

# SHARP

AR-6020N  
Digitales Multifunktionssystem



NETZWERKFÄHIGES, FLEXIBLES  
A3-SW-MULTIFUNKTIONSPRODUKT

Sie brauchen eine Büroausstattung, die mit Ihnen wächst. **/This is Why:** Darum machen wir unsere A3-Multifunktionsprodukte so anpassungsfähig.

## Es gibt Dinge, auf die Sie nicht verzichten können. /This is Why: Darum haben wir diese serienmäßig eingebaut.

Wenn es um A3-Schwarz-Weiß-Multifunktionsprodukte geht, haben wir erkannt, dass jede Arbeitsgruppe und jedes Kleinunternehmen andere Anforderungen hat. Aber es gibt Dinge, ohne die es einfach nicht geht. Und darum haben wir das AR-6020N gebaut.

Das AR-6020N hat vieles, was Sie brauchen, bereits serienmäßig. Zusätzlich gibt es eine Reihe an Optionen, um Ihrem Team ein leistungsstarkes Multifunktionsgerät zu bieten.

### Alles für das Kleinbüro

Das netzwerkfähige AR-6020N bietet eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 20 Seiten pro Minute – schnell genug für kleine Arbeitsgruppen. Die Druckqualität ist beeindruckend: eine Auflösung von 600 dpi ist für alltägliche Bürodokumente ideal.



IDEAL FÜR ANSPRUCHSVOLLE ARBEITSGRUPPEN UND AUFSTREBENDE UNTERNEHMEN

Außerdem kann es automatisch doppelseitig drucken und kopieren, was wichtig für jedes umweltbewusste Unternehmen ist. Zudem können Sie Dokumente in Farbe scannen und direkt an Ihren PC oder andere Geräte senden.

Weitere Standards sind eine Papierkassette für bis zu 350 Blatt mit der Option zum Hinzufügen von mehr Kassetten für längeres, ununterbrochenes Drucken sowie ein USB-Port zum sofortigen Scannen an USB-Speichermedien.

Nützliche Kopierfunktionen, wie Ausweiskopie und Rotations-sortieren, und eine elektronische Sortierfunktion, runden das MFP ab. Wenn Sie wünschen, können Sie auch einen Original-einzug für das Scannen von großen Dokumentchargen hinzu-fügen. Legen Sie die Originale einfach ein – den Rest macht das AR-6020N für Sie.

Alle Funktionen dieses Multifunktionsprodukts werden über ein großes, bedienerfreundliches LCD-Bedienfeld gesteuert. Mit den Schnellzugriffstasten werden häufig genutzte Funktionen gestar-tet, was die Bedienung einfacher macht.



### BENUTZERFREUNDLICHES BEDIENFELD

### Energieeffizienz

Wie alle Sharp MFPs ist das AR-6020N Energy Star-zertifiziert und kann dabei helfen, Umweltschutzziele zu erreichen, indem es weniger Energie verbraucht.



# Mit Ihrem Unternehmen wachsen auch Ihre Anforderungen. **/This is Why:** Darum geben wir Ihnen Raum zum Wachsen.

Die Leistung und die Vielseitigkeit des AR-6020N machen das Gerät ideal für die gemeinsame Nutzung auf Ihrem Netzwerk, denn es gibt allen Mitarbeitern die Fähigkeit, zu kopieren und zu scannen. Aber es geht noch besser.

Wenn Sie Sharpdesk Mobile\* hinzufügen, können Sie Ihr Multifunktionsgerät den Tablets und Smartphones Ihrer Besucher und Mitarbeiter zugänglich machen. Sie können von ihren Mobilgeräten aus ohne Kabelverbindung drucken oder darauf scannen.

Neben Sharpdesk Mobile können Sie jede der folgenden Optionen als Teil des Pakets bestellen oder diese in der Zukunft – wenn Ihre Anforderungen sich ändern – nachrüsten.

**Zusätzliche Papierkassetten** – erweitern den Papiervorrat von 350 Blatt bis zu 1.850 Blatt (in Stufen von 500 Blatt) und ermöglichen so ein längeres, ununterbrochenes Drucken.

**Originaleinzug** – unser RSPF-Original-Wende-Einzug kann Stapel von bis zu 100 zweiseitigen Originalen verarbeiten.

**Sharpdesk** – verwenden Sie diese leistungsfähige Software, um Dateien auf Ihrem PC zu verwalten und zu organisieren, einschließlich der vom MFP gescannten Dokumente.

**PostScript 3-Emulation** – wählen Sie diese Option, wenn Sie viele Dokumente drucken, die Grafiken beinhalten.

**PCL6** – schnelle Auftragsbearbeitung mit großen Speicherreserven macht PCL6 zu einer cleveren Wahl für den Netzwerkdruck.



EINE VIELZAHL VON KOPIER-, SCAN- UND DRUCK-FUNKTIONEN GARANTIERT HÖCHSTE EFFIZIENZ

\* Demnächst verfügbar. PostScript 3-Emulation (MX-PK10) und PCL-Erweiterung (AR-PB10) erforderlich. Die Verbindung wird über einen WLAN-Router hergestellt.

