

Impresora HP LaserJet serie 5200

5200 • 5200tn • 5200dtn



Diseñada para brindar eficiencia y versatilidad, esta poderosa impresora láser de gran formato, tamaño tabloide, es flexible, fácil de administrar y responde a las necesidades de los grupos de trabajo de su empresa.

Desempeño poderoso

- **Trabaje con rapidez y eficiencia.** La HP LaserJet serie 5200 impulsa la productividad de sus empleados con rápidas velocidades de impresión de hasta 35 páginas por minuto (ppm) en tamaño carta. La tecnología Instant-on entrega la primera página en menos de 10 segundos desde el modo de ahorro de energía.
- **Experimente una impresión rápida y sin problemas.** Los trabajos de impresión complejos son fáciles para esta impresora, que cuenta con un procesador de 460 MHz y opciones de memoria expansible hasta 512 MB RAM.
- **Cuente con una conexión en red fácil líder del sector.** Aumente la eficiencia de sus grupos de trabajo, que ni van a notar que están compartiendo la impresora. El servidor de impresión HP Jetdirect ofrece un alto desempeño, una amplia compatibilidad y una confiabilidad comprobada. Agregue la impresora a su red a través del servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet o conéctela directamente a su computadora a través del puerto paralelo o del puerto USB 2.0 de alta velocidad.¹
- **Disfrute de una impresión en blanco y negro extraordinaria.** La tecnología del cartucho de impresión HP LaserJet produce caracteres de texto claros y nítidos, escalas de gris suaves y negros profundos. Cuando se necesita la mejor resolución posible, HP ProRes 1200 proporciona 1200X1200 ppp (puntos por pulgada) a la velocidad máxima.

Versatilidad y expansibilidad

- **Aumente sus opciones con soporte para Compact Flash.** Use las dos ranuras Compact Flash dedicadas para admitir soluciones de terceros y aprovechar las ventajas de más opciones de fuentes; impresión de código de barras; impresión segura de cheques; impresión directa de PDF; cuentas de trabajo; formularios electrónicos inteligentes y soluciones SAP/ERP.
- **Produzca material especializado con facilidad.** La capacidad de la impresora de imprimir en tamaño tabloide expande su área de impresión, haciéndola perfectamente adecuada para pruebas de marketing, planos de arquitectura y hojas de cálculo financiero y documentos contables.

- **Impulse el desempeño.** La impresora está diseñada para responder a sus necesidades actuales y futuras, con una ranura EIO libre que le permite agregar opciones de optimización y productividad, como la conexión en red IPv6/IPsec Gigabit y el disco duro EIO de alto desempeño de HP.
- **Permita que su grupo de trabajo disfrute de un manejo flexible del papel.** La impresora maneja una amplia gama de tamaños, tipos y pesos de papel, incluyendo sobres, etiquetas, transparencias, papel membrete, papel perforado, papel de colores, papel rugoso y papel para tarjetas. Una bandeja de entrada opcional de 500 páginas¹ expande la capacidad de entrada máxima de la impresora a 850 hojas, lo que significa menos interrupciones para su trabajo. Una unidad de impresión a doble cara opcional le permite imprimir de forma más eficiente.¹

Administración sin esfuerzo.

- **Descanse tranquilo con las herramientas de administración intuitivas de la impresora.** Destine más tiempo a su trabajo y menos a su impresora con el software de administración de periféricos HP Web Jetadmin. Con el software HP Easy Printer Care, puede supervisar el estado de hasta 15 impresoras y sus consumibles. HP lo respalda con el Soporte Instantáneo HP en línea y con la actualización de software de HP.
- **Experimente la simplicidad del diseño del cartucho de impresión HP LaserJet.** Con los cartuchos de impresión HP LaserJet originales, con tecnología de impresión HP Smart², la impresora ofrece la calidad y la confiabilidad legendarias de HP

El cartucho HP todo en uno incorpora el tóner HP y el tambor de impresión en un único consumible. La instalación y sustitución del cartucho de impresión es simple y práctica. Los sistemas de impresión e imagen de HP lo ayudan a crear comunicaciones profesionales con facilidad. Las impresoras, consumibles, accesorios y servicios HP están diseñados para trabajar en conjunto y fueron creados para satisfacer sus necesidades de negocios.

