

## Máquina de grabado de sobremesa EGX-30A

La familia Roland de impresoras de impacto y grabadores rotativos ofrece soluciones comprobadas, incluyendo accesorios y software, para la personalización de una amplia gama de trofeos, artículos de regalo, identificaciones, joyería, placas para mascotas, llaveros y mucho más. Las plantillas de piedras preciosas de fantasía pueden ser creadas instantáneamente para la decoración de vestimentas. Por supuesto, la señalización estándar de rutas está libre de problemas y los grabadores rotatorios de gama alta pueden incluso producir señalización para discapacitados.



**EGX-30A** | Un valor imbatible en grabado bidimensional. Equipado con funciones avanzadas, el EGX-30A de tercera generación es rentable para grabados tanto en oficinas como para tiendas. El dispositivo de escritorio hace que una amplia gama de productos personalizados cobre vida: como medallas, placas de nombre, regalos y galardones. Opérela con el Software de diseño para piedras preciosas de fantasía R-WearStudio de Roland para crear plantillas de grabado para camisetas y regalos personalizados cubiertos de piedras preciosas de fantasía.



### Accesorios

Adaptador de CA, Cable de alimentación, Cable USB, Manguera y conducto colector de polvo, Cortadora de letras, Porta-herramienta de grabado, Adaptador de diamante para marcación, Destornillador hexagonal, Llave inglesa, Llave hexagonal, Material de prueba, Hoja adhesiva para fijar el material, Programa Roland en disco compacto, Manual del usuario

**avance**

• Imagina • Crea • Innova

## Especificaciones Técnicas

Modelo	EGX-30A
Mesa	12 x 8 1/16th pulg. (305 x 205 mm)
Área de operación máxima	12 x 8 1/16th pulg. (305 x 205 mm)
Velocidad de alimentación	1 15/16th pulg./seg. (50mm/seg.)
Resolución mecánica	0,000394 pulg./paso (0,01mm/paso), 0,0000492 pulg/paso (0,00125mm/paso) con control de micro paso.
Resolución de software	0,000394 pulg/paso (0,01mm/paso)
Precisión de distancia	0,000394 pulg/paso (+/-0,1mm) ó +/-0,5% de distancia de movimiento, lo que sea mayor
Precisión de ángulo recto	+/-0,000394 pulg. (12 1/16" pulg.), +/-1mm (305mm)
Motor de huso	Motor de CC sin escobillas, máximo de 27W
Velocidad de las Revoluciones	5.000 a 10.000 rpm
Diámetro de Materiales de grabado aceptables	1/8 pulg. (3.175 mm) Plásticos (ABS, acrílico); bronce y aluminio para marcar
Velocidad de ascenso y descenso de la herramienta	1 por segundo.
Interfaz	USB 1.1 (compatible con la especificación de bus de conexión en serie Rev. 1.1), serial (compatible con RS-232C)
LED	Indicadores de funcionamiento 2 (PAUSA/VISTA, PUNTO DE ORIGEN/DEFINIR PUNTO DE ORIGEN.) Indicadores de modo 2 (GRABADORA/MARCADO)
Teclas del tablero de control	↑, ↓, ←, →, ESTABLECER SUPERFICIE/PRUEBA, PAUSA/VISTA, PUNTO DE ORIGEN/DEFINIR PUNTO DE ORIGEN, SELECCIONAR
Requisitos de energía	Adaptador de CA dedicado: AC 100 a 240V +/- 10% 50/60 Hz Máquina: 24V CC, 0,7A
Nivel de ruido acústico	Modo de funcionamiento: 70 dB (A) o menos, modo de espera: 40 dB (A) o menos (Conforme a ISO 7779)
Dimensiones externas	20-1/4 pulgadas (An) x 19-3/8 pulgadas (P) x 8-9/16 pulgadas (Al) 513 mm (An) x 491 mm (P) x 217 mm (Al)
Peso	13,2 kg (29,1 lb)
Dimensiones del embalaje	34 pulgadas (An) x 24 "(P) x 12" (Al) 863,6 mm (An) x 609,6 mm (P) x 304,8 mm (Al)
Peso del embalaje	37,5 lb. (17,0 kg)
Temperatura de funcionamiento	41 a 104°F (5 a 40°C)
Húmeda del funcionamiento	35 a 80% (sin condensación)

