



IMPRESORA EMPRESARIAL HP COLOR LASERJET CP4525DN

Este impresora láser color con recursos de red es ideal para grandes grupos de trabajo que necesitan imprimir documentos a color de alto impacto y proteger sus trabajos de impresión confidenciales.

- Disfrute una impresión a color poderosa con el líder en alto rendimiento de HP. Rápidas velocidades de impresión, manejo robusto del papel y controles simplificados mantienen su negocio productivo.
- Produzca documentos superiores con calidad de impresión uniforme y detalles nítidos cada vez que imprime.
- Proteja su información sensible con seguridad integrada avanzada y soporte para soluciones de autenticación opcionales.



Rendimiento de primera línea

Impulse su productividad de impresión con velocidades de alto desempeño de hasta 42 páginas por minuto (ppm) en tamaño carta, ideal para grandes grupos de trabajo. Obtenga la salida de la primera página en tan solo 9.5 segundos. La tecnología Instant-on permite que los trabajos de impresión comiencen rápidamente desde el modo de bajo consumo y proporciona un ahorro de energía de hasta el 50 por ciento con relación a los productos láser competitivos.¹

Mejore la eficiencia y simplifique la impresión para múltiples usuarios y trabajos de impresión. El Sensor de medios automático avanzado HP ajusta automáticamente las configuraciones de acuerdo con el tipo de papel. Un intuitivo panel de control de cuatro líneas con ayuda de navegación automática permite un manejo de la impresora fácil y directo.

Después de 25 años de innovación continua y calidad de impresión confiable y profesional, HP LaserJet sigue siendo la marca con la que su empresa puede contar.

Producción a color excepcional

Hágase conocer con documentos a color de alto impacto. Con HP ImageREt 3600 y hasta 1200 x 1200 dpi, obtendrá resultados superiores: transiciones de color suaves, texto e imágenes nítidos para todos sus documentos de oficina y material de marketing profesional.

El controlador HP Universal Print Driver optimizado con HP EasyColor simplifica la impresión a color y mejora el renderizado de imágenes para brindar una calidad de impresión uniforme.²

Administre sus costos de impresión a color usando los controles de acceso al color de HP.³ Asigne el acceso al color por usuario, por horario, por aplicación o desactive totalmente el recurso de color hasta que se necesite para proyectos especiales. Esto asegura que las personas que realmente necesitan aprovechar el poder del color, como su departamento de marketing, puedan hacerlo, mientras otros imprimen en blanco y negro de forma predeterminada.

Seguridad integrada avanzada

Asegure su información de negocios crítica con el Disco duro seguro HP,⁴ amplíe el número de direcciones IP de su red con IPv6 e implemente un control de acceso a la red sofisticado con autenticación 802.1x y encriptación IPsec. Mantenga la privacidad del material sensible cuando recupera trabajos de impresión confidenciales usando el panel de control.

Conecte de forma práctica una lectora de tarjetas de seguridad u otro dispositivo de autenticación con el puerto USB 2.0 de alta velocidad.

DETALLES ECOLÓGICOS

Impresora empresarial HP Color LaserJet CP4525DN

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Reduzca el consumo de energía en hasta un 50 % con la tecnología Instant-on¹
- Reduzca el uso de papel en hasta un 50% usando impresión a doble cara automática
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos en más de 47 países



Producto con Certificación ENERGY STAR®

www.hp.com/la/ecosolutions

Recicle su hardware y sus consumibles de impresión. Los servicios de administración y reciclaje de activos de HP facilitan la eliminación responsable.



¹ Ahorros de energía basados en pruebas de HP usando el método de Consumo de Energía Típico (TEC) del programa ENERGY STAR en productos HP LaserJet con tecnología Instant-on en comparación con modelos competitivos en marzo de 2009.

² HP EasyColor se encuentra disponible en HP Universal Print Driver; disponible para descarga gratuita en www.hp.com/go/upd.

