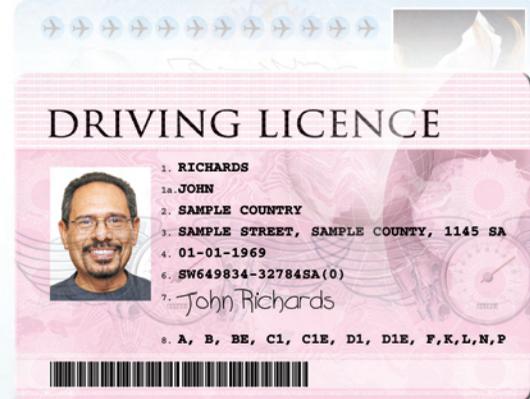


# Prima 4

## 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.

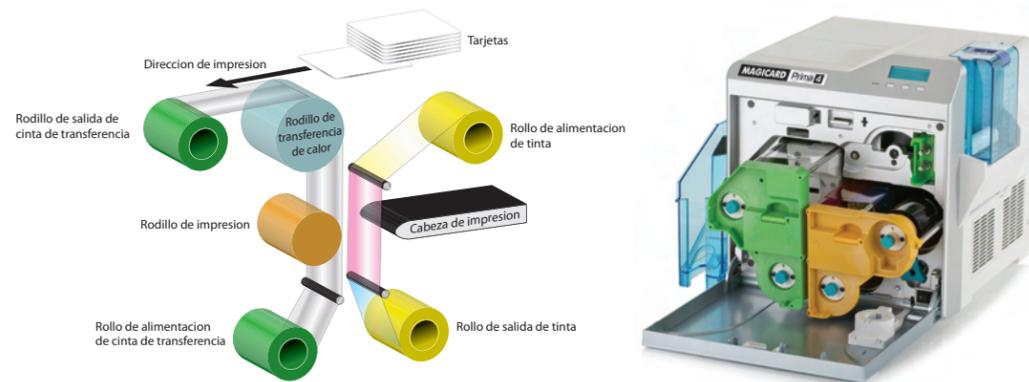
## El proceso funciona así:

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](http://www.magicard.com).

### Datos técnicos

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

### Consumibles

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

### Modelos

<b>Prima 4 Uno</b>	Una cara - <b>Pieza n° Prima 401</b> .
<b>Prima 4 Duo</b>	Doble cara - <b>Pieza n° Prima 402</b> .

### Opciones

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

## 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](http://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](mailto: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](mailto:info@magicard.com)



**MAGICARD**  
Impresoras de tarjetas de identificación seguras