



Geniaal.

Imagine.  Roland



Billboards

Menuborden

Voertuigstickers

Banners

Backlits

De VersaEXPRESS RF-640 Productiviteit en betrouwbaarheid aan een scherpe prijs

Met de Roland VersaEXPRESS RF-640 haalt u de perfecte partner in huis om successen te boeken in digitaal printen. De printer biedt de ideale combinatie van snelheid, kwaliteit, gebruiksvriendelijk en betrouwbaarheid. Geniaal is dat u de mooiste prints maakt tegen een hoge snelheid én lage kosten. Dat vertaalt zich in een hoge productie, tevreden klanten en mooie winsten voor u.

Hoge productiviteit

De RF-640 heeft een hoge productiviteit en levert keer op keer prachtige prints en kleurconsistente resultaten. Een nieuw ontwikkeld oprolsysteem ondersteunt u wanneer u grote volumes print aan hoge snelheden. Zelfs smallere rollen kunt u vlot plaatsen, omdat u de rollen aan beide kanten kunt vastzetten op het oprolsysteem. Rolands exclusief systeem voor de vervanging van inktcassettes laat u bovendien toe uw toestel onbeheerd te laten printen, zonder u zorgen te maken over de inktreserves. Als de eerste cassette leeg is, spreekt de printer automatisch de reservecassette aan. De productie wordt daarbij niet onderbroken.

Ook de meegeleverde RIP-software VersaWorks Dual biedt geavanceerde functies die een hoge productiviteit ondersteunen. Voorbeelden zijn nesting (samenvoegen van printopdrachten) en de voorspelling van het inkt- en mediaverbruik. Verder bevat VersaWorks Dual het Roland Color System en PANTONE-bibliotheken waarmee u eenvoudig en nauwkeurig de correcte spotkleuren selecteert.

Allernieuwste printtechnologie

De RF-640 gebruikt Rolands ECO-SOL MAX 3-inkt in vier kleuren. Deze GREENGUARD Gold gecertificeerde inkt staat garant voor prachtige levendige kleuren. De kleuren zitten gespiegeld in de printkoppen, die de inktdruppels in zeven verschillende groottes afvuren. Dat resulteert in verbluffend mooie prints op een grote reeks materialen. Zelfs bij hoge print snelheden kunt u rekenen op een mooie printkwaliteit.



iPad app "Roland Printer Assist"

Controleer uw productie vanop afstand via de app



Printkwaliteit gegarandeerd

Maak keer op keer de mooiste prints met naadloze kleurovergangen en egale volvlakken



Bekijk ook de video op
www.rolanddg.eu



Signalisatie

Grootformaat banners

Muurstickers

Raamstickers

Displays



De RF-640 is een onklopbare investering. Hij biedt een intelligente combinatie van productiviteit en betrouwbaarheid.

De genialiteit van eenvoudig

U hoeft geen genie te zijn om de RF-640 te gebruiken. Integendeel, dankzij de innovatieve functies en nieuwe technologieën kunt u de printer heel eenvoudig bedienen. Met de Roland Printer Assist app voor iPad regelt u de productie, testprints en onderhoud vanop afstand. Bovendien kunt u inktcassettes gemakkelijk vervangen via de nieuw ontworpen laadunit die zich vooraan de printer bevindt.

Slim besparen

De RF-640 heeft lage gebruikskosten en vraagt weinig onderhoud. Het inktverbruik ligt laag dankzij de nauwkeurige inkttechnologie en geoptimaliseerde profielen voor de ECO-SOL MAX 3-inkt. Een automatische reinigingsfunctie minimaliseert verder het inktverbruik en verlengt de levensduur van de printkop. Dit alles zorgt ervoor dat de RF-640 uiterst efficiënt is in zowel productiemodus als sluimerstand.



