

Test results for Linux Laser Printer Drivers

Test results for the above drivers for various Linux distributions and SEIKO EPSON printers is as tabulated below.

[Driver]

PPD : EPSON EPSON PPD File
 GS-LPD : GhostS/GhostScript Laser Printer Driver
 LPF : Laser P Laser Printer Filter for Linux
 pips plus : Photo I/Photo Image Print System Plus

[Distribution]

RH : Red Hat Linux
 RHEL : Red Hat Enterprise Linux
 FC : Fedora Core
 F : Fedora
 JDS : Sun Java Desktop System
 SuSE : openSUSE or SUSE Linux Enterprise

Last updated: 2015-05-21

The information provided here is not guaranteed to apply to your particular system configuration. In addition, please note that each result only reflects the status as of the time it was verified. We do not update all test results with every new release.

The abbreviations used in the table are as follows:

[32bit]

Printer		Distribution		RedHat/Fedora/CentOS								Mandrake/Mandriva				Open SUSE				Debian				Ubuntu														
		Driver	Model	Color	Spooler	RH7.3	RH8	RH9/ RHEL3 *4	FC3/ RHEL4 *5	F05/ RHEL5 *5	F18 *7	F20	RHEL 5.5	CentO S 5.6	10.0	10.1	10.2	2006	10.1	10.2	10.3	13.2	3.1	4.0	5.0	6.0	8.04	8.10	10.04	12.04 *7	14.04	15.04						
PPD	AcuLaser 2600	Mono	CUPS	--	--	○	○	--	--	--	--	--	--	--	--	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
	AcuLaser C2800	Color	CUPS	--	--	○	○	--	--	--	--	--	--	--	--	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
	AcuLaser C2800	Color	CUPS	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	⊗	⊗	--	--	--	--	--	--	--					
	AcuLaser C3800	Color	CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
	AcuLaser C4200	Color	CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	AcuLaser C9200	Color	CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	○	--	--	--	--	--	--	--	--				
	AcuLaser C9300	Color	CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--				
	AcuLaser CX21	Color	CUPS	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	AcuLaser C500	Color	CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--		
	AcuLaser M2000	Mono	CUPS	--	--	⊗ *6	⊗ *6	⊗ *6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	AcuLaser M2010	Mono	CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	AcuLaser M2400D/M2400DN	Mono	CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	AcuLaser M2410D/M2410DN	Mono	CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	AcuLaser M4000	Mono	CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	AcuLaser M7000	Mono	CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	
	AcuLaser M8000	Mono	CUPS	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	AcuLaser MX200D/MX20DNF	Mono	CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	AcuLaser MX21DNF	Mono	CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	AL-M300	Mono	CUPS	--	--	--	--	--	--	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	○	--	--	--	--	--	--	--		
	AL-M400	Mono	CUPS	--	--	--	--	--	--	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	○	--	--	--	--	--	--	--	--	
	AL-C300N	Color	CUPS	--	--	--	--	--	--	--	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	○	○	○	○	
	AL-C300DN	Color	CUPS	--	--	--	--	--	--	--	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	○	○	○	○	
EPL-6200	Mono	CUPS	--	○	○	--	--	--	--	--	--	--	○	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
EPL-N2550	Mono	CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
EPL-N3000	Mono	CUPS	--	○	○	--	--	--	--	--	--	--	○	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
EPL-N7000	Mono	CUPS	--	○	○	--	--	--	--	--	--	--	○	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
GS-LPD *1	EPL-N2500	Mono	LPRng	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
			CUPS	--	--	⊗	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	AcuLaser C4100	Color	LPRng	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
			CUPS	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	AcuLaser C8600	Color	LPRng	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	AcuLaser C9100	Color	LPRng	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			CUPS	--	--	⊗	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	AcuLaser M2300D/M2300DN	Mono	LPRng	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AcuLaser M2310D/M2310DN	Mono	LPRng	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
LPF	AcuLaser C1100	Color	LPRng	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
			CUPS	--	--	--	--	△	--	--	--	--	⊗	--	--	--	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	AcuLaser C3000	Color	LPRng	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		CUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
AcuLaser CX11	Color	LPRng	--	--	⊗	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		CUPS	--	--	⊗	○	△	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
pips plus *2	AcuLaser C900	Color	LPRng	⊗	--	⊗	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
			CUPS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