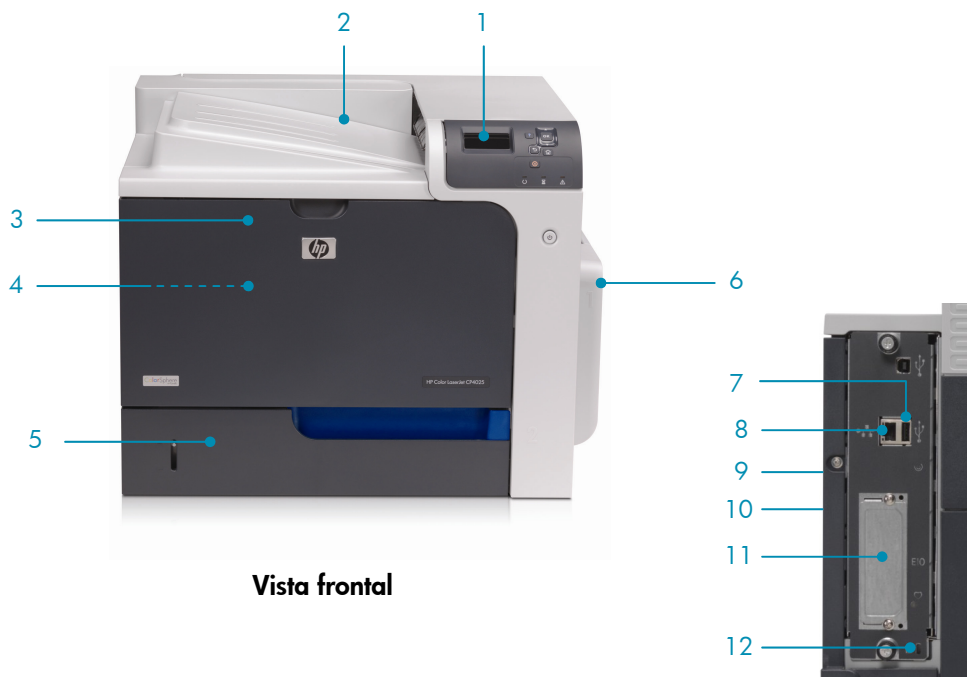
³ Los recursos de control de acceso al color varían de acuerdo con el dispositivo.

⁴ El Disco duro seguro HP es opcional en el modelo CP4525dn.

IMPRESORA EMPRESARIAL HP COLOR LASERJET SERIE CP4525DN

- 1 Panel de control con pantalla color de cuatro líneas
- 2 Bandeja de salida de 500 hojas
- 3 Puerta frontal que permite un práctico acceso a los cuatro cartuchos de impresión todo en uno HP
- 4 Impresión a doble cara automática incorporada
- 5 Bandejas de entrada de 500 hojas - 3 bandejas opcionales para obtener una capacidad de entrada total de 1,600 hojas
- 6 Bandeja multipropósito 1 de 100 hojas que permite usar papeles bond pesados personalizados de hasta 58 lb
- 7 Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- 8 Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Gigabit Ethernet
- 9 Disco duro seguro de alto rendimiento HP opcional
- 10 Memoria de 512MB expansible a 1 GB (1024 MB) y un procesador rápido de 800 MHz permiten manejar con rapidez trabajos de impresión complejos
- 11 Una ranura EIO libre
- 12 Puerto de acceso para trabajo tipo Kensington opcional

Impresora empresarial HP Color LaserJet serie CP4525DN



Vista frontal

Detalle del panel de E/S

ColorSphere
HP TONERS

La serie en resumen



Impresora CP4525dn

Número de identificación	CC494A
Bandeja multipropósito 1 de 100 hojas	✓
Bandeja 2 de 500 hojas	✓
Alimentador de papel de 3 x 500 hojas y base	Opcional
Alimentador de papel de 500 hojas y gabinete	Opcional
Bandeja accesoria para postales	Opcional
Impresión a doble cara	Automática
Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Gigabit Ethernet	✓
Memoria	512 MB, expansible a 1 GB (1024 MB)
Disco duro seguro de alto rendimiento HP	Opcional
CERTIFICACIÓN Energy Star	✓

Color de alto volumen para la empresa

Esta impresora ofrece velocidades de impresión ultra rápidas y un diseño de fácil mantenimiento y uso para múltiples usuarios. Además, su grupo de trabajo aumentará la eficiencia con un conjunto de recursos diseñados específicamente para entornos empresariales de alto volumen:

- Impresión de oficina rentable con cartucho de tóner negro de alta capacidad ⁵opcional y controles de acceso al color HP
- Un alimentador de papel de 500 hojas y gabinete HP, para una capacidad de entrada de hasta 1,100 hojas y un almacenamiento práctico de papel; o un alimentador opcional de papel HP de 3 x 500 hojas, para una capacidad de hasta 2,100 hojas.
- Almacenamiento seguro para materiales sensibles con el Disco duro seguro de alto desempeño HP⁶
- Una bandeja accesoria opcional para postales HP permite imprimir de forma eficiente un gran número de postales para mailing de oficina o campañas de marketing
- Administración mejorada del parque de impresoras con HP Web Jetadmin: Configure los ajustes óptimos para todo el parque de impresoras, acceda a información de dispositivos desde cualquier lugar de la red, reciba notificaciones instantáneas de correo electrónico con un detalle de problemas de dispositivos o consumibles y corrija problemas antes de que afecten a los usuarios finales.

Obtenga el máximo beneficio de su impresora con los accesorios, consumibles y servicios HP.

Alimentador de papel de 500 hojas y gabinete HP

Pierda menos tiempo cargando papel con una capacidad de entrada total de hasta 1,100 hojas. El alimentador de 500 hojas admite una gama de tipos y tamaños de papel y puede usar el gabinete para almacenar papel de forma conveniente.



CC422A

Alimentador de papel de 3 x 500 hojas y base HP

Aumente la productividad de su oficina con una capacidad de entrada total de hasta 2,100 hojas. Con la admisión de una amplia gama de tipos y tamaños de papel, puede usar cada bandeja para un tipo de papel diferente para minimizar las interrupciones.



CC423A

Cartuchos de impresión HP Color LaserJet con tóner HP ColorSphere⁷

Cartucho de impresión negro (~8,500 páginas)	CE260A
Cartucho de impresión negro, alta capacidad (~17,000 páginas)	CE260X
Cartucho de impresión Cian (~11,000 páginas)	CE261A
Cartucho de impresión amarillo (~11,000 páginas)	CE262A
Cartucho de impresión magenta (~11,000 páginas)	CE263A

Consumibles

Unidad de recolección de tóner (~36,000 páginas) ⁸	CE265A
Kit de fusor de 110 voltios	CE246A
Kit de fusor de 220 voltios	CE247A
Kit de transfer	CE249A

Accesorios

Alimentador de papel de 500 hojas y gabinete HP	CC422A
Alimentador de papel de 3 x 500 hojas y base HP	CC423A
Bandeja accesoria para postales HP	CC497A

Memoria/almacenamiento

DIMM DDR2 HP de 256 MB de 200 pines x32	CE466A
DIMM DDR2 HP de 512 MB de 200 pines x32	CE467A
Disco duro EIO seguro de alto rendimiento HP	J8019A

Conectividad

Servidor de impresión HP Jetdirect 620n Fast Ethernet	J7934G
Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec	J7961G
Servidor de impresión inalámbrico 802.11g HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec	J8007G
Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g	J8021A
Tarjeta paralela HP 1284B	J7972G

Servicio y soporte técnico

Soporte HP para Color LaserJet CP4525, 9x5, 4 horas, por 4 años	US184E
Soporte HP para Color LaserJet CP4525, 9x5, 4 horas, por 5 años	US185E
Soporte de hardware HP para Color LaserJet CP4525, al sig. día hábil, por 3 años	US186E
Soporte de hardware HP para Color LaserJet CP4525, al sig. día hábil, por 4 años	US188E
Soporte de hardware HP para Color LaserJet CP4525, al sig. día hábil, por 5 años	US189E
Soporte de hardware HP para Color LaserJet CP4525, 13x5, 4 horas, post garantía, por 1 año	UT434PE
Soporte HP para Color LaserJet CP4525, 9x5, 4 horas, post garantía, por 1 año	UT436PE
Soporte HP para Color LaserJet CP4525, 13x5, 4 horas, por 5 años	UT439E
Soporte de hardware HP para Color LaserJet CP4525, post garantía, por 1 año	UT440PE
Soporte HP para Color LaserJet CP4525, 13x5, 4 horas, por 4 años	UT441E
Soporte de hardware HP para Color LaserJet CP4525, 13x5, 4 horas, por 3 años	UT442E
Soporte HP para Color LaserJet CP4525, 9x5, 4 horas, por 3 años	UT443E