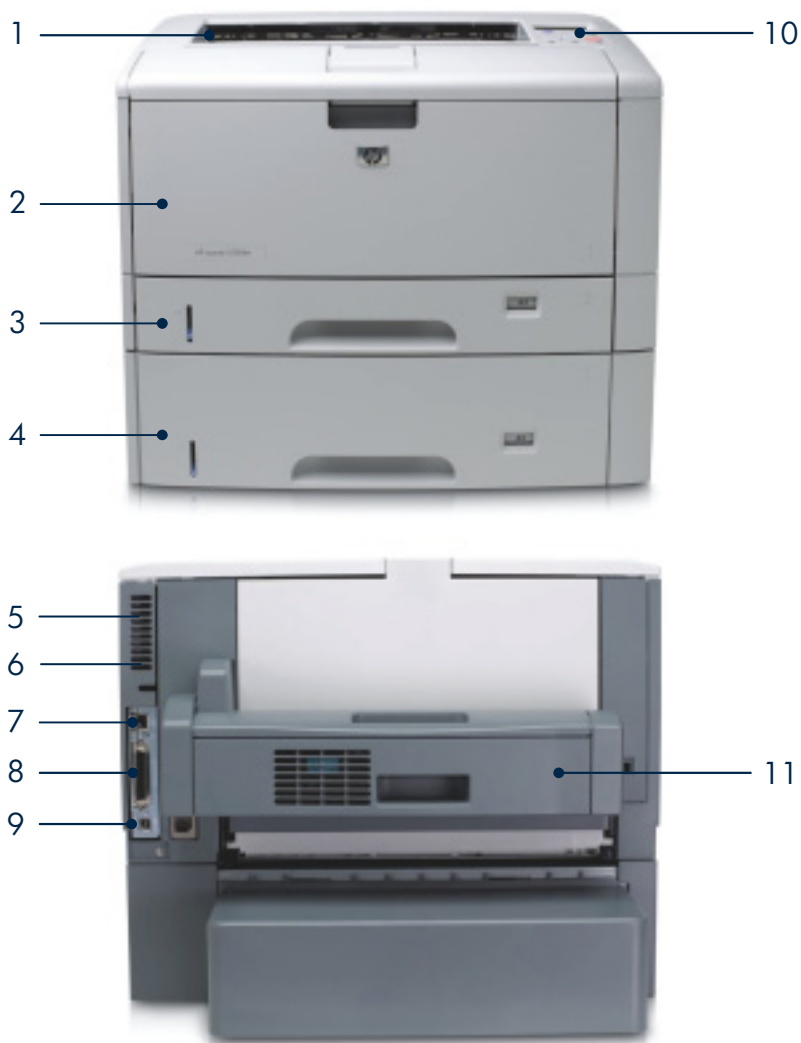
¹ Los recursos estándar y disponibles varían según el modelo. Para obtener más información, consulte "La línea en resumen" en la página 2.

² El uso de consumibles HP originales asegura la disponibilidad de todas las características de impresión HP.

Impresora HP LaserJet serie 5200

Impresora HP LaserJet 5200dtn

- 1 Bandeja de salida de 250 hojas
- 2 Bandeja multipropósito de 100 hojas para medios especiales, incluyendo tamaño tabloide.
- 3 Bandeja de entrada de 250 hojas, hasta tamaño tabloide
- 4 Bandeja de entrada de 500 hojas, hasta tamaño tabloide
- 5 128 MB de memoria de impresión estándar y un poderoso procesador de 460 MHz
- 6 Una ranura EIO libre
- 7 Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
- 8 Puerto paralelo IEEE 1284
- 9 Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- 10 Panel de control intuitivo con dos líneas de texto
- 11 Unidad de impresión a doble cara automática que aumenta la eficiencia