## Software incluido

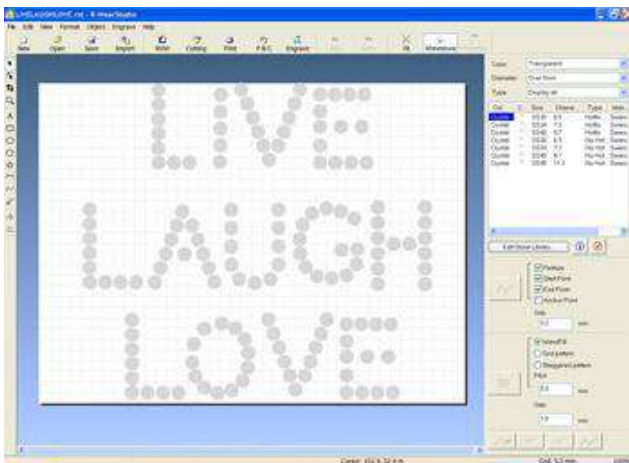
Dr. Engrave utiliza fuentes TrueType e incluye una función de distribución automática para importar archivos de bases de datos Excel y CSV para grabar números de serie y etiquetas de identificación con rapidez. El programa importa datos rápida y fácilmente, y coloca las columnas de información en cuadros de texto predefinidos para producir etiquetas de identificación y proyectos de numeración de puertas completos. Dr. Engrave es compatible con Windows® 2000/XP/Vista/7 (XP/Vista/7, de 32 y 64 bits). El EGX-30A es compatible con la mayoría de programas grabadores en el mercado. Además de Dr. Engrave, EGX-30A es compatible con *FlexiEngrave 8.51*, *EngraveLab v7.1*, *TriPoint 9.6*



## Software adicional

El programa Roland R-WearStudio facilita la producción de decoraciones de prendas con imitación de diamante y termo transferencias, utilizando diseños, logotipos y letras de vectores. Puedes importar tus propios gráficos, patrones de imitación de diamante, letras personalizadas, fondos exclusivos y más, para tener lo último en personalización.

Roland R-WearStudio también viene completo con ilustraciones, tipos de letra estilizados y patrones, para que la producción sea rápida y fácil. Cuenta con una amplia biblioteca de imitación de diamante para aplicar en caliente que iguala los distintos colores, tamaños y tipos que hay en el mercado.



No se incluye, se vende por separado. Precio a consultar con el vendedor.

## Equipos también sugeridos para grabado e impresoras de foto impacto

**MPX-90** | Impacto duradero. La MPX-90 es la más reciente y potente impresora de impacto Roland jamás producida, capaz de imprimir en materiales más duros que cualquiera de nuestros modelos anteriores. Además de atender las necesidades de los mercados de kioscos, regalos y joyería, la MPX-90 es idealmente adecuada para aplicaciones de marcado industrial, incluyendo la producción de placas de números de serie y placas de datos. Con tres veces la fuerza del modelo MPX anterior, la MPX-90 imprime de forma crea textos, gráficos y otros datos en superficies duras incluyendo acero inoxidable, titanio, hierro, níquel, oro, plata, cobre, platino, latón, aluminio y acrílico.

**EGX-20** | Grabado consistente, incluso en superficies irregulares El dispositivo EGX-20 de escritorio para principiantes hace fácil el grabado. El sistema de Seguimiento Activo de Superficie asegura un grabado consistente y liso sin rasguños, incluso en superficies irregulares. Grabe sobre casi cualquier artículo, desde identificaciones y medallas hasta galardones y paneles de control.

**EGX-350** | Haciendo que sus ideas cobren vida. Impulsado por un motor de corriente continua sin escobillas de 20.000 rpm, el grabador para escritorio EGX-350 produce rápida y fácilmente una amplia variedad de populares productos populares, nítidos textos y clarísimos gráficos. Cree letreros de señalización para discapacitados y para interiores, regalos y galardones y vestimentas de piedras preciosas de fantasía impecables.

**EGX-360** | El más avanzado grabador de regalos. Como el dispositivo más versátil en el mercado, el EGX-360 puede grabar una multitud de productos de regalo y joyerías, incluyendo objetos cilíndricos hechos de cristales, vidrio y metal. El dispositivo de escritorio personaliza de forma rápida y fácil cantimploras, botellas de vino, jarros, conjuntos para bodas, tubos para cigarrillos, anillos y mucho más. El EGX-360 también se destaca en grabados planos, rayados de diamante y relieves tridimensionales.

**EGX-PRO** | Potencia, velocidad e innovación incorporadas. Potencia. Tamaño. Velocidad. Los grabadores EGX PRO lo tienen todo. Le deben su asombrosa velocidad y calidad a los servomotores de corriente alterna y al procesamiento por alimentación anticipada (Feed Forward Processing o FFP). Los servomotores generan el suficiente torque para un grabado rápido e impecable, mientras que la tecnología "predictiva" FFP anticipa la trayectoria de la herramienta para una mayor exactitud y eficiencia energética. Una perfecta herramienta de producción de letreros para discapacitados, galardones y artículos promocionales.

[Lo invitamos a visitar nuestra página web](#)

