiery zugreifen. Es wird also kein zusätzlicher Arbeitsplatz dafür benötigt, um den Produktionsworkflow zu überwachen. Und mit dem fast 40 cm großen Touch-Display erhält der Bediende eine integrierte, übersichtliche Bedienoberfläche.

### Starkes, digitales Front-End

Wenn es um Geschwindigkeit geht, benötigen Sie ein digitales Front-End, das Daten schnell verarbeitet und für die Produktion bereitstellt. Die Fiery-Server ermöglichen genau das: Robustere und leistungsstärkere Hardwarespezifikationen machen die interne Variante BP-PE11 schon zu einem kleinen Powerpaket; die externen BP-PE10/MX-PE16 Fiery Print-Server sind noch einmal deutlich performanter.

Diese Systeme bieten neben den bereits bekannten Werkzeugen eine ganze Reihe leistungsfähiger Tools. Farbeinstellungen, erweiterte Auftragseinstellungen und Automatisierungen lassen sich schnell, einfach und fachgerecht anpassen. So sorgt zum Beispiel Dynamic HD Text and Graphics für hervorragende Randschärpen und Textqualität.

### Perfekter PDF-Druck in einem reinem PDF-Workflow

Mit der Adobe® PDF Print Engine (APPE) unterstützen die externen Fiery-Server MX-PE16 und BP-PE10 einen durchgängig nativen PDF-Workflow. Somit können Sie sich voll auf Konsistenz, Flexibilität sowie die korrekte Wiedergabe von Farbräumen und Transparenzen verlassen.

Optionale Fiery-Server	BP-PE11* <sup>1</sup>	BP-PE10* <sup>1</sup>	MX-PE16
<b>Beschreibung</b>	<b>interner Fiery Druck-Server</b>	<b>externer Fiery Druck-Server</b>	<b>externer Fiery Druck-Server</b>
Modell	BP-90C70/90C80	BP-90C70/90C80	MX-M1056/M1206
<b>Feature-Highlights</b>			
APPE	Weitere Informationen zur Markteinführung		
Fiery-System	Weitere Informationen zur Markteinführung		Fiery FS400 Pro
Betriebssysteme	Weitere Informationen zur Markteinführung		Windows 10
CPU	Weitere Informationen zur Markteinführung		Intel® Pentium Processor G5400, 3.7 GHz
Speicher	Weitere Informationen zur Markteinführung		8 GB
Festplatte	Weitere Informationen zur Markteinführung		500 GB SATA

\*<sup>1</sup> Verfügbar im 4. Quartal 2023.

## Medienvielfalt und Flexibilität in der Endverarbeitung

Ganz gleich, mit welchem Papierformat Sie arbeiten möchten: Die ExpertPro Class kann bereits in der Minimalkonfiguration auch Überformate verarbeiten. Je nach installierter Option können als Standardformat Medien in Formaten bis zu SRA3 (320 x 450 mm) bei den Schwarz-Weiß- und bis zu 13 x 19" (330 x 482,6 mm) bei den Farbsystemen zum Einsatz kommen.

### Arbeiten wie die Profis

Die Modelle BP-90C70/90C80\*<sup>1</sup> und MX-M1056/M1206 unterstützen zudem eine breite Medienvielfalt aus schweren, beschichteten oder vorbedruckten Medien. Die Farbsysteme unterstützen zusätzlich einseitig bedruckbare Bannerpapiere mit einer Größe von bis zu 305 x 1.300 mm sowie strukturiertes Papier. Und damit Sie auf jedem Medium das beste Ergebnis erzielen, verfügt die ExpertPro Class über einen intuitiv bedienbaren Medienkatalog, in dem bis zu 1.000 individuelle Medienprofile gespeichert werden können.

Bereits im Standard bieten die ExpertPro-Modelle vier Papierquellen für 3.100 Blatt. Optional lassen sich diese Systeme durch zwei Großraummagazine und ein Semi-Magazin erweitern, wodurch die Modelle über neun Papierquellen mit einem Papiervorrat von bis zu 13.500 Blatt verfügen. Die Vakuum-unterstützte Papierzufuhr der Großraummagazine separiert das Papier optimal und führt die Bögen einzeln zu. Die Medienverarbeitung ist hierdurch schnell und nahezu störungsfrei.

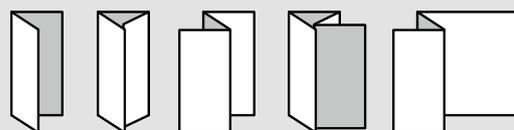
Heizelemente in den Großraummagazinen werden automatisch entsprechend der verwendeten Medientypen aktiviert und sorgen ebenfalls für sichere Arbeitsabläufe. Zwei optische Sensoren ermitteln z. B. in der Papierzufuhr die genaue Blattposition und

korrigieren automatisch die Position des Druckbildes – und zwar nicht nur bei einseitigem Druck, sondern auch im Duplexbetrieb. Die integrierte Glättungseinheit reduziert dabei das Risiko von Papierwellung. So werden lästige, zeitraubende Papierstaus vermieden und die Blattplanlage optimiert.