Papel

www.hp.com/go/paper, 1-800-477-5010

Software

HP Web Jetadmin: www.hp.com/go/webjetadmin
 Software HP Easy Printer Care: www.hp.com/go/easyprintercare
 HP Universal Print Driver para Windows: www.hp.com/go/upd
 Asistente para la instalación de impresora en red HP: www.hp.com/go/inpw_sw

Soluciones

Solución HP BarCodes y More USB	HG281US
Solución HP Scalable BarCode Set USB	HG282UT
Solución HP BarCode Printing USB	HG271US
Solución HP MICR USB	HG283US
Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en www.hp.com/go/laserjetfonts	
Para ver más información sobre soluciones, visite www.hp.com/go/gsc	

Servicios de HP

Como el tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias para el negocio, HP brinda servicios de alta calidad que van más allá de la garantía estándar y le ayudan a evitar costos de reparación fuera del presupuesto. Los beneficios incluyen una reducción de los costos de impresión e infraestructura, un tiempo de actividad maximizado, soporte técnico telefónico experto y una entrega de servicios predecible y consistente, incluso en varios locales.

Servicios recomendados:

- **Servicio de instalación con configuración de red:** Montaje experto de accesorios HP, verificación de hardware, configuración de red y familiarización básica del administrador.
- **Servicio el mismo día en el local:** Un técnico de HP o de un proveedor de servicio autorizado llega a su lugar de trabajo dentro de las cuatro horas posteriores a la recepción de la llamada de servicio, si este horario está dentro de la ventana de cobertura
- **Servicio al día siguiente en el local:** Un técnico presta servicios en el local al siguiente día hábil después de que se recibe la llamada de servicio

Estos servicios y las opciones de cobertura adicionales pueden adquirirse como:

- **Servicios HP Care Pack:** Paquetes de soporte fáciles de comprar y de usar.
- **Servicios contractuales HP:** Un amplio portafolio para mantener la máxima disponibilidad de la TI.

HP también ofrece los **Servicios de impresión administrada HP:** Servicios escalables de evaluación, compras, implementación, administración, mantenimiento, soporte y flujo de trabajo.

Para obtener más información, visite www.hp.com/go/printservices.

⁵ No incluido. Se compra por separado.

⁶ El Disco duro seguro HP es opcional en el modelo CP4525dn.

⁷ Valores de rendimiento declarados de acuerdo con ISO/IEC 19798. El rendimiento real puede variar considerablemente de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. Para ver más detalles, www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁸ La experiencia individual puede variar considerablemente dependiendo de las imágenes impresas, los medios utilizados, las condiciones ambientales y otros factores.

