

AP610N

RICOH AFICIO AP610N

LA SERIE DE
impresoras

Ricoh



Aficio[®]

RICOH[®]

RICOH AFICIO AP610N

Impresora Láser Monocromo...

Versátil, al alcance del Bolsillo, y Lista para brindar un

Alto Rendimiento

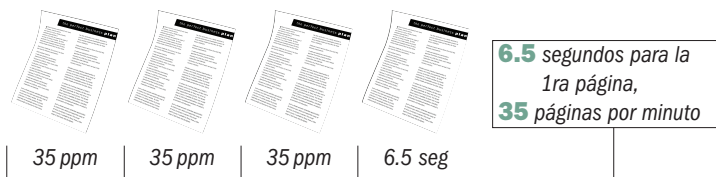
Excepcional Rendimiento... Resultados Profesionales

La RICOH® Aficio® AP610N es una resistente impresora láser blanco y negro diseñada para satisfacer las necesidades de impresión en red diarias de los grupos de trabajo que realizan múltiples tareas. El mecanismo de impresión láser Ricoh de probada eficacia y alto rendimiento convierte a la AP610N en una impresora compacta y versátil, ideal para ubicar en el escritorio y obtener calidad de imagen excepcional, rápida reproducción, seguridad de avanzada y bajo costo de operación.

Cuando el tiempo es oro, esta poderosa impresora no lo defraudará. Su suministro de papel expansible, fácil mantenimiento, utilitarios intuitivos de administración y amplia variedad de opciones de conectividad, incluyendo inalámbrica, le permitirán alcanzar máxima productividad en la oficina. Estableciendo un nuevo estándar para las impresoras utilizadas por grupos de trabajo, la perfecta integración en red, alta confiabilidad y rentabilidad de la AP610N la transforman en un dispositivo muy valioso... uno diseñado excepcionalmente para potenciar lo que se desee.



Ricoh Aficio AP610N totalmente configurada



Manejo de Papel de Formato Grande, hasta 11" x 17"

El **suministro de papel estándar de 500 hojas** tiene capacidad para una resma completa de papel tamaño carta y también permite mayor flexibilidad con una bandeja bypass (estándar) para 100 hojas. Imprima en papel común de hasta 11" x 17" y en una amplia variedad de medios, incluyendo transparencias, tarjetas, papel reciclado y papel de tamaño personalizado. Imprima sobres con facilidad - hasta 10 a través de la bandeja bypass o 60 desde el Cassette para Sobres opcional. Reduzca el uso de papel y cubra espacios dejados en blanco con la **Unidad de Doble Faz opcional**. Incorpore una o dos bandejas de alimentación de papel para 500 hojas para aumentar así la **capacidad total de papel a un máximo de 1.600 hojas** al tiempo que minimiza las interrupciones de trabajo.



Bandeja Bypass versátil que amplía las funcionalidades de manejo de papel de la AP610N

El cartucho de tóner de bajo costo y alto rendimiento es fácil de ubicar y reemplazar

Ingeniería Inteligente

La tecnología láser de precisión de Ricoh produce impresiones blanco y negro a una velocidad de hasta **35 páginas por minuto**, con un tiempo de la **primera impresión de sólo 6.5 segundos** y una resolución de **1.200 x 1.200 dpi** para sí lograr impresiones nítidas y bien definidas a velocidad máxima del mecanismo. Su poderoso procesador de 372MHz y memoria de 128MB (que puede ampliarse a 256MB), optimizan a la AP610N para poder tener un alto rendimiento en picos máximos de trabajo.

Comodidad en el Escritorio, Fácil Mantenimiento

El **diseño de acceso frontal** hace que incorporar papel sea facilísimo ya que no hay bandejas laterales que se interpongan en el camino. Cuando se configura totalmente con múltiples bandejas, el equipo físico compacto de la AP610N permanece inalterable, conservando el espacio valioso del escritorio. Para simplificar el mantenimiento, cuenta con un **cartucho de tóner de alto rendimiento y bajo costo por página** que es fácil de ubicar y reemplazar.

Conéctese con Confianza

- ▶ Fácil de instalar, la AP610N ofrece **Placa de Interfaz de Red 10/100BaseTX** estándar. Y en el caso de configuraciones de computadoras individuales brinda **puerto USB 2.0** y **Paralelo Bi-Direccional compatible con IEEE 1284**.
- ▶ Admite todos los protocolos principales, incluyendo **TCP/IP, Novell IPX/SPX, IPP, AppleTalk y NetBEUI**, como así también las plataformas más empleadas... Windows®, Apple Macintosh®, UNIX y como opción, la IBM AS/400®.
- ▶ Con los **tres Lenguajes de Descripción de Página** de los que dispone, se optimiza el volumen de impresión en las principales aplicaciones comerciales o para gráficos. Se puede elegir entre las **emulaciones PCL5e/6, Adobe PostScript® 3 y Ricoh RPCS**.

