



BP-60C31 / BP-70C31 / BP-60C36 / BP-70C36 /  
BP-60C45 / BP-70C45 / BP-70C55 / BP-70C65

Cyfrowy system wielofunkcyjny

[www.sharp.pl](http://www.sharp.pl)

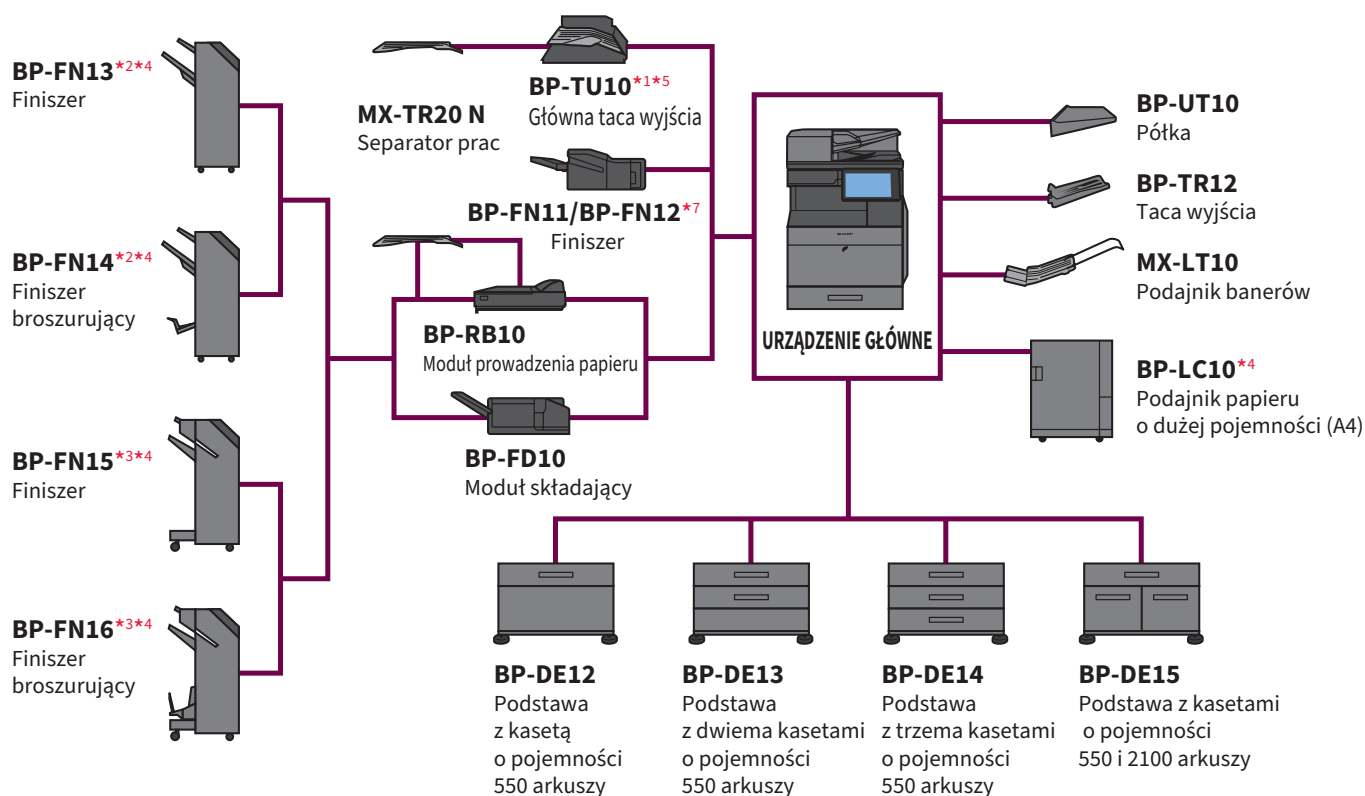
**SHARP**  
Be Original.



