



6800 Impresoras
de matriz de línea



Diseño flexible | Funcionalidad adaptable | Ahorro en la Administración



Las impresoras de cartucho 6800 ofrecen nuevos diseños, una eficiencia mejorada y costos operativos más bajos.

TallyGenicom introduce mejoras en el diseño y una funcionalidad optimizada de impresoras cartucho 6800 a fin de ofrecer la más amplia flexibilidad, la mayor compatibilidad y los costos más bajos de propiedad de prácticamente cualquier otra tecnología de impresión. Esta serie tiene su base en la tradición de caballo de batalla de la tecnología de matriz de línea de TallyGenicom que se caracteriza por un tiempo máximo de actividad operativa, costos de propiedad bajos y un rendimiento confiable. La serie 6800 es la solución ideal para empresas que deseen minimizar los gastos de funcionamiento sin sacrificar la fiabilidad del resultado, independientemente del entorno operativo.

DISEÑO FLEXIBLE

TallyGenicom ha modificado su tecnología de matriz de línea líder en el mercado para afrontar la evolución de los requisitos de los usuarios.

- **Compartimientos modulares** que ocupan un reducido espacio y proporcionan flexibilidad de ubicación e instalación.
- **Construcción metálica** para una mayor durabilidad y reducción del nivel acústico.
- **Nueva interfaz de usuario** con una pantalla LCD de mayor tamaño, mejor visualización gráfica y menú de navegación intuitivo.
- **Diagnóstico remoto de la impresora** que le permite supervisar el estado de la impresora y configurar de forma remota los ajustes y el firmware.

FUNCIONALIDAD ADAPTABLE

La serie de cartucho **6800** se adapta a casi todos los entornos de cadena de suministro o administración.

- **Conectividad Serial, Ethernet y USB 2.0** incluidas como característica estándar.
- **PowerPrint™** ofrece una mejor calidad y oscuridad de impresión en impresiones de copias múltiples gracias al aumento en la energía de impacto. Incluida como característica estándar en las impresoras **6800** con velocidad de impresión de 500 o 1,000 líneas por minuto.

AHORRO EN ADMINISTRACIÓN

La impresora de cartucho **6800** es una adquisición inteligente.

- **Costo de propiedad inferior** al de cualquier tecnología de impresión.
- **Diseño robusto que minimiza** el tiempo de inactividad relacionado con condiciones ambientales desfavorables.
- **Cintas de cartucho compatibles con modelos anteriores** que reducen los costos de administración de inventario.
- **Tecnología de eficiencia energética** que reduce el consumo de energía en espera y mejora la eficiencia del funcionamiento.

Cinco razones por las que su empresa necesita impresoras de matriz de línea

5

En un mundo de impresoras láser con alto costo de mantenimiento, antes de elegir una tecnología de impresión lo más importante es tener en cuenta los últimos avances en la tecnología de impresión de matriz de línea de cartucho. TallyGenicom ha sido un precursor constante en las nuevas innovaciones con el objeto de poder garantizar que esta tecnología siga siendo altamente competitiva y relevante para las aplicaciones de impresión utilizadas en la actualidad. Le ofrecemos cinco razones que le harán contemplar la opción de adquirir la última generación de impresoras de matriz de línea.

1 Menor costo de propiedad

- La vida útil promedio de una impresora de matriz de línea es entre 7 a 10 años, en comparación con los 3 años de las impresoras láser.
- Las cintas de cartucho son cinco veces menos costosas que los cartuchos de tóner láser.
- Con el aumento del volumen de impresión, crece también de forma importante el ahorro en consumibles.
- Las cintas de cartucho ofrecen a los usuarios una mejora de hasta el 20% en los costos de consumibles por página, en comparación con las cintas de spool utilizadas por las impresoras de líneas legacy.



2 Productividad

- Las impresoras de matriz de línea ofrecen un tiempo de actividad operativa y una confiabilidad inigualables.
- La integridad de los documentos es más fácil de mantener con papel continuo que con hojas cortadas.
- PrintNet Enterprise, nuestra solución de administración remota de impresión, proporciona visibilidad y control a distancia de todos los dispositivos conectados a la red.

