SISTEMA DE PRODUCCIÓN EN COLOR

LANIER

Pro C900

Excepcional eficacia, amplias opciones

Cuando añade este sistema rápido y versátil a su entorno de producción liviana, puede aumentar su capacidad de color, aceptar una variedad más amplia de trabajos, aprovechar más oportunidades y, al mismo tiempo, minimizar los costos.

Producción rentable en color

Tiempo de entrega más rápido para trabajos de último minuto. Mayor capacidad de producción durante períodos pico. Mayor flexibilidad para acabado en línea. Menores costos operativos para aplicaciones a todo color. Todas estas opciones pueden ayudarlo a desarrollar su empresa. La razón por la cual hemos creado el modelo LANIER® Pro C900 es brindar todo esto y mucho más.

Imágenes digitales versátiles, color excepcional

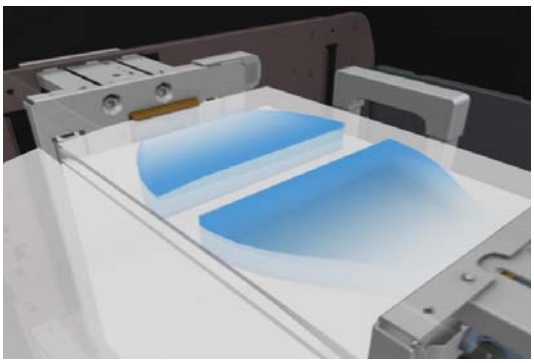
Equipado para producir una increíble variedad de documentos en color, este versátil sistema de producción en color le permite aceptar todo tipo de trabajo, realizar tareas de acabado más rápidamente y hacer que sus clientes vuelvan una y otra vez.

- Ofrece una velocidad que no puede compararse con las de otros dispositivos de su clase, un diseño a prueba de fallas que maximiza el tiempo de actividad y funciones fáciles de utilizar que mantienen altos niveles de productividad. El modelo LANIER Pro C900 también ofrece excepcional calidad de color, amplias opciones de acabado y soluciones completas e integrales para el flujo de trabajo.
- Combine estos elementos esenciales con la red de servicio y soporte de Lanier, una marca de confianza mundial, y el resultado es un sistema de producción digital en color que abre un nuevo mundo de oportunidades para los entornos de producción liviana.

A mayor productividad, mayores ganancias

No importa si desea añadir capacidad a todo color, descargar trabajos de otros sistemas o migrar trabajos determinados a tecnologías más rentables, el modelo LANIER Pro C900 ofrece la velocidad y la productividad que usted necesita para generar más ganancias.

- Entregue más rápido cada documento, gracias a un motor de impresión de 90 páginas por minuto. En comparación con un dispositivo que produce 80 páginas por minuto, este motor ofrece 24 000 páginas en color más cada semana.
- Nunca permita que su elección de papel interfiera en la productividad. El modelo LANIER Pro C900 funciona con papeles especiales de hasta 297 g/m² Cover gracias a la bandeja de gran capacidad de 13" x 19,2", sin la necesidad de reducir la velocidad; por lo tanto, permite disminuir el tiempo de entrega para las aplicaciones de correo directo, impresión de datos variables y otras aplicaciones que requieren papeles especiales.
- Reemplace los recipientes de tóner, recargue y descargue automáticamente las bandejas de papel sin detener los trabajos en proceso y facilite los períodos de impresión prolongados sin supervisión. El rendimiento de tóner no tiene precedentes: 72 000 impresiones por recipiente.
- Acceda al controlador de impresión avanzada y programe las tareas rápidamente a través de la pantalla táctil color de 10,4 pulgadas.



El mecanismo de alimentación neumática de material sopla aire entre las hojas para contrarrestar la adhesión estática y eliminar la posibilidad de que se introduzcan varias hojas a la vez; de esa manera, facilita el procesamiento de más trabajos que requieren papeles satinados.

Calidad uniforme y repetible

En cualquier operación, el modelo LANIER Pro C900 puede convertirse rápidamente en un sistema listo para usar para lograr impresiones en color uniformes y de gran calidad. Su innovador diseño está creado para brindar resultados uniformes y confiables en una amplia variedad de papeles, incluso en entornos de producción liviana demandantes.