La serie en resumen



Impresora HP LaserJet 5200

- Bandeja multipropósito de 100 hojas y bandeja de entrada 2 de 250 hojas
- 48 MB de RAM
- Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- Puerto paralelo IEEE 1284
- Una ranura EIO libre
- Cartucho de impresión negro HP LaserJet con tecnología de impresión Smart (rendimiento de cartucho promedio: 12.000 páginas estándar)



Impresora HP LaserJet 5200tn

- Modelo base, más:
- Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
 - 16 MB de RAM adicionales (64 MB de RAM totales)
 - Bandeja de entrada de 500 hojas³



Impresora HP LaserJet 5200dtn

- Modelo base, más:
- Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
 - 80 MB de RAM adicionales (128 MB de RAM totales)
 - Bandeja de entrada de 500 hojas³
 - Unidad de impresión a doble cara automática

Cree documentos profesionales de gran formato. Con la tecnología de impresión HP Smart, los consumibles de la impresora están diseñados para brindar gráficos y texto en blanco y negro nítido de forma consistente.

Definiendo el estándar para la impresión láser

Cuando piensa en impresión láser rápida y confiable para su negocio, piensa en HP. La impresora HP LaserJet serie 5200 es el nuevo marco de referencia para el sector de impresión.

Capitalizando nuestra herencia legendaria en formación de imágenes, esta impresora para grupo de trabajo establece el estándar en materia de impresión confiable, rápidas velocidades de impresión, recursos de red avanzados³ y calidad de impresión brillante, permitiendo que su oficina opere al máximo de su eficiencia. Para obtener la mejor calidad, confiabilidad y desempeño de su clase, HP es la única opción.

Impresión inteligente y flexible

Diseñada teniendo en mente a los pequeños grupos de trabajo de 2 a 10 usuarios, la impresora es simple de instalar, usar y mantener.

Prácticamente elimina el tiempo de inactividad de la impresora cuando usted usa los cartuchos HP auténticos con tecnología de impresión Smart, que permite supervisar el estado, recibir mensajes de alerta proactivos, hacer pedidos de consumibles en línea y obtener una calidad de impresión consistente.⁴

- Obtenga información completa y oportuna acerca de la impresora y los trabajos de impresión. Diseñada para configurar y solucionar problemas rápida y fácilmente, el panel de control intuitivo muestra hasta dos líneas de texto. El recurso "Muéstreme cómo" del panel de control le permite imprimir una copia de ayuda para asuntos tales como carga de papel, liberación de atascos de papel, papeles admitidos, carga de medios especiales, impresión a doble cara y dónde encontrar más ejemplos.
- El nuevo recurso "Wake Time" mejora la disponibilidad de la impresora. Una vez que ingresa la fecha y la hora en el panel de control, la impresora puede ser automáticamente configurada para *despertar* del modo de suspensión y estar lista para funcionar cuando usted la necesite.

Herramientas para administración de la impresora HP

- Vea el estado de la impresora y de los consumibles, solucione problemas de manera simple y administre las funciones de impresión para una impresora individual desde su computadora, en lugar de hacerlo desde el panel de control de la impresora, mediante la ficha Servicios del controlador de impresión (para usuarios finales) o a través del servidor Web incorporado HP (para profesionales de TI).
- Instale, configure, actualice y administre de forma remota grupos de impresoras desde un único punto de acceso con HP Web Jetadmin (para profesionales de TI) o con el software HP Easy Printer Care (para usuarios finales y gerentes de oficina). El software HP Easy Printer Care y HP Web Jetadmin están disponibles para descarga gratuita en www.hp.com.
- La línea de controladores de impresión universal de HP para Windows le permite emplear un controlador de impresión que ofrece a los usuarios finales acceso básico a la mayoría de las impresoras HP a través de versiones de controladores de emulación HP PCL5 o HP postscript. Los administradores de TI pueden utilizar HP Managed Printer Lists y Managed Print Policies para mejorar el control, aumentar la seguridad y administrar la impresión más eficazmente. La línea de controladores de impresión universal HP para Windows está disponible para descarga gratuita en www.hp.com.