### Breites Sortiment für die Endverarbeitung

Finisher mit einer Heftkapazität von 100 Blatt und einer integrierbaren Loch-Einheit bieten den Einstieg in eine professionelle Endverarbeitung. Der Finisher mit Sattelheftung bietet zusätzlich das Verarbeiten von Broschüren mit bis zu 20 Bögen, auf Wunsch mit einer Schneideinheit für den Frontbeschnitt.

Zudem lassen sich unsere Modelle um eine Zuschießeinheit für das Einschließen von Deck-/Rückblättern oder Trennblättern sowie eine Falzeinheit für fünf Falz-Varianten erweitern.



**Falzarten mit Falzeinheit MX-FD10**  
Halb-, C- und Akkordeon-Falz, Wickelfalz, Z-Falz

\*<sup>1</sup> Verfügbar im 4. Quartal 2023.

### Randloser Ein-Seiten-Beschnitt mit Plockmatic

Das Plockmatic-Inline-Finishing-System kommt optional bei den Modellen der ExpertPro-Klasse zum Einsatz. Durch die Verarbeitung von bis zu 30 Bögen lassen sich so beispielsweise Bedienungsanleitungen mit bis zu 120 Seiten problemlos produzieren – bei zusätzlicher Installation der Buchfalzeinheit sogar mit Buchrücken.

In Verbindung mit den Farbsystemen BP-90C70/90C80 kommen noch weitere Anwendungsvorteile hinzu, denn bei der Herstellung von randlos bedruckten Broschüren werden häufig übergroße Formate wie SRA3 verwendet. Diese Druckerzeugnisse lassen sich mit Sharp auch ohne den dabei zwangsläufig anfallenden Papierabfall produzieren, denn die Modelle BP-90C70/90C80 verfügen über die Funktion „Randloser Broschürendruck“, die es Ihnen ermöglicht, randlose Broschüren im A4/A5-Format\*<sup>1</sup> auf Standard-A3/A4-Medien zu erstellen.

Und die Vorteile liegen klar auf der Hand: erhöhte Medienvielfalt, bis zu 20% gesenkte Papieranschaffungskosten, um bis zu 15% minimierte Abfälle durch den nun überflüssigen, großzügigen Beschnitt – und erhebliche Zeitersparnis. Denn der Ein-Seiten-Beschnitt erfolgt direkt im selben Arbeitsschritt.

### Fazit

Die Bedienung durch speziell trainiertes Fachpersonal und der flexible Medieneinsatz ermöglichen bessere Ergebnisse in Druck und Endverarbeitung. Die Investition in ein ExpertPro-System zahlt sich schnell aus, durch die Möglichkeit, professionelle Druckjobs inhouse auszuführen und dadurch kosteneffizienter und viel flexibler zu arbeiten. Und für eine noch **bessere Vergleichbarkeit** haben wir auch für unsere ExpertPro-Klasse entsprechende Icons entwickelt, u. a.:



Medienkatalog



Buchfalz mit Plockmatic



Professionelle Stanzvarianten

### Inhouse Lochen und Stanzen mit GBC SmartPunch

Wenn Sie die neue GBC SmartPunch™Plus Stanzeinheit MX-GB57A mit unseren Expert Pro Systemen BP-90C70/90C80 und MX-M1056/M1206 kombinieren, erhalten Sie in einem einfachen Schritt eine breite Palette perfekt gedruckter, gestanzter, gerillter oder perforierter Dokumente für eine Vielzahl von Bindungsarten und Anwendungen. Denn diese Stanzeinheit ermöglicht dank austauschbarer Werkzeuge das einfache Lochen bzw. Stanzen Ihrer Druckerzeugnisse. Unsere Modelle unterstützen so nicht nur die einfache und doppelte Lochung, auch gängige Stanzmuster wie Faltmarkierungen oder Perforationen sind inhouse problemlos zu verarbeiten.

Sie können die benötigten Stanzwerkzeuge ganz einfach austauschen, um Formate von A4 bis SRA3 mit Papiergewichten von 75 bis 300 g/m<sup>2</sup> zu verarbeiten – und Ihre Papiere sowohl auf der langen als auch auf der kurzen Kante stanzen. Dabei gibt Ihnen der intuitive LED-Bildschirm der Stanzeinheit jederzeit detaillierte Informationen zu Stanz- und Zyklusanzahl des Stanzwerkzeugs. Selbstverständlich ist die komfortable Bedienung auch direkt über das Touch-Display der Sharp Systeme möglich. Auch dies fördert das effiziente und flexible Arbeiten mit der GBC Stanzeinheit MX-GB57A.

\*<sup>1</sup> Mit einseitigem Randbeschnitt wird die Broschüre minimal kleiner.

# BP-90C70/90C80\*



DSPF

300 Blatt



Doppelblatt-Einzigserkennung



15"

Display



13 x 19"

Max. Format



Max. 13.500



Medienkatalog



Randloser  
Broschürendruck



Buchfalz mit  
Plockmatic



Professionelle  
Stanzvarianten



2.400x2.400



Pantone®



Controller\*1

## Herausragende Produktivität, einfache Bedienbarkeit

Mit einer Druckleistung von 70 bzw. 80 Seiten pro Minute, bei einer Auflösung von bis zu 2.400 x 2.400 dpi, einem Papiervorrat von bis zu 13.500 Seiten sowie der Möglichkeit, Toner während des laufenden Betriebs aufzufüllen, ist er ein echter Performer. Das zeigt sich auch bei der Verarbeitung von schweren Medien: Papiere von bis zu 220 Gramm verarbeiten die Drucksysteme ohne Geschwindigkeitsverlust und Papiere bis 360 Gramm werden sogar im Duplexdruck unterstützt.

