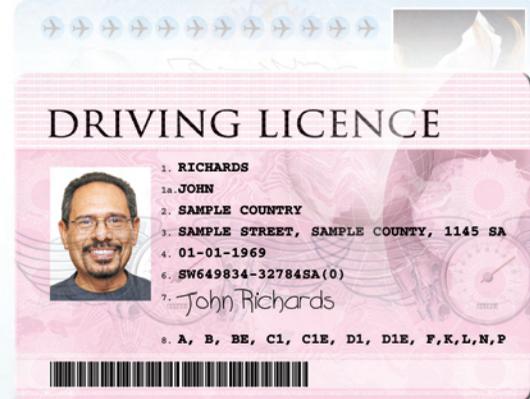


Prima 4

Impresora de tarjetas de identificación por transferencia inversa



La mejor calidad de impresión.

La impresora Prima de transferencia inversa es ideal para obtener tarjetas duraderas de la mejor calidad.

La calidad de imagen de la tarjeta impresa es comparable a la de litografía off-set, pero con la ventaja de que se puede personalizar cada tarjeta.

Características y opciones



ESTÁNDAR



ESTÁNDAR



OPCIONAL



OPCIONALES



OPCIONAL

Prima es ideal para:

- Carnets de conducir
- Tarjetas de aeropuertos
- DNIs
- Tarjetas bancarias/financieras
- Servicios de empresa

Garantía y servicio de soporte gratuitos durante 3 años



Prima se entrega con una garantía y servicio de soporte gratuitos y válidos por 3 años, junto con un servicio de préstamo, más cobertura del cabezal de por vida*.

(Disponible en UE, Norteamérica y otros países seleccionados).

SERVICIOS PROFESIONALES



MAGICARD
Impresoras de tarjetas de identificación seguras

Innovadora tecnología de impresión por transferencia inversa de Prima

La tecnología de impresión por transferencia inversa de la impresora Prima 4 ofrece una excelente calidad de impresión y es la solución ideal para imprimir tarjetas integradas y en grandes cantidades.

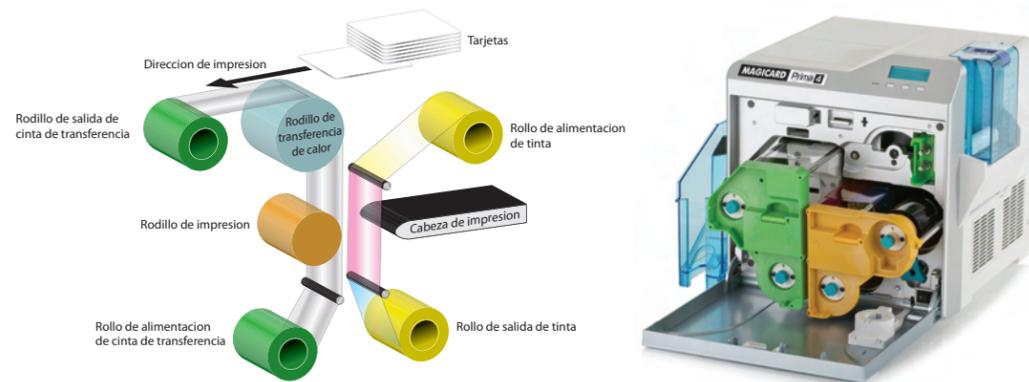
El proceso funciona así:

La imagen de la tarjeta se imprime desde la cinta de tinta YMCK a una cinta de transferencia transparente a través de “transferencia inversa”, laminándola luego a la superficie de la tarjeta. La imagen impresa se protege del rayado y descoloración con una película transparente. Por el contrario, las impresoras por sublimación de tinta transfieren la tinta directamente a la superficie de la tarjeta, utilizando una tecnología de difusión por transferencia térmica, y a continuación aplicando un ligero esmalte acrílico. Ambos métodos utilizan cintas de tinta YMCK, pero el método de transferencia inversa utiliza una capa adicional de poliéster.

Las ventajas de la tecnología de transferencia inversa son:

- Increíble calidad de impresión.
- Durabilidad y consistencia de color en proyectos de alto volumen.
- Capacidad de imprimir tarjetas en superficies desiguales, como tarjetas inteligentes o de proximidad.
- La posibilidad de imprimir en tarjetas que no sean de PVC, como ABS, PET, PVH y policarbonato.

La cinta de tinta YMCK de gran capacidad junto con una cinta de transferencia inversa ofrecen 1000 impresiones a color. Ambos cartuchos de cinta de tinta y de transferencia inversa se introducen fácilmente, para mayor conveniencia del usuario.



Opciones de codificación mejoradas

Las nuevas impresoras Prima pueden ser equipadas con codificadores de tarjetas inteligentes, que son compatibles con las siguientes tecnologías de codificación:

- Philips: MIFARE®, DESFire®
- HID: iCLASS®
- Legic®
- Chip de contacto



Unidad laminadora en línea

Laminación a una o dos caras

La unidad de laminación en línea se integra de forma exclusiva con Magicard Prima. Disponible a una o dos caras, produce una fantástica laminación con todas las opciones posibles. Independientemente de si se utiliza una fina cinta holográfica o cinta de diferentes grosores, siempre se obtienen resultados inmejorables.

La carga de rollos de laminación se realiza por la parte delantera y es extremadamente fácil. El usuario puede programar la unidad de laminación en línea y ajustar la temperatura y velocidad en el panel frontal, obteniendo óptimos resultados con todas las tarjetas de cualquier material, incluido PVC, PVH, ABS, 100% PET e incluso policarbonato.