- Impresione a sus clientes con una notable calidad de imagen de 1200 x 1200 ppp. El modelo Lanier Pro C900 ofrece la misma resolución que los sistemas de mayor volumen y, gracias a eso, permite redirigir los trabajos pequeños en color a una alternativa más accesible.
- Minimice la reducción de densidad en las áreas de gran cobertura de color con un método de desarrollo estabilizante, unidireccional.
- Mejore la calidad de imagen en áreas de alta densidad con el nuevo revelador.
- Aproveche una calidad de color más uniforme de impresión a impresión y durante períodos prolongados, gracias a los sensores innovadores que ajustan y compensan los cambios menores de color en el proceso de generación de imágenes.

Amplia variedad de papeles

Integre el modelo LANIER Pro C900 en su entorno de impresión e instantáneamente aumente los tipos de trabajos que puede desviar a este sistema de producción digital en color con volúmenes de impresión pequeños.

- Ejecute una amplia variedad de materiales convencionales y especiales en tamaños de hasta 13" x 19,2", de modo que pueda aceptar más trabajos independientemente de los requisitos de papel.
- Reduzca la intervención del operador durante los trabajos complejos. Los controladores de impresión admiten programación de página para diversos papeles, lo que permite automatizar la selección de diferentes papeles durante la preparación y la presentación de trabajos.

El modelo LANIER Pro C900 es suficientemente flexible para ofrecer capacidades de color para los departamentos de reproducción centralizada dentro de empresas e imprentas comerciales, incluso centros de impresión rápida y servicios de impresión, entre otros entornos demandantes.

Encuadernación perfecta GB5000*

Expanda su repertorio e incluya libros perfectamente encuadernados en línea de hasta 100 hojas (200 impresiones). Esta unidad de acabado recorta automáticamente las páginas ordenadas (tres lados o un lado), aplica la encuadernación perfecta sin intervención del operador y, al mismo tiempo, reduce los costos de trabajo.

Acabado flexible en línea

Adecue más trabajos especiales y complételos más eficientemente. Acuda a Lanier para que lo ayude a seleccionar las opciones adecuadas a sus requisitos específicos de trabajo.

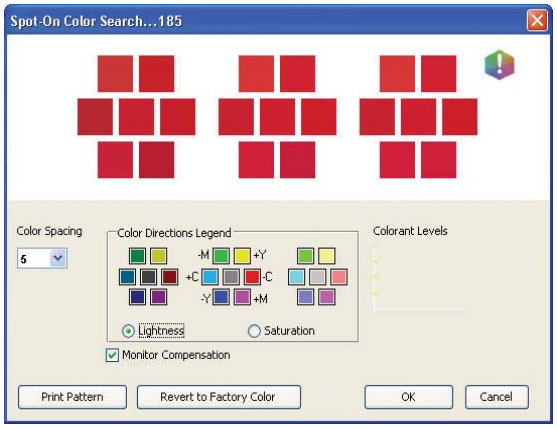
- Configure una solución completa e integral de acabado de documentos que se ajuste perfectamente al volumen, las aplicaciones, el flujo de trabajo y el presupuesto de su empresa.
- Reduzca el tiempo de entrega y ahorre dinero. Las opciones múltiples de acabado le permiten procesar diferentes tipos de trabajos complejos sin sacarlos de línea para realizar un acabado manual que requiera mucho tiempo.

Herramientas integradas al flujo de trabajo

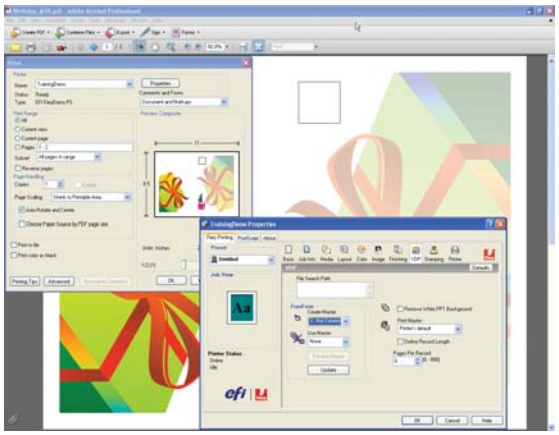
El modelo LANIER Pro C900 admite una línea completa de soluciones integradas para el flujo de trabajo que establece un control integral sobre el procesamiento de archivos digitales en cada etapa de la producción.