# Technische Daten

## Allgemein

<b>Maschinengeschwindigkeit**</b> (max.)	<b>A4</b> 20 S./Min.	<b>A3</b> 11 S./Min.
<b>Papierformat**</b> (min. – max.)	A6 – A3	
<b>Papierstärke</b>		
Kassetten	55 – 105 g/m <sup>2</sup>	
Semi-Magazin	55 – 200 g/m <sup>2</sup>	
<b>Papierkapazität</b> (std. – max.)		
Blatt	350 – 1.850	
Kassetten	1 – 4 (zzgl. Semi-Magazin)	

<b>Aufwärmzeit**</b>	25 Sek.
<b>Speicher</b> (std. – max.)	64 – 192 MB
<b>Leistungsaufnahme</b>	Lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10%, 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b> (max.)	1,2 kW
<b>Abmessungen</b> (B x T x H) einschl. Vorlagenabdeckung	599 x 612 x 511 mm
<b>Gewicht</b>	28,4 kg

## Kopierer

<b>Papierformat des Originals</b> (max.)	A3
<b>Erstkopierzeit**</b>	6,4 Sek.
<b>Fortlaufendes Kopieren</b> (max.)	999
<b>Druckauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Graustufen</b>	256
<b>Zoombereich</b>	25 – 400 % in Stufen zu 1 % (50 – 200 % mit dem optional erhältlichen RSPF)
<b>Voreinstellungen**</b>	10 (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen)

## Farbscanner

<b>Scan-Methode</b>	Pull-Scan (über TWAIN-kompatible Anwendung)
<b>Auflösung</b>	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi, 50 – 9.600 dpi über Benutzereinstellung
<b>Dateiformate</b>	TIF, PDF, JPEG
<b>Scan-Ziele</b>	Desktop, USB-Speicher
<b>Scanner-Utilities</b>	Sharpdesk (optional)

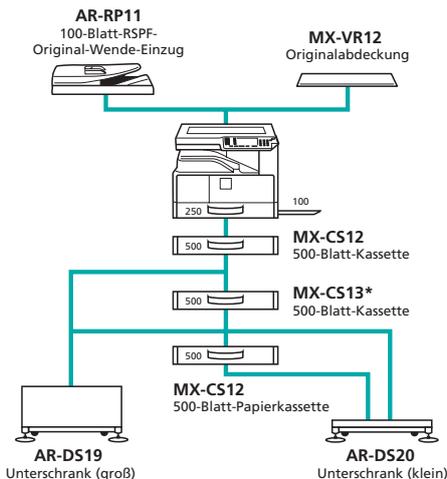
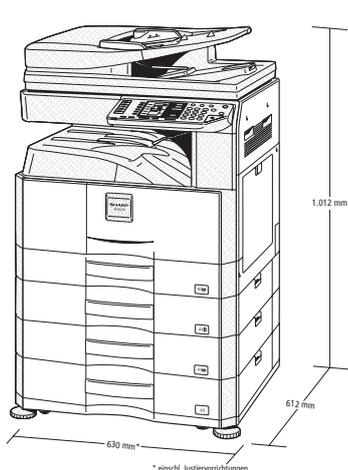
## Netzwerkdrucker

<b>Auflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Netzwerkprotokolle</b>	10Base-T/100Base-TX
<b>Unterstützte Betriebssysteme**</b>	Windows Server® 2003, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP
<b>Druckerprotokolle**</b>	LPR, Raw TCP, IPP
<b>PDL</b>	Std. SPLC (Sharp-Drucker-Sprache mit Komprimierung) Opt.* PCL6-Emulation, PostScript® 3-Emulation*
<b>Verfügbare Schriftarten</b>	80 Schriftarten für PCL, 136 Schriftarten für PostScript® 3-Emulation
<b>Printer-Utilities</b>	Sharpdesk Mobile**

## Drucker

<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0
<b>Auflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1
<b>PDL</b>	SPLC (Sharp-Drucker-Sprache mit Komprimierung)

## Abmessungen und Konfiguration



- AR-PB10**  
PCL-Erweiterungskit
- MX-PK10**  
PS-Erweiterungskit
- MX-EB14**  
128-MB-Speichererweiterung
- MX-USX1/X5**  
Sharpdesk 1/5-Lizenzkit
- MX-US10/50/A0**  
Sharpdesk 10/50/100  
Lizenzkit

\*Die dritte Papierkassette muss immer MX-CS13 sein

## 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.

\*\* Größe A4 (8 1/2" x 11"), Zufuhr über lange Kante. \*\* Bei A6-Papier (5 1/2" x 8 1/2") nur Zufuhr über kurze Kante. \*\* Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230 V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren. \*\* 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. \*\* Die festen Kopiereinstellungen 25 % und 400 % können nicht mit dem RSPF verwendet werden. \*\* Für Windows Server® optionales AR-PB10 erforderlich. Für Mac OS optionales AR-PB10 und MX-PK10 erforderlich. \*\* Optionales AR-PB10 erforderlich. \*\* Für PCL optionales AR-PB10 und für PostScript 3 optionales AR-PB10 und MX-PK10 erforderlich. \*\* Demnächst verfügbar

Konstruktion 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. Windows, Windows NT und Windows Vista sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. PostScript 3 ist entweder ein eingetragenes Warenzeichen oder ein 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 Dezember 2014. BR-AR-6020N. Auftragsnr. 15742. Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE. Stand: 01/15 | Art. BR0-AR-6020N

# This is Why

[www.sharp.eu](http://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](http://www.sharpbusiness.de) · [www.sharp.de](http://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](http://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](http://www.sharp.ch)