



PIXMA MX870
Specifikationer

Typ	
Funktioner	Utskrift, scanning, kopiering, fax och autom. dokumentmatare för 35 sidor. Direktutskrift från kamera, minneskort och mobiltelefon med TFT-färgdisplay på 6,2 cm och anslutning via Wi-Fi och Ethernet.
Skrivarfunktioner	
Skrivarupplösning	Upp till 9600 [1] x 2400 dpi
Skrivmekanism	Inkjet 5-färgssystem med minimum 1 pl bläckdroppar och FINE skrivhuvud
Utskriftshastighet (fotolabbkvalitet)	Kantfri 10 x 15 cm: cirka 39 sek (standard)
Utskriftshastighet (svartvitt)	ESAT: cirka 9,4 sid/min
Utskriftshastighet (färg)	ESAT: cirka 6,1 sid/min
Bläckpatroner	Fem separata bläckpatroner (PGI-520BK, CLI-521BK, CLI-521C, CLI-521M, CLI-521Y)
Kapacitet svart bläckpatron	Svart: 324 sidor (PGI-520BK), 3425 sidor* (CLI-521BK) [2] Svart: 4080 foton* (PGI-520BK), 650 foton* (CLI-521BK) [3] *Uppskattad kapacitet
Kapacitet färgbläckpatron	Cyan: 535 sidor (CLI-521C), Magenta: 510 sidor (CLI-521M), Yellow: 530 sidor (CLI-521Y) [2] Cyan: 203 foton (CLI-521C), Magenta: 193 foton (CLI-521M), Yellow: 206 foton (CLI-521Y) [3]
Mediatyp	Vanligt papper, kuvert, Photo Paper Pro Platinum (PT-101), Photo Paper Pro II (PR-201), Photo Paper Plus Glossy II (PP-201), Photo Paper Plus Semi-gloss (SG-201), Glossy Photo Paper för vardagsbruk (GP-501), Matte Photo Paper (MP-101), självhäftande fotoetiketter (PS-101), T-shirtfilm (TR-301)
Mediahantering	Arkmatrare: max. 150 ark Kassett: max. 150 ark
Mediaformat	Arkmatrare: A4, B5, A5, Letter, Legal, kuvert (DL-format eller Commercial 10), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm Kassett: A4, B5, A5, Letter
Media, ytvikt	Bakre fack: Vanligt papper 64–105 g/m ² och Canon specialmedia (som stöds) upp till 300 g/m ² Kassett: 64–105 g/m ²
Duplexutskrift (tvåsidig)	Automatiskt valbart med vanligt papper i formaten A4, B5, A5 och Letter
Kantfri utskrift	Ja (A4, Letter, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm)
Kameragränssnitt och anslutning	Direktutskriftsport: direktutskrift från PictBridge-kompatibla digitala kameror och videokameror
Direktutskrift från minneskort	CompactFlash®, Microdrive, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SD Memory Card®, MultiMedia Card™, MultiMedia Card Plus™ (v 4.1) och SDHC Memory Card. xD-PictureCard™ [4], xD-PictureCard Type M™ [4], xD-PictureCard Type H™ [4], Memory Stick Duo™ [4], Memory Stick PRO Duo™ [4], Memory Stick Micro™ [4], RS-MMC™ [4], miniSD Card™ [4], microSD Card™ [4], miniSDHC Card™ [4], microSDHC Card™ [4], MMC Mobile Card [4] och USB flashminne
	Med vita kanter, utan vita kanter, Multi 2/4/8 (med/utan kanter), vykort/halvt vykort (med/utan kanter), album (med kanter), blandade Multi 3/5/6p (med kanter), kontaktkopior Multi 35, utskrift med fotoinformation, utskrift Multi 20 med fotoinformation och utskrift av fotoetiketter