- Cree un proceso uniforme, sin interrupciones y completamente transparente, que abarque el envío de red a impresión, el etiquetado, la aceptación, la prueba de archivos, la preparación, la producción de impresión, la administración de trabajos, al acabado, el archivado, la recuperación y la contabilidad.
- Ahorre tiempo y acelere la producción con EFI™ Hot Folders. Los operadores simplemente arrastran un archivo a la carpeta y este es procesado automáticamente de acuerdo con instrucciones predeterminadas, sin necesidad de intervención.
- Aproveche los beneficios de la nueva impresión variable de datos (VDP). Añada valor a los documentos e impulse el volumen de impresiones personalizadas mediante la implementación de una arquitectura abierta y un conjunto de soluciones VDP flexibles.
- Utilice herramientas avanzadas de creación de perfiles para asegurar una coincidencia de color a lo largo de una amplia variedad de dispositivos de entrada y salida.
- Aproveche las soluciones para el flujo de trabajo más inteligentes y eficaces, y acelere cada aspecto de su entorno de producción gracias a la asociación de Lanier con innovadores en tecnología líderes en la industria. Estos asociados le permiten a Lanier coexistir a la perfección con los entornos de producción actuales.

*Comuníquese con su representante de ventas de LANIER Pro C900 para conocer la disponibilidad de productos.



La administración de color inteligente le permite ajustar las impresiones en color para adaptarse a una serie de necesidades específicas de cada aplicación.



El modelo LANIER Pro C900 es ideal para la impresión variable de datos, una aplicación cada vez más popular que puede ayudarlo a atraer nuevos clientes.

Su socio en soluciones ambientales

Lanier continúa su compromiso duradero de desarrollar una línea completa de soluciones de oficina con características ecológicas superiores de ahorro de energía e insumos, entre ellas:

- Modos dúplex
- Emisiones mínimas de ozono
- Niveles bajos de ruido
- Cumplimiento de la restricción de sustancias peligrosas

Observe más detenidamente el modelo LANIER Pro C900

Gracias a los flexibles componentes modulares del modelo LANIER Pro C900, podrá construir el sistema perfecto de producción digital a medida que crezcan las necesidades de su empresa.

Panel de operación intuitivo
Utilice el panel de operación claro y fácil de leer para obtener un acceso directo a la cola de trabajos y a las demás funciones avanzadas del controlador de impresión EFI™ Fiery® del sistema.

Trained Customer Replaceable Units
Las unidades Trained Customer Replaceable Units (TCRU) permiten que los operadores capacitados reemplacen los principales componentes de hardware rápidamente para maximizar el tiempo de actividad.

Reemplazo simplificado del tóner
Reemplace el tóner rápida y fácilmente. Simplemente cargue un recipiente de tóner en la ranura de carga y deslícelo hacia adentro.

Luz de estado
Controle el sistema de un vistazo con la luz indicadora de estado.

Amplia capacidad de material de impresión
Cargue el sistema una vez y úselo durante horas sin interrupciones. Con todas las opciones, el sistema admite hasta 11 000 hojas y maneja impresiones de hasta 13 000 hojas.

Compatibilidad con papeles más pesados
El modelo LANIER Pro C900 es compatible con papeles especiales y funciona a una velocidad nominal total de 90 páginas por minuto.

@Remote™
Garantiza una facturación y una lectura precisas y puntuales de los medidores. La solución de servicio LANIER @Remote™ recopila automáticamente datos del dispositivo y reporta las alertas de material y tóner.

Controlador de impresión EFI™ Fiery®
Establezca un control completo sobre el procesamiento de archivos digitales en cada etapa de la producción con las utilidades de flujo de trabajo integrado provistas por el controlador EFI™ Fiery®.

Opciones de acabado versátiles
La unidad de encuadernación con anillos RB5000 y la unidad de acabado SR5000 para 3000 hojas son solo algunas de las numerosas opciones que puede utilizar para ayudar a los operadores a completar más trabajos en línea y a reducir las necesidades de un acabado manual.

Bandeja de gran capacidad
Con dos cajones que admiten hasta 2000 hojas cada uno, incluso con tamaños de hasta 13" x 19,2", la bandeja de gran capacidad RT5020* le permite reproducir documentos sin márgenes de hasta 11" x 17" y, al mismo tiempo, preservar las marcas de corte y los bordes.