## Randlos Drucken

Unsere Systeme BP-90C70/90C80 verfügen mit dem randlosen Druck über ein besonders starkes Feature, so lassen sich Druckerzeugnisse im Überformat von 297 x 668 mm randlos erstellen. Zudem ist die Produktion randloser Broschüren sowohl im Format A4 als auch im Format A5 auf Standardformaten – A3 und A4 – verfügbar. Und die Endverarbeitung erfolgt auf Wunsch optional per Plockmatic-Finisher inkl. Buchfalz und Front-Beschnitt. So erhalten Sie Dokumente in Profi-Qualität, ohne auf einen externen Dienstleister angewiesen zu sein.

## Vielseitigkeit, die kreatives Arbeiten unterstützt

Dank des flexiblen Medienhandlings, einfach einzustellender Farb- und Kontrastanpassungen sowie des „Favoritenmodus“ zum Abrufen gespeicherter Einstellungen für wiederkehrende Jobs, kann jeder trainierte Bediener nicht nur flexibel, sondern auch schnell agieren. Aus einem integrierten Medienkatalog lassen sich so geeignete Profile auswählen und erforderliche Anpassungen vornehmen.

# MX-M1056/M1206



Abb. MX-M1206

## Vielseitigkeit und Produktivität für Profis

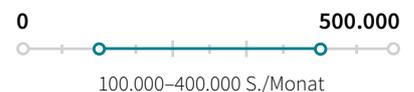
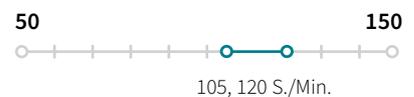
Dank exzellenter Druckqualität und einer umfangreichen Palette an Finishing-Optionen können auch anspruchsvolle Druckerzeugnisse inhouse produziert werden. Zur Wahl stehen eine Multi-Falzeinheit für Z-Falz, Brieffalz, Akkordeonfalz, Doppelfalz und Einzelfalz. Des Weiteren das Plockmatic-Inline-Finishingsystem für die Broschürenfertigung bis zu 120 Seiten (30 Blatt), ein 100-Blatt-Heft-Finisher sowie einer für Sattelheftung. Und die GBC SmartPunch™Plus Stanzeinheit bietet viele Funktionen für eine Vielzahl von Bindungsarten und Anwendungen. Papierstärken bis zu 300 g/m<sup>2</sup> und Papiergrößen bis zu SRA3 werden mit dem Großraummagazin per Vakuumeinzug und Trennluft sauber zugeführt. Und für unterbrechungsfreies Drucken kann die Papierkapazität bis auf 13.500 Blatt erweitert werden.

## Effizient und sicher

Dank des 300-Blatt-DSPF kann man Dokumente mit bis zu 240 ipm (doppelseitig, DIN A4) einfach scannen – um sie in der Buchhaltung zu bearbeiten oder in der Poststelle an andere Abteilungen weiterzuleiten. Praktisch dabei: Der Doppelbogenerkennungssensor bemerkt per Ultraschall doppelte Blätter im Originaleinzug. So erhalten Sie auch immer eine vollständige Digitalisierung Ihrer Dokumentensätze – was nicht nur dann wichtig ist, wenn das Original nach dem Scannen vernichtet werden sollte.

## Modulares Konzept

Und da Anforderungen an Systeme so unterschiedlich sind wie die Menschen, die sie verwenden, sind die produktiven Drucksysteme von Sharp modular konzipiert und für jeden Anspruch und Einsatzzweck individuell konfigurierbar.



 300 Blatt	 Doppelblatt-Einzigserkennung	 Display
 Max. Format	 Max. 13.500	 Medienkatalog
 Buchfalz mit Plockmatic	 Professionelle Stanzvarianten	
 1.200 x 1.200	 Controller*1	

