





	LEJ-640	LEC-540	LEC-330
Printen	x	x	x
Snijden		x	x
Rillen		x	
Mediarollen	x	x	x
Plaatmateriaal	x (tot 13mm)	x (tot 1mm)	

Specificaties		LEC-330	LEC-540	LEJ-640
Printtechnologie		Piezo-elektrische inktjet		
Media	Breedte	182 tot 762 mm	260 tot 1371 mm	Mediarollen: 210 tot 1625 mm Platen, vellen: 250 tot 1625 mm
	Dikte	Maximaal 1,0 mm met liner, voor printen Maximaal 0,4 mm met liner en 0,22 mm zonder liner, voor snijden		Mediarollen: maximum 1 mm met liner Platen, vellen: maximum 13 mm
	Buitenafmetingen rol	Maximaal 180 mm	Maximaal 210 mm	
	Gewicht	Maximaal 20 kg	Maximaal 30 kg	Mediarollen: maximaal 40 kg Platen, vellen: maximaal 12 kg
	Diameter kern *1	50,8 mm of 76,2 mm		
Print-/snijbreedte Printbreedte *2	Maximaal 736 mm	Maximaal 1346 mm	Maximaal 1615 mm	
Inktcassettes	Type	Roland ECO-UVS-inkt		
	Inhoud	220 cc		
	Kleuren	Zes kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, wit en transparant)		
	Configuratie *3	CMYK+Gloss+Wit, CMYK+Wit+Wit of CMYK+Gloss+Gloss		
Uitharding inkt	Dubbele UV-LED-lamp			
Printresolutie (dots per inch)	Maximaal 1440 dpi			
Snij snelheid	10 tot 600 mm/s (10 tot 300 mm/s in de richting van de mediadoorvoer)		-	
Mesdruk	30 tot 300 gf		-	
Compensatie offset	0,000 tot 1,500 mm		-	
Software-resolutie (tijdens snijden)	0,025 mm/stap		-	
Nauwkeurigheid (tijdens printen) *4 *5 *9	Afwijking minder dan ±0,3% van de afgelegde afstand of ±0,3 mm, naargelang welke waarde groter is			
Nauwkeurigheid (tijdens snijden) *4 *9	Afwijking minder dan ±0,4% van de afgelegde afstand of ±0,3 mm, naargelang welke waarde groter is Als correctie is gebeurd (als instelling [CUTTING MENU] - [CALIBRATION] is gebeurd): Afwijking minder dan ±0,2% van de afgelegde afstand of ±0,1 mm, naargelang welke waarde groter is		-	
Herhalingsnauwkeurigheid (tijdens snijden) *4 *6 *9	±0,1 mm of minder		-	
Nauwkeurigheid alignering printen en snijden *4 *7 *9	±0,5 mm of minder		-	
Nauwkeurigheid alignering printen en snijden als media opnieuw geladen wordt	Afwijking minder dan ±0,5% van de afgelegde afstand of ±3 mm, naargelang welke waarde groter is		-	
Verbinding	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatische omschakeling)			
Energiebesparing	Automatische sluimerfunctie			
Voeding	AC 100 tot 240 V ±10%, 50/60 Hz, maximaal 4,2 A	AC 100 tot 240 V ±10%, 50/60 Hz, maximaal 5,5 A	AC 100 tot 240 V ±10%, 50/60 Hz	
Verbruik	Tijdens gebruik	Maximaal 370 W	Maximum 490 W	Maximaal 500 W
	Slaapstand	15,3 W		15,2 W
Afmetingen	2200 (B) × 820 (D) × 1260 (H) mm (met stand)	2925 (B) × 1120 (D) × 1260 (H) mm (met tafel en stand)	3184 (B) × 3658 (D) × 1281 (H) mm (met tafelsysteem en stand) 3184 (B) × 836 (D) × 1281 (H) mm (zonder tafelsysteem en stand)	
Gewicht (met stand)	177 kg	225 kg	316 kg (met tafelsysteem) / 240 kg (zonder tafelsysteem)	
Gebruiksvoorwaarden	Ingeschakeld	Temperatuur: 20 tot 32 °C (22 °C of hoger aanbevolen), vochtigheid: 35 tot 80% (geen condensatie)		
	Uitgeschakeld	Temperatuur: 5 tot 40 °C, vochtigheid: 20 tot 80% (geen condensatie)		
Accessoires	Stand, netsnoer, mes, meshouder (XC-CH2), rilmes (XD-CT) (voor LEC-540), tafelsysteem (RU-640 en MB-640) (voor LEJ-640), mediaklemmen, afsnijmes, reinigingskit, software RIP (Roland VersaWorks), gebruikershandleiding, enz.			