*Se puede añadir un total de dos bandejas de gran capacidad de 13" x 19,2" para un total de 4000 hojas.

Apilador de alta capacidad (no se muestra)
Aproveche su inversión actual en acabado fuera de línea con la unidad apiladora SK5000 de alta capacidad, que admite hasta 5000 hojas. Añada hasta dos unidades con un carro deslizable para transportar fácilmente hasta 10 000 hojas de impresiones prolijamente apiladas para el acabado en línea, el empaquetado y la distribución.

GBC StreamPunch™ III*
Esta unidad con discos intercambiables produce rápidamente documentos perforados en una serie de estilos de encuadernación sin la necesidad de realizar intensas tareas de perforado manual. El perforado en línea elimina los pasos de producción adicionales, ahorra tiempo y elimina errores costosos.

Encuadernación con anillos RB5000*
La unidad de encuadernación con anillos RB5000 automatiza el proceso completo de encuadernación de modo que los operadores pueden preparar los trabajos entrantes mientras otros trabajos se están encuadernando. De esa manera, es posible mejorar la productividad y reducir el riesgo de los cuellos de botella. Elija dos tamaños de anillo para documentos de hasta 50 a 100 hojas.

* Comuníquese con su representante de ventas de LANIER Pro C900 para conocer la disponibilidad de productos.

SISTEMA DE PRODUCCIÓN EN COLOR

LANIER

Pro C900

UNIDAD PRINCIPAL

Configuración básica de la unidad principal	Pro C900 La unidad base incluye motor de trazado, controlador de impresión EFI Fiery, 2 bandejas tándem de 1000 hojas, 1 bandeja de 500 hojas y un panel de operaciones de 10,4"
Proceso de impresión	Transferencia electroestática seca con correa interna de transferencia; método de 4 tambores
Resolución máxima de impresión	1.200 ppp
Velocidad de impresión	8,5" x 11": 90 páginas por minuto en blanco y negro y a todo color
Tiempo de calentamiento	Menos de 420 segundos
Bandejas de entrada opcionales	
Bandeja RT5000 de gran capacidad para tamaño carta	Bandeja 1: 1000 hojas Bandeja 2: 1000 hojas Bandeja 3: 2550 hojas Total: 4550 hojas
Bandeja RT5020 de gran capacidad	13" x 19,2" Bandeja de gran capacidad: 2 bandejas de 2000 hojas Total: 4000 hojas
Bandeja multibypass BY5000	Unidad de bandeja multibypass para 500 hojas Total: 500 hojas
Capacidad de entrada máxima	11 000 hojas (completamente configurado)
Dispositivos opcionales para apilar impresiones	
Unidad de acabado SR5000	3000 hojas (engrapado de 100 hojas)
Apiladora de alta capacidad SK5000	5000 hojas (se pueden añadir hasta dos unidades; se incluye el carro deslizable para papel)
Máxima capacidad de impresión	13 000 hojas (completamente configurado)
Capacidad de papel	
Tamaño del papel	
Bandejas de entrada estándar	Bandeja 1: 8,5" x 11" (tándem), 11" x 17" con convertidor opcional para bandeja tándem Bandeja 2: 5,5" x 8,5" a 13" x 18"
Gramaje del papel	
Bandejas de entrada estándar	Bandeja 1: 60 g/m² Bond a 216 g/m² Cover Bandeja 2: 60 g/m² Bond a 216 g/m² Cover
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	49,2" x 43,3" x 56,7"
Peso	700 kg o menos
Requisitos de energía	240 V, 24 A
Consumo máximo de energía	Menos de 5500 W

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR DEL CONTROLADOR DE IMPRESIÓN EFI™ FIERY®

