

# Canon MX890 series Specifications

General Specifications
<b>Printing resolution (dpi)</b> <p>9600* (horizontal) X 2400 (vertical) * Ink droplets can be placed with a pitch of 1/9600 inch at minimum.</p>
<b>Interface</b> <p>USB Port: <ul style="list-style-type: none"><li>Hi-Speed USB *1</li></ul> Direct Print Port: <ul style="list-style-type: none"><li>PictBridge</li> <li>Bluetooth v2.0 (Option) *2*3*4</li> <li>USB flash drive</li></ul> LAN Port: <ul style="list-style-type: none"><li>Wired LAN: 100BASE-TX/10BASE-T</li> <li>Wireless LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *5</li></ul> *1 A computer that complies with Hi-Speed USB standard is required. Since the Hi-Speed USB interface is fully upwardly compatible with USB 1.1, it can be used at USB 1.1. *2 Maximum speed: 1.44 Mbps *3 JPEG/PNG only *4 Bluetooth connection is for printing only. *5 Setup possible through Standard setup, WPS (Wi-Fi Protected Setup) or WCN (Windows Connect Now).</p>
<b>Print width</b> <p>203.2 mm/8 inches (for Borderless Printing: 216 mm/8.5 inches)</p>
<b>Operating environment</b> <p>Temperature: 5 to 35<span> </span>°C (41 to 95<span> </span>°F) Humidity: 10 to 90<span> </span>% RH (no condensation)</p>
<b>Storage environment</b> <p>Temperature: 0 to 40<span> </span>°C (32 to 104<span> </span>°F) Humidity: 5 to 95<span> </span>% RH (no condensation)</p>
<b>Power supply</b> <p>AC 100-240 V, 50/60 Hz</p>
<b>Power consumption</b> <p>Printing (Copy): Approx. 23 W Standby (minimum): Approx. 2.0 W *1*2 OFF: Approx. 0.4 W *1 *1 USB connection to PC *2 The wait time for standby cannot be changed.</p>
<b>External dimensions</b> <p>Approx. 491 (W) X 448 (D) X 218 (H) mm Approx. 19.4 (W) X 17.7 (D) X 8.6 (H) inches * With the Paper Support and Paper Output Tray retracted.</p>
<b>Weight</b> <p>Approx. 11.7 kg (Approx. 25.7 lb) * With the Print Head and ink tanks installed.</p>
<b>Print Head/link</b> <p>Total 4608 nozzles (P<sub>g</sub>BK 512 nozzles, Y/DyeBK each 512 nozzles, C/M each 1536 nozzles)</p>
<b>ADF capacity</b> <p>A4 or Letter size: max. 35 sheets (20 lb/75 gsm paper), up to 5 mm/0.20 inches in height Legal size: max. 30 sheets (20 lb/75 gsm paper), up to 4 mm/0.16 inches in height Other sizes: 1 sheet</p>

Opće specifikacije
<b>Rezolucija ispisa (dpi)</b> <p>9600* (vodoravno) X 2400 (okomito) * Kapi tinte mogu se postavljati s najmanjim razmakom od 1/9600 inča.</p>
<b>Sučelje</b> <p>USB ulaz: <ul style="list-style-type: none"><li>Hi-Speed USB *1</li></ul> Ulaz za izravan ispis: <ul style="list-style-type: none"><li>PictBridge</li> <li>Bluetooth v2.0 (opcija) *2*3*4</li> <li>USB flash pogon</li></ul> LAN ulaz: <ul style="list-style-type: none"><li>Žičani LAN: 100BASE-TX/10BASE-T</li> <li>Bežični LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *5</li></ul> *1 Potrebno je računalo sukladno standardu Hi-Speed USB. Budući da je priključak Hi-Speed USB sučelje kompatibilno s priključkom USB 1.1, može se koristiti kao USB 1.1. *2 Maksimalna brzina: 1,44 Mb/s *3 Samo JPEG/PNG *4 Bluetooth veza služi samo za ispis. *5 Postavljanje je moguće putem standardnog postavljanja, WPS-a (Wi-Fi Protected Setup) ili WCN-a (Windows Connect Now).</p>
<b>Širina ispisa</b> <p>203,2 mm / 8 inča (za [Borderless Printing/Ispis bez rubova]: 216 mm / 8,5 inča)</p>
<b>Radno okruženje</b> <p>Temperatura: 5 do 35<span> </span>°C (41 do 95<span> </span>°F) Vlažnost: 10 do 90<span> </span>% RH (bez kondenzacije)</p>
<b>Okruženje za pohranu</b> <p>Temperatura: 0 do 40<span> </span>°C (32 do 104<span> </span>°F) Vlažnost: 5 do 95<span> </span>% RH (bez kondenzacije)</p>
<b>Napajanje</b> <p>Izmjenična struja 100-240 V, 50/60 Hz</p>
<b>Potrošnja energije</b> <p>Ispis (kopiranje): pribl. 23 W Stanje pripravnosti (minimalno): pribl. 2,0 W *1*2 ISKLJUČENO: pribl. 0,4 W *1 *1 USB veza s osobnim računalom *2 Vrijeme čekanja za stanje pripravnosti ne može se promijeniti.</p>
<b>Vanjske dimenzije</b> <p>Pribl. 491 (Š) X 448 (D) X 218 (V) mm Pribl. 19,4 (Š) X 17,7 (D) X 8,6 (V) inča * S uvučenom podlogom za papir i izlaznom ladicom za papir.</p>
<b>Težina</b> <p>Pribl. 11,7 kg (pribl. 25,7 lb) * Kada su postavljeni ispisna glava i posude za tintu.</p>
<b>Ispisna glava/tinta</b> <p>Ukupno 4608 mlaznica (P<sub>g</sub>BK 512 mlaznica, Y/DyeBK svaka po 512 mlaznica, C/M svaka po 1536 mlaznica)</p>
<b>Kapacitet ADF-a</b> <p>Veličina A4 ili Letter: maks. 35 listova (papir od 20 lb / 75 g/m2), debljine do 5 mm / 0,20 inča Legal veličina: maks. 30 listova (papir od 20 lb / 75 g/m2), debljine do 4 mm / 0,16 inča Druge veličine: 1 list</p>