Conectividad Móvil y Más...

Ricoh ofrece **opciones de Interfaz IEEE 802.11b y Bluetooth LAN Inalámbrica**, permitiendo así que los usuarios de laptops (con tarjetas de interfaz inalámbrica) se conecten sin demora a la AP610N. La **interfaz IEEE 1394 opcional** aumenta la velocidad de transferencia a 400 Mbps a la vez que ahorra ancho de banda en la red.

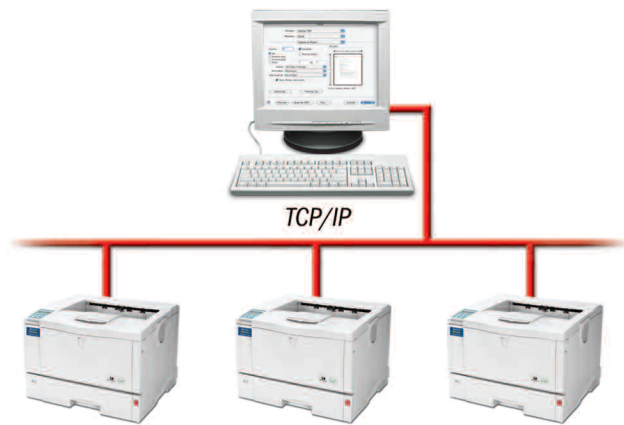
Volumen de Trabajo Inteligente

La impresora AP610N ofrece **Impresión Directa PDF**. Esta prestación, ideal para reducir el tráfico en la red, posibilita a la impresora recibir un archivo PDF desde una PC y luego imprimirlo sin necesidad de requerir acceso a Adobe Acrobat. El DNS Dinámico automáticamente actualiza la dirección IP y nombre del host de la AP610N cuando se enciende la impresora. Así, una PC conectada siempre encontrará la ubicación de la impresora en la red. **El Protocolo de Impresión en Internet (IPP)** permite a los empleados en ubicaciones remotas y otros usuarios autorizados imprimir en la AP610N como si se encontraran en la Red de Área Local (LAN).

Administre las Impresoras con Sólo Hacer Click

Los utilitarios para la administración de impresoras simplifican todos los aspectos de la instalación, monitoreo y administración de los sistemas Ricoh en red, ya que se realizan directamente desde el escritorio y además son muy fáciles de utilizar.

- ▶ **Web Image Monitor** es un firmware incorporado a la AP610N que permite que un administrador maneje en forma remota - a través de un browser de web estándar - cada uno de los dispositivos instalados en la red, programe las configuraciones de la red, visualice el estado de la impresora y los historiales de las tareas y errores. Las alertas por E-mail notifican al administrador en caso de que se experimenten fallas. El Panel de Operaciones Remoto incluso permite que un administrador vuelva a programar la tarea actual o reinicie la impresora desde cualquier lugar en la red.
- ▶ **SmartDeviceMonitor**, al igual que el Web Image Monitor, permite que la AP610N se monitoree, administre y configure directamente desde el escritorio. No obstante, el SmartDeviceMonitor es un juego de software que reside en la PC del usuario. Se puede acceder y cambiar las configuraciones del sistema, monitorear el uso, visualizar el estado del sistema y hasta mejorar la eficacia del volumen de trabajo si utiliza...
 - **Impresión de Recuperación** para redireccionar tareas de impresión desde una impresora preconfigurada a otra impresora, garantizando así que los documentos se impriman sin demora.
 - **Impresión Paralela** para maximizar la capacidad que tienen múltiples impresoras en red de crear juegos de un único documento. Tres impresoras AP610N en red tienen prácticamente una velocidad de 105 ppm.



Múltiples Niveles de Seguridad

En los negocios existe una imperante necesidad de implementar estrategias tendientes a proteger información valiosa, por lo que Ricoh ha desarrollado un conjunto integral de soluciones de seguridad para proteger contra dichas amenazas.

- ▶ **SmartDeviceMonitor** permite a los usuarios codificar datos de impresión a través de IPP (Protocolo de Impresión en Internet) utilizando la tecnología SSL/TLS (Tecnología de Transporte Seguro), frustrando todo intento de extraer datos.
- ▶ **Unidad de Protección de Datos en Red** permite codificar datos para que solo la AP610N pueda recrear debidamente el flujo de datos, evitando así que no se robe información.
- ▶ **Impresión Bloqueada** suspende la reproducción hasta que se ingrese un PIN en el panel de control de la AP610N, evitando que se puedan leer o eliminar documentos que se encuentren en la bandeja.



