



# BP-90C70 & BP-90C80

Lichte productie kleurenprinters uit de Pro-serie

[www.sharp.nl](http://www.sharp.nl) | [www.sharp.be](http://www.sharp.be)

**SHARP**  
Be Original.

# De nieuwste generatie van productief printen.

Hoogwaardige prestaties, professionele eigenschappen, ongeëvenaarde beeldkwaliteit. Dat zijn Sharp printers.

Om productief te kunnen werken, moet er moeiteloos geprint kunnen worden. Ook wanneer er technologische verbeteringen worden doorgevoerd. Dankzij de nieuwe BP-90C70 die 70 pagina's in kleur per minuut (ppm) afdruckt en de BP-90C80 die tot 80 pagina's ppm afdruckt, wordt dit nu eenvoudiger dan ooit.

Deze modellen zijn gemaakt om grote aantallen documenten van professionele kwaliteit te produceren. In een handomdraai printen ze alle benodigde documenten op diverse media. Bovendien maakt de Easy modus een razendsnelle productie van veelgebruikte documenten mogelijk.

## Consistente, toonaangevende printtechnologie

De printsystemen van Sharp bieden een media-afdruck van top-klasse, een hoge doorvoercapaciteit en de unieke mogelijkheid om tot op de rand van documenten in liggende indeling af te drukken. Dit zijn allemaal eigenschappen die de gebruiker helpen om snel hoogwaardige in-line brochures zonder marges te creëren zodat er geen snijmachine nodig is.

De afdruckresolutie bedraagt maar liefst 2400 dpi en dankzij de soepelere en scherpere lijnen kunnen er hoogwaardige documenten worden gemaakt met fijnlijnige details en tekst met levendige beelden en zachte kleuren.

Bovendien is het mogelijk om te kiezen voor de optie van een Fiery-server, waarmee de volledige potentie van het kleurenbeheer- en de workflow-automatiseringssoftware benut wordt. Deze servers zijn gemaakt om grafische documenten te produceren.

De kracht en veelzijdigheid van deze printers leveren professionele documenten met een nauwkeurige kleurkeuze op en zorgen dat de workflows soepel verlopen.



### Modulair ontwerp

De BP-90C70 en BP-90C80 zijn uitgerust met een uiterst krachtige motor, die specifiek is ontwikkeld voor omgevingen met een hoog printvolume.

Dankzij de ruime keuze uit papierinvoer- en afwerkingsopties voor documenten, kunnen er diverse taken worden afgehandeld. Daarnaast zorgt de krachtige verwerkingscapaciteit, die geïntegreerd is met Adobe-technologie en Fiery SmartRIP, ervoor dat het eenvoudig is om snel en nauwkeurig aan elke vraag te voldoen.

Bovendien zorgt het modulaire ontwerp ervoor dat de configuratie die vandaag wordt doorgevoerd, eenvoudig met het bedrijf meegroeit wanneer behoeften veranderen.

Zo kan de standaard papiertoevoer bijvoorbeeld worden verhoogd naar 13.500 vellen. Hierdoor kunnen grote opdrachten zonder onderbreking geprint worden en kunnen er verschillende media in de lades worden geplaatst, zodat elke reeks taken onmiddellijk kan worden afgehandeld.

Lichte productie kleurenprinters uit de Pro-serie van Sharp voldoen aan alle documentbehoeften, van de lichtste media tot de zwaarste (maximaal 360 (g/m<sup>2</sup>), evenals op gecoate, niet-gecoate en getextureerde media, van de invoerlade tot aan persoonlijke afwerkingssystemen.



# Moeiteloze productiviteit. Naadloze connectiviteit.

Vanaf de basis ontworpen voor prestaties,  
betrouwbaarheid en gebruiksvriendelijkheid.

## Maximale uptime

De BP-90C70 en BP-90C80 zijn ontwikkeld om buitengewone productiviteit mogelijk te maken. Zo zorgt een geavanceerd drievoudig luchtgebaseerd toevoersysteem voor een soepele hantering van papier, wat probleemloze afdruktaken oplevert. Dankzij de grote, uitbreidbare papier-toevoer kunnen de grootste opdrachten vol vertrouwen worden aangepakt. Bovendien hoeft de printtaak nooit onderbroken te worden, omdat de printer gewoon kan blijven werken terwijl tonercartridges gewisseld worden en papierlades worden bijgevuld. Met de optionele statusindicator is de machinestatus op afstand afleesbaar.

Het is ook mogelijk om diverse document-, taak- en media-profielen op te stellen, die eenvoudig te selecteren zijn. Zo worden herhaaldelijke taken eenvoudig en snel uitgevoerd. Al met al levert dit een ongeëvenaarde productiviteit en professionele output op voor het best mogelijke investeringsrendement.

## Geoptimaliseerde scanfuncties

De geïntegreerde Duplex Single Pass Feeder (DSPF) voor 300 vellen kan verschillende documenten tegelijkertijd verwerken op snelheden van maximaal 280 indrukken per minuut. De dubbele invoerdetectie onderbreekt de bewerking bovendien wanneer hij vaststelt dat er meerdere of schuine pagina's worden toegevoerd.

Met behulp van de Optical Character Recognition (OCR) is het ook mogelijk om scans direct om te zetten in bewerkbare Microsoft® Office-bestanden en doorzoekbare pdf's.

## De complexiteit vereenvoudigen

De BP-90C70 en BP-90C80 kunnen vrijwel alles afdrukken. Hoewel ze beide bijzonder nuttig zijn, zijn ze ook verrassend gebruiksvriendelijk, aangezien ze veel 'eenvoudige' instellingen hebben om gebruikelijke, alledaagse taken aan te pakken.

Met de geavanceerde systeemarchitectuur en de snelle processor worden grote en complexe documenten moeiteloos in kleur afgedrukt. Daarnaast is het nog mogelijk om te profiteren van Genuine Adobe PS3 om geavanceerde grafische toepassingen te ondersteunen.

Vanwege de naadloze, foutloze werking is het beheer van de productie van brochures met 20 pagina's die naar wens kunnen worden bijgesneden, geniet of geperforeerd, heel eenvoudig. Daarnaast kunnen pagina's worden genummerd en is er keuze tussen verschillende vouwranden. Bovendien zorgt het GBC SmartPunch in-line perforatiesysteem en de professionele brochure-eenheid Plockmatic ervoor dat elke verwachting wordt overschreden.



# Altijd en overal verbonden.

Het maakt tegenwoordig niet uit waar er gewerkt wordt. Verbonden blijven en informatie opstellen, vastleggen en delen is cruciaal.

