



**PRO4**  
Print & Cut SOLJET PRO4 XR-640



Especificações	
Método de impressão/corte	Método de jato de tinta piezo/método mover o meio de impressão
Meio de impressão	Largura De 315 a 1625 milímetros (de 12,4 a 64 polegadas)
	Espessura Máximo de 1,0 mm (39 mil) com forro, para impressão Máximo de 0,4 mm (16 mil) com forro e 0,22 mm (9 mil), sem forro, para corte
	Diâmetro externo Máximo de 210 mm (8,3 polegadas)
	Peso do rolo Máx. 40 kg (88 libras)
	Diâm. do núcleo 76,2 mm (3 pol) ou 50,8 mm (2 polegadas)
Largura de impressão/corte*1	Max. 1600 milímetros (63 polegadas)
Os cartuchos de tinta	Tipos Cartucho 440cc (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, preto claro) cartucho 220cc (prata metálica, branco)
	Cores Sete cores (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, preto claro) ou, Oito cores (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, preto claro, branco) ou, Oito cores (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, preto claro, prata metálica) ou, Oito cores (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, prata metálica, branco)
Resolução de impressão (pontos por polegada)	Máximo de 1440 dpi
Velocidade de corte	10 a 600 mm/s (sentido de alimentação do meio de impressão: 10 a 300 mm/s)
Força da lâmina	30 a 300 gf
Lâmina de corte	Tipo: Offset da Lâmina compatível com a série CAMM1 da Roland: 0,000 a 1,500 mm (0 a 0,059 pol)
Resolução do software (durante o corte)	0,025 mm/ passo
Precisão da distância (durante a impressão)**3	Erro inferior a ± 0,3% da distância percorrida, ou ± 0,3 mm, o que for maior
Precisão da distância (durante o corte)**2	Erro inferior a ± 0,4% da distância percorrida, ou ± 0,3 mm, o que for maior Quando tiver sido realizada a correção da distância (quando a configuração de [MENU] DE CORTE] <[CALIBRAGEM] tiver sido feita). Erro inferior a ± 0,2% da distância percorrida, ou ± 0,1 mm, o que for maior
Repetibilidade (durante o corte)**2**4	± 0,1 mm ou menos
Precisão do alinhamento p/ impressão e corte**2**5	± 0,5 mm ou menos
Precisão do alinhamento p/ impressão e corte durante o recarregamento do meio de impressão**2**6	Erro inferior a ± 0,5% da distância percorrida, ou ± 3 mm, o que for maior
Unidade de secagem	Tipo de aquecimento, gama de definição para a temperatura pré-estabelecida: 30 a 55°C (86 a 130°F)
Dispositivo de fixação de tinta**7	Aquecedor de impressão / pre-aquecedor, gama de definição p/ a temperatura pré-estabelecida: 30 a 50°C (86° a 122°F)
Conectividade	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, ajuste automático)
Função de economia de energia	Função de sono automático
Requisitos de alimentação	AC 100 a 120 V ± 10%, 12 A, 50/60 Hz ou AC 220 a 240 V ± 10%, 6,5 A, 50/60 Hz
Potência	Durante a operação: Aprox. 1600 W Modo sono: Aprox. 47 W
Nível de ruído acústico	Em funcionamento: 65 dB (A) ou menos Em standby: 45 dB (A) ou menos
Dimensões (com suporte) / Peso (com suporte)	2948 (L) x 1211 (P) x 1260 (A) mm (116,1 (L) x 47,7 (P) x 49,6 (A) polegadas) / 205 kg (452 lb)
Ambiente	Polância ligada Temperatura: 15 a 32°C (59 a 90°F) [20 °C (68 °F) ou mais recomendada], humidade: 35 a 80% RH (sem condensação)
	Polância desligada Temperatura: 5 a 40°C (41 a 104°F), humidade: 20 a 80% de humidade relativa (sem condensação)
Accessórios	Supportes exclusivos, cabo de alimentação, lâmina, suporte de lâmina, grampos do meio de impressão, suporte do meio de impressão, lâmina de substituição para faca de separação, software RIP, Manual do Utilizador, etc.

Tinta	
Modelo	Descrição
ECO-SOL MAX2	ESL4-4CY Ciano, 440ml
	ESL4-4MG Magenta, 440ml
	ESL4-4YE Amarelo, 440ml
	ESL4-4BK Preto, 440ml
	ESL4-4LC Ciano claro, 440ml
	ESL4-4LM Magenta claro, 440ml
	ESL4-4LK Preto claro, 440ml
	ESL4-MT Prata metálica, 220ml*
	ESL4-WH Branco, 220ml*
	ESL4-CL Líquido de limpeza, 1pc.
Cartucho de limpeza	ZEC-US025 P/ vinil espesso, reflexivo e fluorescente, bem como vinil de sintética em geral, 5pcs.
	ZEC-US022 Para vinil de sintética em geral, 2pcs.
Lâminas	XD-CH2 Suporte da lâmina com ajustador da extensão da lâmina, em alumínio
	XD-CH3 Suporte da lâmina com ajustador da extensão da lâmina, em resina
Suportes de lâmina	

