

CONTENIDO IMPRESORAS DE TARJETAS DE PVC

Impresoras EVOLIS.....	1
Impresoras ZEBRA.....	3
Impresoras FARGO.....	5
Impresoras Hiti.....	8
Impresoras MAGICARD.....	9

IMPRESORAS EVOLIS

tattoo
the thermal transfer card printer

Impresora

**monocromática
por un solo lado**

Alimentador: 100 tarjetas
Velocidad de impresión: 500 tarjetas por hora
Resolución: 300 dpi
Codificación magnética: Si, ISO 1, 2, 3
Personalización de tarjeta inteligente: No
Código de barras: Si
Interfaces: USB y paralelo
Garantía: 1 año, cabeza de impresión incluida
(ilimitada en número de impresiones)



Alimentador: 100 tarjetas
Velocidad de impresión: 150 tarjetas por hora
Resolución: 300 dpi
Codificación magnética: Si, ISO 1, 2, 3 y JIS2
Personalización de tarjeta inteligente: Si
Código de barras: Si
Interfaces: USB y paralelo
Garantía: 2 años, cabeza de impresión incluida
(ilimitada en número de impresiones)

Pebble
**Impresora a color
por un solo lado**

dualys

**Impresora a color
por ambos lados**

Alimentador: 100 tarjetas
Velocidad de impresión: 125 tarjetas por hora
(YMCKO-K)
Resolución: 300 dpi
Codificación magnética: Si, ISO 7811
Personalización de tarjeta inteligente: Si
Código de barras: Si
Interfaces: USB y paralelo
Garantía: 2 años, cabeza de impresión incluida





Alimentador: 100 tarjetas
Velocidad de impresión: 85 a 105 tarjetas por hora (YMCK-K y laminación de un lado)
 95 a 120 tarjetas por hora (YMCK y laminación de un lado)
Resolución: 300 dpi
Codificación magnética: Si, ISO 7811 o JIS2
Personalización de tarjeta inteligente: Si
Código de barras: Si
Interfaces: USB y ethernet TCP-IP
Garantía: 2 años, cabeza de impresión incluida (ilimitada en número de impresiones)

SECURIION

**Impresora a color
y laminación
por ambos lados**

QUANTUM

**Impresora a color
por ambos lados para
alto volumen de
impresión**

Alimentador: 1000 tarjetas
Velocidad de impresión: 140 tarjetas por hora a color, más de 1,000 por hora en monocromático.
Resolución: 300 dpi
Codificación magnética: Si, ISO 1, 2, 3 y JIS2
Personalización de tarjeta inteligente: Si
Código de barras: Si
Interfaces: USB y paralelo
Garantía: 1 año, cabeza de impresión incluida (o 500,000 pases)



IMPRESORAS ZEBRA

A COLOR P110*i*



Impresión: Por un solo lado de la tarjeta a selección de color
 Memoria: Standard de 8 MB
 Velocidad de Impresión: 120 tarjetas por hora
 ORILLAAORILLA
 Resolución: 300 DPI
 Espesor: Tarjetas de 10 milésimas a 60 milésimas
 Alimentador: 100 tarjetas de 10 milésimas o 33 tarjetas de 30 milésimas
 Características: Tecnología RFIDde Autodetección de cinta
 Opciones: Codificación de banda magnética
 Incluye: Windows Drivers 2000/XP
 Garantía: Dos años en la cabeza de impresión y en la impresora.



Impresión: Por un solo lado de la tarjeta monocromática
 Memoria: Standard de 8 MB
 Velocidad de Impresión: 500 tarjetas por hora
 ORILLAAORILLA
 Resolución: 300 DPI
 Espesor: Tarjetas de 10 milésimas a 60 milésimas
 Alimentador: 100 tarjetas de 10 milésimas o 33 tarjetas de 30 milésimas
 Características: Tecnología RFIDde Autodetección de cinta
 Opciones: Codificación de banda magnética
 Incluye: Windows Drivers 2000/XP, server 2003, vista
 Garantía: Dos años en la cabeza de impresión y en la impresora.