## Eenvoudig aanmelden

Lichte productie kleurenprinters uit de Pro-serie beschikken standaard over Microsoft® Teams, wat een verbeterde samenwerking en workflow-efficiency mogelijk maakt, omdat medewerkers eenvoudig documenten kunnen afdrukken vanuit en kunnen scannen naar hun Teams-kanalen en -mappen. De systemen bevatten ook een geïntegreerde Gmail-connector waarmee naar e-mail en Exchange Online (MS 365 e-mail) gescand kan worden.

Met eenmalige aanmelding (SSO) biedt veilige toegang tot openbare cloud-opslagservices, waaronder voor Microsoft® Teams, OneDrive® voor Bedrijven, Sharepoint®, Google Drive™ en Box. Hiervoor is geen extra software nodig en er hoeven geen nieuwe gebruikersnamen en wachtwoorden gemaakt te worden. Gebruikers loggen simpelweg in via het bedieningspaneel.

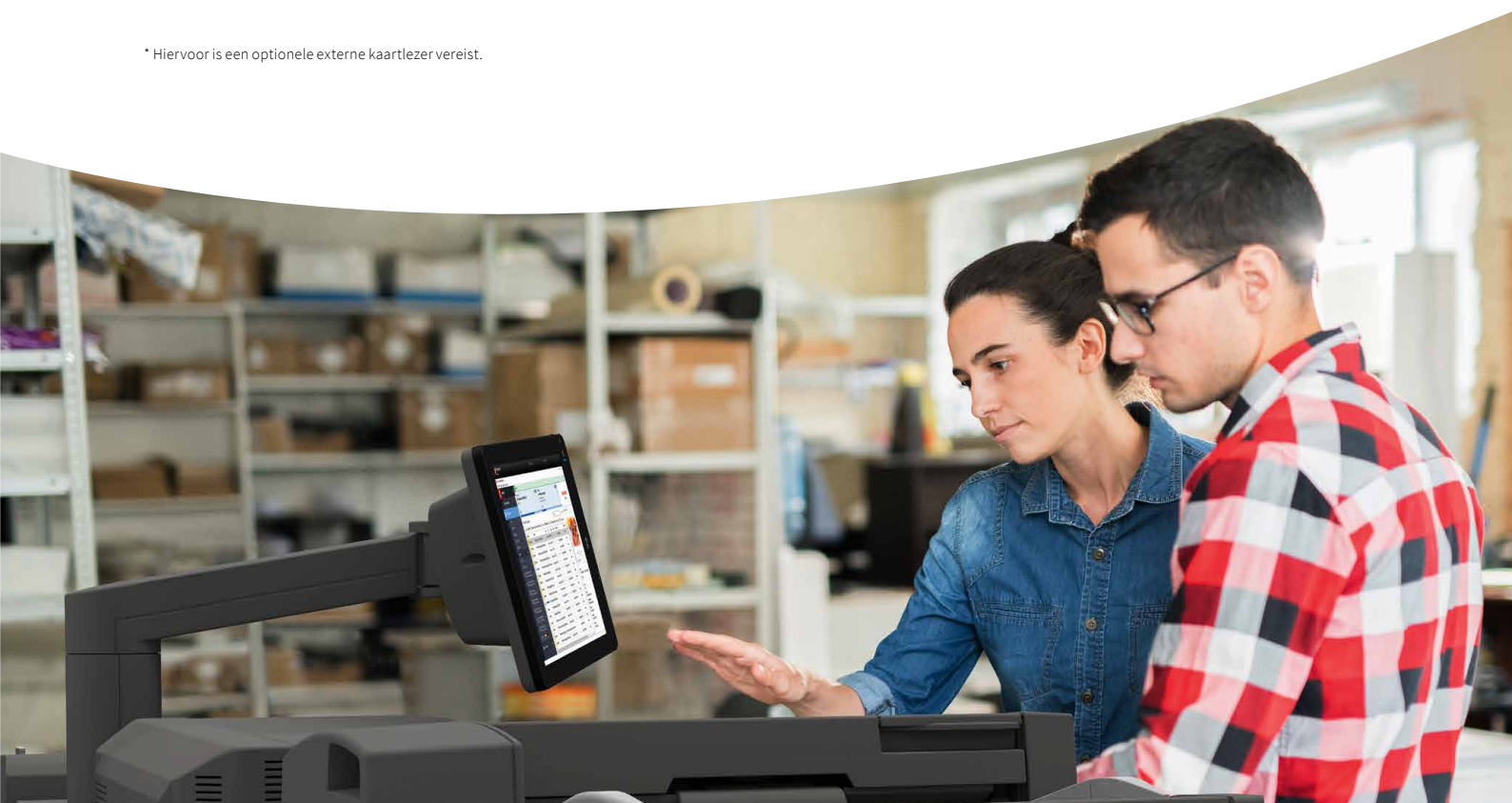


## Speciaal gemaakt voor mobiliteit

Stem de printmogelijkheden en de nieuwe vraag naar hybride werken op elkaar af met de mobiele app Synappx™ Go, waarmee contactloos en op afstand afdrukken mogelijk wordt, direct vanaf smartphones of mobiele apparaten. Via deze app is het mogelijk om snel bestanden te vinden in de cloud. Vervolgens tikt de gebruiker op het scherm aan welke bestanden diegene wil delen of afdrukken. Het is ook mogelijk om bestanden te scannen naar veelgebruikte locaties, een e-mailadres, een groep mensen of bepaalde cloud-opslagservices.

In dat geval kiest de gebruiker het opgeslagen Microsoft® Office-bestand, waarna deze direct kan worden afgedrukt vanaf een USB-stick die in de printer wordt geplaatst.

\* Hiervoor is een optionele externe kaartlezer vereist.



# Ongekende kleuren. Moeiteloze bediening.

Wanneer elke deadline telt, is het met deze printers eenvoudig om aan elke eis te voldoen.

Deadlines kunnen stressvol zijn. Daarom zijn deze modellen ontworpen om het bedrijf hierin te ondersteunen. Deze printers kunnen de grootste verscheidenheid aan taken afhandelen in allerlei printomgevingen.

Het is mogelijk om te kiezen voor een Fiery-server. Deze kan rechtstreeks bediend worden via het geïntegreerde kleuren-touchscreen van 15,4 inch. Bovendien is hij zeer eenvoudig te bedienen door middel van intuïtieve veegbewegingen met meerdere vingers. Het scherm is configureerbaar en consistent en kan perfect worden aangepast aan verschillende manieren van werken. Dit houdt in dat er geen extra ruimte hoeft worden opgeofferd door een speciale pc, een externe server of speciale meubels toe te voegen.

