

 Roland®

Ein Großformatdrucker mit
Power und Prestige

ADVANCED JET
ROLAND GRAND FORMAT PRINTER AJ-1000

ADVANCED JET

ROLAND GRAND FORMAT PRINTER **AJ-1000**

ADVANCEDJET AJ-1000 Features:

- 104" Eco-solvent Tintenstrahldrucker für schnellen Hochleistungs-Seriendruck.
- Bis zu einer Maximalleistung von 90m²/Stunde.*
Hochwertigste Bildqualität mit 45m²/h.
- Neue haltbare EcoXtreme Tinte für deckende, satte Farben in CMYK+Lc+Lm für gestochen scharfe Außenplakate und Fahrzeuggrafiken.**
- Hochleistungs-Aufrollsystem für bis zu 100kg für eine Vielzahl von Materialien.
- Einfache und mühelose Bedienung durch das vollautomatische Auto Maintenance System für absolute Zuverlässigkeit.



* Die höchste Geschwindigkeit ist nicht für alle Anwendungen geeignet.
** Um Gerüche zu vermeiden, achten Sie auf ausreichende Belüftung der Arbeitsräume.

Foto: **ADVANCEDJET AJ-1000**



AJ-1000 - Technische Daten

Drucktechnologie	Piezo Tintenstrahl	RIP	Roland VersaWorks RIP Software	
Druckbreite	1220 bis 2641 mm	Maintenance	Vollautomatisches Auto Maintenance System *3	
Druckbereich	Maximale Breite: 2600 mm	Netzwerkverbindung	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, Automatik Umschaltung)	
Tinte	Typ	Energiesparmodus	Automatischer Sleep - Modus (gemäß Internationalem ENERGY STAR® Office Equipment Program - Programm für energiesparende Büroausstattung)	
	Kapazität			1000 cc/Patrone
Farben	6 Farben(Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Light-Cyan und Light-Magenta)	Stromversorgung	Spannung und Frequenz	
				Drucker: AC 200 bis 240 V ±10%, 50/60 Hz
Auflösung	Maximum 720 dpi	Trockner AC 200 bis 240 V ±10%, 50/60 Hz	Trockner AC 200 bis 240 V ±10%, 50/60 Hz	
Druckgeschwindigkeit	360 x 360 dpi, 2 pass. Bi/Uni	45 m ² /Std. / 30 m ² /Std.	Strombedarf	
	360 x 720 dpi, 4 pass. Bi/Uni	24 m ² /Std. / 16 m ² /Std.		
Abstandsgenauigkeit*1	720 x 720 dpi, 8 pass Bi/Uni	12 m ² /Std. / 8 m ² /Std.	Stromverbrauch	
	Abweichung weniger als ±0.3% des zurückgelegten Abstandes oder 0.3 mm je nach größerem Wert.	12 m ² /Std. / 8 m ² /Std.		
Materialaufrollsystem	Äußerer Rollen durchmesser	Maximum 250 mm	Geräuschpegel	
	Gewicht Rolle	Maximum 100 kg		
Media-Feed System	Äußerer Rollendurchmesser	Maximum: 250 mm	Abmessungen	
	Gewicht Rolle	Maximum: 100 kg		
Materialtrocknung *2	Heiztechnologie (in Kombination mit dem Ventilatorgebläse), Bereich der voreinstellbaren Temperatur: 35° bis 60°C	Umgebung	Power ein	Temperatur 20° bis 32°C, Luftfeuchtigkeit 35 bis 80% (keine Kondensation)
			Power aus	Temperatur: 5 bis 40°C, Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (keine Kondensation)
Tintenfixierung *2	Vorheiz- und Druckerheizung, Bereich der voreinstellbaren Temperatur: 35° bis 50°C	Mitgeliefertes Zubehör	Netz Kabel, Wickelwellen, Abschlusskappen, Abstandshalter, Rohr zur Materialverstärkung, Papierrolle, Absaugbehälter, Materialanzeige, Materialklemme, Sechskantschlüssel, Bedieneinheit, Reinigungsset, Düse, Rohr, RIP Software zur Cartridge - Füllstandsanzeige Roland PrintServer CD-ROM, Bedienungsanleitung, Installations- und Einstellungsanleitung Roland-PrintServer Network	

*1 Mit Roland PET - Folie, Drucktransport: 1m, Temperatur: 20 °C. Luftfeuchtigkeit 50%, Bei Nutzung der Materialheizung nicht garantiert.

*2 Nach dem Einschalten ist eine Aufwärmphase einzuhalten. Diese liegt je nach Arbeitsumfeld zwischen 5 und 20 Minuten.

Es kann aufgrund der Umgebungstemperatur oder der Materialbreite vorkommen, dass eine voreingestellte Temperatur nicht erreicht wird.

*3 Die manuelle Reinigung der Druckköpfe und -kappen sollte alle zwei Wochen erfolgen. Dieser Zeitraum kann je nach Arbeitsumfeld und Nutzungsgrad variieren.

Roland VersaWorks Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Windows XP Service Pack 1 oder neuere Version oder Windows 2000 Service Pack 4
CPU	Empfehlung: Computer mit Pentium 4,2.0 GHz oder schneller
RAM	Empfehlung: 1 GB oder mehr
Freier Festplattenspeicher	Empfehlung: 1 GB oder mehr

Zubehör optional

EcoExtreme Tinte	AI-MG	Magenta, 1000 cc	Reinigungsflüssigkeit	AI-CL	1 Stck. 1000cc
	AI-YE	Gelb, 1000cc	Wartungsflüssigkeit	AI-ML	1 Stck. 500cc
	AI-CY	Cyan, 1000 cc			
	AI-BK	Schwarz, 1000cc			
	AI-LC	Light cyan, 1000cc			
	AI-LM	Light magenta, 1000cc			

ISO 14001 und ISO 9001-2000 geprüft. Roland engagiert sich sowohl für Umweltschutz als auch für eine stetige Qualitätsverbesserung. Wir vertreten die Philosophie, dass die Umwelt und die Gesundheit des Menschen geschützt und bewahrt werden muss. Deshalb arbeiten wir bei Roland ständig daran organische Lösungsmittel in unserer Produktion abzuschaffen, Abfall zu vermindern und zu recyceln, den Stromverbrauch zu reduzieren und mit recycelten Produkten zu arbeiten. Die Roland DG ist bemüht absolut zuverlässige Produkte zu schaffen - immer.



Roland behält sich das Recht vor, Änderungen in den Beschreibungen, in Materialien oder beim Zubehör ohne Ankündigung vorzunehmen. Die jeweilige Leistung kann variieren. Für eine optimale Leistung können regelmäßige Wartungsarbeiten an wichtigen Teilen notwendig sein. Bitte setzen Sie sich für weitere Informationen mit Ihrem Roland-Händler in Verbindung. Es gelten ausschließlich die ausdrücklich genannten Garantien und Gewährleistungen. Roland haftet nicht für durch Mängel in solchen Materialien oder Produkten entstandene Unfälle oder Schäden, ob voraussehbar oder nicht. PostScript ist eine eingetragene Marke von Adobe Systems Incorporated. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer.

Roland[®]

VERTRAGSHÄNDLER:

www.rolanddg.eu