CANON INC.
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501
Japan

CANON EUROPA N.V.
Bovenkerkerweg 59-61 1185 XB Amstelveen
The Netherlands
www.canon-europe.com

Fax Specifications
<b>Applicable line</b> <p>Public Switched Telephone Network (PSTN)</p>
<b>Communication mode</b> <p>Super G3, G3</p>
<b>Data compressing system</b> <p>Black: MH, MR, MMR Color: JPEG</p>
<b>Modem speed</b> <p>max. 33.6 kbps (Automatic fallback)</p>
<b>Transmission speed</b> <p>Black: Approx. 3 seconds/page at 33.6 kbps (Based on ITU-T No.1 chart for US specifications and Canon FAX Standard chart No.1 for others, both in standard mode.) Color: Approx. 1 minute/page at 33.6 kbps (Based on Canon COLOR FAX TEST SHEET.)</p>
<b>Gradation</b> <p>Black: 256 levels Color: 24 bit Full Color (RGB each 8 bit)</p>
<b>Density adjustment</b> <p>3 levels</p>
<b>Memory</b> <p>Transmission/reception: approx. 250 pages (Based on ITU-T No.1 chart for US specifications and Canon FAX Standard chart No.1 for others, both in standard mode.)</p>
<b>Fax resolution</b> <p>Black Standard: 8 pels/mm X 3.85 lines/mm (203 pels/inch X 98 lines/inch) Black Fine, Photo: 8 pels/mm X 7.70 lines/mm (203 pels/inch X 196 lines/inch) Black Extra Fine: 300 X 300 dpi Color: 200 X 200 dpi</p>
<b>Dialing</b> <p>Automatic dialing <ul style="list-style-type: none"><li>Coded speed dial (max. 100 destinations)</li> <li>Group dial (max. 99 destinations)</li></ul> Regular dialing (with Numeric buttons) Automatic redialing Manual redialing (with the Redial/Pause button: max. 10 destinations)</p>
<b>Others</b> <p>Activity report (after every 20 transactions) Sequential broadcasting (max. 101 destinations) Rejected numbers (max. 10 destinations)</p>

Specifikacije faksa
<b>Primjenjiva linija</b> <p>Javna telefonska mreža (Public Switched Telephone Network - PSTN)</p>
<b>Način komunikacije</b> <p>Super G3, G3</p>
<b>Sustav kompresije podataka</b> <p>Crno-bijelo: MH, MR, MMR U boji: JPEG</p>
<b>Brzina modema</b> <p>Maks. 33,6 kb/s (automatsko usporavanje)</p>
<b>Brzina prijenosa</b> <p>Crno-bijelo: pribl. 3 sekunde po stranici pri 33,6 kb/s (na temelju tablice za specifikacije ITU-T br. 1 u SAD-u i Canon tablice br. 1 FAKS standarda za ostale, u standardnom načinu rada). U boji: pribl. 1 minuta po stranici pri 33,6 kb/s (na temelju Canon TESTA ZA FAKS U BOJI.)</p>
<b>Gradacija</b> <p>Crno-bijelo: 256 razina U boji: 24 bit-na Full Color (RGB, 8 bita svaka)</p>
<b>Prikladnba gustoće</b> <p>3 razine</p>
<b>Memorija</b> <p>Prijenos/prijem: pribl. 250 stranica (na temelju tablice za specifikacije ITU-T br. 1 u SAD-u i Canon tablice br. 1 FAKS standarda za ostale, u standardnom načinu rada).</p>
<b>Rezolucija faksa</b> <p>Crno-bijelo Standardna: 8 piksela/mm X 3,85 linija/mm (203 piksela/inč X 98 linija/inč) Crno-bijelo Fina, Fotografija: 8 piksela/mm X 7,70 linija/mm (203 piksela/inč X 196 linija/inč) Crno-bijelo Izuzetno fina: 300 X 300 dpi U boji: 200 X 200 dpi</p>
<b>Biranje</b> <p>Automatsko biranje <ul style="list-style-type: none"><li>Kodirano brzo biranje (maks. 100 odredišta)</li> <li>Grupno biranje (maks. 99 odredišta)</li></ul> Obično biranje (pomoću numeričkih tipki) Automatsko ponovno biranje Ručno ponovno biranje (pomoću gumba [Redial/Pause] (Ponovno biranje/Stanka): maks. 10 odredišta)</p>
<b>Drugo</b> <p>Izvjeshće o aktivnosti (nakon svakih 20 transakcija) Uzastopno razašljanje (maks. 101 odredište) Odbijeni brojevi (maks. 10 odredišta)</p>