A3-Klassen	Business Entry	Business		Professional	
Allgemein	BP-30C25	BP-50C26/50C31/ 50C36/50C45/ 50C55/50C65	BP-50M26/50M31/ 50M36/50M45/ 50M55/50M65	BP-55C26	BP-60C31/ 60C36/60C45
Geschwindigkeit A4	25 S./Min.	26, 31, 36, 45, 55, 65 S./Min.	26, 31, 36, 45, 55, 65 S./Min.	26 S./Min.	31, 36, 45 S./Min.
Druck Farbe / Schwarz-Weiß	Farbe	Farbe	Schwarz-Weiß	Farbe	Farbe
Touch-Display mit Easy Mode	7 Zoll	10,1 Zoll	10,1 Zoll	10,1 Zoll	10,1 Zoll
Schnelle Bereitschaft durch Bewegungssensor	⊗	⊗	⊗	⊗	✔
Speicher   HDD (TB) / SSD (GB; std.–max.)	5 GB   128 = 128 SSD	5 GB   128–512 SSD	5 GB   128–512 SSD	5 GB   128–512 SSD	5 GB   256–512 SSD
<b>Scannen und Faxen</b>					
DSPF Duplex-Einzug	⊗	⊗	⊗	✔	⊗
Doppel-Einzugs-Erkennung	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
RSPF Original-Wende-Einzug	✔	✔	✔	⊗	✔
Magic Scan (Zauberstab)	+	+	+	+	✔
OCR-Konvertierung	+	+	+	+	✔
High-Compression-PDF	+	+	+	+	✔
Fax	+	+	+	+	+
<b>Drucken</b>					
max. Druckauflösung (dpi)	600 x 600	1.200 x 1.200	600 x 600	1.200 x 1.200	1.200 x 1.200
Office Direktdruck	+	+	+	+	✔
Abrufdruck (max. Geräte)	✔ 6	✔ 100	✔ 100	✔ 100	✔ 100
PCL / Adobe® Postscript® 3™	✔ / +	✔ / +	✔ / +	✔ / +	✔ / ✔
PDF-Direktdruck / Original Adobe Print Engine	+/+	+/+	+/+	+/+	✔/✔
AirPrint	+	+	+	+	✔
Fiery Druck-Controller (intern / extern)	⊗ / ⊗	⊗ / ⊗	⊗ / ⊗	⊗ / ⊗	⊗ / ⊗
<b>Medienhandling*</b>					
Papiervorrat (min. – max.)	350–1.850	650–6.300	650–6.300	650–6.300	650–6.300
Papierquellen	2–5	2–6	2–6	2–6	2–6
Medienkatalog (Anzahl Profile)	✔ 20	✔ 20	✔ 20	✔ 20	✔ 20
Heftung / Lochung	⊗ / ⊗	+/+	+/+	+/+	+/+
Klammerloses Heften / manuelles Heften	⊗ / ⊗	+/+	+/+	+/+	+/+
Sattelheftung	⊗	+	+	+	+
Falzeinheit / Zuschießeinheit	⊗ / ⊗	+/⊗	+/⊗	+/⊗	+/⊗
Trimmen (Broschüren-Frontbeschnitt)	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
Plockmatic Booklet-Finisher	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
GBC SmartPunch-Stanzeinheit	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
<b>Anbindung</b>					
WLAN	+	+	+	+	✔
NFC-Tag / Synappx-ready	+/✔	+/✔	+/✔	+/✔	✔/✔
Cloud-Konnektoren* <sup>1</sup> /E-Mail-Konnektoren* <sup>2</sup>	+/+ <sup>3</sup>	+/+	+/+	+/+	✔/✔
Single Sign-On	+	+	+	+	✔

\*<sup>1</sup>Microsoft® Teams, Google Drive™, SharePoint®, Dropbox, Box, OneDrive®. \*<sup>2</sup>Exchange Online (MS 365 email)\*<sup>3</sup>Microsoft® Teams wird nicht unterstützt.

ProfessionalPlus				ExpertPro	
BP-70C31/ 70C36/70C45 70C55/70C65	BP-70M31/ 70M36/70M45 70M55/70M65	MX-7081/8081	BP-70M75/70M90	BP-90C70/90C80**	MX-M1056/M1206
31, 36, 45, 55, 65 S./Min.	31, 36, 45, 55, 65 S./Min.	70, 80 S./Min.	75, 90 S./Min.	70, 80 S./Min.	105, 120 S./Min.
Farbe	Schwarz-Weiß	Farbe	Schwarz-Weiß	Farbe	Schwarz-Weiß
10,1 Zoll	10,1 Zoll	10,1 Zoll	10,1 Zoll	15,4 Zoll	15,4 Zoll
✓	✓	✗	✗	✗	✗
5 GB   256–512 SSD	5 GB   256–512 SSD	6 GB   1 TB HDD	5 GB   256–512 SSD	6 GB   256–512 SSD	6 GB   1 TB HDD
✓	✓	✓	✓	✓	✓
+	+	✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✗	✗	✗
✓	✓	✓	✓	✓	✗
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✗
+	+	+	+	✗	✗
1.200 x 1.200	1.200 x 1.200	1.200 x 1.200	1.200 x 1.200	2.400 x 2.400	1.200 x 1.200
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ <sub>100</sub>	✓ <sub>100</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>100</sub>	✓	✗
✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
✓	✓	✓	✓	✗	✗
✗/✗	✗/✗	✓/✗	✗/✗	✓/✓	✗/✓
650–6.300	650–6.300	3.100–8.500	3.200–6.700	3.100–13.500	3.100–13.500
2–6	2–6	4–7	4–6	4–10	4–10
✓ <sub>20</sub>	✓ <sub>20</sub>	✓ <sub>20</sub>	✓ <sub>20</sub>	✓ <sub>1.000</sub>	✓ <sub>1.000</sub>
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+/+	+/+	+/+	+/+	✗/✗	✗/✗
+	+	+	+	+	+
+/✗	+/✗	+/+	+/+	+/+	+/+
✗	✗	+	+	+	+
✗	✗	✗	✗	+	+
✗	✗	✗	✗	+	+
✓	✓	✓	✓	✗	✗
✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✗/✗	✗/✗
✓/✓	✓/✓	✓ <sup>*3</sup> /✓	✓/✓	✗/✗	✗/✗
✓	✓	✓	✓	✗	✗

\*\* Verfügbar im 4. Quartal 2023.