Alle modellen verzekeren dat ze over de prestaties, veelzijdigheid en gebruiksvriendelijkheid beschikken die nodig is voor de meest veeleisende opdrachten.

## **Zeerv geavanceerde Fiery-integratie**

Ontgrendel het volledige beheer van de afdrukworkflow met toegang tot de Fiery-server van de nieuwste generatie, of deze nu is ingebouwd of extern toegankelijk is.

De geïntegreerde regelaar vereenvoudigt het kleurenbeheer en de programmering van de printtaak met eenvoudig te bedienen kleurentools zonder in te leveren op kwaliteit. Vaardige gebruikers zullen de geavanceerde functies zeer op prijs stellen. Denk bijvoorbeeld aan automatisch insluiten, standaard en aangepaste ICC-profielen en het omzetten van kleuren van RGB naar CMYK. Zelfs mensen die het systeem af en toe gebruiken zullen echter moeiteloos de RGB-kleurenbalans, de beeldhelderheid, het contrast en de saturatie kunnen aanpassen.

Omdat de Fiery-servers tegelijkertijd kunnen spoolen, RIP'en en afdrukken, kan het printstelsel op volle toeren blijven draaien, ongeacht welke configuratie gekozen is. De productiviteit zal toenemen en de taken zullen sneller dan ooit worden uitgevoerd.



**BP-PE10, externe Fiery-server.**



**BP-PE11, geïntegreerde Fiery-server.**

### Nauwkeurige, consistente kleuren

Alle Fiery-servers zijn gekalibreerd met PANTONE® om de beste overeenkomst met de PANTONE-kleurenbibliotheken te waarborgen. De Fiery-tools voor kleurafstemming, profilering, pre-flight en probleemoplossing garanderen op elke pagina de beste consistentie en nauwkeurigheid van kleuren.

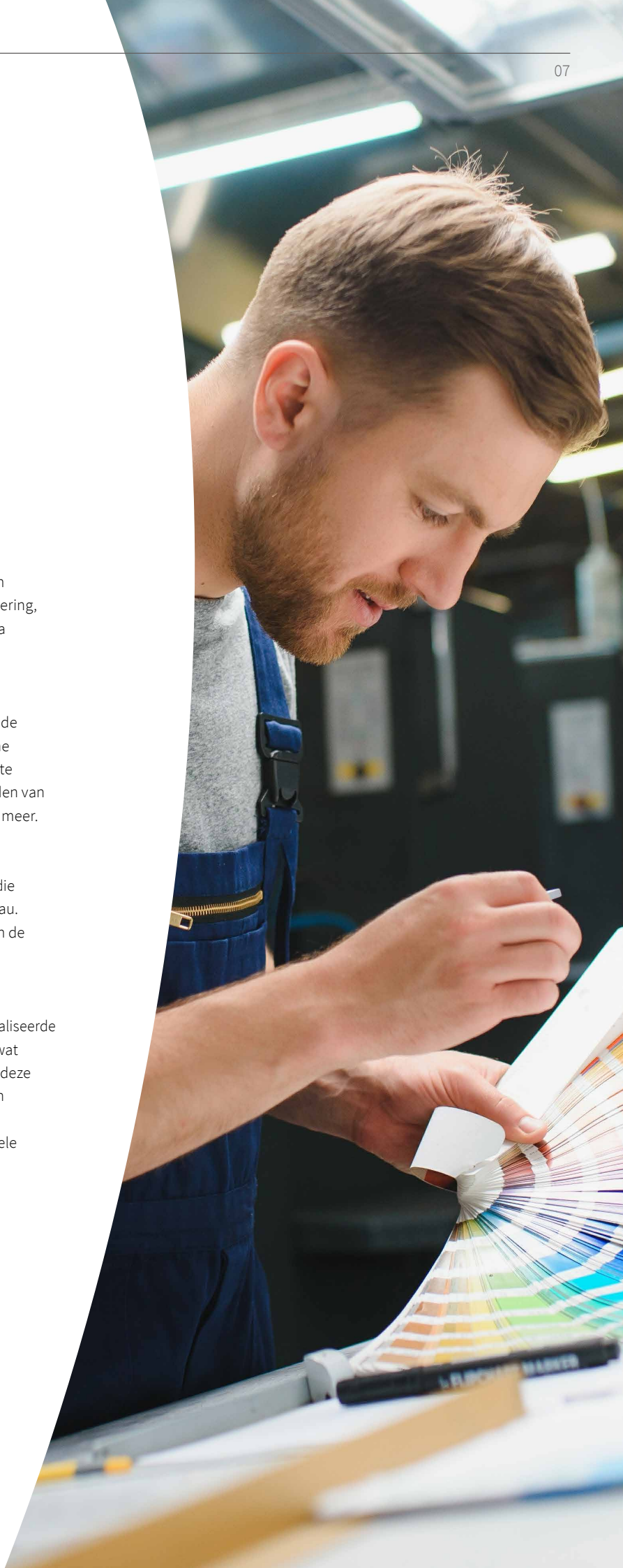
### Toonaangevende technologie

Het Fiery Command WorkStation®, dat meerdere prijzen in de wacht heeft gesleept, maakt het voor plaatselijke en externe Mac- en Windows-clients heel eenvoudig om Fiery-servers te regelen, kleuren te beheren, taken te verzenden, voorbeelden van taken te bekijken voordat ze worden afgedrukt en nog veel meer.

De nieuwste generatie van de Fiery-server bevat een breed scala aan softwaretools voor workflow- en kleurenbeheer die noodzakelijk zijn voor printomgevingen op enterprise-niveau. Dit zorgt voor een volledige controle over elk onderdeel van de productieworkflow.

### Eenvoudig variabele gegevens afdrukken

Fiery-software is ook ideaal voor het opstellen van gepersonaliseerde communicaties bij het afdrukken van variabele gegevens, wat ook wel 'variable data printing' (VDP) wordt genoemd. Met deze software, die compatibel is met alle VDP-protocollen, -talen en -toepassingen, is het mogelijk om gebruik te maken van een gepersonaliseerde auteurstool om statische en variabele elementen te creëren.



# Standaard de allerbeste beveiliging.

Informatie staat centraal in een organisatie. Daarom beschermt Sharp alle gegevens telkens wanneer ze worden afgedrukt, gescand en gekopieerd.