# Twoje biuro gotowe na wyzwania przyszłości

- Podajnik jedoprzebiegowy (dla modeli BP-70C65/BP-70C55/BP-70C45/BP-70C36/BP-70C31) o pojemności 300 ark. i prędkości skanowania do 280 str./min., obsługujący również małe formaty (np. wizytówki).
- Obsługa popularnych serwisów w chmurze, takich jak Microsoft Teams, Sharepoint Online, OneDrive for Business, Google Drive, Dropbox, Box.
- Zintegrowany moduł współpracy z usługą Microsoft Universal Print.
- Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, w tym obsługa protokołu TLS 1.3, wbudowany moduł TPM, współpraca z oprogramowaniem typu SIEM, weryfikacja BIOS przy włączaniu urządzenia, opcjonalnie oprogramowanie antywirusowe.
- Funkcja bezserwerowego wydruku podążającego, obsługująca do 10 grup i 100 urządzeń.
- Sprawna komunikacja dzięki bezprzewodowemu złączeniu Wi-Fi (IEEE 802a/b/g/n/ac) oraz obsłudze Bluetooth i NFC.
- Moduł OCR z możliwością zapisu skanowanych dokumentów jako edytowalnych plików Open XML (docx, xlsx, pptx) lub przeszukiwalnych plików PDF.
- Wydruk plików MS Office bezpośrednio z nośników USB lub z serwisów opartych na chmurze.
- Wydruk na różnorodnych nośnikach, np. grubym papierze o gramaturze do 300 g/m<sup>2</sup>, kopertach i banerach.
- Platforma Sharp OSA umożliwiająca integrację z zewnętrznymi aplikacjami.
- Pojemnościowy panel dotykowy o przekątnej 10,1 cala, zapewniający niezwykłą precyzję i szybkość obsługi.
- Zaawansowane opcje wykańczania dokumentów, w tym sortowanie, zszywanie (także ręczne i bezzszywkowe), dziurkowanie, tworzenie broszur, składanie.
- Wysoka jakość kolorowych wydruków z rozdzielczością 1200 x 1200 dpi.

## Konfiguracja



## Opcje

### MX-PN14B/C/D

Moduł dziurkacza (do BP-FN11/BP-FN12)

### MX-PN15B/C/D

Moduł dziurkacza (do BP-FN13/FN14)

### MX-PN16B/C/D

Moduł dziurkacza (do BP-FN15/FN16)

### MX-PF10

Zestaw czcionek kodów kreskowych

### BP-FX11

Moduł faksu

### MX-FWX1

Moduł faksu internetowego

### AR-SU1

Stempel (oznacza skanowane dokumenty)

### BP-DD10

Moduł wykrywania podwójnego poboru kartek (tylko dla BP-70Cxx)

### MX-AMX1

Moduł integracji aplikacji

### BP-SD10

Dysk SSD o dużej pojemności

### BP-FR12U

Moduł ochrony danych

### BP-VD10

Zestaw antywirusowy

\*1: Element konfiguracji minimalnej.

\*2: Maks. pojemność papieru: 1.250 arkuszy

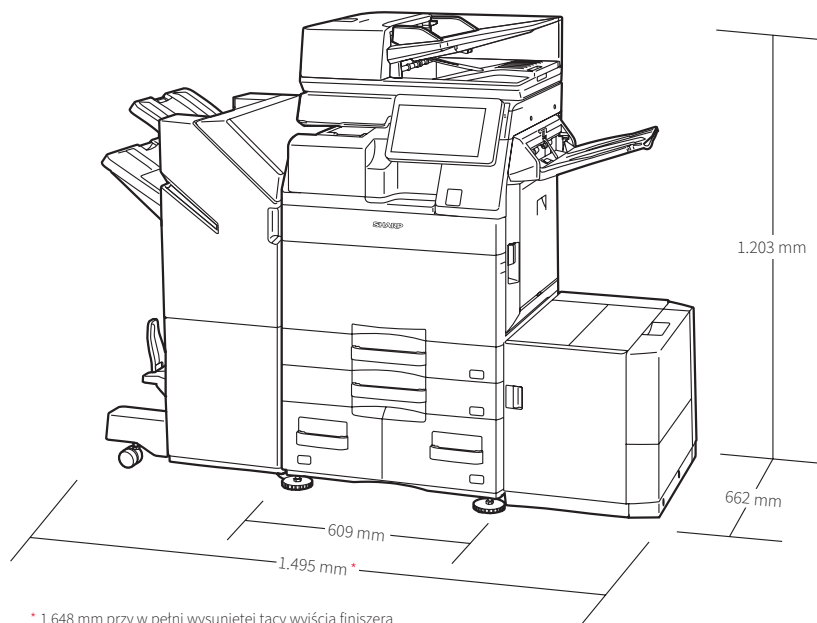
\*3: Maks. pojemność papieru: 3.250 arkuszy

\*4: Wymaga BP-DE12/DE13/DE14/DE15.

\*5: Standard dla BP-60C31/BP-70C31/BP-60C36/ BP-70C36 /BP-60C45/BP-70C45

\*6: Dostępny w późniejszym terminie.