VERSAEXPRESS™ RF-640 INKJETPRINTER

- Grootformaatprinter voor media tot 1625 mm met zeer hoge productiviteit
- Printkop in CMYK+M+K-configuratie zorgt voor strepenvrij printen aan hoge snelheden
- Fotorealistisch printen tot 1440 dpi
- Roland Intelligent Pass Control™-technologie
- ECO-SOL MAX® 3-inkt geeft levendige kleuren op gecoat en ongecoat materiaal
 - > Groot kleurengamma
 - > Goede dekking
 - > Snel droog, weinig geurhinder en krasbestendig
 - > Levensduur tot drie jaar bij buitengebruik, zonder laminaat*
- Inclusief automatisch oprolsysteem TU-3
 - > Voor langdurige productie
 - > Eenvoudig centraliseren van smallere rollen
 - > Ondersteunt mediarollen tot 50 kg
- Droging in twee fases ondersteunt printen aan hoge snelheden
- Automatische reiniging vereenvoudigt onderhoud
- Inclusief Roland VersaWorks Dual RIP-software
 - > Automatiseert workflow
 - > Maakt geavanceerd kleurmanagement mogelijk met ingebouwde PANTONE® en "Roland Color System"-kleurenbibliotheken
 - > Voorspelt inktverbruik
- Roland OnSupport stuurt informatie over de productie naar computer, tablet of smartphone
- Roland Printer Assist iPad app laat toe veelgebruikte printerfuncties vanop afstand aan te sturen



* De levensduur bij buitengebruik is gebaseerd op versnelde weertesten. De effectieve houdbaarheid kan verschillen afhankelijk van de locatie en applicatie. Lamineren kan vereist zijn voor bepaalde toepassingen of in bepaalde weersomstandigheden.

SPECIFICATIES

Model	RF-640
Printtechnologie	Piëzo-elektronische inkjet
Media	<p>Breedte 259 tot 1625 mm</p> <p>Dikte Maximum 1.0 mm met liner</p> <p>Buitenomtrek rol Maximum 210 mm</p> <p>Gewicht Max. 40 kg</p> <p>Diameter rolkern¹ 76.2 mm of 50.8 mm</p>
Printbreedte ²	Max. 1615 mm
Inkcartettes	<p>Type Roland ECO-SOL MAX 3, 500 cc</p> <p>Kleuren Vier kleuren (cyaan, magenta, geel en zwart)</p>
Printresolutie (dots per inch)	Maximum 1440 dpi
Afstandsnauwkeurigheid ³	Foutmarge kleiner dan ±0.3 % van de afgelegde afstand of ±0.3 mm, naargelang welke waarde groter is
Verwarmingssysteem ⁴	<p>Printverwarmer, in te stellen op 30 tot 45°C</p> <p>Droger, in te stellen op 30 tot 50°C</p>
Connectiviteit	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatische switch)
Energiebesparingsfunctie	Automatische slaapstand
Voeding	AC 100 tot 120 V ±10 %, 8.1 A, 50/60 Hz of AC 220 tot 240 V ±10 %, 4.1 A, 50/60 Hz
Stroomverbruik	Tijdens gebruik: ongeveer 1070 W / Slaapstand: ongeveer 31 W
Geluidsniveau	Tijdens gebruik: 62 dB (A) of minder / Slaapstand: 49 dB (A) of minder
Afmetingen / Gewicht (met stand)	2575 (B) x 795 (D) x 1270 (H) mm / 140 kg
Gebruiksvoorwaarden	<p>Ingeschakeld Temperatuur: 15 tot 32°C (20°C of meer aangeraden), vochtigheid: 35 tot 80%RH (zonder condensatie)</p> <p>Uitgeschakeld Temperatuur: 5 tot 40°C, vochtigheid: 20 tot 80%RH (zonder condensatie)</p>
Bijgeleverde accessoires	Stand, stroomkabel, materiaalclampen, vervangmesje, software RIP, handleiding, etc.

¹ De materiaalhouder van deze machine is alleen geschikt voor een rol met kartonnen kern met een binnendiameter van 3 inch. Voor een rol van 2 inch moet u de optionele materiaalaflenzen gebruiken.

² De printlengte hangt af van de mogelijkheden van het gebruikte programma.

³ Materiaaltipe: door Roland DG aanbevolen materiaal. Temperatuur: 25 °C, luchtvochtigheid: 50 %. Het materiaal moet naar behoren worden geladen. Krimpen en uitzetten van media niet inbegrepen.

⁴ Niet gegarandeerd bij gebruik van de voorverwarming, printverwarming en droger. Alle correcties en instellingen van het apparaat moeten kloppen. Printlengte: 1 m.

⁵ Nadat het apparaat is ingeschakeld, moet het opwarmen. Deze fase kan 5 tot 20 minuten duren, naargelang de kamertemperatuur. Afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de breedte van het materiaal wordt de gevraagde temperatuur mogelijk nooit bereikt.

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, af 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.