CANON ADRIA D.O.O.
Dunajska cesta 128a
1000 Ljubljana, Slovenija
www.canon.si

CANON INC.
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501
Japan

CANON EUROPA N.V.
Bovenkerkerweg 59-61 1185 XB Amstelveen
The Netherlands
www.canon-europe.com

Copy Specifications
<b>Multiple copy</b> <p>max. 99 pages</p>
<b>Intensity adjustment</b> <p>9 positions, Auto intensity (AE copy)</p>
<b>Reduction/Enlargement</b> <p>25<span> </span>% - 400<span> </span>% (1<span> </span>% unit)</p>

Scan Specifications
<b>Scanner driver</b> <p>TWAIN/WIA (for Windows 7/Windows Vista/Windows XP)</p>
<b>Maximum scanning size</b> <p>A4/Letter, 216 X 297 mm/8.5" X 11.7" (Platen Glass), 216 X 356 mm/8.5" X 14.0" (ADF)</p>
<b>Scanning resolution</b> <p>Optical resolution (horizontal X vertical) max: 2400 X 4800 dpi *1 Interpolated resolution max: 19200 X 19200 dpi *2 *1 Optical Resolution represents the maximum sampling rate based on ISO 14473. *2 Increasing the scanning resolution will limit the maximum possible scanning area.</p>
<b>Gradation (Input/Output)</b> <p>Gray: 16 bit/8 bit Color: 48 bit/24 bit (RGB each 16 bit/8 bit)</p>

Network Specifications
<b>Communication protocol</b> <p>TCP/IP</p>
<b>Wired LAN</b> <p>Supported Standards: IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) Transfer speed: 10 M/100 Mbps (auto switching)</p>
<b>Wireless LAN</b> <p>Supported Standards: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b Frequency bandwidth: 2.4 GHz Channel: 1-11 or 1-13 * Frequency bandwidth and available channels differ depending on country or region. Transfer speed (Standard value): IEEE802.11n: max. 150 Mbps IEEE802.11g: max. 54 Mbps IEEE802.11b: max. 11 Mbps * These values are a theoretical maximum transmission speed between the printer and an equivalent network device, and do not indicate the actual transmission speed obtained. Communication distance: Indoors 50 m/164 feet * Effective range varies depending on the installation environment and location.</p>
<b>Security:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>WEP (64/128 bits)</li> <li>WPA-PSK (TKIP/AES)</li> <li>WPA2-PSK (TKIP/AES)</li></ul> <b>Setup:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard setup</li> <li>WCN (WCN-UFD/WCN-NET)</li> <li>WPS (Push button configuration/PIN code method)</li></ul> Other Features: Administration password

Specifikacije kopiranja
<b>Višestruke kopije</b> <p>Maks. 99 stranica</p>
<b>Prikladnba intenziteta</b> <p>9 položaja, automatska postavka intenziteta (AE kopiranje)</p>
<b>Smanjenje/povećanje</b> <p>25<span> </span>% - 400<span> </span>% (jedinica 1<span> </span>%)</p>

Specifikacije skeniranja
<b>Upravljački program skenera</b> <p>TWAIN/WIA (za Windows 7/Windows Vista/Windows XP)</p>
<b>Maksimalna veličina skeniranja</b> <p>A4/Letter, 216 X 297 mm / 8,5" X 11,7" (staklo za dokumente), 216 X 356 mm / 8,5" X 14,0" (ADF)</p>
<b>Rezolucija skeniranja</b> <p>Maksimalna optička rezolucija (vodoravno x okomito): 2400 X 4800 dpi *1 Maksimalna interpolirana rezolucija: 19200 X 19200 dpi *2 *1 Optička rezolucija predstavlja maksimalnu brzinu uzorkovanja na temelju standarda ISO 14473. *2 Povećanje rezolucije skeniranja ograničit će maksimalno područje skeniranja.</p>
<b>Gradacija (ulaz/izlaz)</b> <p>Siva: 16 bita / 8 bita U boji: 48 bita / 24 bita (RGB svaka 16 bita / 8 bita)</p>