Con la Impresión de Prueba se logra obtener un juego completo para revisión antes de producir juegos múltiples, ahorrando así tiempo y dinero.

Funcionalidad Flexible

Incorpore el Drive de Disco Rígido de 20GB opcional para **alcanzar mayor funcionalidad**, incluyendo **Impresión Bloqueada** (una prestación de seguridad que requiere que se ingrese un PIN en el panel de operaciones), **Impresión de Prueba** (para revisar documentos largos), **Impresión de Juegos de Originales Múltiples** (compaginación automática), **Spooling de Impresión** y **Descarga de Fuentes**.

Una Solución Completa

La Ricoh Aficio AP610N es una excepcional impresora en red diseñada para profesionales en sistemas que esperan un buen rendimiento de la inversión sin sacrificar performance. La AP610N supera expectativas ya que **ofrece una perfecta integración a la red, una amplia gama de utilitarios para el sistema y una gran variedad de prestaciones para mejorar la productividad...** todo lo que se necesita para que su negocio prospere.



Ricoh Aficio AP610N...

Productividad Inigualable, Bajo Costo Total de Propiedad

RICOH AFICIO AP610N

Especificaciones

Unidad Principal Aficio AP610N

Configuración:	Escritorio
Tecnología:	Escaneo con rayo láser, impresión electrofotográfica con tóner de componente dual
Resolución:	(PCL5e); 300 x 300, 600 x 600 dpi (PCL6); 600 x 600, 1200 x 1200 dpi (RPCS); 300x 300, 600 x 600, 1200 x 1200 dpi (PS3); 600 x 600, 1200 x 1200 dpi
Velocidad de Impresión:	35 ppm
Velocidad Doble Faz:	Aprox. 100% de la productividad de la velocidad para una carilla
Velocidad 1ra. Impresión:	6.5 segundos o menos
Dimensiones (A x P x Al):	478 x 437 x 343mm (18.8" x 17.2" x 13.5")
Peso:	20 Kg. (44 lb.)
Tiempo de Calentamiento:	Menos de 19 segundos
Fuente de Energía:	120V, 60Hz - 220V, 50/60Hz
Consumo Energético:	850W o menos
Modo Ahorro de Energía:	5.5W o menos
Capacidad de Papel:	Capacidad total de hasta 1.600 hojas Bandeja Estándar: 500 hojas Bandeja Bypass Estándar: 100 hojas Bandeja de Papel Opcional: 500 hojas (se pueden incorporar una o dos)
Capacidad de Salida:	250 hojas cara abajo
Tamaño de Papel:	Bandeja Estándar/Opcional: 8.5" x 11", 8.5" x 14", 11" x 17", A4, A3 Bandeja Bypass: Ancho 90 a 305mm (3.5" a 12"), Largo 148 x 432mm (5.8" x 17")
Peso de Papel:	Bandeja Estándar/Bandejas Opcionales: 60 - 105 gr/m ² (16 - 28 lb. bond) Bandeja Bypass: 52 - 162 gr/m ² (14 lb. bond - 43 lb. Bond/90 lb. Index)
Tipos de Papel Aceptables:	Papel común, reciclado, sobres*, transparencias con calidad láser** *A través de la Bandeja Bypass o Cassette para sobres **A través de la Bandeja Bypass
Normas de Seguridad:	UL UL60950, FCC Parte 15 Clase B

Especificaciones del Controlador

CPU:	TX4955 a 372MHz
Lenguajes de la Impresora:	PCL 5e/6 emulación, Adobe PostScript 3, Ricoh RPSC y PDF
Fuentes:	Adobe PostScript 3: 136 fuentes Tipo 1 PCL: 35 Intellifonts, 10 True Type, 1 bitmap
Memoria:	128MB RAM estándar; hasta un máximo de 256MB RAM Drive de Disco Rígido de 20GB (opcional)
Interfaces Estándar:	10/100BaseTX Ethernet; Paralelo IEEE 1284 Bi-direccional, USB 1.1/2.0
Interfaces Opcionales:	IEEE 802.11b LAN inalámbrica, Bluetooth inalámbrica, IEEE 1394 *Solo se puede instalar una interfaz adicional.
Protocolos de Red:	TCP/IP, Novell IPX/SPX, IPP, AppleTalk, SMB/NetBEUI
Drivers:	PCL 5e/6 y Ricoh RPSC: Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP/Server 2003 Adobe PostScript 3: Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP/Server 2003, Mac OS (8.6.0 o posterior), Mac OS X (10.1.x o posterior) UNIX: Solaris, HP-UX, Red Hat Linux, SCO, IBM AIX

Funciones de los Drivers: Códigos de Usuario (400), marcas de agua, superposición de formas, ahorro de tóner, rotación de impresión, poster, doble faz¹, portada, deslizar hoja, cuadernillo, orientación, disposición (n-arriba), centrado ampliación/reducción, impresión de prueba², impresión bloqueada (segura)², spooling de tareas, compaginación², descarga de fuentes².

