

# NP-P 880/980

UNIVERSELE READER - PRINTER

Wanneer u op zoek bent naar het microfilm-systeem voor informatiebeheer met de meeste mogelijkheden, hoeft u niet verder te kijken dan de NP-P 880/980 van Canon. De snelste van alle momenteel verkrijgbare microprinters.

De NP-P 880/980 biedt perfecte afdrucken van constante kwaliteit en heeft een groot aantal geavanceerde en uiterst veelzijdige functies.

En... hij is gemakkelijk te bedienen en zeer gebruikersvriendelijk.



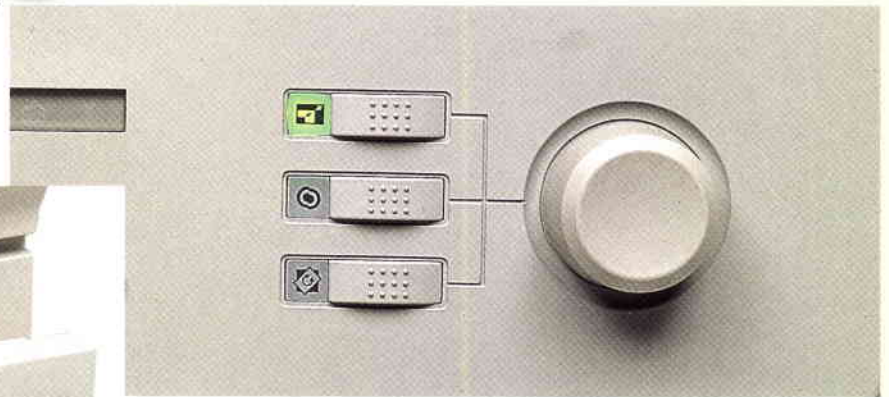
**Het laatste woord in  
microfilmbeheer**

## GOEDKOOP IN HET GEBRUIK

Door de stand-by mode en twee verschillende bedieningsmogelijkheden (lezen/afdrukken of alleen lezen) is een maximale doeltreffendheid mogelijk met een minimaal stroomverbruik. Wanneer hij op stand-by staat, zal de NP-P 880/980 zelfs zijn bedrijfstemperatuur minimaliseren en zal hij de beeldscherm-indicatoren uitschakelen om stroom te besparen. Andere functies, zoals de gedeeltelijke randverwijdering in de Printing Kit, verminderen het onnodig gebruik van toner.

## VERSCHILLENDE SOORTEN LENZEN

Een groot aantal verschillende lenzen garanderen optimale en perfecte afdrukken. Er zijn twee vaste drop-in lenzen (53x en 57x) en daarnaast vier zoomlenzen (met vergrotingsfactoren van 7x-7,5x, 9x-16x, 14x-30x en 20x-50x). De ruime keus aan zoomlenzen bespaart tijd bij het verwisselen van lenzen!



## EXTRA AFDRUKOPTIES

Twee extra opties verschaffen u een groot aantal automatische beeld- en afdrukfuncties, met behulp waarvan u de mooiste, professionele afdrukken kunt maken die u nodig hebt. Met de Framing Kit kunt u aangeven wel deel van het getoonde beeld u wilt afdrukken, terwijl u de Intelligent Printing Kit kunt gebruiken voor het rechtzetten van het beeld, centreren en het automatisch (geheel of gedeeltelijk) verwijderen van randen.

## GEMAKKELIJKE PAPIERTOEVOER

De NP-P 880/980 heeft een grote en gemakkelijke papiertoevoer die in overeenstemming is met zijn snelheid en produktiviteit. Dat is ideaal voor werk waar grote hoeveelheden bij komen kijken. Twee standaard papercassettes, die voorin het apparaat geschoven worden, kunnen elk 500 vel A4, A3-papier, Letter of B4-papier bevatten. Daarnaast zijn er extra cassettes voor minder gangbare papierformaten. Bovendien is er nog een extra papercassette.

# Een klasse apart

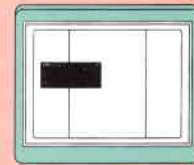
## SNEL EN PRODUKTIEF

De NP-P 880/980 van Canon is een snelle starter en binnen vijf seconden kunt u de eerste afdruk verwachten! Daarnaast komt hij tegemoet aan al uw wensen op het gebied van snelheid, de NP-P 880/980 gaat gewoon aan een stuk door en produceert het niet te evenaren aantal van 30 A4-afdrukken per minuut. Hij maakt meer afdrukken dan alle andere bestaande microprinters. Dat is de

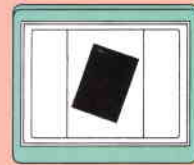
sleutel tot een grotere produktiviteit.