# A4-Multifunktionsdrucker und A4-Drucker

## Darfs auch etwas kleiner sein?

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie die wichtigsten Informationen zu unseren aktuellen A4-Multifunktionsdruckern und Drucker. Welches Features ein Produkt besitzt, können Sie auf einen Blick erkennen, denn auch in diesen Kapiteln ist die Reihenfolge der Icons im Block gleich aufgebaut. Besitzt ein Gerät eine bestimmte Funktion nicht, so bleibt die Position des entsprechenden Icons einfach frei\*. Sie gewinnen so noch schneller und einfacher einen umfassenden Überblick über die Leistungsdaten der verschiedenen Systeme.

<b>Business Entry Class A4</b> .....	34
• MX-C358F   MX-B427W   MX-B468F	
<b>Business Class A4</b> .....	35
• MX-C303W	
<b>Professional Class A4</b> .....	36
• MX-C304W   MX-B356W/B456W   MX-C428F   MX-C528F	
<b>ProfessionalPlus Class A4</b> .....	38
• MX-B557F	
<b>Drucker</b> .....	38
• MX-C300P   MX-C428P   MX-B427PW   MX-B468P   MX-B557P	

Die wichtigsten Eckdaten auf einen Blick finden Sie auf Seite 42–43 (A4-Multifunktionsdrucker) und Seite 41 (Drucker).

\* gilt nicht für Drucker



- DSPF**  
100 Blatt
- 98 SW/68Farbe
- 4,3"**  
Display
- opt. WLAN
- A6-A4
- max. 6
- max. 2.001
- dpi**  
1.200 x 1.200
- PS3**  
Postscript

## MX-C358F



Ausgelegt für den schnell getakteten Büroalltag, passt dieses kompakte A4-Farb-MFP in jede Ecke des Büros. Der MX-C358F unterstützt das Team u. a. mit Material aus bis zu sechs Papierquellen. Ansteuern lässt er sich optional auch kabellos per WLAN, was große Flexibilität für den Aufstellungsort bedeutet. Für besonders ergonomische Bedienung und beste Ablesbarkeit kann das Farb-LCD-Touchpanel geneigt werden, während der Easy UI-Modus von Sharp das intuitive Bedienen erleichtert.



- DSPF**  
50 Blatt
- 92 SW/40 Farbe
- 2,8"**  
Display
- WLAN
- A6-A4
- max. 3
- max. 900
- dpi**  
600 x 600
- PS3**  
Postscript
- zertifiziert

## MX-B427W



Mit kompakten Maßen und viel Leistung unter der Haube eignet sich der MX-B427W perfekt für den dynamischen Büroalltag. Er passt in jede Ecke und unterstützt von dort aus das Team zuverlässig und schnell: Der Scanner liest bis zu 92 S./Min. doppel-seitig in SW, der Drucker handhabt souverän schweres Papier, kleine Medien und Briefumschläge aus dem Semi-Magazin. Nutzer können das MFP dabei bequem per WLAN oder per „Remote-Operate“-Funktion steuern – bei letzterer wird das Bedienfeld auf dem PC oder Mobilgerät angezeigt.

## MX-B468F



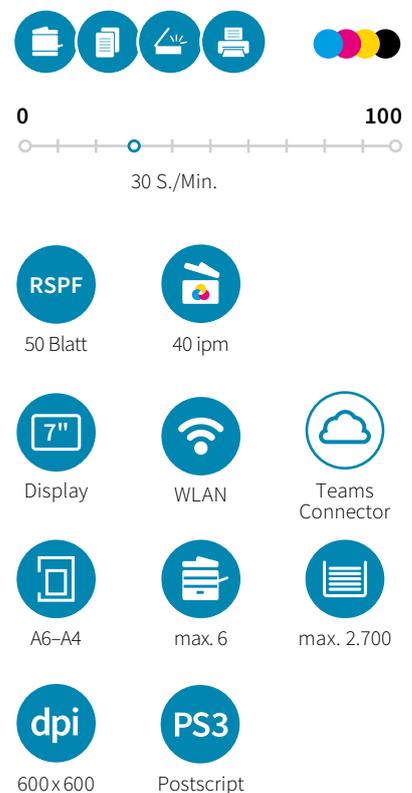
Wo hohe Ansprüche auf wenig Raum erfüllt werden müssen, ist der MX-B468F die richtige Wahl. Mit seinem gestochen scharfen Druckbild in 1.200 x 1.200 dpi, einer Druckgeschwindigkeit von 44 S./Min., Platz für bis zu 2.300 Blatt Papierkapazität und 2 GB Speicher serienmäßig hat das MFP genügend Reserven, um auch bei hohem Arbeitstempo zuverlässig abzuliefern. Das 4,3 cm-Farb-LCD-Display mit intuitivem Easy-Mode macht die Bedienung am Gerät einfach, während AirPrint das Drucken von jedem AirPrint-fähigen Mobilgerät aus ermöglicht.