Gegevensbeveiliging is voor iedereen van belang. Vanwege strenge wetgevingen, zoals de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) waarin strikte verplichtingen zijn opgenomen voor iedereen die persoonsgegevens van inwoners van de EU verzamelt, opslaat of verwerkt, moet elk onderdeel van het netwerk aan deze vereisten voldoen. Voor printers geldt hetzelfde. De BP-90C70 en BP-90C80 voldoen aan de nieuwste vereisten op het gebied van netwerkbeveiliging dankzij een aantal beveiligingsfuncties van topklasse, die speciaal zijn ontwikkeld om elk apparaat (en de gegevens die erdoor worden verwerkt) te beschermen.

## Veiligheid zonder gedoe

De BP-90C70 en BP-90C80 worden verstrekt met krachtige lagen onopvallende beveiliging. Krachtige versleuteling, filtering van netwerkprotocollen, documentcontrole, activiteitenlogs, sterke wachtwoordbescherming en veilige verwijderfuncties werken allemaal met elkaar samen om te zorgen dat vertrouwelijke informatie en intellectueel eigendom worden beschermt tijdens kopieer-, scan- en printopdrachten.

Met op BIOS gebaseerde beveiliging wordt voorkomen dat apparaten worden opgestart als er fouten worden geconstateerd. Beveiligingsupdates worden automatisch uit de cloud gedownload om de digitale verdediging up-to-date te houden.

Bovendien wordt zowel de BP-90C70 als de BP-90C80 in de ruimere beveiligingsstrategieën geïntegreerd via Security Information and Event Management (SIEM), waarmee wachtwoorden op afstand beheerd kunnen worden. Daarnaast bevat dit systeem anti-malwareondersteuning (mogelijk gemaakt door Bitdefender\*) waardoor het voor IT-teams eenvoudiger wordt om de gegevens, apparaten en het netwerk te beveiligen.



## Proactieve toegangscontrole

Vooraf geïnstalleerde root-certificaten bieden bescherming tegen ongeautoriseerd gebruik. Ze monitoren toegangspogingen automatisch en geven alleen toegang aan toepassingen en besturende firmware die door middel van een whitelist zijn goedgekeurd. Elke andere externe toepassing wordt onmiddellijk geblokkeerd, gelogd en gerapporteerd. Inbraakdetectie biedt de volgende mate van bescherming en beveiligt apparaten tegen verdachte toegangspogingen op het netwerk.

## Bescherming zonder in te leveren op productiviteit

De BP-90C70 en de BP-90C80 zijn ontworpen om altijd bescherming te bieden. Daarom worden ze beide geleverd met een zelfherstellende functie om het apparaat veilig te herstellen wanneer er een probleem optreedt. Dankzij de bescherming van militaire kwaliteit kunnen gevoelige gegevens veilig worden gebruikt. Elke bescherming is toekomstbestendig gemaakt door middel van externe firmware-updates om te garanderen dat alle software aan de vereisten blijft voldoen en de productiviteit van het personeel optimaal blijft.

\* Hiervoor is de optionele BP-VD10 vereist.

# Energiezuinig. Milieuvriendelijk.

Ontworpen met technologie die is ontwikkeld om minder stroom te verbruiken.

Net zoals alle andere Sharp-printsysteem zijn ook de BP-90C70 en BP-90C80 ontwikkeld en ontworpen om zo milieuvriendelijk mogelijk te zijn. Innovatieve technologie versterkt ecologisch-vriendelijke accreditaties door superieure oplossingen te bieden voor alle mogelijke milieuproblemen. Deze modellen voldoen niet alleen aan (en overtreffen vaak) de nationale verordeningen met betrekking tot energiebesparing, maar leven daarnaast de vereisten na voor het gebruik van plastic, afvalproducten en energieverbruik.