Mrežne specifikacije
<b>Komunikacijski protokol</b> <p>TCP/IP</p>
<b>Žičani LAN</b> <p>Podržani standardi: IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) Brzina prijenosa: 10 M/100 Mb/s (automatsko prebacivanje)</p>
<b>Bežični LAN</b> <p>Podržani standardi: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b Propusnost frekvencije: 2,4 GHz Kanal: 1-11 ili 1-13 * Propusnost frekvencije i dostupni kanali razlikuju se ovisno o državi ili regiji. Brzina prijenosa (standardna vrijednost): IEEE802.11n: maks. 150 Mb/s IEEE802.11g: maks. 54 Mb/s IEEE802.11b: maks. 11 Mb/s * Ove vrijednosti predstavljaju teoretsku maksimalnu brzinu prijenosa između pisača i odgovarajućeg mrežnog uređaja te ne naznačuju stvarnu brzinu prijenosa. Komunikacijska udaljenost: U zatvorenom prostoru 50 m / 164 stopa * Efektivni raspon razlikuje se ovisno o okruženju i lokaciji u kojem je instaliran. Sigurnost: <ul style="list-style-type: none"><li>WEP (64/128 bita)</li> <li>WPA-PSK (TKIP/AES)</li> <li>WPA2-PSK (TKIP/AES)</li></ul> Postavljanje: <ul style="list-style-type: none"><li>Standardno postavljanje</li> <li>WCN (WCN-UFD/WCN-NET)</li> <li>WPS (metoda pritiska gumba/metoda PIN koda)</li></ul> Druge značajke: Administratorska lozinka</p>

Minimum System Requirements	
Conform to the operating system's requirements when higher than those given here.	
<span>Windows</span>	<span>Macintosh</span>
Operativni Sustav/Processor/RAM	
Windows 7, Windows 7 SP1 1 GHz or faster 32-bit (x86) or 64-bit (x64) processor 1 GB (32-bit)/2 GB (64-bit)	Mac OS X Lion 10.7 Intel Core 2 Duo, Core i3, Core i5, Core i7, or Xeon processor 2 GB
Windows Vista, Vista SP1, Vista SP2 1 GHz processor 512 MB	Mac OS X 10.6 Intel processor 1 GB
Windows XP SP2, SP3 32-bit only 300 MHz processor 128 MB	Mac OS X 10.5.8 Intel processor, PowerPC G5, PowerPC G4 (867 MHz or faster) 512 MB
Browser	
Internet Explorer 6 or later	Safari 3 or later
Hard Disk Space	
1.5 GB Note: For bundled software installation. The necessary amount of hard disk space may be changed without notice.	1.5 GB Note: For bundled software installation. The necessary amount of hard disk space may be changed without notice.
CD-ROM Drive	
Required	Required
Display	
SVGA 800 X 600	XGA 1024 X 768

- A computer with a CD-ROM drive is required to setup the Wi-Fi connection if the push button method is not used.
- Windows: Operation can only be guaranteed on a computer with Windows 7, Windows Vista or Windows XP pre-installed.
- Windows: Uninstall software bundled with the Canon inkjet printer before upgrading from Windows Vista to Windows 7, then install the bundled software again.
- Windows: Some functions may not be available with Windows Media Center.
- Windows: Internet Explorer 7, 8 or 9 is required to install Easy-WebPrint EX.
- Microsoft .NET Framework 4 Client Profile must be installed to use Easy-WebPrint EX in Internet Explorer 9.
- Macintosh: Hard Disk must be formatted as Mac OS Extended (Journaled) or Mac OS Extended.
- Macintosh: After upgrading from Mac OS X 10.6 to Mac OS X Lion 10.7, install software bundled with the Canon inkjet printer.

<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>

Specifications are subject to change without notice.

About Consumables
Consumables (ink tanks / FINE Cartridges) are available for 5 years after production of the machine has stopped.

Minimalni zahtjevi za sustav	
Prilagodite se zahtjevima operativnog sustava ako su oni viši od ovdje navedenih.	