MONOCROMATICA P110m

A COLOR P120*i*

Impresión: Por ambos lados de la tarjeta a selección de color
 Memoria: Standard de 8 MB
 102 tarjetas por hora ORILLAAORILLA(ambos lados)
 120 tarjetas por hora ORILLAAORILLA(un lado)
 Resolución: 300 DPI
 Espesor: Tarjetas de 10 milésimas a 60 milésimas
 Alimentador: 100 tarjetas de 30 milésimas
 Características: Tecnología RFIDde Autodetección de cinta
 Opciones: Codificación de banda magnética, Kit alimentador
 Incluye: Windows Drivers
 Garantía: Dos años en la cabeza de impresión y en la impresora.



Impresión: Por un solo lado de la tarjeta a selección de color
 Memoria: Standard de 16 MB
 Velocidad de Impresión: 144 tarjetas por hora
 ORILLAAORILLA
 Resolución: 300 DPI
 Espesor: Tarjetas de 10 a 60 milésimas
 Alimentador: 100 Tarjetas de 30 milésimas
 Características: Tecnología RFID de Autodetección de cinta
 Display LCDde 1 linea

A COLOR P330*i*

	<p>Ethernet opcional Opciones: Codificación de banda magnética, Codificador de contacto Codificador Mifare de contacto Codificación de chip inteligente Incluye: Windows Drivers Garantía: Un año en la cabeza de impresión y en la impresora.</p>	
<p>A COLOR P430i Impresora a color por ambos lados</p>	<p>Impresión: Por ambos lados de la tarjeta a selección de color Memoria: Standard de 4 MB Velocidad de Impresión: 102 tarjetas por hora a dos caras (YMCKOK) Resolución: 300 DPI Espesor: Tarjetas de 10 a 60 milésimas Alimentador: 100 Tarjetas de 30 milésimas Características: Tecnología RFID deAutodetección de cinta Display LCDde 1 línea Ethernet opcional Opciones: Codificación de banda magnética, codificador de contacto, Codificador HIDiClass, codificador Mifare sin contacto Codificación de chip inteligente Incluye: Windows Drivers Garantía: Dos años en la cabeza de impresión y en la impresora.</p>	
	<p>Impresión: Imprime y lamina por ambos lados de la tarjeta en un solo paso Memoria: Standard de 8 MB Resolución: 300 DPI Espesor: Tarjetas de 30 milésimas Alimentador: 150 Tarjetas de 30 milésimas Características: Tecnología RFID deAutodetección de cinta Display LCDde 1 línea Ethernet opcional Opciones: Codificación de banda magnética Codificación de chip inteligente Incluye: Windows Drivers 2000/XP Garantía: Un año en la cabeza de impresión y en la impresora Velocidad de Impresión: 120 tarjetas por hora con laminación por ambos lados</p>	<p>A COLOR CON LAMINADOR INTEGRADO P640i</p>
<p>IMPRESORA ZEBRA A COLOR DE RETRANSFERENCIA POR UN O AMBOS LADOS ZXP SERIES 8</p>	<p>Impresión: Imprime y lamina por ambos lados de la tarjeta en un solo paso Memoria: Standard de 64 MB Resolución: 304 DPI Espesor: Tarjetas de 30 milésimas Alimentador: 150 Tarjetas de 30 milésimas Características: Tecnología i series de calibración de consumibles Display LCDde 6 líneas Conectividad USB V2.0 y Ethernet 10/100 Opciones: Codificación de banda magnética Estación de codificación de contacto, Sin contacto Mifare Incluye: Windows Drivers Garantía: 2 años en impresora e ilimitada en la cabeza de impresión</p>	