Soporte HP premiado

El conocimiento y la experiencia de HP le ayudarán a aprovechar su impresora al máximo y a asegurarse de que su equipo funcione con la máxima eficiencia. Comience con la garantía limitada de un año, que incluye devolución a HP, respaldada por el soporte telefónico gratuito del premiado Centro de Atención al Cliente HP. Para garantizar aún más el funcionamiento de su impresora sin problemas, considere las opciones de soporte y servicio, como instalación, instalación de red, mantenimiento avanzado y soporte post-garantía.

Accesorios



Bandeja de entrada para 500 hojas

Expanda la capacidad de entrada de la impresora HP LaserJet 5200 a un máximo de 850 hojas, instalando la bandeja 3 opcional de 500 hojas (estándar en los modelos 5200tn y 5200dtn).



Unidad de impresión a doble cara automática

Imprima documentos profesionales y ahorre tiempo con la unidad de impresión a doble cara automática (estándar en el modelo 5200dtn).



Servidor de impresión interno HP Jetdirect

Aumente la eficiencia y la seguridad instalando el servidor de impresión interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec y Gigabit Ethernet en la ranura EIO disponible.



Serv. de impresión ext. inalámbrico HP Jetdirect

Obtenga conectividad inalámbrica con el servidor de impresión externo HP Jetdirect ew2400 inalámbrico 802.11b y Fast Ethernet conectado a través del puerto USB de alta velocidad.



Disco duro de alto rendimiento EIO

Maximice la flexibilidad de la impresora instalando el disco duro EIO de alto desempeño de HP.



Memoria adicional

Actualice a 512 MB de RAM a través de una ranura DIMM.

³ Los recursos estándar y disponibles varían según el modelo. Para obtener más información, consulte "La línea en resumen" en la página 2.

⁴ El uso de consumibles HP auténticos asegura la disponibilidad de todas las características de impresión HP.