<span>Windows</span>	<span>Macintosh</span>
Operativni sustav/Procesor/RAM	
Windows 7, Windows 7 SP1 Procesor od 1 GHz ili brži 32-bitni (x86) ili 64-bitni (x64) 1 GB (32-bitni)/2 GB (64-bitni)	Mac OS X Lion 10.7 Intel Core 2 Duo, Core i3, Core i5, Core i7 ili Xeon 2 GB
Windows Vista, Vista SP1, Vista SP2 Procesor od 1 GHz 512 MB	Mac OS X 10.6 Intel processor 1 GB
Windows XP SP2, SP3 samo 32-bitni Procesor od 300 MHz 128 MB	Mac OS X 10.5.8 Intel procesor, PowerPC G5, PowerPC G4 (867 MHz ili brži) 512 MB
Preglednik	
Internet Explorer 6 ili noviji	Safari 3 ili noviji
Prostor na tvrdom disku	
1,5 GB Napomena: Za instalaciju softverskog paketa. Potreban prostor na tvrdom disku može se promijeniti bez obavijesti.	1,5 GB Napomena: Za instalaciju softverskog paketa. Potreban prostor na tvrdom disku može se promijeniti bez obavijesti.
CD-ROM pogon	
Potreban	Potreban
Zaslon	
SVGA 800 X 600	XGA 1024 X 768

- Ako se ne koristi metoda pritiska gumba, za postavljanje Wi-Fi veze potrebno je računalo s CD-ROM pogonom.
- Windows: Rad se jamči samo s računalom s instaliranim sustavom Windows 7, Windows Vista ili Windows XP.
- Windows: Prije nadogradnje sustava Windows Vista na Windows 7 deinstalirajte paket softvera koji ste dobili s tintnim pisačem Canon, a zatim ga ponovo instalirajte.
- Windows: Neke funkcije možda neće biti dostupne s programom Windows Media Center.
- Windows: Internet Explorer 7, 8 ili 9 potreban je kako biste instalirali Easy-WebPrint EX.
- Microsoft .NET Framework 4 Client Profile mora biti instaliran kako bi se mogao koristiti Easy-WebPrint EX u programu Internet Explorer 9.
- Macintosh: Tvrdi disk mora biti formatiran kao Mac OS Extended (Journaled) ili Mac OS Extended.
- Macintosh: Nakon nadogradnje s Mac OS X 10.6 na Mac OS X Lion 10.7, instalirajte softver isporučen s tintnim pisačem tvrtke Canon.

<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>
<p> <span></span></p>	<p> <span></span></p>

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti.

O potrošnom materijalu
Potrošni materijali (posude za tintu / spremnici s tintom FINE (FINE Cartridges)) dostupni su 5 godina nakon prestanka proizvodnje uređaja.

## мפרט

мפרט כללי	
<b>רוזליצייַת הדפסה (dpi)</b> <p>9600 (אפוקי) X 2400 (אנכי) <span> </span> * טיפוט דיו יכולות להיות ממוקמות במרחק של 1/9600 אינץ' לכל הפחות.</p>	
<b>ממשק</b> <p>יציאת USB:<span> </span></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Hi-Speed USB 1*</li></ul> <p>יציאת FireWire:<span> </span></p> <ul style="list-style-type: none"><li>PictBridge 2.0</li> <li>Bluetooth (אופציה) *2*3</li></ul> <p>קוֹן הבקָה USB<span> </span>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>LAN.</li></ul> <p>LAN טוֹי<span> </span>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>100BASE-TX/10BASE-T</li> <li>LAN אלחוטי: IEEE802.11b/IEEE802.11g/IEEE802.11n 5*</li></ul> <p>1* דרוש מחשב התואם לתוקן Hi-Speed USB. מכיוון שממשק Hi-Speed USB תואם באופן מלא כלפי מעלה עם USB 1.1, ניתן להשתמש בו עם USB 1.1.</p> <p>2* מהירות מרבית: 1.44 Mpbs</p> <p>3* התאמת JPEG/PNG לבלבד</p> <p>4* חיבור Bluetooth נועד להדפסה בלבד.</p> <p>5* הגדרה אפשרית באמצעות הגדרה סטנדרטית. (WPS Wi-Fi Protected Setup) (Windows Connect Now) WCN a.)</p>	
<b>רוחב הדפסה</b> <p>203.2 מ"מ/8 מ"א אינץ'(עבור [Borderless Printing/הדפסה ללא שוליים]: 216 מ"מ/8.5 אינץ')</p>	
<b>סביבת הפעלה</b> <p>טמפרטורה: 5 עד 35 C° (41 עד 95 F°)</p> <p>עד 10 עד 90% לחות יחסית (ללא התעבות)</p>	
<b>סביבת אחסון</b> <p>טמפרטורה: 0 עד 40 C° (32 עד 104 F°)</p> <p>עד 5 עד 95% לחות יחסית (ללא התעבות)</p>	
<b>אספקת חשמל</b> <p>ז"ח 100-240 וולט, 60/50 הרץ</p>	
<b>צריכת חשמל</b> <p>הדפסה (העתקה): W 23</p> <p>המתנה (מינומם): W 2.0 עד 21*  כבוי: W 0.4 עד 1*</p> <p>1* חיבור USB למחשב.</p> <p>2* לא ניתן לשנות את זמן ההמתנה למצב המתנה.</p>	
<b>ממדים חיצוניים</b> <p>491 (רוחב) X 448 (עומק) X 218 (גובה) מ"מ-כך 19.4 (רוחב) X 17.7 (עומק) X 8.6 (גובה) אינץ'</p> <ul style="list-style-type: none"><li>כאשר תומך הנייר ומגש פלט הנייר מגורים.</li></ul>	
<b>משקל</b> <p>כ־11.7 ק"ג (כ־25.7 ליברות)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>כאשר ראש ההדפסה ומכלי הדיו מותקנים.</li></ul>	
<b>ראש הדפסה/דיו</b> <p>סך הכל 4608 חרירים (512 P/BK חרירים, 512 Y/DyeBK חרירים כל אחד, 1536 C/M חרירים כל אחד)</p>	
<b>קיבולת מזין מסמכים אוטומטי</b> <p>גודל A4 או Letter: לכל היותר 35 גיליונות (נייר 75 גרם/מ"ר), עד 5 מ"מ/0.20 אינץ' גבוהה</p> <p>גודל Legal: לכל היותר 30 גיליונות (נייר 75 גרם/מ"ר), עד 4 מ"מ/0.16 אינץ' גבוהה</p> <p>גדלים אחרים: גיליון 1</p>	