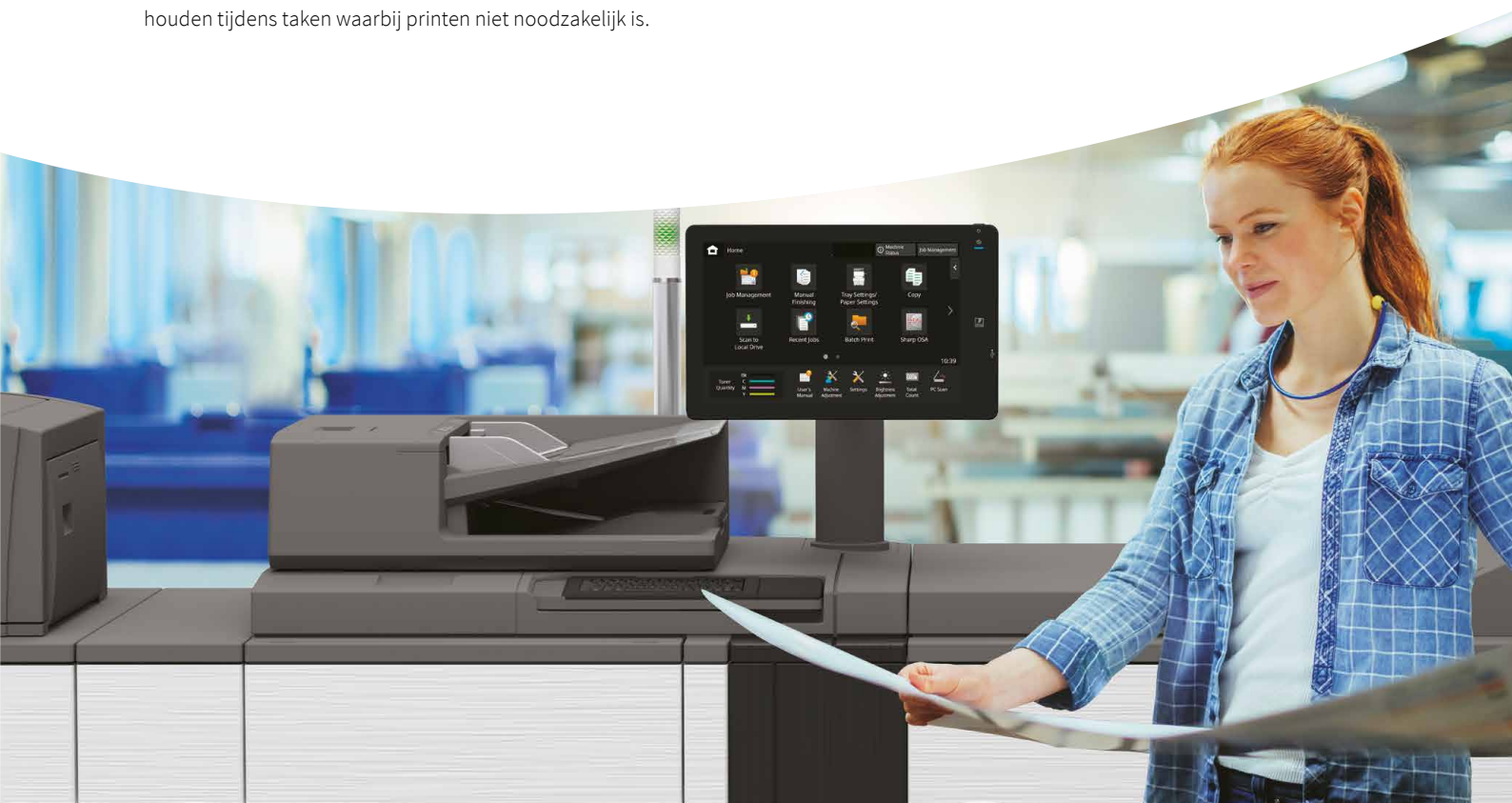
## Minder energieverbruik

De lichte productie kleurenprinters uit de Pro-serie leveren zeer lage waarden voor de Typical Energy Consumption (TEC) op. De geavanceerde micro-fijne tonertechnologie met een laag smeltpunt van Sharp zorgt voor een lager verbruik, minder afval en langere vervangingsintervallen. Beheerders kunnen tijdschema's instellen voor het uitschakelen van het systeem en de Eco Scan bespaart energie door de fusieroller uitgeschakeld te houden tijdens taken waarbij printen niet noodzakelijk is.

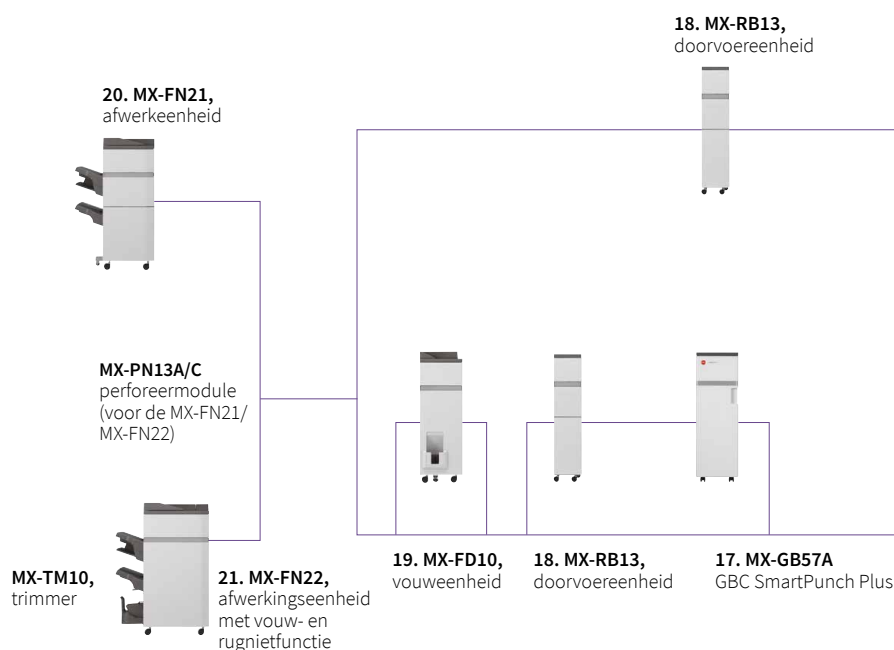
## Een minimale koolstofvoetafdruk

Artikelen van Sharp worden verpakt in volledig gerecyclede materialen, terwijl de verbruiksonderdelen met een lange levensduur de onderhoudsintervallen en downtime helpen minimaliseren. Deze principes helpen de koolstofvoetafdruk te minimaliseren en de recyclebaarheid van onze kopieerapparaten te optimaliseren.

Om dit te kunnen bereiken, hebben we onder andere schadelijke materialen uit het bedrijfsproces verwijderd en het afvalbeheer verbeterd. We hebben ook de levensduur van hoofdonderdelen verlengd om een langere productlevensduur te garanderen en het aantal onderhoudsinterventies terug te dringen. De ledlampjes in de scanner, een keuze uit energiebesparende modi en een fuser die zichzelf kan uitschakelen, helpen allemaal om de productiviteit in balans te brengen met besparing.



# Opties



## Basiseenheid

### 1. MX-MF10, multi-handinvoerlade (voor basiseenheid)

A5R - A3W (ondersteunt ook 13" x 19,2"), 100 vellen (80g/m<sup>2</sup>)  
Kan niet worden geïnstalleerd in combinatie met de MX-LC13N.

### 2. MX-LC12, lade met hoge capaciteit (A4)

A4 - B5, 3.500 vellen (80 g/m<sup>2</sup>)  
Hiervoor is de MX-MF10 vereist. Kan niet worden geïnstalleerd in de MX-LCX3 N of MX-LC13N.

### 3. MX-LCX3N, lade met hoge capaciteit (A3)

A3 - A4R (ondersteunt ook 13" x 19,2"), 3000 vellen (80 g/m<sup>2</sup>)  
Hiervoor is de MX-MF10 vereist. Kan niet worden geïnstalleerd in de MX-LC12 of MX-LC13N.

### 4. MX-RB14, papierdoorvoereenheid (tussen de basiseenheid en de MX-LC13N)

Moet worden geïnstalleerd met de MX-LC13N.

### 5. MX-LC13N, laden met hoge capaciteit

SRA3 - A4R (ondersteunt ook 13" x 19,2"), 2.500 vellen per lade (80 g/m<sup>2</sup>)  
Hiervoor is de MX-RB16 vereist. Kan niet worden geïnstalleerd met de MX-LC12 of MX-LCX3N.  
MX-RB17, verbindingmodule  
Vereist indien er twee MX-LC13N-opties zijn geïnstalleerd.

### 6. MX-MF11, multi-handinvoerlade (voor MX-LC13N)

SRA3 - A5R (ondersteunt ook 13" x 19,2"), 500 vellen (80 g/m<sup>2</sup>)

### 7. MX-SL10N, statusindicator

### 8. BP-PE10, Fiery-server

Hiervoor is de BP-PX10 vereist.

### 9. BP-PX10, interfacekit

Hiervoor is de BP-PE10 vereist.

### 10. BP-PE11, Fiery-server

Hiervoor is de BP-PX11 vereist.

### 11. BP-PX11, interfacekit

Hiervoor is de BP-PE11 vereist.

## Afwerking

### 12. MX-TR14, extra uitvoertray

Kan niet worden geïnstalleerd met de MX-RB14, MX-LC13N en MX-MF11.

