

Comunicaciones universales

- 3 puertos compatibles con todos los juegos
 - Velocidad máxima USB 2.0 (cumplimiento futuro con GSA, cumple con IGT)
 - Puerto RS232 (retrocompatible)
 - Puerto NetPlex (retrocompatible)

ITH® (Manejo Inteligente de Tickets)

- El Ticket queda disponible SOLAMENTE después de finalizar la impresión y cortarse automáticamente.

Gran capacidad de papel

- Un 50% más de capacidad que ahorra \$200 por impresora por año

Sistema IntelligentBezel™

- Reducción del atascamiento del papel mediante la detección de bloqueo en el panel frontal

Impresora galardonada

- La impresora para juegos más galardonada

Diseño Electromecánico Superior

- De alta confiabilidad y fácil mantenimiento

Impresión ProColor™

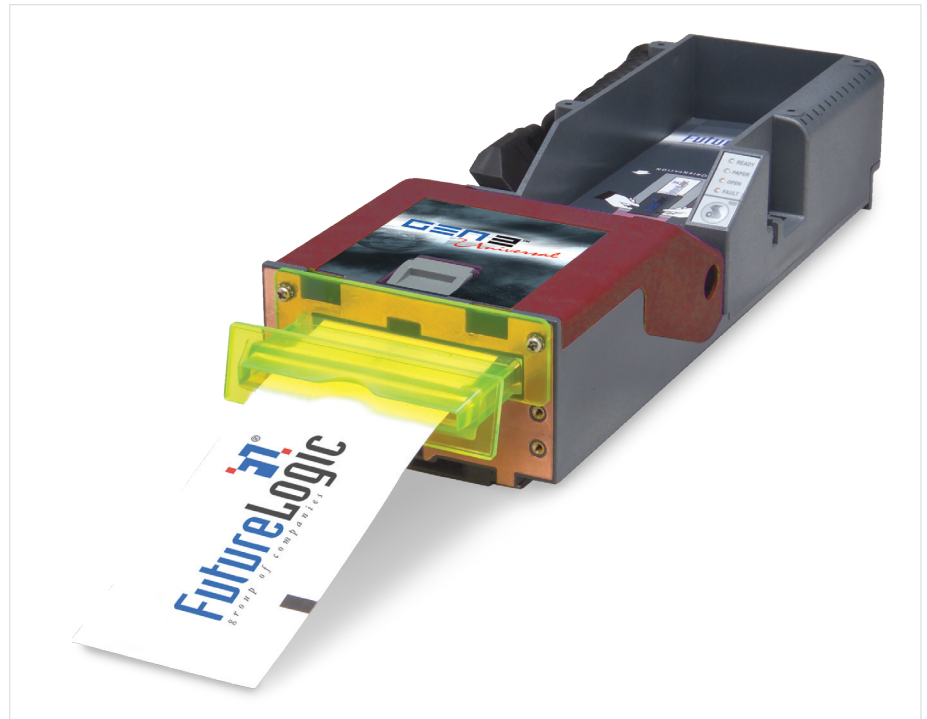
- Tecnología de imágenes excepcionales de 2 colores

Memoria expandida para gráficos

- Almacena cientos de imágenes prediseñadas y miles de plantillas de gráficos

Reemplazable sin desconectar

- La impresora puede retirarse sin desconectar la energía eléctrica



La familia de impresoras GEN2 Universal™ se basa en la tecnología que ha hecho a FutureLogic el fabricante líder de impresoras de Ticket TITO (sin dinero en efectivo). Diseñadas con la colaboración de los fabricantes originales de máquinas de juegos y operadores de casinos, las impresoras GEN2 Universal son compatibles con las plataformas de juego existentes (RS232 y NetPlex) así como con la próxima generación de juegos descargables, basados en servidor y USB.

Las impresoras GEN2 Universal se anticipan a las nuevas normas de la GSA para juegos descargables, son compatibles con IGT, permiten actualizaciones de firmware estando

instaladas y la emisión de tickets promocionales mediante el puerto de comunicación USB. Además de la interoperabilidad y facilidad de integración requeridas para la próxima generación de juegos electrónicos, las impresoras GEN2 Universal ofrecen compatibilidad con todas las máquinas que posee su casino, lo que le permite especificar una sola impresora para todo el parque de máquinas; y cuando lo anterior se combina con un probado historial de confiabilidad, sobre más de un millón (1,000,000) de impresoras FutureLogic instaladas en todo el mundo, esto ayuda a los operadores a maximizar el tiempo de juego y reducir los costos de operación.