IMPRESORAS FARGO



Método de impresión
Resolución:
Colores:
Velocidad de impresión:**

Sublimación de tinta / Transferencia térmica de resina

300 dpi (11,8 puntos/mm) tono continuo
Hasta 16,7 millones / 256 tonos por píxel

- 7 segundos por tarjeta (K)*
- 12 segundos por tarjeta (KO)*
- 27 segundos por tarjeta (YMCKO)*

Área de impresión

- 35 segundos por tarjeta (YMCKOK)*
- CR-80 borde a borde (3,36" largo x 2,11" ancho / 85,3 mm largo x 54 mm ancho)
- CR-79 (3,3" largo x 2,04" ancho / 83,8 mm largo x 51,8 mm ancho)
- CR-80 (3,370" largo x 2,125" ancho / 85,6 mm largo x 54 mm ancho)
- CR-79 Reverso adhesivo (3,313" largo x 2,063" ancho / 84,1 mm largo x 52,4 mm ancho)
- 0,009" – 0,040" / 9 mil – 40 mil / 0,229 mm – 1,016 mm
- 100 tarjetas (0,030" / 0,762 mm)

Tamaños de tarjetas estándar aceptadas

Grosor aceptado
Capacidad de la bandeja de alimentación de tarjetas
Capacidad de la bandeja de salida de tarjetas
Controladores de software
Garantía:

Hasta 30 tarjetas (0,030" / 0,762 mm)

Windows[®] 2000 / XP / Server 2003; Linux***

Opciones:

- Impresora – Dos años
- Cabezal de impresión – Dos años, pases ilimitados con tarjetas L
- Módulos para codificación de tarjetas inteligentes, actualizable en campo por técnico certificado
- Módulo de codificación de banda magnética, actualizable en campo
- Impresión por ambas caras
- Conexión Ethernet con servidor interno de impresión (sustituye a USB)
- Kit de limpieza de la impresora



Método de impresión
Resolución:
Colores:
Velocidad de impresión:**

Sublimación de tinta / Transferencia térmica de resina

300 dpi (11,8 puntos/mm) tono continuo
Hasta 16,7 millones / 256 tonos por píxel

- 7 segundos por tarjeta (K)*
- 12 segundos por tarjeta (KO)*
- 27 segundos por tarjeta (YMCKO)* en lote
- 35 segundos por tarjeta (YMCKOK)*

Área de impresión

- CR-80 borde a borde (3,36" largo x 2,11" ancho / 85,3 mm largo x 54 mm ancho)
- CR-79 (3,3" largo x 2,04" ancho / 83,8 mm largo x 51,8 mm ancho)
- CR-80 (3,370" largo x 2,125" ancho / 85,6 mm largo x 54 mm ancho)
- CR-79 Reverso adhesivo (3,313" largo x 2,063" ancho / 84,1 mm largo x 52,4 mm ancho)
- 0,009" – 0,040" / 9 mil – 40 mil / 0,229 mm – 1,016 mm
- 100 tarjetas (0,030" / 0,762 mm)

Tamaños de tarjetas estándar aceptadas

Grosor aceptado
Capacidad de la bandeja de alimentación de tarjetas
Capacidad de la bandeja de salida de tarjetas
Controladores de

Hasta 30 tarjetas (0,030" / 0,762 mm)

Windows[®] 2000 / XP / Server 2003; Linux***

software

Garantía:

- Módulo para impresión por ambas caras, que se puede instalar en campo
- Módulos de codificación de tarjetas inteligentes y de banda magnética, que se pueden instalar en campo
- Conexión Ethernet con servidor interno de impresión (sustituye a la conexión USB)
- Bandeja de salida con capacidad para 100 tarjetas, sin o con bandeja para tarjetas rechazadas
- Kit de limpieza de la impresora UltraCard™

Opciones:

- Módulo para impresión por ambas caras, que se puede instalar en campo
- Módulos de codificación de tarjetas inteligentes y de banda magnética, que se pueden instalar en campo
- Conexión Ethernet con servidor interno de impresión (sustituye a la conexión USB)
- Bandeja de salida con capacidad para 100 tarjetas, sin o con bandeja para tarjetas rechazadas
- Kit de limpieza de la impresora