Legend)
 ⊗ Passed full test program
 ○ Passed partial test program
 △ Install and print able.
 -- Not tested
 x Not supported

1. We are aware of the following problems with GS-LPD
 - Documents containing color images can not be printed on monochrome printers
 - Print results shift upwards when printing in landscape mode
 2. pips plus only works with the LPRng spooler and is only tested on Red Hat Linux
 3. The following tasks were selected during the Debian installation
 - Desktop environment
 - Print Server

* 4. Results primarily based on evaluation on Red Hat Linux 9.
 * 5. Results primarily based

[64bit]

Printer		Distribution		Fedora		RHEL	CentOS	Mandrake/Mandriva			Open SUSE	Ubuntu			Debian						
		Driver	Model	Color	Spooler	18 *4	20	5.5	5.6	10.0	10.1	10.2	13.2	10.04	12.04 *4	14.04	15.04	3.1	5.0	6.0	
PPD	AcuLaser 2600	Mono	CUPS	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AcuLaser C2600	Color	CUPS	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AcuLaser C4200	Color	CUPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AcuLaser C9300	Color	CUPS	-	-	-	-	⊗	-	-	-	-	⊗	⊗	-	-	-	-	-	-	
	AcuLaser M2400D/M2400DNF	Mono	CUPS	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AcuLaser M2410D/M2410DNF	Mono	CUPS	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AcuLaser MX20DN/MX20DNF	Mono	CUPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	
	AcuLaser MX21DNF	Mono	CUPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	
	AcuLaser M7000	Mono	CUPS	-	-	-	-	⊗	-	-	-	-	⊗	⊗	-	-	-	-	-	-	-
	EPL-6200	Mono	CUPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AL-M300	Mono	CUPS	○	-	-	-	-	-	-	-	-	⊗	○	-	-	-	-	-	-	-
	AL-M400	Mono	CUPS	○	-	-	-	-	-	-	-	-	⊗	○	-	-	-	-	-	-	-
	AL-C300N	Mono	CUPS	-	⊗	-	-	-	-	-	-	-	-	⊗	⊗	⊗	-	-	-	-	-
	AL-C300DN	Mono	CUPS	-	⊗	-	-	-	-	-	-	-	-	⊗	⊗	⊗	-	-	-	-	-
	EPL-N3000	Mono	CUPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EPL-N7000	Mono	CUPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GS-LPD *1	EPL-N2500	Mono	LPRng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			CUPS	x *5	x *5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AcuLaser C4100		Color	LPRng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			CUPS	x *5	x *5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AcuLaser C9100		Color	LPRng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			CUPS	x *5	x *5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AcuLaser M2300D/M2300DN		Mono	LPRng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			CUPS	x *5	x *5	⊗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AcuLaser M2310D/M2310DN	Mono	LPRng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			CUPS	x *5	x *5	⊗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LFP	AcuLaser C1100	Color	LPRng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			CUPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AcuLaser C3000	Color	LPRng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		CUPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AcuLaser CX11	Color	LPRng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		CUPS	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
pips plus *2	AcuLaser C900	Color	LPRng	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
			CUPS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

- Legend)
- ⊗ Passed full test program
 - Passed partial test program
 - △ Install and print able.
 - Not tested but expected to work
 - x Not supported

- * 1. We are aware of the following problems with GS-LPD
 - Documents containing color images can not be printed on monochrome printers
 - Print results shift upwards when printing in landscape mode
- * 2. pips plus only works with the LPRng spooler and is only tested on Red Hat Linux
- * 3. The following tasks were selected during the Debian installation
 - Desktop environment
 - Print Server
- * 4. Can not correctly print when using USB backend of CUPS v1.5.3 or later. Network is OK.
 Refer the following FAQ for the detail
http://download.ebz.epson.net/faq/linux/faq_lc_00018.html
- * 5. Printing stops by filter error, but we confirm that if you edit PPD file, you can print
 Refer the following FAQ for the detail
http://download.ebz.epson.net/faq/linux/faq_ll_00031.html