Impresora HP LaserJet serie 5200

Especificaciones técnicas	Impresora HP LaserJet 5200 (Q7543A)	Impresora HP LaserJet 5200tn (Q7545A)	Impresora HP LaserJet 5200dtn (Q7546A)
Velocidad de impresión	Hasta 35 ppm en tamaño carta, hasta 18,5 ppm en tamaño tabloide		
Salida de la primera página	Menos de 10 segundos en tamaño carta y A4		
Resolución	FastRes 1200 y ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp)		
Procesador	460 MHz		
Memoria	48 MB de RAM, una ranura DIMM abierta	64 MB de RAM, una ranura DIMM abierta	128 MB de RAM
Memoria, máximo	Hasta 512 MB de RAM a través de una única ranura DDR DIMM de 100 clavijas estándar del sector		
Ranuras Compact Flash	Dos ranuras Compact Flash libres estándar del sector		
Ciclo de trabajo	Hasta 65.000 páginas por mes		
Medios			
Entrada	Bandeja multipropósito 1 de 100 hojas - band. de entr. 2 de 250 hojas opcional - band. 3 de 500 hojas opc.	Bandeja multipropósito 1 de 100 hojas - bandeja de entrada 2 de 250 hojas - bandeja 3 de -500 hojas opcional	
Salida	Bandeja de salida de 250 hojas		
Impresión a doble cara	Unidad de impresión a doble cara automática opcional		Unidad de impresión a doble cara automática
Tamaños	Bandeja multipropósito 1: 76,2 x 127 mm a 312 x 470 mm (3 x 5 pulg. a 12,28 x 18,5 pulg.); carta, carta invertida, legal, ejecutivo, declaración 8,5 x 13, 11 x 17, 12 x 18, sobres (Monarch, n°10), personalizado Bandeja 2 de 250 hojas, bandeja 3 de 500 hojas 76,2 x 127 mm a 297 x 431,8 mm (5.83 x 8.27 pulg. a 11,69 x 17 pulg.); carta, carta invertida, legal, ejecutivo, declaración 8,5 x 13, 11 x 17, personalizado Unidad de impresión a doble cara automática carta, carta invertida, oficio, ejecutivo, 8,5 x 13,11 por 17, personalizado		
Pesos	Bandeja multipropósito: 60 x 199 g/m ² (16 x 53 lb); band. 2 de 250 hojas, band. 3 de 500- hojas, unidad de impresión a doble cara automática: 60 a 120 g/m ² (16 a 32 lb)		
Tipos	Papel (común, preimpreso, membretado, perforado, bond, reciclado, color, rugoso, liviano, vitela, resistente), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina		
Conectividad			
Interfaces	Puerto USB 2.0 de alta velocidad, puerto paralelo IEEE 1284, una ranura EIO libres	Puerto USB 2.0 de alta velocidad, puerto paralelo IEEE 1284, una ranura EIO abierta, una ranura EIO libres, servidor de impresión HP Jetdirect Fast Ethernet incorporado	
Lenguajes y fuentes	HP PCL6, HP PCL 5e, emulaciones HP postscript nivel 3, 103 fuentes PCL escalables, 93 fuentes PostScript [®] internas		
Sistema operativo cliente	Microsoft [®] Windows [®] 98, Me, 2000, XP, Server 2003; Mac OS -10,2, 9,2, 10,2, 10,3, 10,4		
Sistemas operativos de red	A través del servidor de impresión incorporado Microsoft Windows 98, 2000, XP, Server 2003; NetWare; UNIX [®] ; AppleTalk; Linux [®] ; HP-UX; LocalTalk		
Dimens. (anch x prof x alt)	490 x 563 x 275 mm (19,3 x 22,2 x 10,8 pulg.)		490 x 600 x 405 mm (19,3 x 23,6 x 15,9 pulg.)
Peso	20,2 kg (44,5 lb)	30,2 kg (66,5 lb)	33,1 kg (73 lb)
Contenido de la caja	Impresora 5200, cartucho de impresión HP LaserJet negro Q7516A con tecnología de impresión Smart, documentación (Guía de pasos iniciales), CD de software y documentación, cable de alimentación, superposición de panel de control, bandeja 1 multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 200 hojas	Impresora 5200tn, cartucho de impresión HP LaserJet negro Q7516A con tecnología de impresión Smart, documentación (Guía de pasos iniciales), CD de software y documentación, cable de alimentación, superposición de panel de control, bandeja 1 multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 200 hojas, bandeja 3 de entrada de 500 hojas	Impresora 5200dtn, cartucho de impresión HP LaserJet negro Q7516A con tecnología de impresión Smart, documentación (Guía de pasos iniciales, Guía de instalación en red), CD de software y documentación, cable de alimentación, superposición de panel de control, bandeja 1 multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 200 hojas, bandeja 3 de entrada de 500 hojas, unidad de impresión a doble cara automática

Entorno operativo

Temperatura operativa	50 a 91° F (10 a 32° C)
Temp. de almacenamiento	32 a 104° F (0 a 40° C)
Humedad relativa	20 a 80 por ciento, sin condensación

Acústica⁷

Potencia de sonido	Impresión: 6,84 B(A); en espera: 4,6 B(A)
Presión de sonido observ.	Impresión: 54 dB(A); en espera: 31 dB(A)

Especificaciones de energía⁸

Modelos de 110 voltios: 110 a 127 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz)
Modelos de 220 voltios: 220 a 240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz)

Consumo de energía (cumple con Energy Star[®])

Impresión	550 watts (5200tn, 5200dtn: 600 watts)
En espera	27 watts
Ahorro de energía	7 watts (5200tn, 5200dtn: 7,5 watts)
Apagada	0,5 watts

Certificaciones del producto

Certificaciones de seguridad:	Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03), México (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), USA (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR Capítulo1 Subcapítulo J para láseres); Láseres Clase1/Producto LED
-------------------------------	---

Certificaciones EMC:	CISPR 22: 1993/A1, A2; EN 55022: 1994/A1, A2 Clase B; EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998/A1, A2; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B/ICES-003, emisión 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003; EMC Directiva 89/336/EEC, Directiva de bajo voltaje 73/23/EEC, y lleva la marca CE correspondiente
----------------------	---

Garantía

Compat. con HP SureSupply Para conocer más, visite www.hp.com/go/suresupply

⁴ La velocidad exacta varía dependiendo de las configuraciones del sistema, el programa de software, la complejidad del documento, la red, el ancho del medio, el entorno y el tamaño del trabajo.