3 Rendimiento confiable en cualquier entorno

- Las impresoras de matriz de línea funcionan de forma confiable en entornos sin climatización en los que la temperatura, la humedad y los contaminantes transportados por el aire pueden causar problemas con la alimentación de las hojas y la calidad de impresión de otras tecnologías de impresión.

4 Adaptabilidad de aplicación

- Varios proveedores independientes de software ofrecen software de diseño de etiquetas y soluciones ERP que son compatibles en forma nativa con el lenguaje de Printronix para gráficos, textos e imágenes de código de barras.
- La impresión de matriz de línea continua siendo la mejor tecnología para imprimir papel multicopia, papeles de gran tamaño, etiquetas, cartulinas y otros tipos de papel en medidas no estándar.

5 Responsabilidad con el medio ambiente

- Al comparar el consumo de energía de las impresoras de matriz de línea con el de las impresoras láser, éste es tan inferior que representa 1/3 del consumo de energía durante la impresión.
- Durante su vida útil, las impresoras de matriz de línea generarán menos residuos procedentes de consumibles, embalaje y hardware de impresora.
- Las cintas de cartucho no emiten las partículas finas generadas por las impresoras láser.



DISTRIBUCIÓN



AUTOMOTRIZ



FABRICACIÓN



TRANSPORTE



FINANZAS

6800 Impresoras de matriz de línea



El modelo estrella de la serie, el **6800 de Pedestal Abierto**, es una impresora de matriz de línea confiable que ofrece un tiempo máximo de actividad operativa con los costos totales de propiedad más bajos de la industria. Su tamaño compacto facilita el desplazamiento dentro de su entorno y está preparada para ser conectada a su red y comenzar a imprimir desde el primer momento.

ESTILO DE IMPRESORA GABINETE	Pedestal Abierto	
Opciones y características estándar	P6805 / P6810	
Administración de impresión integrada	Estándar	
Supervisión de la duración de la cinta	Estándar	
Sensor de salida de papel de impresiones negras	Opcional	
Cajón deslizante posterior para papel		
Acceso de papel desde el frontal del gabinete		
Puertas de soporte para papeles extendidas		
Bandeja de papel posterior alta	Opcional	
Bandeja de papel posterior baja	Estándar	
Cubierta acústica	Opcional	
Dimensiones	Con cesta	Sin cesta
Altura	35,9" - 911,8 mm	35,9" - 911,8 mm
Ancho	25,8" - 655,3 mm	25,8" - 655,3 mm
Profundidad	29,1" - 739,1 mm	19,1" - 485,1 mm
Peso de la impresora	115 lbs - 52,1 Kg	115 lbs - 52,1 Kg
Peso de la impresora en envío	165 lbs - 74,8 Kg	165 lbs - 74,8 Kg
Ruido ambiental	P6805	P6810
Ruido acústico (dBA) conforme a ISO 7779	62	65
NÚMERO DE MODELO DE LA IMPRESORA	P6805	P6810
Velocidad de impresión	LPM, caracteres en mayúscula/minúscula	
Alta velocidad (borrador)	500/428	1000/856
Procesamiento de datos	375/300	750/600
Calidad de impresión (NLQ)	200/154	400/306
Velocidad de gráficos	Pulgadas/mm por minuto	
60 x 48 dpi	63/1600	125/3175
60 x 72 dpi	42/1067	83/2108
90 x 96 dpi	21/533	42/1067
Velocidad de alimentación del papel	Pulgadas/mm por segundo	
Velocidad	12/305	20/508



La impresora **6800 Cero Desperdicio** es la opción de impresora de matriz de línea de cartucho especializada para los clientes que utilizan documentos preimpresos y foliados que requieren del uso del corte único de papel. La impresora Cero Desperdicio está diseñada para eliminar los residuos de papel y reducir los costos de operación.

