

# Canon i-SENSYS LBP5970 Datenblatt

## Technische Daten

### GENERAL PRODUCT INFORMATION

<b>Print Speed</b>	i-SENSYS LBP5975: SW 32 Seiten / Farbe 30 Seiten (A4) SW 15 Seiten / Farbe 15 Seiten (A3) Die Druckgeschwindigkeit in Farbe/Schwarzweiß beträgt 27 Seiten/Min. (A4), wenn die 15-Blatt-Heftung durchgeführt wird. i-SENSYS LBP5970: SW 32 Seiten / Farbe 30 Seiten (A4) SW 15 Seiten / Farbe 15 Seiten (A3)
<b>Printing Method</b>	Elektrofotografischer Druck mit Lasertechnologie
<b>Fixing Method</b>	On-Demand-Fixierung
<b>Resolution</b>	600 x 600 dpi (UFR II/PCL) 1.200 x 1.200 dpi (nur UFR II, halbe Geschwindigkeit)
<b>Warm-up time</b>	0 Sekunden im Standby-Betrieb (max. 30 Sekunden ab Betriebsstart)
<b>First Printout</b>	LBP5975: SW ca. 8,9 Sekunden Farbe ca. 10,4 Sekunden LBP5970: SW ca. 7,5 Sekunden Farbe ca. 9,0 Sekunden
<b>Paper Input</b>	ca. 230 Blatt Kassette (80 g/m <sup>2</sup> ) (MP) ca. 90 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) (optional) ca. 550 Blatt Kassette (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Paper Output</b>	250 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Paper size from Cassette</b>	Kassette 1: A3, B4, A4, B5, A5, Ledger, Legal, Letter, Executive Kassetten 2, 3, 4 (optional): Standardformate A3, B4, B5, A5, Ledger, Legal, Letter, Executive
<b>Custom Sizes</b>	Beim Einlegen von Papier im Hochformat: Breite 210 - 297 mm; Länge 210 - 431,8 mm Beim Einlegen von Papier im Querformat (nur bei UFR II-Druckertreiber): Breite 210 - 297 mm; Länge 148 - 297 mm
<b>Paper Size (MPT)</b>	Standardformate A3, B4, A4, B5, A5, 12 x 18, Ledger, Legal, Statement, Letter, Executive, 8K, 16K, Umschlag DL, Umschlag C5, Umschlag Monarch, Umschlag B5 Benutzerdefinierte Formate Beim Einlegen von Papier im Hochformat: Breite 98 - 320 mm; Länge 139,7 - 457,2 mm Beim Einlegen von Papier im Querformat (nur bei UFR II-Druckertreiber): Breite 139,7 - 297 mm; Länge 139,7 - 297 mm Papier im Langformat Breite 210 - 297 mm; Länge 457,3 - 1.200 mm
<b>Duplex printing</b>	Standard
<b>Duplex paper size</b>	Standardformate A3, B4, A4, B5, A5, Ledger, Legal, Statement, Letter, Executive, 8K, 16K Benutzerdefinierte Formate Beim Einlegen von Papier im Hochformat: Breite 210 - 312 mm; Länge 210 -

	431,8 mm Beim Einlegen von Papier im Querformat (nur bei UFR II-Druckertreiber): Breite 210 - 297 mm; Länge 148 - 297 mm
<b>Toner Cartridge</b>	Cyan/Magenta/Gelb: 6.000 A4-Seiten* / Schwarz 10.000 A4-Seiten* * bei 5% Flächendeckung
<b>Drum Cartridge</b>	Cyan/Magenta/Gelb: 40.000 A4-Seiten* / Schwarz 45.000 A4-Seiten* * bei 5% Flächendeckung
<b>Waste Toner box</b>	ca. 6.200 Seiten
<b>Staple</b>	nur LBP5975 Papierformat: Standardformate: A3, B4, A4, B5, Ledger (11 x 17), Letter, Executive, 8K, 16K Benutzerdefinierte Formate: Beim Einlegen von Papier im Hochformat: Breite 257 - 297 mm; Länge 148 - 457,2 mm Beim Einlegen von Papier im Querformat: Breite 257 - 297 mm; Länge 148 - 297 mm Heftkapazität (max.): 64 - 81,4 g/m <sup>2</sup> : 15 Blatt; 81,5 - 105 g/m <sup>2</sup> : 10 Blatt
<b>Power consumption</b>	(bei einer Temperatur von 20 °C (86 °F)) Durchschnittswert bei Betrieb: ca. 645 W Durchschnittswert im Standby-Modus: ca. 36 W Durchschnittswert bei ausgeschaltetem Bedienfeld (Energiesparmodus 1): ca. 35 W Durchschnittswert bei Druckerbetrieb im Energiesparmodus (Energiesparmodus 2): ca. 16 W Durchschnittswert im Ruhezustand (Energiesparmodus 3): ca. 1 W max. 1.495 W
<b>Noise Level</b>	Schalldruckpegel (Benutzerposition) Standby-Modus: Hintergrundgeräuschpegel Betrieb: max. 53,0 dB (A)
<b>Dimensions</b>	(B x T x H) LBP5975: 545 x 669,5 x 442,8 mm LBP5970: 545 x 651 x 380 mm
<b>Weight</b>	Druckereinheit (ohne Patronen) LBP5975: ca. 52,5 kg LBP5970: ca. 48,5 kg
<b>Operating Environment</b>	(nur Druckereinheit) Betriebsumgebung: 10 - 30 °C (50 - 86 °F) Luftfeuchtigkeit: 10 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

## CONTROLLER SPEC

<b>RAM (Standard)</b>	256 MB DDR-SDRAM
<b>RAM (Optional)</b>	128 / 256 / 512 MB
<b>Interface (Standard)</b>	USB 2.0
<b>Interface (Standard)</b>	10Base-T/100Base-TX
<b>Interface (optional)</b>	Drahtlosnetzwerk
<b>Hard disk (Optional)</b>	30 GB (1,8 Zoll)
<b>PDL (Standard)</b>	PCL5c / PCL6 / UFR II Postscript3-Emulation (optional)
<b>Supported OS</b>	Windows 2000 / 2003 / XP / Vista Mac OS X (ab Version 10.2.8)
<b>Font (Standard)</b>	PCL: 80 skalierbare Schriftarten, 2 OCR-Schriftarten, 10 Bitmap-Schriftarten PS: 136 Standardschriftarten, 115 mitteleuropäische Schriftarten

**CPU**

Tx49 (400 MHz)  
Tx99 (533 MHz)