### 13. MX-TU14, interne uitvoertray

### 14. MX-RB12N, papierdoorvoereenheid (voor basiseenheid)

### 15. MX-RB27, ontkruleenheid

Corrigeert het opkrullen van papier door druk uit te oefenen op de bolle/holle krul.  
Vereist indien de MX-FN21 of MX-FN22 is geïnstalleerd.

### 16. MX-CF11, inserter

SRA3 - A5R, 200 vellen per stuk (80 g/m<sup>2</sup>)  
Voor deze optie is de MX-RB27 vereist en moet de MX-RB13 of MX-FD10 ertussen geplaatst worden wanneer deze gekoppeld wordt aan een MX-FN21 of MX-FN22

### 17. MX-GB57A, GBC SmartPunch Plus

Papierformaat: A4  
Gewicht papier: 75-216 (80 g/m<sup>2</sup>)  
Vereist de MX-RB13 en ofwel de MX-FN21 of MX-FN22.

### 18. MX-RB13, doorvoereenheid

(tussen afwerker met 100 velen en invoeger)  
Moet worden geïnstalleerd indien de MX-FD10 niet is vereist. Vereist indien de MX-GB57A is geïnstalleerd.

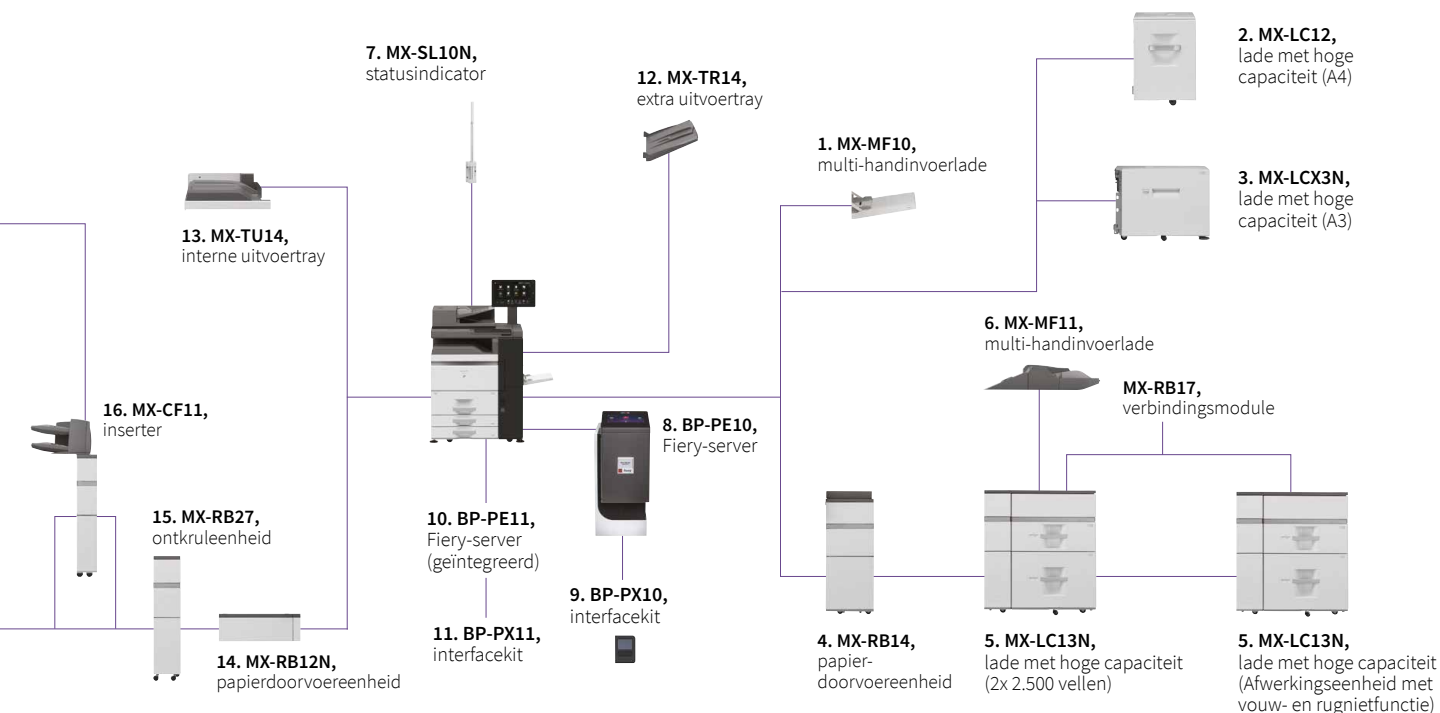
### 19. MX-FD10, vouweenheid

Tot de vouwopties behoren Z, C, accordeon, dubbele en halve vouwen. Kan alleen in combinatie met de MX-FN21 of MX-FN22 geïnstalleerd worden.

### 20. MX-FN21, afwerkingseenheid (4k – nietmachine voor 100 vellen)

Hiervoor is de MX-RB13 vereist. Kan niet worden geïnstalleerd met de MX-FN22.  
A3 - B5 (offset/nieten), SRA3 - A5R (geen offset)  
Bovenste lade: 1.500 vellen (80 gsm<sup>2</sup>),  
Middelste lade: 250 vellen (80 gsm<sup>2</sup>),  
Onderste lade: 2.500 vellen (80 gsm<sup>2</sup>)  
Nietcapaciteit voor 100 vellen (80 gsm<sup>2</sup>; nietposities voor, achter of op 2 punten)





#### 21. MX-FN22, afwerkingseenheid met vouw- en rugnietfunctie

(4k – nietmachine voor 100 vellen)

Hiervoor is de MX-RB13 vereist. Kan niet worden geïnstalleerd met de MX-FN21.