## MX-C303WH



Dieses MFP wurde dafür entwickelt, kleine Teams von 2–5 Personen mit viel Flexibilität, einfacher Bedienung und praktischen Features zu unterstützen, wie bspw. optionales OCR, was die Konvertierung von gescannten Dokumenten in bearbeitbare Microsoft® Office-Dateien und durchsuchbare PDFs direkt am Bedienfeld ermöglicht. Und in größeren Büroumgebungen ist es die ideale Ergänzung für alle Einsatzorte, an denen kein leistungsstarkes A3-System benötigt wird. Drahtloser Zugriff im Office sowie flexibles Informationsmanagement sind selbstverständlich: Per optionalem „Single Sign-On“ arbeiten Nutzer sicher mit Konnektoren für Cloud- und E-Mail-Dienste.





- DSPF**  
100 Blatt
- 110 ipm
- 7"**  
Display
- WLAN
- Teams Connector
- A6-A4
- max. 6
- max. 2.700
- dpi**  
600x600
- PS3**  
Postscript

## MX-C304WH



Dieses MFP druckt mit einer Geschwindigkeit von bis zu 30 S./Min. dank großer Papierkapazität von bis zu 2.700 Blatt auch über lange Strecken ohne Unterbrechung. Sein DSPF Original-Einzug mit bis zu 100-Seiten-Aufnahme liest beeindruckende 110 ipm ein (bei doppelseitigem Einlesen). Sharp OSA® ermöglicht die Integration Cloud-basierter Anwendungen für direktes Drucken oder Abrufen von Informationen und die Bedienung funktioniert wie bei seinen „großen Geschwistern“, sodass niemand Zeit für etwaige Einarbeitung aufbringen muss.



- RSPF/  
DSPF\***  
50/100 Blatt
- 40/110 ipm\*
- 7"**  
Display
- WLAN
- Teams Connector
- A6-A4
- max. 5
- max. 2.350
- dpi**  
600x600
- PS3**  
Postscript
- zertifiziert

## MX-B356WH/B456WH



Abb. MX-B455W

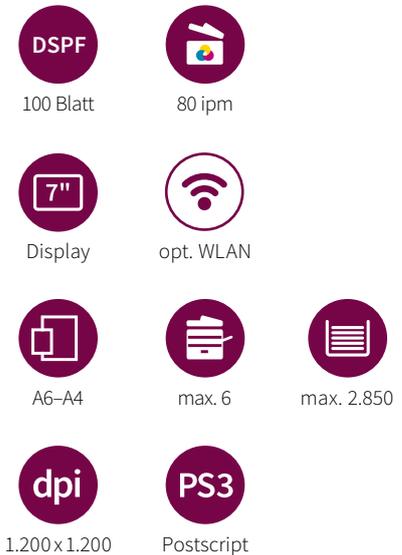
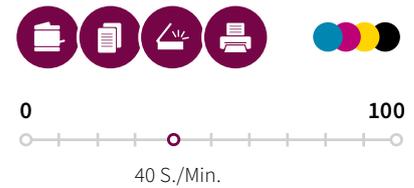
Diese Modelle lassen sich wahlweise als Desktop- oder vollausgestattet als Bodenstand-Drucker einsetzen. Volle Konnektivität mit den gängigen Cloud-Services gehört ebenso wie serverloses Drucken zu den Leistungsmerkmalen. Auch Besucher können drucken, ohne ins Firmennetzwerk eingeloggt zu sein: ganz einfach per USB-Port an der Frontseite. Und beim Einscannen von Dokumenten spielt das MFP per DSPF\* seine Stärken aus und auch für das unkomplizierte Einscannen von Sonderformaten, wie bspw. Ausweise oder Visitenkarten, sind praktische Funktionen an Bord.

Funktionsumfang der Modelle siehe Seite 42-43  
\*RSPF: MX-B356W; DSPF: MX-B456W.

## MX-C428F



Für professionelle Druckqualität in Farbe, Schnelligkeit sowie Funktionsvielfalt, ist der MX-C428F mit 40 S./Min. die richtige Wahl. Für längeres Drucken am Stück kann der Papiervorrat auf bis zu 2.850 Blatt erweitert werden. Die flexible Medienhandhabung unterstützt schweres Papier, kleine Medien und Umschläge aus der Kassette oder dem Semi-Magazin. Der MX-C428F verfügt zudem über einen 100-Blatt-DSPF-Original-Einzug, mit einer Scangeschwindigkeit von bis zu 80 ipm (beidseitig). So performt der Multifunktionsdrucker auch optimal bei der Verarbeitung von Originalen.



## MX-C528F



Farbdruck mit Tempo und in exzellenter Qualität – mit bis zu 50 S./Min. in Farbe kein Problem. Durch einen maximalen Papiervorrat von 2.850 Blatt und mit bis zu 6 Papierquellen, ist hoher Output und Flexibilität bei den Medien sicher. Dank satten 1.200 x 1.200 dpi Auflösung produzieren Sie so Drucksachen in Profiqualität. Auf Leistung ist auch die Scaneinheit mit 100-Blatt-DSPF ausgelegt: Bis zu 98 ipm werden bei doppelseitigen Dokumenten eingelesen. Und auch die Bedienung bietet durch ein 10-Zoll-Display (25,6 cm) höchsten Komfort.





