



VERSAART RS-540 54" ECO-SOLVENT™ INKJET PRINTER
VERSAART RS-640 64" ECO-SOLVENT™ INKJET PRINTER

VÝKON A KVALITA

Ak investujete do Vašej prvej stálej veľkoformátovej digitálnej tlačiarne alebo hľadáte ďalší produkčný stroj do Vašej spoločnosti, VersaArt RS je perfektný nástroj na produkciu interiérovej a exteriérovej grafiky, potlač bannerov, plagátov, tvorbu automobilovej grafiky, jemnej tlače atď.

Pri digitálnej tlači je najdôležitejší dojem

VersaArt je vybavený našimi najpopulárnejšími a spoľahlivými Piezo tlačovými hlavami, ktoré sú schopné tlačiť až do rozlíšenia 1440x720 dpi, s premenlivou veľkosťou tlačovej kvapky pre plynulé prechody, precízne detaily a žiarivé trvácne farby. Sérija RS prináša technológiu Roland Intelligent Pass Control™, kombináciu softvérovej a hardverovej podpory, ktorá znamená precíznu kontrolu kvapiek atramentu na okrajoch každého pásu a prináša správnu densitu na akomkoľvek médiu v akomkoľvek tlačovom móde. Výsledkom je zlepšená kvalita tlače a prechodov a odstránenie pásovania (bending).

Výkonne atramenty ECO-SOL MAX™...

Neobyčajná inovácia v technológii atramentov. ECO-SOL MAX atramenty poskytujú rýchly čas schutia, vysokú densitu, široký farebný gamut, vyššiu odolnosť voči poškrabaniu, nízke náklady a podporu pre necoatované médiá. MAX atramenty sú prakticky bez zápachu, grafika je vode odolná, UV odolná do 3 rokov v exteriéri, bez potreby laminácie. VersaArt používa 4 MAX farby (CMYK) v 220ml a 440 ml náplniach.

Vysokorýchlostná tlač znamená väčšiu produktivitu

Sérija VersaArt ponúka rýchlosť tlače až do 21,4 m²/hod

v billboardovom móde a 12,7 m²/hod v štandardnom móde na banneri.

Inovatívna manipulácia s médiom a sušiaci systémy

Tlačiarne rady VersaArt RS zabezpečujú precízne podávanie média v celom priebehu, čo umožňuje dlhú produkciu. Mohutné držiaky média, vďaka ktorým sa stabilizuje výkon a prevádzka tlačiarne a podporujú média až do váhy 40 kg. Integrovaný 2-pásmový ohrievací systém presne kontroluje správny rozsah tepla pre akúkoľvek aplikáciu. Vďaka nemu schnú výtlačky rýchlo aj v módoch s najvyššou rýchlosťou tlače pre okamžité dokončenie, inštaláciu a navíjanie navijacím systémom.

Vrátane VersaWorks™ RIP pre zvýšenú produktivitu

Postavený na najnovšom AdobeCPSI engine, VersaWorks kombinuje výkonne funkcie s jednoduchosťou používania pre nekompromisné výsledky. VersaWorks obsahuje pokročilý tlačový server umožňujúci používateľom riadiť až 4 digitálne tlačiarne Roland súčasne a ponúka podporu pre frézky Roland GX. Osvedčené produkčné nástroje vrátane Roland Color System pre jednoduché, precízne zladenie priamych farieb, Max Impact Preset pre syté farebné kontrasty, Tlač Variabilných dát a integrovaná podpora ICC profilov.

Minimálna údržba a úspora energie

Tlačiarne série VersaArt majú certifikát Energy Star a spĺňajú normu Roland Eco, typII ISO 14021 štítko certifikujúci zhodu s enviromentálnymi štandardmi spoločnosti.

Na vytvorenie najmodernejšej produkčnej tlačiarne sme zkombinovali kompaktný dizajn a jednoduchosť používania z najpredávanejšej série VersaCAMS s pokročilými technológiami série PRO III XJ. Preto dostávate najlepšie z oboch v jednom výnimočnom balení. Dostupná v šírke 64" (1625 mm) a 54" (1371 mm).





Versa ART RS SERIES eco-solvent INKJET PRINTERS

VersaArt RS-540
54" INKJET PRINTER



VersaArt RS-640
64" INKJET PRINTER



Vlastnosti:

- Maximálna šírka média 1625 mm (RS-640), 1371 mm (RS-540)
- Maximálna rýchlosť tlače až do 21,4 m²/ hod (RS-640) alebo 20,5 m²/ hod (RS-540)
- 4-farebný CMYK tlač
- Rozlíšenie až do 1440 dpi pre fotorealistickú tlač
- Roland Intelligent Pass Control technológia pre vynikajúcu kvalitu tlače v najvyšších rýchlostiach
- Pokročilé atramenty Roland ECO-SOL MAX
 - Výtlačky su odolné voči vode, poškrabaniu a UV až do 3 rokov bez laminácie
 - Bezpečné 220 ml alebo 440 ml náplne
 - Prakticky bez zápachu
- Automatický inteligentný údržbový systém
- Zabudovaný systém ohrevu a sušenia
- Integrovaná sieťová karta Ethernet 10/100
- Certifikát Energy Star
- **Vrátane RIP softvéru Roland VersaWorks**

| | | RS-640 | RS-540 |
|------------------------------|-----------------------|---|--|
| Technológia tlače | | Piezoelektrická inkjetová | |
| Médium | Šírka | od 259 mm do 1625 mm | od 259 mm do 1371 mm |
| | Hrúbka | Maximálne 1 mm s podkladom | |
| | Vonkajší priemer role | Maximálne 210 mm | |
| | Váha role | Maximálne 40 kg | Maximálne 30 kg |
| | Priemer jadra | 76.2 mm alebo 50.8 mm | |
| Šírka tlače *1 | | Maximálne 1615 mm | Maximálne 1361 mm |
| Atramenty | Typ | Roland ECO-SOL MAX cartridge | |
| | Kapacita | 220 ml alebo 440 ml | |
| | Farby | 4 farby (CMYK) | |
| Rozlíšenie | | Maximálne 1440 dpi | |
| Presnosť | | Chyba menšia ako 0,3 % z prejdenej vzdialenosti alebo 0,3 mm, platí väčšie | |
| Sušič média *2 | | Ohrev média, nastaviteľná teplota v rozsahu: od 30°C do 45°C Sušič, nastaviteľná teplota v rozsahu: od 30°C do 50°C Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatic switching) | |
| Prípojiteľnosť | | Automatická sleep funkcia | |
| Power saving funkcia | | Automatická sleep funkcia | |
| Napájanie | | AC od 220V do 240V, ± 10%, 4A, 50/60 Hz | |
| Spotreba | Pri práci | Približne 1030 W | Približne 980 W |
| | Sleep mód | Približne 16 W | Približne 16 W |
| Hlučnosť | Pri práci | 64 dB alebo menej (podľa ISO 7779) | 64 dB alebo menej (podľa ISO 7779) |
| | Standby | 40 dB alebo menej (podľa ISO 7779) | 40 dB alebo menej (podľa ISO 7779) |
| Rozmery (so stojanom) | | 2570 mm (W) x 740 mm (D) x 1103 mm (H) | 2310 mm (W) x 740 mm (D) x 1103 mm (H) |
| Váha (so stojanom) | | 133 kg | 122 kg |
| Prostredie | Vypnutý | Teplota: od 15°C do 32°C (20°C a viac doporučene), vlhkosť: od 35% do 80% | |
| | Zapnutý | Teplota: od 5°C do 40°C, vlhkosť: od 20% do 80% | |
| Výbava | | Stojan, napájacie káble, držiaky na médium, príchytky na médium, set na čistenie, RIP softvér, používateľský manuál, ... | |

*1 Dĺžka tlače alebo rezania je limitovaná použitým softvérom alebo driverom

*2 Po zapnutí je potrebné zahriať. Môže trvať od 5 do 20 min v závislosti na okolitom prostredí. V závislosti na okolitej teplote a šírke média nemusí byť dosiahnutá prednastavená teplota.

| Roland VersaWorks - systémové požiadavky | |
|--|--|
| Operačný systém | Windows Vista™ Ultimate alebo Business (32-bit edition), alebo Windows XP Professional Service Pack 2, alebo Windows 2000 Service Pack 4 |
| CPU | Pentium 4, 2.0 GHz alebo rýchlejší |
| RAM a HDD | 1 GB (RAM) a 40 GB (HDD) alebo viac |

| Príslušenstvo | | |
|------------------------------|---|-------------------------------|
| ECO SOL-MAX Atramenty | ESL3-4MG Magenta, 440 ml | ESL3-MG Magenta, 220 ml |
| | ESL3-4YE Yellow, 440 ml | ESL3-YE Yellow, 220 ml |
| | ESL3-4CY Cyan, 440 ml | ESL3-CY Cyan, 220 ml |
| | ESL3-4BK Black, 440 ml | ESL3-BK Black, 220 ml |
| Navijací systém | ESL3-4LC Light cyan, 440 ml | ESL3-LC Light cyan, 220 ml |
| | ESL3-4LM Light magenta, 440ml | ESL3-LM Light magenta, 220 ml |
| | TU2-64 (pre RS-640) TU2-54 (pre RS-540) TUC-2 (kontróler pre TU2) | Čistiaca kvapalina SL-CL 1 |



ISO 14001:2004 and ISO 9001:2000 Certified Roland pursues both environmental protection and continuous quality improvement. Under the philosophy of preserving the environment and human health, Roland is actively working to abolish organic solvents in production, to reduce and recycle waste, to reduce power use, and to purchase recycled products. Roland constantly strives to provide the most highly reliable products available.



ALPHASET spol. s r.o., Kopčianska 19, 851 01 Bratislava, Tel.: (02) 63 81 22 55, Fax: (02) 63 81 22 56, alphaset@alphaset.sk, www.alphaset.sk



www.rolanddg.be