Los materiales de laminación incluyen cinta de recubrimiento holográfico y cinta de parche de laminación disponible en 0.5 mil y 1 mil, en formatos transparente o personalizado.

El modo único de laminación con orientación de retrato de Magicard Prima permite un rápido funcionamiento.

SÓLO Magicard le ofrece todas las siguientes características:

- 3 años de garantía UltraCoverPlus y asistencia (Norteamérica, UE y otros países seleccionados).
- Gran variedad de opciones de codificación: Philips Mifare, Desfire, HID iClass, Legic y chip de contacto.
- USB 2.0 y Ethernet como estándar.
- Opciones de laminación en línea.
- Gran variedad de opciones de codificación.
- Detección automática de cinta de tinta.
- Salida de tarjeta sin doblez.

Para más información, visite www.magicard.com.

Datos técnicos

Garantía*	3 años de garantía UltraCoverPlus y asistencia, que incluye cobertura completa del cabezal de impresión y servicio de préstamo gratuito: Norteamérica, UE y otros países seleccionados. En otros lugares, 12 meses de garantía limitada.
Velocidad de impresión	YMCK con transferencia a tarjeta: hasta 80 tarjetas por hora a una sola cara.
Capacidad de tarjetas	100 tarjetas en bandeja de entrada y salida.
Cabezal de impresión	Unidad sencilla reemplazable en campo.
Interfaces PC	Ethernet por puerto USB (Ver2.0) máxima velocidad (12Mbps) y alta velocidad (480Mbps) 10BASE-T/100BASE-TX, ambos incluidos como estándar.
Controladores de impresora	Windows 2000 Professional (SP4), XP (SP2, SP3), Vista (SP1), Windows Server 2003 R2 SP2, Server 2008.
Características de seguridad	Rollos de laminación holográficos (requiere módulo de laminación) y opciones de tinta ultravioleta UV.
Limpieza	Casete de limpieza removible.
Dimensiones	343mm ancho x 320mm alto x 330mm largo (13.5" ancho x 12.6" alto x 13" largo).
Peso	15.5kg (34.1lbs).
Condiciones de funcionamiento	de 15 a 30°C (de 59 a 86°F); de 35% a 70% sin condensación.

Consumibles

Cinta de tinta	Cinta de tinta YMCK + cinta de transferencia inversa - 1000 impresiones - Pieza n° Prima 431 . YMCKK 750 impresiones (impresión a todo color en cara frontal y en negro al dorso) - Pieza n° Prima 433 . YMCK-UV 750 impresiones (a todo color y panel UV) - Pieza n° Prima 434 .
Cinta de transferencia inversa	1000 impresiones por rollo. <i>(La cinta de transferencia inversa ha de ir con la cinta de impresión)</i> - Pieza n° Prima 436 .
Rollo de laminación	Fino, disponible en 0.5 mil y 1 mil. Rollo de laminación transparente y holográfico.
Grosor de tarjeta/Stock	0.25mm a 1.0mm (10mil a 40mil) / Tarjetas PVC, ABS, PET, PVH y policarbonato, estándar ISO CR80.

Modelos

Prima 4 Uno	Una cara - Pieza n° Prima 401 .
Prima 4 Duo	Doble cara - Pieza n° Prima 402 .

Opciones

Unidad laminadora en línea	Compacta, impresión sencilla o dual - Pieza n° Prima 451/Prima 452 .
Codificador cinta magnética	Prima con codificación de cinta magnética HiCo/LoCo - Pieza n° Prima 421 .
Codificador de tarjeta sin contacto	Compatible con tarjetas de proximidad: Philips: MIFARE®, DESFire®, HID: iCLASS®, Legic®.
Codificador de tarjetas inteligentes	Programador de chip de contacto opcional para tarjetas inteligentes - Pieza n° Prima 422 .

SU IMPRESORA DE TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN



De borde a borde Imágenes de la mejor calidad de foto, impresa sobre el borde de la tarjeta.



Codificación
OPCIONES

- Banda magnética - Codificador para control de acceso, tiempo y asistencia.
- Chip de contacto - Programación para tarjetas inteligentes.
- De proximidad - Opciones disponibles: Philips: MIFARE®, DESFire®, HID: iCLASS®, Legic®.



Duplex
OPCIÓN

Impresión a dos caras (Prima 4 Duo).



Laminación

Para mayor duración y hologramas, existe un laminador de tarjetas en línea.



*Garantía sujeta al cumplimiento de las condiciones específicas de uso y mantenimiento, así como el uso de cintas de tinta "Original Magicard" certificadas.

Magicard es una marca comercial de Ultra Electronics Limited. Windows 2000, XP y Vista son marcas comerciales de Microsoft Corporation.

La información incluida en este documento refleja el estado actual del diseño; nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones sin aviso previo ni asumir ninguna responsabilidad.

Prima44PPULTRSPA issue 1.02



www.magicard.com



Ultra Electronics Card Systems Inc.
Ventas y soporte en Norteamérica
6711 - 176th Avenue NE Redmond WA 98052
Gratuito: 877 236 0933 Tel: (425) 556 9708
Fax: (425) 556 3962
Correo electrónico: americas@magicard.com



Ultra Electronics Card Systems
Hampshire Road, Weymouth,
Dorset DT4 9XD, Reino Unido
Tel: +44 (0) 1305 767 100
Fax: +44 (0) 1305 777 904
Correo electrónico: info@magicard.com



MAGICARD
Impresoras de tarjetas de identificación seguras