¹Se necesita la unidad de Doble Faz opcional. ² Se necesita Drive de Disco Rígido opcional.

Utilitarios de Software: SmartDeviceMonitor para Administrador y Cliente Web SmartDeviceMonitor; Web Image Monitor, DeskTopBinder Lite, Utilitario de Impresoras para Mac y AGFA Font Manager 2000

Prestaciones del Controlador: **Soporte Rendezvous:** La versión Apple de Red con Configuración Cero es un utilitario estándar que ofrece a la AP610N la posibilidad de reconocer y conectar en forma automática otros dispositivos en una red IP, sin requerir instalación o configuración especial.

Impresión Directa de PDF: Ofrece al usuario la posibilidad de enviar tareas de impresión de PDF en forma directa a la AP610N sin necesidad de acceder a Acrobat Reader.

DNS Dinámico: Actualiza en forma automática la dirección IP de la AP610N, así como su nombre host cuando la impresora se enciende.

Opciones del Controlador: Drive de Disco Rígido de 20GB Tipo 2600
Placa de Interfaz IEEE 1394 Tipo 4510*
Interfaz IEEE 802.11b LAN Inalámbrica Tipo F*
Placa de Interfaz Bluetooth Tipo C*

*Solo se puede instalar una interfaz adicional.

Opciones de Memoria: DIMM SD-RAM de 144 pin (compatible con PC133)
Unidad de Memoria de 256MB RAM Tipo C

*Se recomienda instalar el módulo de memoria adicional para la impresión doble faz (dos carillas) a máx. resolución (1.200 dpi).

Prestaciones de Seguridad

Unidad de Protección de Datos en Red (DESS) Tipo B - Permite codificar datos para que solo la impresora pueda recrear el flujo de información, evitando así el robo de los mismos.

Otras Prestaciones de Seguridad: Autenticación SNMP v3 y Codificación para Privacidad (contraseña/codificación de datos de impresión), Protección con Contraseña de la Impresión Directa PDF, Impresión Bloqueada (Segura)*, Códigos de Usuario.

*Requiere HDD opcional

Accesorios para Manejo de Papel (opcional)

Unidad de Alimentación de Papel Tipo 610

Tamaño de Papel: 8.5" x 11", 8.5" x 14", 11" x 17", A4, A3

Peso de Papel: 60 - 105 gr/m² (16 - 28 lb. bond)

Capacidad: 500 hojas, se pueden incorporar una o dos unidades.

Unidad Doble Faz AD610

Tamaño de Papel: 8.5" x 11", 8.5" x 14", 11" x 17", A5, A4, A3

Bandejas de Papel: Todas incluyendo la Bandeja Bypass

Peso de Papel: 64 - 105 gr/m² (17 - 28 lb. bond)

Alimentador de Sobres Tipo 610*

Tamaño de Papel: Com10, Monarch, C5, C6, DL

Peso de Papel: 72 - 90 gr/m² (19 - 24 lb.)

Capacidad: 60 sobres

*Se necesita una unidad de alimentación de papel opc. para alojar el Cassette para Sobres. Se recomienda utilizar sobres de alta calidad.

Insumos*

Cartucho de Tóner Tipo 115 Negro

Rendimiento

20.000 páginas @ 5%

Kit de Mantenimiento Tipo 610

90.000 páginas (Incluye Unidad de Fusión, Rodillo de Transferencia y Rodillos de Alimentación de Papel)

*La AP610N viene con un cartucho que imprime 6.000 páginas @ una cobertura del 5%. Los restantes insumos se despachan con una tasa de rendimiento total.



RICOH®
Image Communication

Ricoh Corporation, Five Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006
Teléfono: (973) 882-2000 • Web Site: <http://www.ricoh-usa.com>

La Impresora Ricoh Aficio AP610N está garantizada contra defectos por un período de UN (1) AÑO desde el momento de la compra.
Los insumos están garantizados por un período de noventa (90) días desde el momento de la compra. Por favor, remitirse a la garantía que viene con el producto para obtener más detalles.



♻ Ricoh, preservando el medio ambiente, imprime en papel reciclado.

Windows® y Windows® 3.1/95/98/Me/NT4.0/2000/XP son marcas registradas de Microsoft Corporation. PCL® es una marca registrada de Hewlett-Packard Company. Ricoh® es una marca registrada de Ricoh Company, Ltd. Las marcas registradas restantes son propiedad de sus respectivos dueños.