CANON INC.
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501
Japan

מפרטי פקס	
<b>קו מתאים</b>	רשת טלפון ציבורית ממותגת (PSTN)
<b>מצב תקשורת</b>	G3 ,Super G3
<b>שיטת דחיסת נתונים</b>	שחור: MMR, MR, MH, MH <p>צבע: JPEG</p>
<b>מהירות מודם</b>	לכל היותר 33.6 kbps <p>(חזרה אוטומטית למצב קודם)</p>
<b>מהירות שידור</b>	שחור: כ-3 שניות/עמוד במהירות 33.6 kbps <p>(מבוסס על טבלת ITU-T No.1 למופרט ארה"ב ועל טבלת Canon FAX Standard No.1 לאחרים, שניהם במצב רגיל)</p> <p>צבע: כ-1 שניות/עמוד במהירות 33.6 kbps <p>(מבוסס על גיליון המבחן פלקס צבעוני של Canon.)</p></p>
<b>שינוי הדרגתי</b>	שחור: 256 דרגות <p>צבע: 24 סביביות צבע מלא (RGB כל אחד 8 סיביות)</p>
<b>התאמת דחיסה</b>	3 דרגות
<b>זיכרון</b>	שידור/קבלה: כ-250 עמודים <p>(מבוסס על טבלת ITU-T No.1 למפרט ארה"ב ועל טבלת Canon FAX Standard No.1 לאחרים, שניהם במצב רגיל).</p>
<b>רוזלוציית פקס</b>	שחור רגיל: 8 פיסקל/מ"מ X 3.85 שורות/מ"מ (203 פיסקל/אינץ' X 98 שורות/אינץ') <p>שחור Fine, תמונה: 8 פיסקל/מ"מ X 7.70 שורות/מ"מ (203 פיסקל/אינץ' X 196 שורות/אינץ')</p> <p>שחור Extra Fine: 300 X 300 dpi</p> <p>צבע: 200 X 200 dpi</p>
<b>חיוג</b>	חיוג אוטומטי
חיוג מהיר מוקודד (לכל היותר 100 יעדים)	
חיוג קבוצתי (לכל היותר 99 יעדים)	
חיוג חוזר (עם לחיצנים מספריים)	
חיוג חוזר אוטומטי	
חיוג חוזר ידני (עם לחצןחיגו[Redial/Pause] (חיגו חוזר/השהייה): לכל היותר 10 יעדים)	
<b>אחרים</b>	דו"ח פעילות אחרי כל 20 פעולות) <p>שידור סדרתי (לכל היותר 101 יעדים)</p> <p>מספריים דחויים (לכל היותר 10 יעדים)</p>

מפרט העתקה	
<b>עותקים מרובים</b>	לכל היותר 99 עמודים
<b>התאמת עוצמה</b>	9 מצבים, עוצמה אוטומטית (העתקת AE)
<b>הקטנה/הגדלה</b>	25% - 400% (1% יחידה)

מפרט סריקה	
<b>מנהל התקן סורק</b>	TWAIN/WIA (עבור Windows XP/Windows Vista/Windows 7)
<b>גודל סריקה מרבי</b>	A4/Letter 216 X 356 מ"מ/8.5" X 14.0" (מזין מסמכים אוטומטי)

<b>רוזלוציית סריקה</b>	רוזלוציה אופטית (אפוקי X אנכי) מרבית: 4800 X 1 דפי *1 <p>רוזלוציהמ משופרת מרבית: 19200 X 19200 דפי 2*</p> <p>1* רוזלוציה אופטית מייצגת את קצב הדגימה המרבי בהתבסס על תקן ISO 14473.</p> <p>2* הגדלת רוזלוציית הסריקה תגביל את אזור הסריקה המרבי האפשרי.</p>
<b>שינוי הדרגתי (קלט/פלט)</b>	אפור: 16 סיביות/8 סיביות <p>צבע: 48 סיביות/24 סיביות (RGB כל אחד 16 סיביות/8 סיביות)</p>