\*7: BP-FN12 dla BP-70C65



Produkt pokazany z elementami wyposażenia dodatkowego

# Specyfikacja techniczna

## Dane ogólne

<b>Prędkość wydruku</b> (strony na minutę/ kopie na minutę) (maks.)			
	<b>A4**</b>	<b>A3</b>	<b>SRA3</b>
BP-70C65	65	29	28
BP-70C55	55	26	24
BP-70C45/BP-60C45	45	21	19
BP-70C36/BP-60C36	36	18	16
BP-70C31/BP-60C31	31	15	14
<b>Wyświetlacz panelu sterowania</b> Kolorowy ekran dotykowy LCD 10,1 cala			
<b>Format arkuszy</b> (maks. - min.) A6** - SRA3			
<b>Gramatura papieru</b> (g/m <sup>2</sup> )			
Kaseta	60 - 300		
Podajnik ręczny	55 - 300		
<b>Pojemność papieru</b> (standardowa - maksymalna)			
Arkusze	650 - 6300		
Kasety	1 - 4 (oraz podajnik ręczny)		
<b>Czas nagrzewania**</b> (sekundy)			
BP-70C65/BP-70C55	15**		
BP-70C45/BP-60C45/BP-70C36/BP-60C36	16**		
BP-70C31/BP-60C31	18**		
<b>Pamięć</b> (GB)			
Kopiarka/drukarka (współdzielona)	5		
Dysk twardy** (standard / opcja)	256 SSD / 512 SSD		
<b>Wymagania dotyczące zasilania</b> Lokalne napięcie znamionowe AC ±10%, 50/60 Hz			
<b>Zużycie energii</b> (kW) (maks.) 1,84 (220 do 240 V)			

<b>Wymiary**</b> (mm) (szer. x gł. x wys.)			
BP-70C65/BP-70C55/BP-70C45	609 x 662 x 860		
BP-70C36/BP-70C31	609 x 662 x 860		
BP-60C45/BP-60C36/BP-60C31	608 x 653 x 829		
<b>Masa</b> (kg)			
BP-70C65/BP-70C55/BP-70C45	86		
BP-70C36/BP-70C31	86		
BP-60C45/BP-60C36/BP-60C31	79		

## Kopiarka

<b>Format oryginałów</b> (maks.) A3			
<b>Czas uzyskania pierwszej kopii**</b> (sekundy)			
	<b>Tryb mono</b>	<b>Tryb kolor</b>	
BP-70C65/BP-70C55	4,8	3,7	
BP-70C45/BP-60C45/BP-70C36/BP-60C36	6,5	4,6	
BP-70C31/BP-60C31	7,6	5,6	
<b>Kopiowanie ciągłe</b> (maks.) 9999			
<b>Rozdzielczość druku</b> (dpi)			
Skanowanie (tryb kolor)	600 x 600		
Skanowanie (tryb mono)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300		
Drukowanie (tryb kolor)	600 x 600, 9600 (odpowiednik) x 600 (w zależności od trybu kopiowania)		
Drukowanie (tryb mono)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (odpowiednik) x 600 (w zależności od trybu kopiowania)		
<b>Poziomy gradacji</b> 256			
<b>Zakres przeskalowania</b> (%) 25 - 400, (25 - 200 przez podajnik DSPF/RSPF) ze skokiem 1%			
<b>Predefiniowane skale kopiowania</b> (metryczne) 10 skal (5R/5E)			

## Bezprzewodowa sieć LAN

<b>Zgodność</b>	IEEE802.11 a/b/g/n/ac
<b>Tryb dostępu</b>	Tryb infrastruktury, tryb Software AP, Wi-Fi Direct
<b>Bezpieczeństwo</b>	WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP <sup>10</sup> , WPA2 PSK, WPA2 EAP <sup>10</sup> , WPA2/WPA3-mixed PSK/SAE, WPA2/WPA3-mixed EAP <sup>10</sup> , WPA3 EAP <sup>10</sup>

\*\* Podawanie długą krawędzią. \*\* Dla formatu A6 i A5 można zastosować jedynie podawanie krótką krawędzią. \*\* Przy napięciu znamionowym, 23°C (73.4°F). Może się różnić w zależności od warunków i środowiska pracy. \*\* Przy uruchamianiu urządzenia za pomocą przycisku włączającego. 27 sekund przy uruchamianiu za pomocą głównego włącznika. \*\* Pojemność twardego dysku zależy od zakupionego dysku i jego producenta.

\*\* Włączając stabilizatory i wypułkości. \*\* Podawanie długą krawędzią papieru A4 z pierwszego podajnika przy użyciu szyby, przy wyłączonych trybach automatycznego wyboru kolorów i auto kolor, gdy urządzenie wielofunkcyjne jest w trybie pełnej gotowości. Może się różnić w zależności od warunków i środowiska pracy. \*\* Nie dotyczy trybu Software AP. \*\* Na podstawie standardowej kartki testowej A4 firmy Sharp, przy użyciu podajnika i podawaniu długą krawędzią, przy ustawieniach domyślnych z wyłączonym trybem automatycznego wyboru kolorów. Prędkość skanowania może się różnić w zależności od dokumentu i ustawień skanowania. \*\* Tylko w kolorze/skali szarości. \*\* Wymagany opcjonalny zestaw licencji Sharpdesk. \*\* Liczba przechowywanych stron zależy od rodzaju dokumentu i ustawień skanowania. \*\* Niektóre funkcje wymagają specjalnych opcji. \*\* Na podstawie standardowej kartki testowej firmy Sharp z ok. 700 znakami (format A4 podawany długą krawędzią) przy standardowej rozdzielczości w trybie Super G3, z prędkością 33600 b/s, z kompresją JBIG.