\*1 De rolhouder van deze machine is exclusief voor media met een kartonnen kern (binnendiameter van de kern is 7,6cm). Als u een kern van 5cm wil gebruiken, dient u de optionele mediaflenzen te plaatsen.

\*2 De print- of snijlengte is afhankelijk van de beperkingen van het programma.

\*3 De inktconfiguratie moet bij de aankoop gekozen worden.

\*4 Bij gebruik van door Roland gespecificeerde media, correct geladen, temperatuur: 25°C, vochtigheid: 50%, alle pinchrollers worden gebruikt, 25mm of meer linker- en rechtermarge, 35mm marge vooraan, exclusief uitzetten of inkrimpen van media, de machine werd goed afgesteld.

\*5 Bij gebruik van door Roland gespecificeerde media, afgelegde afstand: 1 m.

\*6 [PREFEED] menuoptie moet op "ENABLE" staan, media is 3000 mm lang.

\*7 Als materiaal korter is dan 3000 mm. Mogelijke verschuivingen door uitzetting of inkrimping van de media en/of herladen van media niet meegerekend.

\*8 Bij gebruik van door Roland gespecificeerde media, datagrootte: 1000 mm in de richting van de mediadoorvoer, LEC-540: 1346 mm in de breedte, LEC-330: 736 mm. Geen laminatie. Automatische detectie van paskruizen op vier punten als materiaal wordt herladen. Tijdens het snijden moet de optie [PREFEED] op "ENABLE" staan. Temperatuur: 25°C. Schakelt het effect van schuine beweging en uitzetting en krimp van media uit.

\*9 Van toepassing indien er geen tafel wordt gebruikt.

Systeemvereisten Roland VersaWorks	
Besturingssysteem	Windows® 7 Professional of Ultimate (32 bit); Windows Vista® Business/Ultimate Service Pack 1 (32 bit); Windows Vista® Business/Ultimate (32 bit); Windows® XP Professional Service Pack 2 of later
CPU	Core™2 Duo, 2.0 GHz of sneller aanbevolen
RAM	1 GB of meer is aanbevolen (Windows 7 and Vista: 2 GB of meer is aanbevolen)
Videokaart en monitor	Een resolutie van 1280 x 1024 of meer is aanbevolen
Vrije schijfruimte	40 GB of meer is aangeraden
Bestandsformaat harde schijf	NTFS-formaat
Optische drive	Dvd-rom

Applicatiesoftware compatibel met Roland VersaWorks	
Adobe® Illustrator® 10, CS, CS2, CS3, CS4, CorelDRAW® 11, 12, X3	

Opties	Model	Beschrijving
ECO-UVS-inkt	EUV-MG	Magenta, 220 cc
	EUV-YE	Geel, 220 cc
	EUV-CY	Cyaan, 220 cc
	EUV-BK	Zwart, 220 cc
	EUV-WH	Wit, 220 cc
	EUV-GL	Transparant, 220 cc
Reinigingsvloeistof	SL-CL	1 stuk
Rilmes (enkel bij LEC-540)	XD-CT	1 stuk
Messen	ZEC-A3050	Voor flock en zandstraalfolie, 5 stuks
	ZEC-A5025	Voor dikkere materialen en kleine karakters, 3 stuks
Messenhouder	XD-CH2	Messenhouder met aanpassing mesextensie, uit aluminium

Uitwasemingen kunnen de ogen, neus en/of keel lichtjes irriteren tijdens en na het printen met dit product. Bij veelvuldig printen in een gesloten ruimte kunnen de gassen zich concentreren en de ogen, neus en/of keel irriteren. Roland raadt u ten zeerste aan om een ventilatiesysteem te installeren en dit product te gebruiken in een goed geventileerde ruimte. Neem contact op met uw verdeler voor meer informatie.

**Over witte inkt:** De pigmentdeeltjes in witte inkt bezinken in de inktcassette en het inktstelsel. Daarom moet u voor elk gebruik met de inktcassette schudden.

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. Adobe, PostScript, PostScript 3 en het PostScript logo zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated. 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.

Imagine.  Roland®  
www.rolanddg.eu