Generalidades

Dimensiones (AxPxH)	110 mm x 304.8 mm x 64.3 mm
Peso	2.7 lb
Especificaciones eléctricas	24 VCC a 2.7A
Sensores	Poco papel, falta de papel, cajón de la impresora abierto, boleto tomado, atasco de boletos, boleto en descarga, marca negra (incluye un zumbador controlable desde el sistema principal)
Velocidad de impresión	90 mm/segundo (3.5"/segundo)
Impresión y presentación	2.2 segundos
Ancho de impresión	62 mm (impresión verdadera cerca del borde)
Almacenamiento	300 boletos
Amplificadores de bandejas de boletos	Intercambiables, bandeja de 600, 900 boletos de boletos
Resolución	8 puntos/mm (203 puntos/pulgada)
Firmware	La aplicación en la memoria es reprogramable (mediante Flash BIOS)
Autocomprobación	Sí
Modalidad de página	Impresión de modalidad de página completa (impresión simultánea de 4 orientaciones: 0°, 90°, 180°, 270°), residente en impresora de trazado de líneas y cuadros, gráficos Bitmap, gráficos residentes en impresora (almacenadas en memoria Flash)
Carga de papel	Manual
Alimentación de papel	Automática
Medios	Térmica directa, revestimiento superior, en acordeón y perforada
Especificación del papel	66 mm de A x 156 mm de L 0.0045 pulg, 1 color/2 colores
Boquilla iluminada	Dos Puertos de alta corriente para la boquilla
Interfaz del usuario	4 indicadores LED, botón de avance de papel
Puerto de actualización	Permite actualizaciones de impresoras por medio del puerto descargable USB o puerto principal RS232C
Reemplazable sin desconectar	100%

Recursos de impresión

Capacidad de plantillas	8 Mb; almacena cientos de imágenes prediseñadas y miles de plantillas de gráficos
Almacenamiento de gráficos	6 Mb
Impresión de colores	Se dispone de rojo sobre negro y azul sobre negro. Pueden admitirse otros colores según la disponibilidad de los medios de impresión. La selección de colores se controla a través del lenguaje TCL™.

Características

Lenguajes de impresora	Lenguaje de impresora TCL (lenguaje de descripción de páginas), subconjunto de ESCP2
Fuentes	8 (2.5, 3.3, 4.0, 5.5, 5.6, 7.3, 10.1, 20.5 caracteres por pulgada)
Escala variable de la fuentes	Permiten ajustar la escala de forma independiente de 1x a 7x tanto en altura como en ancho
Códigos de barras	PDF-417, entrelazado 2 de 5, Código 39, UPC-A, UPC-E, UPC-E+2, UPC-E+5, Codabar, EAN-13, EAN-8, Código 128, MSI
Memoria	2 MB con 512K de RAM

Interfaz

Comunicaciones	Interfaz de juegos USB 2.0 (velocidad máxima de 12 Mbps) con puerto de descarga USB separado, futuro cumplimiento con GSA, cumple con GSA GDS, IGT USB y con los protocolos de comunicación tradicionales RS232C y Netplex
-----------------------	--

Medio ambiente

Temperatura de operación	5°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 75°C
Humedad de operación	Humedad relativa del 5% al 85% sin condensación

Fiabilidad

Mantenimiento	Requiere una limpieza anual de la cabeza de impresión
Duración de la cabeza de impresión	100km mínimo (656,000 boletos basados en el tamaño de la moneda de EE.UU.)
Certificaciones	ISO 9001, certificado por CE, RoHS, UL



FutureLogic, Inc.
425 E. Colorado Street, Suite 100 Glendale, CA 91205
Tel 818.244.4700 Fax 818.244.4764

Sales Offices:
Buenos Aires (Argentina) | Sydney (Australia) | Macau (China)
Maidenhead (UK) | Glendale (US)

Contact Information:
Slot Technicians: slottechsupport@futurelogic-inc.com
General Information: info@futurelogic-inc.com
Website: www.futurelogic-inc.com



Este documento describe funciones y tecnología de productos que tal vez no estén disponibles en una jurisdicción de juegos particular, y que por lo tanto no estarían disponibles para la venta ni estarían aprobadas para ser utilizadas en este momento. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener información referente a las características disponibles en su jurisdicción. Todas las menciones a "vale" o "vales" en este documento se refieren a "Recibo de pago de máquinas tragamonedas" o "Vale de apuestas de máquinas tragamonedas" y todas las menciones a "cupón" o "cupones" en este documento se refieren a "Cupón de máquina tragamonedas" según las **Normas técnicas para juegos y máquinas tragamonedas en línea (Rev 03/06)**.