ESTILO DE IMPRESORA GABINETE	Pedestal Abierto Cero Desperdicio	
Opciones y características estándar	Z6805 / Z6810	
Administración de impresión integrada	Estándar	
Supervisión de la duración de la cinta	Estándar	
Sensor de salida de papel de impresiones negras		
Cajón deslizante posterior para papel		
Acceso de papel desde el frontal del gabinete		
Puertas de soporte para papeles extendidas		
Bandeja de papel posterior alta	Estándar	
Bandeja de papel posterior baja		
Cubierta acústica		
Dimensiones	Con cesta	Sin cesta
Altura	42,04" - 1067,8 mm	42,04" - 1067,8 mm
Ancho	25,8" - 655,3 mm	25,8" - 655,3 mm
Profundidad	31,9 - 810,2 mm	19,1" - 485,1 mm
Peso de la impresora	145 lbs - 66 kg	N/A
Peso de la impresora en envío	190 lbs - 86 kg	N/A
Ruido ambiental	Z6805	Z6810
Ruido acústico (dBA) conforme a ISO 7779	64	68
NÚMERO DE MODELO DE LA IMPRESORA	Z6805	Z6810
Velocidad de impresión	LPM, caracteres en mayúscula/minúscula	
Alta velocidad (borrador)	500/428	1000/856
Procesamiento de datos	375/300	750/600
Calidad de impresión (NLQ)	200/154	400/306
Velocidad de gráficos	Pulgadas/mm por minuto	
60 x 48 dpi	63/1600	125/3175
60 x 72 dpi	42/1067	83/2108
90 x 96 dpi	21/533	42/1067
Velocidad de alimentación del papel	Pulgadas/mm por segundo	
Velocidad	12/305	20/508

6800 Impresoras de matriz de línea



La impresora **6800 de Gabinete Cerrado** es la opción preferida para entornos de impresión en los que las emisiones acústicas deben mantenerse en un nivel mínimo. Su diseño modular, la amplia selección de opciones de manipulación de papel y el rendimiento confiable la convierten en la impresora ideal para entornos de oficina o áreas sensibles a los ruidos donde se ejecutan aplicaciones grandes de impresión desatendida.

ESTILO DE IMPRESORA GABINETE	Gabinete			
	C6805 / C6810		C6815 / C6820	
Opciones y características estándar	C6805 / C6810		C6815 / C6820	
Administración de impresión integrada	Estándar		Estándar	
Supervisión de la duración de la cinta	Estándar		Estándar	
Sensor de salida de papel de impresiones negras	Opcional		Opcional	
Cajón deslizante posterior para papel	Opcional		Opcional	
Acceso de papel desde el frontal del gabinete	Opcional		Opcional	
Puertas de soporte para papeles extendidas	Opcional		Opcional	
Bandeja de papel posterior alta				
Bandeja de papel posterior baja				
Cubierta acústica				
Dimensiones	Gabinete		Gabinete	
Altura	40.5" (1028.7 mm)		40.5" (1028.7 mm)	
Ancho	27" (685.8 mm)		27" (685.8 mm)	
Profundidad	29" (736.6 mm)		29" (736.6 mm)	
Peso de la impresora	200 lbs (90.7 Kg)		200 lbs (90.7 Kg)	
Peso de la impresora en envío	265 lbs (120.2 Kg)		265 lbs (120.2 Kg)	
Ruido ambiental	C6805	C6810	C6815	C6820
Ruido acústico (dBA) conforme a ISO 7779	50	50	52	55
NÚMERO DE MODELO DE LA IMPRESORA	C6805	C6810	C6815	C6820
Velocidad de impresión	LPM, caracteres en mayúscula/minúscula			
Alta velocidad (borrador)	500/428	1000/856	1500/1289	2000/1700
Procesamiento de datos	375/300	750/600	1125/900	1500/1200
Calidad de impresión (NLQ)	200/154	400/306	600/459	800/615
Velocidad de gráficos	Pulgadas/mm por minuto			
60 x 48 dpi	63/1600	125/3175	187/4750	250/6350
60 x 72 dpi	42/1067	83/2108	127/3226	167/4242
90 x 96 dpi	21/533	42/1067	61/1549	83/2108
Velocidad de alimentación del papel	Pulgadas/mm por segundo			
Velocidad	12/305	20/508	25/635	39/991