## GEAVANCEERDE AUTOMATISCHE FUNCTIES

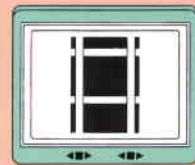
Door de geavanceerde functies is de NP-P 880/980 niet alleen uiterst productief maar is hij ook heel gemakkelijk te bedienen. De functies omvatten gemotoriseerd zoomen, scherp-



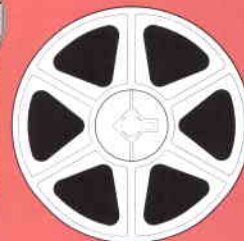
Centering Function



Skew Correction



Framing Kit



stellen en 360° graden rotatie door een ingebouwd prisma. Het apparaat kan drie zoominstellingen onthouden en de extra Intelligent Print Kit (met automatische papiertoevoer) maakt het bedienen van het apparaat wel heel eenvoudig door automatisch het juiste formaat papier te kiezen voor de afbeelding die zich op het beeldscherm bevindt!

## VEELZIJDIG EN HANDIG

De NP-P 880/980 van Canon heeft een speciale manuele/automatische Bi-modal functie. Het apparaat kan positieve of negatieve beelden maken van positieve of negatieve beelden, terwijl beide modellen een flexibele werkwijze garanderen doordat zij een verscheidenheid aan verwisselbare filmhouders kunnen hanteren die berekend zijn op elk soort en formaat film (35 mm of 16 mm film op open spoel, 16 mm cassettes, microfiches, vensterponskaarten en jackets). Het maakt niet uit wat, de veelzijdige NP-P 880/980 kan er mee uit de voeten!

## PERFECTE AFDRIJVEN

Dat de NP-P 880/980 perfecte afdrukken produceert is eigenlijk geen verrassing. Canon staat daarom bekend, het is het natuurlijke gevolg van jaren ervaring en kennis. Doordat de NP-P 880/980 beschikt over een duurzame, extra gevoelige OPC drum en toner van topkwaliteit, bent u verzekerd van constante kwaliteit. Daar komt bij dat het

apparaat naast handmatige belichting beschikt over Automatic Exposure (automatische belichting) voor alle soorten film. Densiteitscontrole garandeert een perfect resultaat. Iedere keer opnieuw.



## TECHNISCHE SPECIFICATIES NP PRINTER 880/980

**Type:** Vloermodel, universele reader-printer

**Afdrukprocedee:** Canon NP plain-paper dry electrostatic procedee  
Single component Dry Toner Development systeem  
Zilver, Versicular, Diazo

**Filmtype:** Vijf optionele verwisselbare houders

**Filmhouders:** 1) AC 100 C rolfilmhouder voor ANSI, Ektamate\* en 3M\*\* type 16 mm cartridges  
2) AC 100 R rolfilmhouder voor 16 mm en 35 mm microfilms (open spoel)  
3) AC 100 M rolfilmhouder voor 3M, Tuscan\*\*\* en andere M-type cartridges  
4) Fiche Carrier 190II voor microfiches/films/vensterponskaarten  
5) FS controller I voor het automatisch terugzoeken van 16 mm ANSI, Ektamate en 3M cartridges

**Leesschermbreedte:** 300 mm x 435 mm (12 1/4" x 17 1/8")

**Lenzen:** 4 zoomlenzen X7~X7,5, X9~X16, X14~X30

**Beeldrotatie:** X20-X50 (drop-in & motorized zoomfunctie)  
2 standaard drop in lenzen: X53, X57

**Scherpstelling:** Standaard ingebouwd: 360° gemotoriseerd prisma knopbediening voorzien van gemotoriseerde fijnafstelling

**Afdrukformaten:** A3/A4 (verticaal/horizontaal) Ledger, Letter (verticaal/ horizontaal) Legal, B4, B5, Statement (verticaal)

**Papiertoevoer:** Automatische toevoer door middel van twee "frontloading" papercassettes (capaciteit 500 vel per cassette) A4 en A3 of U.S. Letter en Ledger cassettes zijn standaard.