מפרט רשת	
<b>פרוטוקול תקשורת</b>	TCP/IP
<b>LAN חוטי</b>	תקנים נתמכים: IEEE802.3u/(100BASE-TX) IEEE802.3(IEEE802.3 (10BASE-T) מהירות העברה: 100 Mbps/10 M (מיתוג אוטומטי)
<b>LAN אלחוטי</b>	תקנים נתמכים: IEEE802.11b/IEEE802.11g/IEEE802.11n <p>תדר רוחב פס: 2.4 GHz</p> <p>1-1 או 13-1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>תדר רוחב פס וערוצים זמינים משתנים בהתאם למדינה או לאזור. מהירות העברה (ערך סטנדרטי): <ul style="list-style-type: none"><li>IEEE802.11n: לכל היותר 150 Mbps</li> <li>IEEE802.11g: לכל היותר 54 Mbps</li> <li>IEEE802.11b: לכל היותר 11 Mbps</li></ul></li> <li>ערכים אלה הם מהירות שידור מרבית תיאורטית בין המדפסת והתקן רשת מקביל ולא מצביעים על מהירות השידור בפועל.</li> <li>מרחק תקשורת: בספנס 50 מ/164 רגל</li> <li>טווח למעשה משתנה בהתאם לסביבת ההתקנה ולמיקום. אבטחה: <ul style="list-style-type: none"><li>WEP (128/64 סיביות)</li> <li>WPA-PSK (TKIP/AES)</li> <li>WPA2-PSK (TKIP/AES)</li></ul></li></ul> <p>הגדרה: <ul style="list-style-type: none"><li>הגדרה סטנדרטית</li> <li>WCN (WCN-UFDF/WCN-NET)</li> <li>WPS (תצורת לחצן לחיפה/שיטת קוד PIN)</li></ul> <p>תכונות אחרות: סימטת ניהול</p></p>

CANON EURASIA Görüntüleme ve Ofis Sistemleri A.S.
Degirmen Sokak Nida Kule Is Merkezi No:18/10
K:2 Kozyatađı 34742 Kadıköy Istanbul, Turkey
www.canon.com.tr

CANON EUROPA N.V.
Bovenkerkerweg 59-61 1185 XB Amstelveen The Netherlands
www.canon-europe.com

דרישות מערכת מינימליות	
הקפד על דרישות מערכת ההפעלה כאשר אלה גבוהות מהדרישות המפורטות כאן.	
<span></span> Macintosh	<span></span> Windows
מערכת הפעלה/מעבד/RAM	Windows 7 SP1 ,Windows 7 מעבד 1 GHz או מהיר יותר <p>32-bit (x86) או 64-bit (x64) GB 2 או Core i5 ,Core i7 ,Core i3 ,Core i5</p>
Mac OS X 10.6 מעבד GB 1 <p>Intel GB 1</p>	Vista ,Vista SP1 ,Windows Vista SP2 <p>מעבד 1 GHz MB 512</p>
Mac OS X 10.5.8 מעבד GB 1 <p>PowerPC G5 ,Intel PowerPC G4 (יותר MB 512</p>	Windows XP SP2 ,Windows SP 32-bit SP3 בלבד <p>מעבד 300 MHz MB 128</p>
דפדפן	Internet Explorer 6 או מתקדם יותר
מקום כבונן הקנייה	GB 1.5 <p>הערה: עבור התקנת תוכנה מאוגדת. הכמות הדרושה של מקום כבונן הקנייה עשויה להשתנות ללא אזהרה מוקדמת.</p>
כונן תקליטורים	דרוש
מסך	600 X 800 SVGA   768 X 1024 XGA
* דרוש מחשב עם כונן תקליטורים להגדרת חיבור רשת אלחוטי אם לא נעשה שימוש בשיטת לחיצת לחץ.	
* Windows 7, Windows Vista ו־Windows XPא Windows המותקנות מראש.	
* Windows: הסר את התקנת התוכנה המאוגדת עם מדפסת הזרקת דיו של Canon לפני השדרוג ממערכת ההפעלה Windows Vista למערכת ההפעלה Windows 7, לאחר מכן, התקן שוב את התוכנה המאוגדת.	
* Windows: ייתכן שפונקציות מסוימות אינן זמינות עם Windows Media Center.	
* Windows 7: Internet Explorer 8, או 9 דרוש להתקנת Easy-WebPrint EX .NET Framework 4 Client Profile Microsoft חייב להיות מותקן כדי להשתמש ב- Easy-WebPrint EX 9 - Internet Explorer.	
* Macintosh: יש לפרט את הכונן הקנישי כ- Mac OS Extended (Journaled)	
או Mac OS Extended .Mac OS	
* Macintosh: לאחר השדרוג ממערכת ההפעלה Mac OS X 10.6 או גרסה ישנה יותר למערכת ההפעלה Mac OS X Lion 10.7, התקן את התוכנה המאוגדת עם מדפסת הזרקת הדיו של Canon.	

