

Imagine.

 Roland

PRO4
Print & Cut SOLJET_{PRO4} XR-640

www.rolanddg.eu

CREATIVE FORCE

De krachtpatser die al uw creatieve ideeën realiseert

De SolJet Pro 4 XR-640 is Roland DG's breedste en snelste printer/snijplotter ooit. Vertrouw op zijn uitzonderlijke printkwaliteit, veelzijdigheid en efficiëntie en geef uw concurrenten het nakijken.

Printen en contoursnijden met één toestel • 162.5cm (64") breed
• Nieuwste printkoppen • ECO-SOL MAX2-inkt • Metallic, wit en licht zwart



Negen inktkleuren en vier mogelijke kleurenconfiguraties

7 kleuren

CMYKLaLm + licht zwart (Lk)

8 kleuren

CMYKLaLm + licht zwart (Lk) + metallic zilver (Mt)

CMYKLaLm + licht zwart (Lk) + wit (Wh)

CMYKLaLm + metallic zilver (Mt) + wit (Wh)

SOLJET_{PRO4} XR-640





SOLJET PRO4 XR-640

Specificaties		
Printtechnologie		Piëzo-elektronische inkjet / materiaaltransport
Media	Breedte	315 tot 1625 mm
	Dikte	Maximum 1.0 mm met liner, voor printen Maximum 0.4 mm met liner en 0.22 zonder liner, voor snijden
	Buitenomtrek rol	Maximum 210 mm
	Gewicht	Maximum 40 kg
	Diameter rolkern	76.2 mm of 50.8 mm
Print-/Snijbreedte *1		Maximum 1600 mm
Inkt	Cassettes	440 cc (cyaan, magenta, geel, zwart, licht cyaan, licht magenta, licht zwart) 220 cc (metallic zilver, wit)
	Kleuren	7 kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, licht cyaan, licht magenta, licht zwart) of 8 kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, licht cyaan, licht magenta, licht zwart, wit) of 8 kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, licht cyaan, licht magenta, licht zwart, metallic zilver) of 8 kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, licht cyaan, licht magenta, metallic zilver, wit)
Printresolutie (dots per inch)		Maximum 1440 dpi
Snijsnelheid / Mesdruk		10 tot 600 mm/sec (10 tot 300 mm/sec in richting van mediadoorvoer) / 30 tot 300 gf
Snijmes		Type: compatibel met Roland CAMM-1-serie / Mes offset: 0.000 tot 1.500 mm
Software-resolutie (bij het snijden)		0.025 mm/stap
Afstandsnauwkeurigheid (bij printen)*2*3		Foutmarge kleiner dan ±0.3 % van de afgelegde afstand of ±0.3 mm, naargelang welke waarde groter is
Afstandsnauwkeurigheid (bij snijden) *2		Foutmarge kleiner dan ±0.4 % van de afgelegde afstand of ±0.3 mm, naargelang welke waarde groter is en na uitvoeren van de afstandscorrectie ([CALBRATION]-[CUTTING ADJ.]): Foutmarge kleiner dan ±0,2% van de afgelegde afstand of ±0,1mm, naargelang welke waarde groter is.
Herhalingsnauwkeurigheid (bij snijden) *2*4		±0.1 mm of minder
Calibratienauwkeurigheid bij printen en snijden *2*5		±0.5 mm of minder
Calibratienauwkeurigheid bij printen en snijden bij het herladen van media *2*6		Foutmarge kleiner dan ±0.5 % van de afgelegde afstand of ±3 mm, naargelang welke waarde groter is
Verwarmingssysteem		In te stellen op 30 tot 55°C
Inkfixatiesysteem *7		Printverwarmer / voorverwarmer, in te stellen op 30 tot 50°C
Connectiviteit		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatische switch)
Energiebesparingsfunctie		Automatische slaapstand
Voeding		AC 100 tot 120 V ±10 %, 12 A, 50/60 Hz of AC 220 tot 240 V ±10 %, 6.5 A, 50/60 Hz
Stroomverbruik		Tijdens gebruik: ongeveer 1600 W / Slaapstand: ongeveer 47 W
Geluidsniveau		Tijdens gebruik: 65 dB (A) of minder / Slaapstand: 45 dB (A) of minder
Afmetingen / Gewicht (met stand)		2948 (B) x 1211 (D) x 1260 (H) mm / 205 kg
Gebruiksvoorwaarden	Ingeschakeld	Temperatuur: 15 tot 32°C (20°C of meer aanbevolen), vochtigheid: 35 tot 80%RH (zonder condensatie)
	Uitgeschakeld	Temperatuur: 5 tot 40°C, vochtigheid: 20 tot 80%RH (zonder condensatie)
Bijgeleverde accessoires		Stand, stroomkabel, mesje, meshouder, materiaalclimpen, vervangmesje, software RIP, handleiding, etc.

*1 De lengte van het printen of snijden is afhankelijk van de begrenzingen van het programma.

*2 Gebruik makend van de door Roland opgegeven media, temperatuur: 25°, vochtigheid: 50%RH, alle pinch rollers zijn gebruikt, 25 mm of meer marge links en rechts, 35 mm of meer marge vooraan, exclusief uitzetting of inkrimping van de media, alle correcties en aanpassingen aan de machine zijn correct gedaan. Niet gegarandeerd wanneer het verwarmingssysteem of de droger gebruikt worden.