CONECTIVIDAD

Conectividad confiable, instalación perfecta y robusta administración remota de las impresoras



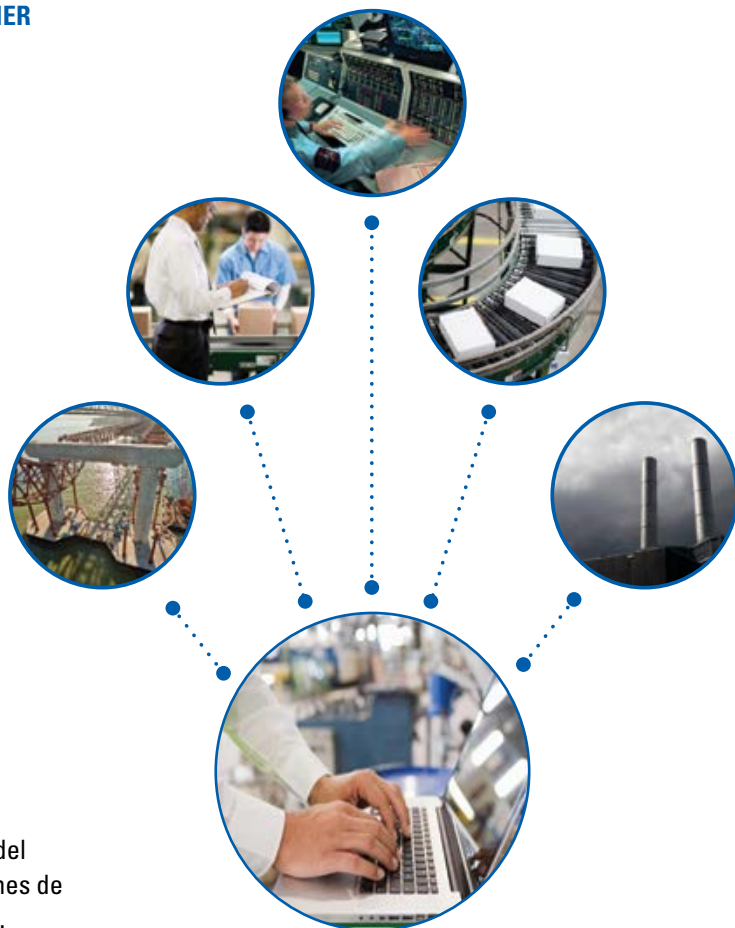
CONTROLE TODA SU RED DE IMPRESIÓN GLOBAL DESDE CUALQUIER

LUGAR = Consiga una mayor eficiencia y mejore la productividad de su empresa con el software de administración remota de impresoras PrintNet Enterprise™. PrintNet Enterprise es una valiosa herramienta que ahorra tiempo en su operación de misión crítica.

PRINTNET ENTERPRISE = Control total. La operación de su impresión a nivel mundial está al alcance de sus manos con PrintNet Enterprise. Con la combinación del adaptador Ethernet integrado y el software basado en Java, la administración remota de la impresora amplía su alcance a cualquier lugar donde disponga de una computadora y conectividad.

- Configure y supervise las impresoras desde cualquier computadora de escritorio en cualquier lugar del mundo.
- Podrá recibir mensajes de alertas de problemas con la impresora mediante correo electrónico o mensajes a su teléfono.

PRINTNET WEBPAGE = Administración de impresoras simplificado. Ahora tiene acceso y control de su impresora a través de cualquier navegador de Internet. Configuración completa de los menús de la impresora, incluyendo carga y descarga de configuraciones guardadas desde su PC. Fácil gestión de archivos para cargas y descargas rápidas de formularios, fuentes y logotipos. Supervisión del estado de la impresora para actualizaciones en tiempo real. Funciones de diagnóstico incluyendo captura de trabajos y descarga de firmware.