**Afdruksnelheid:** 1e kopie binnen 5 seconden, afdruksnelheid 30 kopieën per minuut (A4/US-Letter-formaat)

**Multiprintfunctie:** 1 - 99 door middel van tiptoets-instellingfuncties

**Speciale afdrukfuncties:** Intelligent Kit Automatic, border erasure, centreren, beeldcorrectie, papier-formaatselectie, Framing kit voor het bepalen van de juiste afdrukpositie

**Beeldpolariteit:** Automatische of handmatige selectie van de (NP-980) beeldpolariteit

**Speciale functies:** Reader-printermode, standby-mode.

**Benodigdheden:** Reproductie ratio-geheugen

**Lichtopbrengst:** Licht-densiteit leesschermbreedte is instelbaar

**Benodigdheden:** Negatieve film M-Drum unit 30, M-Toner 30-N  
Positieve film M-drum unit 30, M-Toner 35-P

**Lichtbron:** 24 Volt, 150 Watt halogeen lamp

**Voeding:** 120 Volt, 50-60 Hz, 220-240 Volt, 50-60 Hz, 1,2 kw maximaal

**Afmetingen:** (HxBxD) 1351 mm x 790 mm x 687 mm

**Gewicht:** 130 kg (130 lbs)

**Werkomgeving:** 10°C - 32,5°C (50°F ~ 90,5°F)

**Opties:** Intelligent kit, Framing kit, papier-toevoer, optionele cassettes (A4R, B4, B5, Letter R, Legal Statement)

### EEN BREDE RANGE AAN VERGROTINGSFACTOREN

#### Canon drop-in lenzen voor 16 mm beelden

Filmformaat	Lens	Afdrukformaat
A0/MIL-E (30x)	X7~X7,5	A4/Letter
A1/MIL-D (21X or 24X)	X7~X7,5	A4/Letter
	X9~X16	A3/Ledger
A2/MIL-C/18"x24"	X7~X7,5	A4/Letter
(15X or 16X)	X9~X16	A3/Ledger
A3/MIL-B (15X or 16X)	X9~X16	A4/Letter
		A3/Ledger
A4/MIL-A (15X or 16X)	X9~X16	A4/Letter

#### Canon drop-in lenzen voor 16 mm beelden

Filmformaat	Lens	Afdrukformaat
60 beelden	X14~X30	A4/Letter
	X20~X50	
63 beelden	X14~X30	A4/Letter
98 beelden	X14~X30	
	X20~X50	A4/Letter
208 beelden	X14~X30	A4/Letter
	X20~X50	
270 beelden	X20~X50	A4/Letter
325 beelden	X20~X50	A4/Letter
420 beelden	X20~X50	A4/Letter
Ultrafiche (72X)	X53	A4/Letter
RF1000 (24X)	X14~X30	A4/Letter
CF300 (25X)	X20~X50	A4/Letter
CF300 (32X)	X20~X50	A3/Ledger
RF1000 (45X)	X20~X50	A4/Letter
RF1000 (57X)	X57	A4/Letter

Wijzigingen in specificaties voorbehouden.

Canon biedt een totaaloplossing voor efficiënte communicatie op het kantoor. Het uitgebreide assortiment bevat CLC kleurensystemen, Personal en Professionele Copiers, Normaal Papier Faxen, Bubble Jet en Laser Printers en Elektronische Opslagssystemen.

Bij de ontwikkeling van haar producten legt Canon altijd de nadruk op gebruiksvriendelijke en milieuvriendelijke eigenschappen.

# Canon

Canon Inc.

30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146, Japan

Europe, Africa and Middle East

Canon Europa N.V.

P.O.Box 2262, 1180 EG Amstelveen, the Netherlands

Dutch Edition ZCM-0008980

© Canon Europa N.V., 1995 (0395)

Canon Benelux NV/SA

Bessenveldstraat 7  
1831 Diegem (Machelen)  
Tel. 02/722 04 11  
Fax 02/720 76 70

**NMS**

MICROFILM ■ SCANNER ■ PRINTER ■ FAX ■ ONDERHOUD ■ REINIGING ■ REPARATIE  
VERKOOP ■ TONERS ■ CARTRIDGES ■ MUNT-AUTOMATEN ■ OPBERG-SYSTEMEN

**MICROFILMAPPARATUUR ■ RANDAPPARATUUR**

**KANTOORMACHINES**

WATERINGWEG 52, 2031 EJ HAARLEM, POSTBUS 6124, 2001 HC HAARLEM  
TEL +31 (0) 23 532 62 28, FAX +31 (0) 23 542 72 37, INFO@NMS.NL, WWW.NMS.NL