- DSPF**  
150 Blatt
- 144 ipm
- Doppelblatt-Einzugserk.
- 10"  
Display
- opt. WLAN
- max. 5
- max. 3.300
- dpi  
1.200x1.200
- PS3  
Postscript
- zertifiziert

## MX-B557F



Bei hohem Workload und engen Timings brauchen große Teams zuverlässige Unterstützung. Dieses Multitalent glänzt durch Vielseitigkeit und hohe Bedienerfreundlichkeit, und bis zu 52 S./Min. in A4 ermöglichen schnelles Verarbeiten von großen, zeitkritischen Druckjobs. Auch ein starkes Finish bietet dieses MFP entweder durch einen Heft-Finisher, einen Heft-Finisher mit Lochung oder eine 4-Fach-Mailbox. Und auch mobiles Drucken von iOS-, Android- und Windows Mobile-Geräten per opt. WLAN oder NFC ist problemlos möglich, ebenso wie der physische Zugriff via USB-Port.



- A6-A4
- max. 3
- max. 800
- dpi  
600x600
- WLAN
- PS3  
Postscript

## MX-C300P



Kompakt, sparsam und mit allem ausgestattet, um Sie im Homeoffice oder im kleinen Team zu unterstützen. Ob drahtlose Vernetzung oder Duplexdruck: Wählen Sie aus einer Liste von Features. Dazu beste Druckqualität in Bild und Text auf unterschiedlichen Medien, und das bei bis zu 30 S./Min.

## MX-C428P



Zuverlässig, schnell und erschwinglich ist der kompakte Farbdrucker MX-C428P. Er bietet 251 Blatt im Standardpapiervorrat und Sie können den Drucker auf bis zu 2.001 Blatt aufrüsten. Flexibel ist er nicht nur beim Aufstellort, sondern auch in der Nutzung: Medien von A6 bis A4 in Papierstärken zwischen 60 und 216 g/m<sup>2</sup> lassen sich verarbeiten. Der MX-C428P ermöglicht u. a. Direktdruck und kann im Netzwerk sowie wireless betrieben werden.



## MX-B427PW



Ob auf dem Schreibtisch oder neben der Büropflanze, der MX-B427 macht stets eine gute Figur, sowohl bei der Performance als auch der Effizienz. Ansteuern können User ihn dank serienmäßigem WLAN-Print-Server von jedem Ort aus. Ebenfalls serienmäßig ist der beidseitige Druck, seine Zuverlässigkeit im Handling verschiedenster Medien sowie seine mehrschichtigen Sicherheitsfunktionen, die sensible Informationen vor unbefugtem Zugriff schützen.





## MX-B468P



Wenn Druck hinterm Projekt ist, dann nimmt der MX-B468P seinem Team gerne ein Stück der Arbeit ab, indem er schnell (bis 44 S./Min.) und mit hoher Qualität (1.200 x 1.200 dpi) arbeitet – und doch stets genügend Reserven besitzt (optional bis 2.000 Blatt Papiervorrat). Steuern lässt er sich ganz nach Bedarf am übersichtlichen Farbdisplay. Und vom Mobilgerät lässt sich via AirPrint oder per optionaler WLAN-Schnittstelle auch bequem drucken.



## MX-B557P



Professioneller Support für Arbeitsgruppen: Schnelligkeit in Verbindung mit besonders einfacher Bedienung. Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 52 S./Min. schafft er reichlich Output, wenn die Zeit knapp ist. Diese Drucker bieten zudem Arbeitserleichterung dank diverser Endverarbeitungsoptionen wie Heft-Finisher mit Lochung, Heft-Finisher oder 4-Fach-Mailbox. Die 4-Fach-Mailbox und der Heft-Finisher sind auch kombinierbar.

## A4-Drucker

Allgemein	MX-C300P	MX-C428P	MX-B427PW	MX-B468P	MX-B557P
Geschwindigkeit A4	30 S./Min.	40 S./Min.	40 S./Min.	44 S./Min.	52 S./Min.
Druck Farbe / SW	Farbe	Farbe	SW	SW	SW
Bedienart LCD-Display	5-Zeilen-Display	⊗	2-Zeilen-Display	⊗	⊗
Touch-Display	⊗	✓	⊗	✓	✓
Displaygröße	⊗	4,3 Zoll	⊗	2,8 Zoll	4,3 Zoll
WLAN	✓	✓	✓	+	+
Speicher   HDD bzw. ISD**1 in GB (std.–max.)	512 MB   –	1 GB   0–128 ISD (opt.)	256 MB   –	512 MB   0–128 ISD (opt.)	1 GB   500 GB HDD (opt.)
<b>Drucken</b>					
max. Druckauflösung (dpi)	600 x 600	1.200 x 1.200	600 x 600	1.200 x 1.200	1.200 x 1.200
Office Direktdruck	⊗	✓	⊗	✓	✓
PCL-Druck	✓	✓	✓	✓	✓
Postscript 3 Emulation	✓	✓	✓	✓	✓
AirPrint	⊗	✓	✓	✓	✓
<b>Medienhandling</b>					
Papiervorrat (min. – max.)	300–800	251–2.001	350–900	350–2.000	650–4.400
Papierquellen	2–3	2–6	2–3	2–5	2–6
Heftung	⊗	⊗	⊗	⊗	+
Lochung	⊗	⊗	⊗	⊗	+