Konstrukcja i dane techniczne podlegają zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie informacje były prawidłowe w momencie druku. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server i Windows są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Adobe i PostScript 3 są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Google Drive, Gmail, Android i Google Cloud Print są znakami towarowymi firmy Google LLC. Znak towarowy Google Drive wykorzystano za zgodą firmy Google LLC. Box jest znakiem towarowym, znakiem usługowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Box, Inc. Kod QR jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy DENSO WAVE INCORPORATED w Japonii i innych krajach. AirPrint i Mac są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. PCL jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company. Qualcomm DirectOffice jest produktem firmy Qualcomm Technologies, Inc. i/lub jej filii. Qualcomm jest znakiem towarowym firmy Qualcomm Incorporated, zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. DirectOffice znakiem towarowym firmy CSR Imaging US, LP, zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Pozostałe nazwy firm, nazwy produktów i logotypy są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich prawnych właścicieli. ©Sharp Corporation

## Skaner sieciowy

<b>Metoda skanowania</b>		
Skanowanie push (przez panel sterowania)		
Skanowanie pull (aplikacja zgodna z TWAIN)		
<b>Prędkość skanowania**</b> (obrazy na minutę) (maks.)		
	<b>Jednostronne</b>	<b>Dwustronne</b>
BP-70C65/BP-70C55	140	280
BP-70C45/BP-70C36/BP-70C31	140	280
BP-60C45/BP-60C36/BP-60C31	80	25
<b>Rozdzielczość</b> (dpi) (maks.)		
Skanowanie push	100, 150, 200, 300, 400, 600	
Skanowanie pull	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, rozdzielczość 50 - 9600 zgodnie z ustawieniem użytkownika	
<b>Formaty plików</b>		
TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, szyfowany PDF, kompaktowy PDF <sup>12</sup> , JPEG <sup>12</sup> , XPS, przeszukiwalny PDF, Microsoft Office (pptx, xlsx, docx), tekstowy (TXT), tekst sformatowany (RTF)		
<b>Tryby skanowania</b>		
Skanowanie do e-mail, na pulpit <sup>13</sup> , na serwer FTP, do folderu sieciowego (SMB), do pamięci USB, na dysk twardy, URL		

## Przechowywanie dokumentów

<b>Pojemność przechowywania dokumentów**</b>		
<b>Strony</b>	<b>Pliki</b>	
Foldery główny i użytkownika	20 000	3 000
Folder tymczasowy	10 000	1 000
<b>Przechowywanie zadań**</b>		
Kopiowanie, drukowanie, skanowanie, faks		
<b>Foldery do przechowywania</b>		
Folder tymczasowy, folder główny, folder użytkownika (maks. 1000)		
<b>Przechowywanie poufnych danych</b>		
Ochrona hasłem (dla folderów głównego i użytkownika)		

## Drukarka sieciowa

<b>Rozdzielczość</b> (dpi)		1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (odpowiednik) x 600
<b>Interfejs</b>		USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, opcjonalna obsługa dodatkowej sieci LAN
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>		Windows Server® 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Windows® 7, 8.1, 10, 11 Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12, Linux, Unix
<b>Protokoły sieciowe</b>		TCP/IP (IPv4, IPv6)
<b>Protokoły wydruku</b>		LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FTP do pobierania plików wydruku, IPP, SMB, WSD
<b>Język opisu strony</b>		Emulacja PCL 6, Adobe® PostScript® 3™
<b>Dostępne czcionki</b>		80 czcionek dla PCL, 139 czcionek dla Adobe PostScript 3

## Faks (wymagany opcjonalny moduł BP-FX11)

<b>Metoda kompresji</b>		MH/MR/MMR/JBIG
<b>Protokół komunikacyjny</b>		Super G3/G3
<b>Czas przesyłania**</b> (sekundy)		Poniżej 2
<b>Prędkość modemu</b> (b/s)		33600 - 2400 z automatyczną redukcją prędkości
<b>Rozdzielczość faksu</b> (dpi)		203,2 x 97,8 (standardowa) / 406,4 x 391 (Ultra Fine)
<b>Obsługiwane formaty</b>		A3 - A5
<b>Pamięć</b> (GB)		4 (wbudowana)