Método de Impresión: Sublimación de tinta y transferencia térmica de resina

Resolución: 300 puntos por pulgada (11,8 puntos/mm)

Colores: Hasta 16,7 millones, 256 tonos por píxel

Velocidad

de impresión:**

Modalidad por lotes:

- 7 segundos por tarjeta, 514 tarjetas por hora (K)*
- 12 segundos por tarjeta, 300 tarjetas por hora (KO)*
- 25 segundos por tarjeta, 144 tarjetas por hora (YMCKO)*
- 33 segundos por tarjeta, 109 tarjetas por hora (YMCKOK)*
- 35 segundos por tarjeta, 102 tarjetas por hora (YMCKK y plastificado)*

Aplicaciones

de impresión:

Impresión a una y dos caras para texto, logotipos, códigos de barras, firmas y fotografías a todo color

Capacidad de la bandeja de

alimentación de tarjetas:

Dos bandejas, 100 tarjetas cada una (0,030" [0,762 mm])

Capacidad de la bandeja de

salida de tarjetas:

100 tarjetas (0,030" [0,762 mm])

Área de impresión: CR-80, sin margen (3,37" largo x 2,11" ancho [85,5 mm largo x 53,5 mm ancho])

CR-79 (3,375" largo x 2,125" ancho [85,6 mm largo x 54 mm ancho])

Opciones: • Print Security Suite • Módulo de laminación de tarjetas

- Print Security Manager • Cerrojo para bandeja de tarjetas
- Juego de limpieza de impresora • Codificación de banda magnética
- Ethernet con servidor de impresión interno • Codificación de tarjetas electrónicas
- Impresión a doble cara



Método de impresión: Sublimación de tinta y transferencia térmica de resina de HDP

Resolución: 300 puntos por pulgada (11,8 puntos/mm)

Colores: Hasta 16,7 millones, 256 tonos por píxel

Velocidad de impresión

(modalidad por lotes):**

- 38 segundos por tarjeta / 95 tarjetas por hora (YMC con transferencia)*
- 46 segundos por tarjeta / 78 tarjetas por hora (YMCK con transferencia)*
- 70 segundos por tarjeta / 51 tarjetas por hora (YMCKK con transferencia)*
- 50 segundos por tarjeta / 72 tarjetas por hora (YMCK con transferencia y laminación a dos caras simultánea)*
- 75 segundos por tarjeta / 48 tarjetas por hora (YMCKK con transferencia y laminación a dos caras simultánea)*

Tamaños de tarjetas estándar

aceptadas: CR-80 (3,370" largo x 2,125" ancho [85,6 mm largo x 54 mm ancho])

Grosor de tarjetas aceptadas: • Sólo impresión: 0,030" (30 mil) a 0,050" (50 mil) / 0,762 mm a 1,27 mm

• Impresión/laminación: 0,030" (30 mil) a 0,040" (40 mil) / 0,762 mm a 1,02 mm

Capacidad del cartucho de la

bandeja de alimentación de tarjetas: 100 tarjetas (0,030" / 0,762 mm)

Capacidad de la bandeja de salida

de tarjetas: 200 tarjetas (0,030" / 0,762 mm)

Controladores de software: Windows® 2000 / XP / Server 2003 / Vista

Área de impresión: Sin margen en tarjetas CR-80

Garantía: Impresora: un año, incluido el servicio *On-Call Express* (sólo en los EE.UU.); Programa de garantía

extendida opcional (sólo en los EE.UU.) Cabezal de impresión: vida útil, pasadas ilimitadas

Opciones: • Módulo de laminación de tarjetas: de una cara • Juego de limpieza de impresora

o de dos caras (simultánea) • Codificación de banda magnética

• Codificación de tarjeta inteligente • Alimentador para 300 tarjetas (disponible pronto) (de contacto/sin contacto) • Impresión a doble cara

• Bloqueos de puerta y cartucho

IMPRESORAS HITI



- Impresión: monocromática y color por un sólo lado de la tarjeta.
- Velocidad de impresión: 95 seg. por tarjeta (YMCO).
- Resolución: 403 dpi.
- Interfase: USB 1.1 y USB 2.0.
- Grosor de tarjetas: acepta tarjetas de 16 milésimas.
- Área de impresión: 94x152 mm.
- Garantía: 24 meses.