	Bildförbättring/korrigerig: Auto Photo Fix II, korrigerig av röda ögon, Vivid photo, Photo Optimizer Pro, brusreducerig, ljuskorrigerig, bildoptimerig, justering av ljusstyrka/kontrast/färgbalans, bildtrimning och effekter (sepia/simulera illustration)
Övriga funktioner	Photo Optimizer PRO (endast Windows), Image Optimizer (endast Windows), Photo Noise Reduction, Vivid Photo, Monochrome Effects (Sepia, Blue, Green, Pink, Select Colour), Simple Illustration
Faxfunktioner	
Fristående fax	Ja
PC-fax	Windows: via faxmodem (i MFP-modeller)*, Mac: - * 1 adress, sändning endast i svartvitt
Färgfax	Ja
Överföringshastighet svartvitt/färg	Svartvitt: cirka 3 sek/sida (33,6 kbit/s) (baserat på standardinställning med ITU-T ark nr 1) [5] Färg: cirka 1 min/sida (33,6 kbit/s) (baserat på standardinställning med Canons testark för färgfax) [5]
Modemhastighet	Max 33,6 kbit/s (automatisk användning)
Komprimeringsmetod svartvitt/färg	Svartvitt: MH, MR, MMR, Färg: JPEG
Minnesöverförig	Ja
Faxupplösning	Svartvitt: 8 pixlar/mm x 3,85 linjer/mm (standard), 8 pixlar/mm x 7,7 linjer/mm (fin), 300 x 300 dpi (extra fin) Färg: 200 x 200 dpi (foto)
Gräskala / Färggraderig	Svartvitt: 256 nivåer, Färg: 24 bitar (fullfärg) (RGB vardera 8 bitar)
Auto dokumentmatare	Upp till 35 sidor (enkelsidig)
Faxminne	Upp till 250 sidor (antal sidor baseras på ITU-T ark nr 1 eller Canons standardtestark nr 1 för fax) och kopierig av filer till USB-flashminne eller minneskort (antal sidor beror på installerad minnesstorlek)
Dubbelriktad åtkomst	Ja
Kortnummer	Max. 100 adresser
Gruppuppringning	Max. 102 adresser
Återuppringning	Ja
Automatomkoppling fax/tel	Ja (manuell)
Kontakt för telefonsvarare	Ja
Fjärrmottagning	Ja
Gruppsändning i följd	Ja
Felkorrigerig (ECM)	Ja, kompatibel med ITU-T T.30
Telefonlur	Nej
Rapporter	Avvisade oönskade fax/skräpfax, spara fax till minneskort eller USB, slå faxnummer igen, kontrollera info om mottagna fax, viktig kontaktinformation från PC eller Mac, dubbelsidig faxutskrift, gruppnummerlistor, telefonnummerlistor, minneslista, nummerlista med avvisade samtal, samtalshistorik, scanningskontrast fax, nummersökning, aktivitetsrapport
Scannerfunktioner	
Scannertyp	CIS-färgscanner, flatbädd och auto dokumentmatare (ADF)
Automatisk dokumentmatare	Automatisk dubbelsidig, upp till 35 sidor
Optisk upplösning scanner	Upp till 2400 x 4800 dpi (täckplatta) Upp till 600 x 600 dpi (autom. dokumentmatare)
Digital upplösning scanner	25 – 19 200 dpi (endast på originalglaset)
Scanningfärgdjup	48/24 bitar (RGB vardera 16/8 bitar)
Halvtoner/gräskala	16/8 bitar
Kompatibilitet	TWAIN / WIA (Windows XP / Windows Vista / Win 7)