A3 - B5 (offset/nieten), SRA3 - A5R (geen offset)

Bovenste lade: 1.500 vellen (80 gsm<sup>2</sup>),

Middelste lade: 250 vellen (80 gsm<sup>2</sup>),

Onderste lade: 2.500 vellen (80 gsm<sup>2</sup>)

Nietcapaciteit voor 100 vellen (80 gsm<sup>2</sup>; steken voor, achter of op 2 punten)

Rugnietuitvoer: 5 sets (16-20 vellen), 10 sets (11-15 vellen),

15 sets (6-10 vellen), 25 sets (1-5 vellen)

#### MX-PN13A/C, perforeermodule (voor de MX-FN21 of MX-FN22)

A: Perforator voor 2 gaten, C: Perforator voor 2/4 gaten,

#### MX-TM10, trimmer (voor de MX-FN22)

Snijbreedte van maximaal 20 mm, 1.500 vellen (80 gsm<sup>2</sup>)

#### Afdrukken

##### MX-PF10, kit met barcode-lettertypen

Maakt het afdrukken van barcodes mogelijk

#### Sharp OSA®

##### MX-AMX1, applicatie-integratiemodule

#### Opslag

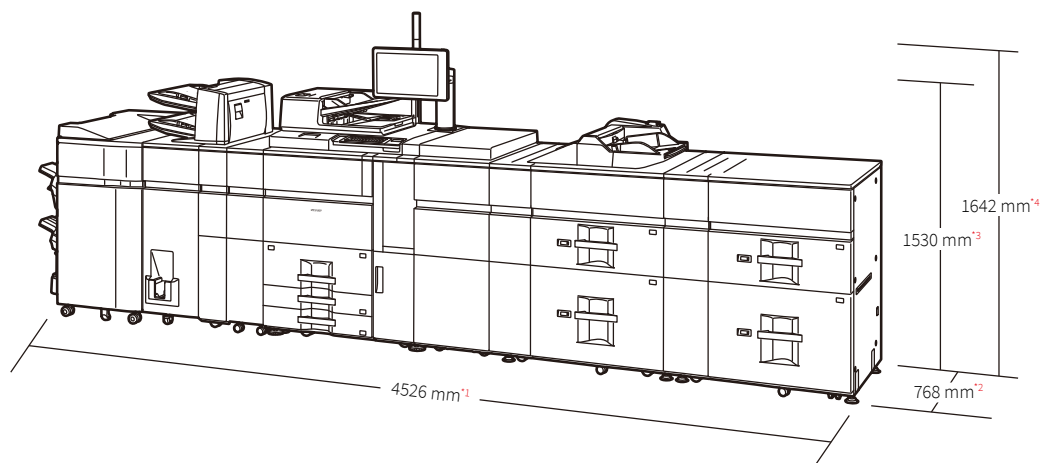
##### SSD geheugenmodule voor extra opslagcapaciteit

512 GB SSD

#### Beveiliging

##### BP-FR12U, databeveiligingsmodule

##### BP-VD10, anti-malware kit



\*1: 4654 mm wanneer de lade van de afwerkeenheid is uitgeschoven

\*2: 812 mm wanneer toetsenbord is uitgeschoven

\*3: Basiseenheid

\*4: Inclusief statusindicator

Afgebeeld met diverse opties.

# Specificaties

## Algemeen

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                          |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>A4* toerental motor</b> (ppm)<br>(Vlak/gecoat) (max.)<br>52 – 105 g/m <sup>2</sup><br>106 – 220 g/m <sup>2</sup><br>221 – 360 gsm/m <sup>2</sup>  | <b>BP-90C70</b><br>70/75 (kleur = 70, Z/W = 75)<br>70/75 (kleur = 70, Z/W = 75)<br>30/30                                                                                 | <b>BP-90C80</b><br>80/80<br>80/80<br>30/30 |
| <b>A3 toerental motor</b> (ppm)<br>(Vlak/gecoat) (max.)<br>52 – 105 g/m <sup>2</sup><br>106 – 220 g/m <sup>2</sup><br>221 – 360 gsm/m <sup>2</sup>   | <b>BP-90C70</b><br>42/42<br>42/42<br>18/18                                                                                                                               | <b>BP-90C80</b><br>45/45<br>45/45<br>18/18 |
| <b>SRA3 toerental motor</b> (ppm)<br>(Vlak/gecoat) (max.)<br>52 – 105 g/m <sup>2</sup><br>106 – 220 g/m <sup>2</sup><br>221 – 360 gsm/m <sup>2</sup> | <b>BP-90C70</b><br>40/40<br>40/40<br>17/17                                                                                                                               | <b>BP-90C80</b><br>44/44<br>44/44<br>17/17 |
| <b>Gewicht papier</b> (g/m <sup>2</sup> ) (min. – max.)<br>Lade 1 en 2<br>Lade 3 en 4<br>MX-MF10<br>MX-MF11<br>MX-LC12<br>MX-LCX3 N<br>MX-LC13 N     | 60 – 105<br>60 – 300<br>55 – 360<br>55 – 220<br>60 – 220<br>60 – 220<br>55 – 360                                                                                         |                                            |
| <b>Papierformaat**</b> (min. – max.)<br>Lade 1 en 2<br>Lade 3<br>Lade 4<br>MX-MF10/MX-MF11<br>MX-LC12<br>MX-LCX3 N<br>MX-LC13                        | A4<br>B5R – A3W<br>A5R – A3W<br>A5R – SRA3 (ondersteunt ook 13" x 19,2")<br>B5 – A4<br>B5 – A3W (ondersteunt ook 13" x 19,2")<br>B5 – SRA3 (ondersteunt ook 13" x 19,2") |                                            |
| <b>Capaciteit papierinvoer</b> (min. – max.)<br>A4<br>A3<br>SRA3                                                                                     | 3.100 – 13.500<br>1.000 – 11.500<br>100 – 10.500                                                                                                                         |                                            |
| <b>Capaciteit papieruitvoer</b> (min. – max.)<br>A4/A3/SRA3                                                                                          | 250 – 10.500                                                                                                                                                             |                                            |
| <b>Opwarmduur**</b> (seconden)                                                                                                                       | 80                                                                                                                                                                       |                                            |
| <b>Duplex</b>                                                                                                                                        | Standaard                                                                                                                                                                |                                            |
| <b>Geheugen</b><br>Kopieerapparaat/printer (gedeeld)                                                                                                 | 6 GB                                                                                                                                                                     |                                            |
| <b>Voedingsvereisten</b>                                                                                                                             | 220 tot 240V/8A, 50/60Hz (10 A stekker x 2)                                                                                                                              |                                            |
| <b>Stroomverbruik</b> (kW) (max.)                                                                                                                    | 3,84                                                                                                                                                                     |                                            |
| <b>Afmetingen**</b> (mm) (B x D x H)                                                                                                                 | 982 x 768 x 1.530                                                                                                                                                        |                                            |
| <b>Gewicht</b> (kg)                                                                                                                                  | 220                                                                                                                                                                      |                                            |