*3 Print van 1m.

*4 De menuknop [PREFEED] moet op "ENABLE." gezet worden. Voor media breder dan 610 mm: lengte 4000 mm, voor media 610 mm breed of minder: 8000 mm lang.

*5 Op voorwaarde dat de mediaalengte minder dan 3000 mm bedraagt. Geen rekening houdend met verschuivingen die veroorzaakt worden door expansie of contractie van de media en/of door het herladen van de media.

*6 Datagrootte is 1000mm in de richting van de mediadoorvoer, 1600 mm in de breedte. Geen laminatie. Automatische detectie van paskruien op vier punten als materiaal wordt herladen. Tijdens het snijden moet de optie [PREFEED] op "ENABLE." staan. Schakelt het effect van schuine beweging en uitzetting en krimp van media uit.

*7 Opwarming is vereist na het inschakelen. Dit kan 5 tot 20 minuten duren, afhankelijk van de productieomgeving. Het is mogelijk dat de ingestelde temperatuur niet bereikt wordt, afhankelijk van de temperatuur van de omgeving en de breedte van de media.

Inkt		
ECO-SOL MAX2	ESL4-4CY	Cyaan, 440cc
	ESL4-4MG	Magenta, 440cc
	ESL4-4YE	Geel, 440cc
	ESL4-4BK	Zwart, 440cc
	ESL4-4LC	Licht cyaan, 440cc
	ESL4-4LM	Licht magenta, 440cc
	ESL4-4LK	Licht zwart, 440cc
	ESL4-MT	Metallic zilver, 220cc
ESL4-WH	Wit, 220cc	
Reinigingsvloeistof	ESL4-CL	1 stuk
Messen	ZEC-U5025	Voor dikkere materialen en kleine karakters, 5 stuks
	ZEC-U5022	Voor dikkere materialen en kleine karakters, 2 stuks
Messenhouders	XD-CH2	Meshouder gemaakt van aluminium
	XD-CH3	Meshouder gemaakt van kunststof

Specificaties van de optionele droging DU-640		
Droger	Temperatuurinstelling tussen 30 en 55°C *1	
Voeding *2	AC 100 tot 120V ±10%, 5 A, 50/60 Hz of AC 220 tot 240 V ±10%, 3 A, 50/60 Hz	
Verbruik	Ongeveer 650 W	
Gewicht	26 kg	
Aanbevolen gebruiksvoorwaarden	Ingeschakeld	Temperatuur: 15 tot 32°C - (20°C of meer aanbevolen), vochtigheid: 35 tot 80% (geen condensatie)
	Uitgeschakeld	Temperatuur: 5 tot 40°C, vochtigheid: 20 tot 80% (geen condensatie)
Bijgeleverde accessoires	Stroomkabel, steunarmen, klemmen, zeskant schroevendraaier, bouten, afdichtingsring, handleiding	

*1 Opwarming is vereist na het inschakelen. Dit kan 5 tot 20 minuten duren, afhankelijk van de productieomgeving.

Het is mogelijk dat de ingestelde temperatuur niet bereikt wordt, afhankelijk van de temperatuur van de omgeving en de breedte van de media.

*2 Sluit de machine aan op een apart stopcontact. Kijk de stroomsterkte na voor gebruik.

Roland VersaWorks-Systeemvereisten	
Besturingssysteem	Windows® 7 Professional of Ultimate (32/64-bit); Windows Vista® Business/Ultimate (32/64-bit); Windows® XP Professional Service Pack 2 of later (32/64-bit)
CPU	Core™2 Duo, 2.0 GHz of sneller aanbevolen
RAM	2 GB of meer aanbevolen
Videokaart en monitor	Een resolutie van 1280 x 1024 of meer aanbevolen
Vrije schrijfruimte	40 GB of meer aanbevolen
Bestandsformaat harde schijf	NTFS-formaat
Optische drive	DVD-ROM drive

*Roland VersaWorks® is een 32-bit applicatie die draait onder 64-bit Windows® WoW64 (Windows 32-bit op Windows 64-bit).

Applicatiesoftware	
Adobe® Illustrator® 10, CS, CS2, CS3, CS4, CS5 / CorelDRAW® 11, 12, X3, X4, X5	

Roland behoudt zich het recht voor specificaties, materialen of accessoires zonder kennisgeving te wijzigen. Uw werkelijke resultaat kan verschillen. Voor een optimale kwaliteit is een regelmatig onderhoud van kritieke componenten vereist. Neem voor meer informatie contact op met uw Roland-verdeler. Er is geen garantie of waarborg van toepassing tenzij uitdrukkelijk vermeld. Roland is niet aansprakelijk voor eventuele incidentele schade of gevolgschade, al dan niet te verwachten, die door defecten in dergelijke producten wordt veroorzaakt. PANTONE® is eigendom van Pantone LLC. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. De reproductie of het gebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal is onderworpen aan lokale, nationale en internationale wetgeving. Klanten dragen de verantwoordelijkheid om alle toepasselijke regelgeving in acht te nemen en kunnen aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schendingen. Roland DG Corp. heeft een licentie op de MMP-technologie van de TPL Group.