⁷ Modelo base usando papel A4 en impresión simple a 35 ppm.

⁸ Valores sujetos a cambio, vaya a www.hp.com/support/lj5200 para obtener información actualizada.

⁹ Valor de rendimiento declarado según ISO/IEC 19752.



© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información que contiene este documento está sujeta a modificaciones sin aviso previo. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía explícitas que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo que contiene este documento debe ser interpretado como parte de una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Energy Star es una marca registrada en EE. UU. de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos. Windows y Windows XP son marcas registradas en los Estados Unidos de Microsoft Corporation Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group. PostScript es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated.

Información para pedidos

Producto	Número
Impresora HP LaserJet 5200	Q7543A
Impresora HP LaserJet 5200tn	Q7545A
Impresora HP LaserJet 5200dtn	Q7546A
Cartucho de impresión	
Cartucho de tóner negro Smart Print HP LaserJet	Q7516A
Rendimiento promedio del cartucho: 12.000 páginas estándar ⁹	
Conectividad	
Servidor de impresión interno HP JetDirect 625n Gigabit Ethernet (EIO)	J7960G
Servidor de impresión interno HP Jetdirect 620n Fast Ethernet	J7934G
Servidor de impresión externo inalámbrico HP Jetdirect ew2400 802.11b/g y Fast Ethernet (USB 2.0)	J7951G
Servidor de impresión interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec y Gigabit Ethernet (EIO)	J7961G
Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet (USB 2.0)	J7942G
Servidor de impresión externo HP Jetdirect 175X Fast Ethernet (USB 1.1)	J6035G
Manejo del papel	
Unidad de impresión a doble cara automática	Q7549A
Bandeja de entrada de 500 hojas	Q7548A
Memoria y almacenamiento	
Disco duro de alto rendimiento EIO	J6073G
32 MB de DDR DIMM de 100 clavijas	Q7713A
64 MB de DDR DIMM de 100 clavijas	Q7715A
128 MB de DDR DIMM de 100 clavijas	Q7718A
256 MB de DDR DIMM de 100 clavijas	Q7719A
512 MB de DDR DIMM de 100 clavijas	Q7720A
Cables	
Cable A a B de dos metros, USB	C6518A
Cable paralelo, 2 m IEEE 1284-B	C2950A
Cable paralelo, 3 m IEEE 1284-B	C2951A
Servicio técnico y soporte	
HP Care Pack, instalación	UC741E
HP Care Pack, instalación en red	UC742E
HP Care Pack, 3 años de garantía, respuesta al día siguiente en el local	U3469E
HP Care Pack, 3 años de garantía, respuesta el mismo día (4 horas), 9x5, en el local	U4665E
HP Care Pack, 3 años de garantía, respuesta el mismo día (4 horas), 13 x 5, en el local	U3470E
HP Care Pack, 1 año de post-garantía, respuesta al día siguiente en el local	U3472PE
HP Care Pack, 1 año de post-garantía, resp. el mismo día (4 horas), 9x5, en el local	U6397PE
HP Care Pack, 1 año de post-garantía, resp. el mismo día (4 horas), 13 x 5, en el local	U3511PE
Para obtener más información	
Argentina: 0800-555-5000 - Chile: 800-360-999 - Colombia: 01-8000-51-HP-INVENT - México: 01-800-624-1747 - Perú: 0-800-10-111 - Venezuela: 0-800-HP-INVENT - Resto de América Latina (llamar a Estados Unidos): 305-267-4220	