המפרט נתון לשינוי לא הודעה מראש.

אודות חומרים מתכלים
חומרים מתכלים (מכלי דיו / מחסניות FINE FINE Cartridges) זמינים במשך 5 שנים לאחר הפסקת הייצור.

# Техникалық сипаттамалар

Жалпы сипаттамалар
<b>Баспа ажыратымдылығы (нүкте/дюйм)</b> <p>9600* (көлденеңнен) X 2400 (тігінен)</p> * Сия тамшыларын кемінде 1/9600 дюймдік қадаммен орналастыруға болады.
<b>Интерфейс</b> <p>USB порты: <ul style="list-style-type: none"><li>Hi-Speed USB *1</li></ul> Тікелей басып шығару порты: <ul style="list-style-type: none"><li>PictBridge</li> <li>Bluetooth v2.0 (қосымша) *2*3*4</li> <li>USB флеш-дискісі</li></ul> LAN порты: <ul style="list-style-type: none"><li>Сымды LAN: 100BASE-TX/10BASE-T</li> <li>Сымсыз LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *5</li></ul> *1 Hi-Speed USB стандартына сәйкес келетін компьютер қажет. Hi-Speed USB интерфейсі жоғары деңгейде USB 1.1 интерфейсімен толық үйлесімді болғандықтан, оны USB 1.1 интерфейсімен пайдалануға болады.</p> *2 Ең жоғары жылдамдық: 1,44 Мбит/с *3 Тек JPEG/PNG *4 Bluetooth байланысы тек басып шығаруда пайдаланылады. *5 Желіні стандартты орнату әдісімен, WPS (Wi-Fi Protected Setup) немесе WCN (Windows Connect Now) арқылы орнатуға болады.
<b>Баспа өні</b> <p>203,2 мм/8 дюйм ([Borderless Printing/Киексіз фотосуреттерді басып шығару] үшін: 216 мм/8,5 дюйм)</p>
<b>Жұмыс ортасы</b> <p>Температура: 5 - 35<span> </span>°C (41 - 95<span> </span>°F)</p> <p>Ылғалдылық: 10-90% салыстырмалы ылғалдылық (конденсациясыз)</p>
<b>Сақтау ортасы</b> <p>Температура: 0 - 40<span> </span>°C (32 - 104<span> </span>°F)</p> <p>Ылғалдылық: 5-95% салыстырмалы ылғалдылық (конденсациясыз)</p>
<b>Қуат көзі</b> <p>Айнаымалы ток 100-240 В, 50/60 Гц</p>
<b>Қуаттың тұтынылуы</b> <p>Басып шығару (көшіру): шамамен 23 Вт <p>Күту режимі (ең аз): шамамен 2,0 Вт *1*2</p> Өшіп тұрғанда: шамамен 0,4 Вт *1</p> *1 Компьютерге USB байланысы *2 Күту режимі қосылатын уақыт аралығын өзгерту мүмкін емес.
<b>Сыртқы өлшемдері</b> <p>Шамамен 491 (өні) X 448 (ұзындығы) X 218 (биіктігі) мм</p> <p>Шамамен 19,4 (өні) X 17,7 (ұзындығы) X 8,6 (биіктігі) дюйм</p> * Қағаз тіреуіші мен қағаз шығатын науа кіріп тұрғанда.
<b>Салмағы</b> <p>Шамамен 11,7 кг (шамамен 25,7 фунт)</p> * Баспа ұшы және сия ыдыстары орнатылып тұрғанда.
<b>Баспа ұшы/сия</b> <p>Барлығы 4608 саптама (P/BK 512 саптама, Y/Dye BK әрқайсысында 512 саптама, C/M әрқайсысында 1536 саптама)</p>
<b>ADF сыйымдылығы</b> <p>A4 немесе Letter өлшемі: (ең көбі) 35 парақ (20 фунт/75 г/м2), биіктігі: 5 мм/0,20 дюйм</p> <p>Занды өлшем: (ең көбі) 30 парақ (20 фунт/75 г/м2), биіктігі: 4 мм/0,16 дюйм</p> <p>Басқа өлшемдер: 1 парақ</p>

CANON INC.
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,
Japan

CANON EUROPA N.V.
Bovenkerkerweg 59-61 1185 XB Amstelveen The Netherlands
www.canon-europe.com

Техникалық сипаттамалар ескертусіз өзгертіледі.

Тұтынылатын заттар туралы
Тұтынылатын заттарды (сия ыдыстары / FINE картридждері (FINE Cartridges)) өндірілуі тоқтағаннан кейін 5 жыл ішінде алуға болады.