Legende

✓ Standard

+ Optional

⊗ Nicht vorhanden

\*\*ISD = Intelligent Storage Device

A4-Klassen	Business Entry			Business
Allgemein	MX-C358F	MX-B427W	MX-B468F	MX-C303WH
Geschwindigkeit A4	33 S./Min.	40 S./Min.	44 S./Min.	30 S./Min.
Druck Farbe / Schwarz-Weiß	Farbe	Schwarz-Weiß	Schwarz-Weiß	Farbe
Bedienart inkl. Zoll-Angabe	4,3", Touch-Display	2,8", Touch-Display	4,3", Touch-Display	7", Touch-Display
Speicher   HDD bzw. ISD**1 in GB (std. – max.)	2 GB   0–128 ISD + 500 HDD	512 MB   -	2 GB   0–128 ISD + 500 HDD	5 GB   500 = 500 HDD
<b>Scannen und Faxen</b>				
DSPF Duplex-Einzug	✓	✓	✓	✗
Doppel-Einzugs-Erkennung	✗	✗	✗	✗
RSPF Original-Wende-Einzug	✗	✗	✗	✓
Kapazität Originaleinzug	100 Blatt	50 Blatt	100 Blatt	50 Blatt
max. Scan-Geschwindigkeit (einseitig, A4)	49 SW / 34 Farbe	46 SW / 20 Farbe	49 SW / 34 Farbe	40
max. Scan-Geschwindigkeit (doppelseitig, A4)	98 SW / 68 Farbe	92 SW / 40 Farbe	98 SW / 68 Farbe	18
Magic Scan (Zauberstab)	✗	✗	✗	+
OCR-Konvertierung	✗	✗	✗	+
High-Compression-PDF	✗	✗	✗	+
Fax	✓	✓	✓	✓
<b>Drucken</b>				
max. Druckauflösung (dpi)	1.200 x 1.200	600 x 600	1.200 x 1.200	600 x 600
Office Direktdruck	✓	✓	✓	✓
Abrufdruck	✗	✗	✗	✓
PCL-Emulation	✓	✓	✓	✓
Postscript 3 Emulation / Adobe® Postscript® 3™	✓ / ✗	✓ / ✗	✓ / ✗	✗ / ✓
PDF-Direktdruck / Original Adobe Print Engine	✓ / ✗	✓ / ✗	✓ / ✗	✓ / ✓
AirPrint	✓	✓	✓	✓
<b>Medienhandling</b>				
Papiervorrat (min. – max.)	251–2.001	350–900	650–2.300	300–2.700
Papierquellen	2–6	2–3	2–5	3–6
Heftung	+ manuelle Heft-Einheit	✗	+ manuelle Heft-Einheit	✗
Lochung	✗	✗	✗	✗
<b>Anbindung</b>				
WLAN	+	✓	+	✓
Cloud-Konnektoren*2	✓*3	✗	✓*3	+
E-Mail-Konnektor: Exchange Online (MS 365 email)	✗	✗	✗	+
Single Sign-On	✓	✗	✓	+

\*\*1 ISD = Intelligent Storage Device \*\*2 Microsoft® Teams, Google Drive™, SharePoint®, Dropbox, Box, OneDrive®  
 \*\*3 Microsoft® Teams und SharePoint® werden nicht unterstützt

Professional				ProfessionalPlus
--------------	--	--	--	------------------

MX-C304WH	MX-B356WH/B456WH	MX-C428F	MX-C528F	MX-B557F
30 S./Min.	35, 45 S./Min.	40 S./Min.	50 S./Min.	52 S./Min.
Farbe	Schwarz-Weiß	Farbe	Farbe	Schwarz-Weiß
7", Touch-Display	7", Touch-Display	7", Touch-Display	10", Touch-Display	10", Touch-Display
5 GB   500 = 500 HDD	5 GB   500 = 500 HDD	2 GB   0-128 ISD + 500 HDD (opt.)	2 GB   128 ISD + 500 HDD (opt.)	2 GB   500 = 500 HDD

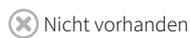
	/			
	/			
100 Blatt	50 / 100 Blatt	100 Blatt	100 Blatt	150 Blatt
70	40 / 70	40	49	72
110	18 / 110	80	98	144

600 x 600	600 x 600	1.200 x 1.200	1.200 x 1.200	1.200 x 1.200
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/

300 – 2.700	550 – 2.350	650 – 2.850	650 – 2.850	1.200 – 3.300
3 – 6	3 – 5	2 – 6	2 – 6	3 – 5
		manuelle Heft-Einheit	manuelle Heft-Einheit	

		*3	*3	*3

Legende



**SHARP BUSINESS SYSTEMS  
DEUTSCHLAND GMBH**

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

**Sharp Electronics Europe GmbH,  
Zweigniederlassung Österreich**

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

**SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG**

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

Stand: 05/23 | M30-BRO-MFP

Hinweise: Konstruktion und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt des Drucks waren alle Daten korrekt. Windows, Windows NT, Windows XP und Windows Vista sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Adobe und Postscript 3 sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken-, Produktnamen und Firmenlogos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. ©Sharp Corporation. Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE

**SHARP**  
Be Original.