Effektiv inläsningsbredd	Flatbädd: A4/Letter Auto dokumentmatare: A4/Letter/Legal
Medlevererat OCR-program	Ja (MP Navigator EX)
Övriga funktioner	Push Scan, autoscanningsläge, scanna till USB-minne, multiscanning, skapa/redigera/lösenordssäkerhet PDF-fil*, reduktion av moaré-effekter, Stitch Assist* (ihopsättning av bildserie), korrigering av dokumentriktning, förhindra att bilder/text syns igenom, scanna till e-post, korrigering av sneda dokument, korrigering av fotografier (färgåterskapning, kornutjämning, retuschering av damm och repskador, motljuskompensation, autonyans), korrigering av kantskugga, text (OCR)

Kopiatorfunktioner	
Färg-/fotokopiering	Ja
Automatisk dokumentmatare	Automatisk dubbelsidig, upp till 35 sidor
Kopieringshastighet - dokument i färg	Cirka 24 s [6]
Kopieringshastighet färg	Dokument (auto dokumentmatare) ESAT: cirka 4,3 sid/min [6]
Multikopiering	1 till 99 kopior
Zoom	25-400 % i steg om 1 % och förinställda reproförhållanden
Övriga funktioner	Kopia med autom. exponering, tvärsidig kopia, manuell intensitetsjustering, bildrepetition, anpassning till sida, kantfri kopia, etikettkopia, 2-på-1-kopia, 4-på-1-kopia, kantradering, sortering av kopior (autom dokumentmatare), kopia med korrigering av blekta färger*, kopia med bindmarginal, kopia med borttagning av pärmhål, kopia med utskriftsdatum, kopia med utskrivna sidnummer, etikettkopia*, förhandsgranskning * stöds ej för automatisk dokumentmatare
Gränssnitt och programvara	
Gränssnitt - PC	Hi-Speed USB (B-port), Bluetooth Ver 2.0 max.hastighet 1,44 Mbit/s (tillval, HCRP) (med Bluetooth-enhet BU-30 som tillval) Ethernet: IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3 (10BASE-T), 10/100 Mbit/s (växlar automatiskt) Wi-Fi: IEEE802.11g/IEEE802.11b (kompatibel med IEEE802.11n [7]), Frekvens: 2412 - 2472 GHz, Installation: WCN, WPS (konfiguration med knapptryckning, PIN-kodmetod), Säkerhet: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP 64/128 bitar, Administratörslösenord
Gränssnitt - mobiltelefon/handdator	Bluetooth Ver 2.0 max.hastighet 1,44 Mbit/s (tillval, JPEG, OPP, BIP) (med Bluetooth-enhet BU-30 som tillval) Fotoutskrift via PictBridge
Stöd för operativsystem	Windows 7, Windows Vista, Vista SP1 / Windows XP SP2, SP3 / Windows 2000 Professional SP4 Mac OS X v. 10.4 - 10.6
Medlevererad programvara	Canon MP Navigator EX, Canon Easy-PhotoPrint EX, Easy-WebPrint EX nedladdning, Speed Dial Utility
Allmänna egenskaper	
Mått (B x D x H)	491 x 437 x 226 mm
Antal språk i meddelandefönster	22 valbara språk: japanska, engelska, tyska, franska, italienska, spanska, nederländska, portugisiska, norska, svenska, danska, finska, ryska, tjeckiska, ungerska, polska, slovenska, turkiska, förenklad kinesiska, grekiska, traditionell kinesiska, koreanska
Temperaturområde	Driftsmiljö: 5-35 °C
Relativ luftfuktighet	Vid drift: 10-90 % (utan kondens)
Akustisk ljudnivå	cirka 44,0 dB (A) Vid utskrift av mönstret ISO/115-SCID N2 på 10 x 15 cm Photo Paper Plus Glossy II med standardinställningar
Vikt	Cirka 11,8 kg
Strömkälla	100-240 V AC, 50/60 Hz
Strömförbrukning	Standby: cirka 3,4 W (när scanningslampan är släckt) (USB ansluten till PC) Avstängd: cirka 0,9 W (USB ansluten till PC) Kopiering: cirka 22 W [8]

Standard ansvarsfriskrivning

Förbehåll för ändringar.

Utskriftshastigheten för ett 10 x 15 cm kantfritt fotografi med fotolabbkvalitet baseras på drivrutinens standardinställning med ISO/115-SCID N2 på Canons papper Photo Utskriftshastighet för dokument (sid/min) på vanligt papper uppmätt enligt teststandarden för kontorskategorin, ISO/IEC 24734.

Utskriftshastigheterna kan variera beroende på systemkonfiguration, gränssnitt, programvara, dokumentets komplexitet, utskriftsläge, sidans täckning och papperstyp och tar inte med värddatorns databearbetningstid i beräkningen.

Bläckets kapacitet kan variera beroende på vilken text-/fototyp som skrivs ut, vilka programvaror som används, utskriftsläge och papperstyp. Information om kapacitet finns på www.canon-europe.com/ink/yield

Kopieringshastigheten kan variera beroende på många olika faktorer och tar inte med uppvärmningstiden i beräkningen.

Alla märkes- och produktnamn är varumärken från respektive företag.

Microsoft, Windows och Windows logotyp är varumärken eller registrerade varumärken för Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder

Mer information om ChromaLife100+ finns på www.canon-europe.com/chromalife100

Fotnoter

[1] Bläckdroppar kan placeras med ett minimalt avstånd av 1/9600 tum.

[2] Uppgiven kapacitet enligt ISO/IEC 24711. Värdena har erhållits vid kontinuerlig utskrift.

[3] Kontinuerlig utskrift av Canon standardfotografier på 10 x 15 cm Photo Paper Plus Glossy II med standardinställningarna, och skrivardrivrutinen för Windows Vista, med kantfritt utskriftsläge, och Windows Vista Home Premium Photo Gallery. Uppgiven kapacitet baseras på Canons standardmetod enligt ISO/IEC 24711.

[4] Med särskild adapter, som säljs separat.

[5] Faktisk överföringshastighet kan variera beroende på dokumentets komplexitet, faxinställningar hos mottagaren och telelinjens skick.

[6] Tid för första kopian på vanligt papper mäts enligt teststandard ISO/IEC 24735 annex D.

ESAT kopieringshastighet med automatisk dokumentmatare på vanligt papper mäts enligt teststandard ISO/IEC 24735.

[7] Överföringshastigheten begränsas till IEEE802.11g och körs på frekvensbandet 2,4 GHz.

[8] Vid kopiering av ISO/115-SCID N2 (utskrivet på bläckstråleskrivare) på vanligt papper i A4-format och standardinställningar.