6800 Especificaciones del producto

CONECTIVIDAD/INTERFACES

Estándar	USB 2.0, Serial RS-232, Ethernet 10 / 100BaseT
Opcional	Paralelo-IEEE 1284 Centronics

ESPACIADO DE CARACTERES (CARACTERES POR PULGADA)

5, 6, 6,7; 7,5; 8,3; 8,6; 10, 12, 13,3; 15, 16,7; 17,1; 20

ESPACIADO DE LÍNEAS (LÍNEAS POR PULGADA)

1,5, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 19, 12

RESOLUCIÓN DE GRÁFICOS

240 dpi Horizontal, 288 dpi Vertical (máx.)

TAMAÑO DE PUNTO

16,7 mil (.42 mm)

EMULACIONES

Estándar	Tally ANSI, Genicom ANSI, P5000/P600/P6000, Epson FX-1180, IBM Proprinter, MTPL (Matriz de puntos Tally), PGL (Versión TG), QMS Code V, Tally Industrial Graphics, PCL3, HP-2564C, /DEC LG01
----------	--

CONJUNTOS DE CARACTERES

47 idiomas y 43 conjuntos de caracteres

ESTILOS DE CARACTERES

Negrita, cursiva, subíndice, superíndice, subrayado, sobrerayado, tachado

FUENTES

Borrador, Procesado de datos, Courier, Gothic, OCR-A y B

CÓDIGOS DE BARRAS

Code 39, Code 128, Interleaved 2 de 5, UPC-A, UPC-E, EAN 13, EAN 128, Codobar, MSI, PDF-417, Postnet, Intelligent Mail Barcode (IMB)

SOFTWARE DE LA IMPRESORA

Software de administración remota PrintNet Enterprise, soporte de dispositivos SAP

CONTROLADORES DE LA IMPRESORA

Windows XP, 7, 8, 10; Windows Server 2003, 2008/R2, 2012

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN

CA rango de entrada 100-240 V CA, 50/60 Hz

CONSUMO DE ENERGÍA (COLOCARSE)

Inferior a 5 W

CONSUMO DE ENERGÍA (TÍPICO)

• P6805/C6805/Z6805	320 watts
• P6810/C6810/Z6810	320 watts
• C6815	475 watts
• C6820	475 watts

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de funcionamiento ambiental de 50° a 104° F, 10° a 40° C

TIPOS DE PAPEL

Continuo, plegado, con perforación de bordes

ANCHO DE IMPRESIÓN

13,6" (345 mm)

COPIAS DE PAPEL

Hasta 6 partes y hasta 4 partes para los modelos Cero Desperdicio

LONGITUD DEL PAPEL

3" (76mm) a 12" (305mm)

GROSOR DEL PAPEL MULTICOPIA

0,025" (0,64mm) máx

ANCHO DEL PAPEL

- 3" (76mm) a 17" (432mm)
- Para modelos Zero Tear:
 - 7,5" (191 mm) a 12" (305 mm) para hasta 4 partes papel carbón y 6 partes sin papel carbón
 - 7,5" (191 mm) a 16" (406 mm) para hasta 3 partes papel carbón y 4 partes sin papel carbón

PESO DEL PAPEL DE UNA CAPA

- 15 lb conectado a etiqueta 100 lb (56 a 163 g/m²)
- Para modelos Zero Tear:
 - 18 lb conectado a etiqueta 100 lb (67,7 a 163 g/m²) para formatos de hasta 12" (305 mm) de ancho
 - 20 lb conectado a etiqueta 100 lb (75,2 a 163 g/m²) para formatos de hasta 16" (406mm) de ancho

MTBF

10.000 horas con un ciclo de trabajo del 25% y una densidad de página del 25%

CONSUMIBLES/CINTAS

Cinta de cartucho de duración estándar	17.000 páginas
Cinta de cartucho de duración extendida	30.000 páginas
Rendimiento de páginas basado en páginas ISO LSA, 8,5" (215,9 mm) x 11" (279,4) tamaño carta con una cobertura aproximada del 5%	