

AP-640

PREMIERA 2023

Najnowsza technologia od Roland



- ▶ Stałe **główki piezoelektryczne** są rozmieszczone w podwójnej, naprzemiennej konfiguracji z głowicą drukującą **optymizerem** i dedykowaną głowicą drukującą CMYK w celu uzyskania drobniejszego punktu, bardziej precyzyjnych kolorów i obrazów.
- ▶ Dzięki zastosowaniu główek piezoelektrycznych, geometryczna oraz kolorystyczna **powtarzalność druku brytów jest 100%**
- ▶ Nowa definicja **druku żywicznego (resin)** z wysokim nasyceniem kolorów na szerokiej gamie nośników powlekanych, niepowlekanych, a także specjalnych.
- ▶ Atrament żywiczny TrueVIS z certyfikatem **GREENGUARD Gold** spełnia najbardziej rygorystyczne normy niskiej emisji VOC.
- ▶ Atrament żywiczny TrueVIS na bazie wody zapewnia **szybkoschnące, odporne na zarysowania i bezpieczne wydruki** na szerokiej gamie nośników.
- ▶ Nowe worki z atramentem o dużej pojemności 700 ml.
- ▶ Wysokowydajny moduł suszenia umożliwia **szybkie i całkowite wyschnięcie wydruków** przed przejściem do następnego procesu.
- ▶ **Zmienna wielkość kropli** atramentu dla jeszcze lepszych rezultatów druku.
- ▶ Atramenty TrueVIS Resin Ink oferują większe nasycenie kolorów na nośnikach niezawierających PCV, niż konkurencyjne atramenty i drukarki żywiczne.
- ▶ **Nowo opracowany** atrament żywiczny na bazie wody i innowacyjne ustawienia wstępne **True Rich Color 3** współpracują ze sobą, zapewniając żywe kolory i naturalnie wyglądającą jakość druku.
- ▶ **7-calowy, kolorowy panel dotykowy** z intuicyjnymi funkcjami, umożliwiającymi łatwe i profesjonalne drukowanie.



Dane techniczne

| | | ROLAND AP-640 |
|------------------------------|---------------------------|--|
| Technologia druku | | Piezo inkjet |
| Wymiary | | 2886 mm × 836 mm × 1550mm |
| Ciężar | | 266 kg |
| Media | Szerokość | od 259 do 1625 mm |
| | Grubość | max. 1.0 mm (z podkładem) |
| | Średnica zewnętrzna rolki | max. 250 mm |
| | Ciężar rolki | max. 45 kg |
| | Średnica gilzy | 76.2 mm (3 cale) or 50.8 mm (2 cale) |
| Atrament | Typ | Atrament żywiczny (resin) 700 ml w workach |
| | Kolory | 4 colors (CMYK) oraz Optimizer |
| Szerokość druku | | max. 1615 mm |
| Rozdzielczość druku | | max. 1200 dpi |
| System susząco-utrwalający | | Grzałka głowicy: 25 - 45°C Suszarka: 70 - 110°C |
| Interfejs | | Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T) |
| Funkcje oszczędzania energii | | Funkcja automatycznego uśpienia |
| Prąd | | Drukarka: 200-240V, 50/60 Hz, 3A Suszarka 1: 200-240V, 50/60 Hz, 10A Suszarka 2: 200-240V, 50/60 Hz, 10A |
| Zużycie energii | Tryb druku | ok. 4000W |
| | Tryb uśpienia | ok. 65W |
| Poziom hałasu | Tryb druku | max. 69 dB (A) |
| | Tryb uśpienia | max. 53 dB (A) |
| W zestawie | | Dedykowana podstawa, przewody zasilające, suszarki, system rolowy, uchwyty na media, nóż, płyn czyszczący, pojemnik na zlewki, instrukcja użytkownika, oprogramowanie (VersaWorks, Roland DG Connect). |