CPU	Intel Core Duo de 2,16 GHz
Memoria	2 GB
Unidad de disco rígido	500 GB (250 GB x 2)
Sistema operativo	Windows XP
Versión de sistema Fiery	Sistema Fiery 8.0, versión 2
Lenguajes de descripción de páginas	PCL5c, PCL6, Genuine Adobe® PostScript® 3™
Interfaz de red	Ethernet 1000/100/10BaseT
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4, IPv6), Apple Talk, SMB
Soporte para el sistema operativo del cliente	Windows 2000/2003/XP/Vista Mac OS/X v10.3.9 o posterior
Utilidades estándar	
Presentación de impresión y administración	Controlador EFI, EFI Command WorkStation (PC y Mac), Fiery WebTools, EFI Hot Folders, EFI Virtual Printer, Macintosh Print Center Plug-Ins, Rush Printing, Print/Process Next, Advanced Job Re-Order, Suspend On Mismatch, Quick Doc Merge, Schedule Print
Administración y prueba de color	EFI Fiery ColorWise, paquete Fiery Graphic Arts
Compaginación de documentos	Papel mixto, catálogo de papel, cambio de separador, introducción de separadores, confeccionador de folletos, EFI Impose, edición Fiery
Impresión variable de datos	PPML, EFI Fiery FreeForm, Fiery VDP Resource Manager, Creo VPS
Utilidades adicionales	Web Image Monitor, Lanier @Remote
Utilidades opcionales	
Administración y prueba de color	Paquete Fiery Graphic Arts Premium Edition, EFI Color Profiler Suite V2.2
Compaginación de documentos	Compaginador EFI, edición Fiery
Medición del color	Espectrómetro color ES-1000

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

Autenticación SMTP v3, POP antes de SMTP, cifrado de PDF, códigos de usuario

ACCESORIOS OPCIONALES DE IMPRESIÓN Y ACABADO

Bandeja RT5000 de gran capacidad para tamaño carta

Capacidad de papel	Bandeja 1: 1000 hojas Bandeja 2: 1000 hojas Bandeja 3: 2550 hojas
Tamaño del papel	Hasta 8,5" x 11"
Gramaje del papel	Dos bandejas superiores de 60 g/m² Bond a 216 g/m² Cover Bandeja inferior de 60 g/m² Bond a 162 g/m² Cover

Bandeja de entrada RT5020 de gran capacidad, de 13" x 19,2"*

Capacidad de papel	2 bandejas x 2000 hojas
Tamaño del papel	5,5" x 8,5" a 13" x 19,2"
Gramaje del papel	60 g/m² Bond a 297 g/m² Cover

* Para la conexión con la bandeja tándem, se requiere una unidad puente BU5000 para la bandeja de gran capacidad de 13" x 19,2". Se pueden conectar hasta dos unidades.

Unidad de bandeja multibypass BY5000 para 500 hojas

Capacidad de papel	500 hojas
Tamaño del papel	5,5" x 8,5" a 13" x 19,2"
Gramaje del papel	60 g/m² Bond a 297 g/m² Cover/217 g/m²

2 bandejas de inserción de portadas CI5010

Capacidad de carga	2 bandejas de 200 hojas
Tamaño del papel	5,5" x 8,5" a 13" x 19,2"
Gramaje del papel	65 g/m² Bond a 297 g/m² Cover

Unidad de acabado/engrapado SR5000 para 3000 hojas

Tamaño del papel	5,5" x 8,5" a 11" x 17"; hasta 13" x 19,2"
Gramaje del papel:	Bandeja de prueba de 60 g/m² Bond a 216 g/m² Cover Bandeja de cambio de 60 g/m² Bond a 297 g/m² Cover
Capacidad de carga	Bandeja de prueba para 500 hojas (8,5" x 11" o menos) Bandeja de cambio para 3000 hojas (8,5" x 11" o menos)
Capacidad de engrapado	100 hojas: 8,5" x 11" 50 hojas: 8,5" x 14" o menos Plegado en Z: 10 hojas
Posiciones de engrapado	Superior, inferior, 2 grapas, inclinación superior
Accesorios de acabado	Unidad de perforado (2 ó 3 orificios)

Unidad de engrapado en el centro BK5000

Tamaño del papel	Sin plegado en Z: 5,5" x 8,5" – 12" x 18"; hasta 13" x 19,2" Con plegado en Z: 8,5" x 11", 8,5" x 14", 11" x 17"
Gramaje del papel	60 g/m² Bond a 297 g/m² Cover
Capacidad de engrapado	15 hojas (75 g/m² Bond)
Capacidad de carga después del engrapado en el centro	30 juegos
Unidad de perforado PU5000NA	Para 3/2 orificios
Unidad de perforado PU5000SC	Para 4 orificios

Unidad de encuadernación perfecta GB5000

Tamaño del folleto	Ancho: 7,81" x 11,69" Largo: 5,5" x 8,5"
Gramaje del papel	90 g/m² Bond a 297 g/m² Cover
Capacidad	10 a 200 hojas (400 páginas en modo dúplex)
Capacidad de carga	7 juegos (100 hojas por juego)
Bandeja de inserción de portadas Tipo GB5000	2 bandejas de 200 hojas
Unidad de transmisión Tipo GB5000	Para encuadernación perfecta*

* Se requiere una unidad de transmisión tipo GB5000.