IMPRESORAS MAGICARD

Printing

Print Technology Dye sublimation.
Print Speed 35 seconds color, 7 seconds monochrome.
Card Thickness 20 mil to 40 mil.
Card Capacity Hand fed - 1 card at a time.

Consumables

Dye Film -MA300YMCKO : 300 image YMCKO dye film.
 -MA600KO : 600 image black resin dye film with overcoat.
 -MA1000K : 1000 image black resin dye film. (various colors available)
Laminates N/A.

Cards -All standard PVC ISO CR80 cards. HiCo mag stripe and HoloPatch available.

Security (Use driver settings to activate HoloKote). Security watermark Standard HoloKote® (4 standard designs). Gold seal HoloPatch® cardstock – ordered separately.

Encoding (Please specify when ordering)

Magnetic stripe HiCo and LoCo encoder ISO std. 7811 (Optional).

Smartcard encoder N/A.

Prox. card N/A.

(contactless)

Printer interface USB rev.1.1 (USB 2.0 compatible).

Drivers/software Windows 2000™, 2003™, XP™ and Vista™.

Dimensions Pronto (Part No: 3649-0001), Pronto MAG (Part No: 3649-0002):
8.4" W x 9.1" H x 10.6" D.

Warranty 2 years limited warranty (EU and North America), Elsewhere 12 months limited warranty.



Printing

Print Technology Dye sublimation.
Print Speed 35 seconds color, 7 seconds monochrome.
Card Thickness 20 mil to 40 mil.
Card Capacity 100 card feeder, 30 card stacker.

Consumables

Dye Film -MA300YMCKO : 300 image YMCKO dye film.
 -MA250YMCKOK : 250 image YMCKOK dye film (Double-sided).
 -MA600KO : 600 image black resin dye film with overcoat.
 -MA1000K : 1000 image black resin dye film. (various colors available)

Laminates N/A.

Cards -All standard PVC ISO CR80 cards. HiCo mag stripe and HoloPatch available.

Security (Use driver settings to activate HoloKote). Security watermark Standard HoloKote® (4

standard designs). Gold seal HoloPatch® cardstock – ordered separately.

Encoding (Please specify when ordering).

Magnetic stripe HiCo and LoCo encoder ISO std. 7811 (Optional).

Smartcard encoder N/A.

Prox. card N/A.

(contactless)

Printer interface USB rev.1.1 (USB 2.0 compatible).

Drivers/software Windows 2000™, 2003™, XP™ and Vista™.

Dimensions Enduro (Part No: 3633-0001), Enduro Duo (Part No: 3633-0021):
8.1" W x 9.2" H x 17.8" D.

Warranty 2 years limited warranty (EU and North America), Elsewhere 12 months limited warranty.



Printing

Print Technology	Dye sublimation.
Print Speed	Color 22 seconds, 6 seconds monochrome.
Card Thickness	20mil to 63mil.
Card Capacity	100 card feed hopper, 50 card output stacker.

Consumables

Dye Film	-LC1 : 350 image YMCKO dye film.
	-LC3 : 1000 image monochrome resin dye film (range of colors).
	-LC6 : 600 image KO dye film, (black resin and overcoat).
Laminates	N/A.
Cards	-All standard PVC ISO CR80 cards. HiCo mag stripe and HoloPatch available.

Security (Use driver settings to activate HoloKote)

Security watermark	Standard or custom HoloKote®.
Gold seal	HoloPatch® cardstock – ordered separately.