## Kopieerapparaat

|                                                                   |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oorspronkelijk papierformaat</b> (max.)                        | A3                                                                                                       |
| <b>Duur van eerste kopie**</b> (seconden)<br>BP-90C80<br>BP-90C70 | Kleur<br>4,6<br>4,8<br>Z/W<br>3,5<br>3,7                                                                 |
| <b>Doorlopende kopieën</b> (max.)                                 | 9999                                                                                                     |
| <b>Resolutie</b> (dpi)<br>Afdrukken (kleur)<br>Afdrukken (Z/W)    | 1.200 x 1.200, 600 x 600, 9.600 (equivalent) x 600<br>1.200 x 1.200, 600 x 600, 9.600 (equivalent) x 600 |
| <b>Gradatieniveaus</b>                                            | 256                                                                                                      |
| <b>Zoombereik</b> (%)                                             | 25 – 400 (25 – 200 met behulp van DSPF)<br>in stappen van 1%                                             |
| <b>Vooraf ingestelde kopieverhoudingen</b>                        | Metrisch: 10 verhoudingen (5R/5E),<br>inch: 8 verhoudingen (4R/4E)                                       |

## Netwerkprinter

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resolutie</b> (dpi)                                                 | 600 x 600, 1.200 x 1.200, 9.600 (equivalent) x 600, 2.400 x 2.400                                                                                                                                        |
| <b>Interface</b>                                                       | USB 2.0 (host, high-speed), USB 3.0 (host, super-speed),<br>10Base-T/100Base-TX/1000Base-T                                                                                                               |
| <b>Ondersteunde besturingssystemen</b>                                 | Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2,<br>Windows Server 2016, Windows Server 2019,<br>Windows Server 2022, Windows 10, Windows 11,<br>Mac OS 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12, 13 |
| <b>Netwerkprotocollen</b>                                              | TCP/IP (IPv4 en IPv6)                                                                                                                                                                                    |
| <b>Printprotocollen</b>                                                | LPR, Raw TCP (poort 9100), POP3 (afdrukken via e-mail),<br>HTTP, FTP voor het downloaden van afdrukbestanden,<br>IPP, IPP Everywhere, SMB, WSD                                                           |
| <b>PDL</b>                                                             | PCL 6-emulatie, Adobe PostScript 3                                                                                                                                                                       |
| <b>Beschikbare lettertypen</b><br>PCL<br>Genuine Adobe® PostScript® 3™ | 80<br>139                                                                                                                                                                                                |

## Fiery-server (BP-PE10 en BP-PE11 optioneel)

|                                        |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resolutie</b> (dpi)                 | 1.200 x 1.200, 600 x 600 (PS, PCL)                                                                                                                                                                          |
| <b>Interface</b>                       | Gigabit-ethernet                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ondersteunde besturingssystemen</b> | Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012,<br>Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016,<br>Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 10,<br>Windows 11, Mac OS 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12, 13 |
| <b>Netwerkprotocollen</b>              | TCP/IP, LDAP, iPrint via LPR                                                                                                                                                                                |
| <b>Printprotocollen</b>                | LPD, PAP, SMB, poort 9100, IPP, FTP-printen,<br>afdrukken via e-mail, WSD                                                                                                                                   |

## Netwerkscanner

|                                                  |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Scanmethode</b>                               | Push-scan (via Bedieningspaneel)<br>Pull-scan (toepassing in overeenstemming met TWAIN)                                                                        |
| <b>Resolutie</b> (dpi)<br>Push-scan<br>Pull-scan | 100, 150, 200, 300, 400, 600<br>75, 100, 150, 200, 300, 400, 600<br>50 - 9.600 via gebruikersinstelling*7                                                      |
| <b>Bestandsindelingen</b>                        | TIFF, pdf, pdf/A-1a, pdf/A-1b, versleutelde pdf, XPS,<br>compacte pdf*, JPEG*, zoekbare pdf, OOXML<br>(docx, xlsx, pptx), tekst (TXT [UTF-8]), rich-text (RTF) |
| <b>Scanlocaties</b>                              | Scannen naar e-mail, FTP-server, netwerkmap (SMB),<br>USB-geheugen                                                                                             |

## Documentarchivering

|                                                                 |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Capaciteit voor documentarchivering</b> (pagina's/bestanden) |                                                              |
| Hoofdmap en aangepaste map                                      | 20.000*9 of 3.000                                            |
| Snelle bestandsmap                                              | 10.000*9 of 1.000                                            |
| <b>Opgeslagen taken</b>                                         | Kopiëren, afdrukken, scannen                                 |
| <b>Opslagmappen</b>                                             | Snelle bestandsmap, hoofdmap,<br>aangepaste map (max. 1.000) |

## Toneropbrengst

|                                   |                        |                  |
|-----------------------------------|------------------------|------------------|
| <b>BP-90C80/BP-90C70</b>          | <b>BP-GT90CA/MA/YA</b> | <b>BP-GT90BA</b> |
| Cyaan (pagina's bij 5% dekking)   | 60.000                 | -                |
| Magenta (pagina's bij 5% dekking) | 60.000                 | -                |
| Geel (pagina's bij 5% dekking)    | 60.000                 | -                |
| Zwart (pagina's bij 5% dekking)   | -                      | 70.000           |



Bitdefender.

\*1 Lange-randtoevoer. \*2 Bij A5-papier (5 1/4" x 8 1/2") kan alleen korte-randtoevoer worden gebruikt. \*3 Bij de nominale spanning kan dit verschillen afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden en omgeving. \*4 De SSD-capaciteit is afhankelijk van de voorraad en beschikbaarheid. \*5 Inclusief aanpassers en uitsteeksel. \*6 Lange-randtoevoer van A4-vellen (8 1/2" x 11") vanuit 2e papierlade, met behulp van documentglas, zonder automatische kleureselectie en automatische kleurmodus, kopieerapparaat of printer in volledig gebruiksklare toestand. Kan verschillen afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden en omgeving. \*7 De resolutie kan verschillen afhankelijk van de omvang van het gescande gebied. \*8 Alleen kleur/zwart-wit. \*9 De opslagcapaciteit kan verschillen afhankelijk van het type document en de scaninstellingen.

De ontwerpen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle informatie was juist op het moment dat deze brochure werd gedrukt. Microsoft, Microsoft Teams, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server en Windows zijn ofwel gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de VS en/of andere landen. Adobe en PostScript 3 zijn ofwel gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de VS en/of andere landen. Google Drive en Gmail zijn handelsmerken van Google LLC. Het handelsmerk Google Drive wordt gebruikt met toestemming van Google LLC. Box is een handelsmerk, servicemerk of gedeponeerd handelsmerk van Box, Inc. PCL is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. Alle overige bedrijfsnamen, productnamen en logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren. ©Sharp Corporation November 2023. Ref.: Brochure BP-90C80/BP-90C70. Taakref.: 1562. Alle handelsmerken erkend. E&O.