Unidad de plegado en Z ZF4000

Con bandeja de cambio y bandeja de prueba	Tamaño del papel: 8,5" x 11", 8,5" x 14", 11" x 17" SEF Peso de carga: 65 a 75 g/m² Bond.
Con bandeja de engrapado	Tamaño del papel: 11" x 17" Peso de carga: 65 a 90 g/m² Bond.

Confeccionador de folletos BK5010 de nivel de producción*

Capacidad máxima para folletos	30 hojas (120 páginas)
Velocidad de acabado	Mantiene una velocidad nominal de motor de 90 ppm
Tamaño del papel admitido	Ancho: 1" a 12,6" Largo: 10,8" a 18"
Gramaje del papel admitido	60 g/m² Bond a 307 g/m² Index**
Accesorios opcionales	TR5010 para recorte de caras BF5010 para plegado de libros cuadrados CF5010 para alimentación e inserción de cubiertas/kit de riel

* Fabricado por Plockmatic International AB.

** El confeccionador de folletos admite hojas de hasta 307 g/m² Index en el modo fuera de línea únicamente. El modelo Pro C900 admite papel de hasta 30,34 g/m² Cover en línea cuando se combina con el confeccionador de folletos.

Unidad de acabado GBC StreamPunch™ III

Tipo de perforado	Encuadernadoras que puede reemplazar el cliente (7)
Tamaño del papel admitido	8,5" x 11" LEF (lado de 11" únicamente)

Unidad de encuadernación con anillos RB5000

Tamaño del papel	8,5" x 11"
Gramaje del papel	60 g/m² Bond a 216 g/m² Cover
Capacidad de encuadernación	2 a 100 hojas
Capacidad de carga	Modo de encuadernación: 11 juegos (100 páginas por juego) Modo de perforado: 50 juegos
Anillos (insumos) para 50 hojas	Elemento para encuadernación con anillos
para 100 hojas	Elemento para encuadernación con anillos
Abridor de anillos	Tipo A

Apiladora SK5000 de alta capacidad*

Tamaños del papel	5,5" x 8,5" a 11" x 17"; hasta 13" x 19,2"
Gramaje del papel	60 g/m² Bond a 297 g/m² Cover
Capacidad de carga	5000 hojas
Carro deslizable	Tipo 5000

* Se pueden conectar hasta dos unidades.

ACCESORIOS ADICIONALES

Unidad de separadores, convertidor para bandeja tándem de 11" x 17", unidad de interfaz con contador opcional tipo A

INSUMOS

Tóner cian, magenta, amarillo y negro*	Rendimiento de 72 000 páginas por recipiente

* Rendimientos basados en una cobertura del 5%.

Para obtener un desempeño y un rendimiento máximos, recomendamos utilizar repuestos e insumos originales de Lanier.

www.lanier.com

Introducción de valor de Lanier para su organización
La tecnología Lanier ofrece un diverso conjunto de soluciones para ayudar a su organización a mantenerse competitiva y actualizada. Permita que Lanier le enseñe cómo consolidar su empresa para mejorar los procesos importantes, proteger la seguridad de la información, garantizar el cumplimiento y promover la sostenibilidad ambiental al mismo tiempo que reduce el costo total de propiedad.

Impreso en los EE. UU., en papel reciclado.

Lanier Five Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006

©2008 Lanier es una marca registrada de Ricoh Americas Corporation. Todos los derechos reservados. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. La velocidad de impresión puede verse afectada por el rendimiento de la red, las aplicaciones o la PC. Las especificaciones y las apariencias externas están sujetas a cambios sin aviso. Los productos se muestran con características opcionales. L2781

F.P.O.