\*Lançamento programado para novembro de 2012

Meios de impressão ECO-SOL MAX2	
Modelo	Descrição
ESP-CL1300	Película de PET transparente, 1.300 mm x 30 m (51 pol. x 98 pés)
SP-CL1000T	Película de PET transparente, adesiva, 1.000 mm x 20 m (39 pol. x 65 pés)
SP-M-1270	Película em PET mate, 1.270 mm x 30 m (50 pol. x 98 pés)
SP-PL-1300	Película backlit, 1.300 mm x 30 m (51 pol. x 98 pés)
SCM-GPPG-40-127	Papel fotográfico brilhante branco, 1.270 mm x 40 m (50 pol. x 131 pés)
SCM-GPPM-40-127	Papel de foto mate, 1.270 mm x 40 m (50 pol. x 131 pés)
SCM-GPVG-40-137	Vinil branco calendarizado, adesivo, 1370 mmx40 m (53 pol. x 131 pés)
SCM-GVWG-40-152	Vinil branco calendarizado, adesivo, 1520 mm x 40 m (60 pol. x 131 pés)

\*1 O comprimento do impressão ou corte está sujeito às limitações do programa. \*2 Tipo de meio de impressão. Meio de impressão especificado pela Roland DG Corp. Temperatura: 25°C (77°F), humidade: 50% Meios de impressão em rolo devem ser carregados corretamente. • Aplicável quando são usados todos os roletes disponíveis para a largura do meio de impressão. \*Margens laterais: 25 mm ou mais para as margens esquerda e direita \*Margem da frente: 35 mm ou mais, excluindo expansão/contracção da media \*Não garantido quando se utiliza o sistema de aquecimento ou secagem. \*Toda a função de correção ou de ajuste da máquina foi feita corretamente. \*3 Deslocação de impressão: 1 m \*4 \*Item do menu de [PRÉ-ADMISSÃO] deve ser definido como "ENABLE". Como de precisão de repetição assegurada \*Para meios de impressão com largura superior a 610 mm: Comprimento 4000 mm \*Para meios de impressão com largura de 610 mm ou menos: 8000 mm de comprimento \*5 Desde que o comprimento do meio de impressão seja inferior a 3000 mm \*Exclui os efeitos do movimento do inclinação, expansão e contracção dos meios de impressão. \*6 \*Tamanho de dados: 1000 mm na direcção do alimentador de meios de impressão, 1600 mm na direcção do movimento do carrinho. Detecção automática \*Sem laminação\* de marcas de corte em 4 pontos quando são recarregados os meios de impressão. \*7Durante o corte, o item do menu [PRÉ-ALIMENTAÇÃO] deve ser definido como "ENABLE". \*Excluindo possível mudança causada pela expansão/contracção dos meios de suporte e/ou pela recarga dos meios de impressão. \*7É necessário aguardar aquecimento após ligar. Podem ser necessários 3 a 20 minutos, consoante o ambiente de funcionamento. \*Consoante a temperatura ambiente e a largura do suporte, a temperatura pré-estabelecida pode não ser alcançada.

**Acerca das Tintas Prata Metálica e Branca**  
Devido à natureza das tintas branca e prata, o pigmento nessas tintas vai instalar-se no sistema de fluxo do cartucho e da tinta, obrigando à agitação do cartucho antes de cada utilização. A durabilidade ao ar livre é de três anos para tintas CMYK, um ano para tinta branca, e um a três anos para tinta prata metálica, consoante o meio de impressão utilizado. A Roland recomenda a laminação para gráficos interiores e exteriores, a fim de garantir a qualidade das tintas metálicas.

Os produtos Roland DG que apresentam esse rótulo ambiental cumprem os critérios de consciência ambiental da empresa, um conjunto de normas com base na autodeclaração de tipo II da ISO 14021. Para mais informações, queira visitar [www.rolanddg.com](http://www.rolanddg.com).



A Roland reserva-se o direito de fazer alterações em especificações, materiais ou acessórios sem aviso prévio. A sua capacidade de impressão real pode variar. Para uma qualidade de produção ideal, pode ser necessária a manutenção periódica de componentes críticos. Para mais detalhes, entre em contacto com seu revendedor Roland. Não está implícito qualquer garantia que não esteja expressamente declarada. A Roland não será responsável por quaisquer danos diretos ou indiretos, previsíveis ou não, causados por defeitos nesses produtos. Adobe, PostScript, PostScript 3 e o logótipo PostScript são marcas registadas da Adobe Systems Incorporated. PANTONE® é propriedade da Pantone LLC. Todas as outras marcas pertencem aos respetivos proprietários. A reprodução ou utilização de material com direitos de autor regeste pelas leis locais, nacionais e internacionais. Os clientes são responsáveis pela observação de todas as leis aplicáveis, sendo responsabilizados por qualquer infração. A Roland DG Corp licenciou a tecnologia MMP do Grupo TPL.

**Roland®** REVENDEDOR AUTORIZADO:

Impresso em Portugal. RDG-41609339912 SEP A-4 D-S

[www.rolanddg.com](http://www.rolanddg.com)



Imagine.  
**Roland®**

DVE  
Digital Value Engineering

**PRO4**  
Print & Cut SOLJET PRO4 XR-640