Encoding (Please specify when ordering)

Magnetic stripe	HiCo and LoCo encoder ISO std. 7811 (Optional).
Smartcard encoder	Chip contact (Optional).
Prox. card (contactless)	Various contactless smart card options available: iClass, Desfire, Mifare, Legic
Printer interface	USB rev.1.1 (USB 2.0 compatible).
Drivers/software	Windows 2000™, 2003™, XP™ and Vista™.
Dimensions	Rio 2e (Part No. M9006-749) , : Rio M 2e (Part No. M9006-751) , 14.5" W x 9.1" H x 7.6" D.
Warranty	3 years UltraCoverPlus warranty (EU, North America and selected other territories). Elsewhere 12 months limited warranty.

PROFESSIONAL USES



Printing

Print Technology	Dye sublimation.
Print Speed	60 - 120 seconds double-sided plus lamination.
Card Thickness	30mil / 0.76mm
Card Capacity	100 card feed hopper, 50 card output stacker.

Consumables

Dye Film	-LC1 : 350 image YMCKO dye film.
	-LC3 : 1000 image monochrome resin dye film (range of colors).
	-LC6 : 600 image KO dye film (black resin and overcoat).
	-LC8 : 300 image YMCKOK dye film.
Laminates	Thin overcoat film, 0.6 or 1 mil patch laminates. Clear and holographic.
Cards	-PVC composite ISO CR80 cards. HiCo mag stripe and HoloPatch available.

Security (Use driver settings to activate HoloKote)

Security mark	HoloKote®, Hologram, OVD film – Standard or custom designs.
Gold seal	HoloPatch® cardstock – ordered separately.

Encoding (Please specify when ordering)

Magnetic stripe	HiCo and LoCo encoder ISO std. 7811 (Optional).
Smartcard encoder	Chip contact (Optional).
Prox. card (contactless)	Various contactless smart card options available: iClass, Desfire, Mifare, Legic

Printer

Printer interface	USB rev.1.1 (USB 2.0 compatible).
Drivers/software	Windows 2000™, 2003™, XP™ and Vista™.
Dimensions	Tango +L (240V : M9007-208E, 115V : M9007-125E) 27.5" W x 10.2" H x 11.8" D
Warranty	3 years UltraCoverPlus warranty (EU, North America and selected other territories). Elsewhere 12 months limited warranty



Printing

Print Technology	Reverse-transfer.
Print Speed	YMCK between 30 - 40 seconds (depending on printer model).
Card Thickness	10mil to 80mil.
Card Capacity	300 cards in feed tray, 100 cards output stacker

Consumables

Dye Film	-Prima111/R : 1000 YMCK full-color printing.
	-Prima112/R : 750 YMCKK full-color one side and black on reverse.
	-Prima152/R : 750 YMCK-UV full-color and UV
Retransfer Film	-Prima153/R : 1000 image (must be paired with dye film for printing).
Laminates	Thin, 0.5 mil and 1 mil laminates available. Clear and holographic.
Cards	PVC, ABS, PET, PVH, and Polycarbonate ISO Standard CR80 sized cards.

Security

Security mark	-UV Hologram watermark in Retransfer film.
	-Holographic laminates 0.5 mil to 1mil (Laminator unit option only).
Gold seal	N/A.

Encoding (Please specify when ordering)

Magnetic stripe	HiCo encoder ISO std. 7811 (Optional).
Smartcard encoder	Chip contact (Optional).
Prox. card (contactless)	Various contactless smart card options available.

Printer

Printer interface	USB 2.0 (high speed + ethernet).
Drivers/software	Windows 2000™, 2003™, XP™ and Vista™.
Dimensions	Prima 3: (Single-sided : Prima138E , Double-sided : Prima140E) 13.3" W x 15" H x 13.3" D.
Warranty	3 years UltraCoverPlus warranty (EU, North America and selected other territories). Elsewhere 12 months limited warranty