IMPRESORA EMPRESARIAL HP COLOR LASERJET CP4525DN

Especificaciones técnicas		Impresora empresarial HP Color LaserJet CP4525dn (CC494A)
Velocidad de impr. (color y sólo negro) ⁹	Hasta 42 ppm (carta)	
Salida de la primera página	Tan solo 9.5 segundos desde Lista (carta)	
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 dpi con HP ImageREt 3600	
Panel de control	Pantalla de panel de control a color LCD de 2.03 pulg., 64 x 160 píxeles, 4 líneas; 7 botones en el panel frontal (Menú, Seleccionar, Detener, Atrás/Salida, Ayuda, Flecha arriba, Flecha abajo); 3 indicadores luminosos LED de estado (Atención, Datos, Lista); ayuda optimizada con gráficos animados	
Procesador	800 MHz	
Memoria	512 MB, expansible a 1 GB (1024 MB) a través de una ranura SODIMM x 32 de 200 pines	
Disco duro	Opcional a través de ranura EIO	
Clasificación de durabilidad	Volumen mensual recomendado: 2,500 a 10,000 páginas; ¹⁰ Ciclo de trabajo: Hasta 120,000 páginas (carta) ¹¹	
Papel		
Entrada	Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de 500 hojas (alimentador de papel de 500 hojas y gabinete HP opcional o alimentador de papel de 3 x 500 hojas y base, bandeja accesoria para postales HP opcional)	
Salida	Bandeja de salida de 500 hojas	
Impresión a doble cara	Automática	
Tamaños	Bandeja multipropósito: 3 x 5 pulg., 8.5 x 14 pulg.; carta, oficio, 5 x 8 pulg., 8.5 x 13 pulg., declaración, ejecutivo, postal, dpostcard, 3 x 5 pulg., 4 x 6 pulg.; sobres (No. 9, No. 10, Monarch 7/4); Bandejas de entrada de 500 hojas: 5.83 x 8.27 pulg. a 8.5 x 14 pulg.; carta, oficio, 5 x 8 pulg., 8.5 x 13 pulg., declaración, ejecutivo; la bandeja accesoria para postales HP opcional debe estar instalada en la Bandeja 2 para 4 x 6 pulg. Unidad de impresión a doble cara automática: carta, oficio, ejecutivo	
Pesos	Bandeja multipropósito: 16 a 58 lb Bandejas de entrada de 500 hojas, unidad de impresión a doble cara automática: papel común de 16 a 32 lb; papel brillante de 28 a 58 lb	
Tipos	Papel (normal, liviano, blanco intenso, reciclado, peso medio, pesado, peso medio brillante, pesado brillante, extra pesado, extra pesado brillante, cartulina, tarjeta brillante, preimpreso, perforado, colorido, rugoso), transparencia color, etiquetas, membretado, sobre, película opaca, definido por el usuario	
Interfaces	Puerto USB 2.0 de alta velocidad, puerto RJ-45 (10/100/1000 Base-TX), ranura EIO	
Recursos de red	A través del servidor de impresión incorporado HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet (estándar), IPsec (estándar), SNMP3, 802.1x inalámbrico (opcional), soporte para TC/IP (opcional)	
Lenguajes	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, impresión directa de PDF v 1.4	
Tipos de letra	93 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL y emulación HP Postscript nivel 3	
Sistemas operativos	Funciona con Windows® 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate, Windows 7 x64, Windows Vista®, Windows Vista Premium, Windows XP® Professional, Windows XP Home, Windows Server 2003, Windows Server 2003 (32/64 bit), Windows Server 2008, Windows XP Professional x64 (IPv6 sólo compatible con Windows 2003, Windows XP Professional y Windows XP Home; IPsec en IPv4 sólo en Windows 2003, Windows XP Professional y Windows XP Home), Novell NetWare 5.1 o posterior, Mac OS X v 10.3 o posterior, SAP, Linux (ver www.hp.com/go/linux), Red Hat Linux 7.x o posterior, SuSE Linux 8.x o posterior, HP-UX 10.20, 11.x, 11.i, Solaris 2.5 o posterior (SPARC) (sólo sistemas basados en SPARC), AIX 3.2.5 o posterior, MPE-iX, Citrix Presentation Server 4.0 y 4.5, Citrix XenApp Server 5.0, Windows 2003 y 2008 Terminal Services	
Protocolos de red	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 y superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Otros: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint	
Seguridad	SNMPv3; autenticación SSL/TLS; 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS); IPsec/Firewall con autenticación certificada, autenticación con clave precompartida, autenticación Kerberos; compatible con HP Web Jetadmin con configuración IPsec; puerto de acceso para traba tipo Kensington opcional	
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	21.3 x 20.6 x 16.5 pulg.	
Peso (sin cartucho de impresión)	84.6 lb	
Contenido de la caja	Impresora; cable de alimentación; bandeja multipropósito para 100 hojas; bandeja de entrada para 500 hojas; Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Gigabit Ethernet; Cartucho de tinta negra HP LaserJet (~8500 páginas ¹²); Cartuchos de impresión HP Color LaserJet cian, amarillo y magenta con tóner HP ColorSphere (~11,000 páginas ¹³); Guía de instalación de hardware y software; CD-ROM con controladores de software y documentación	
También incluye	Accesorio de impresión a doble cara automática	
Garantía	Garantía en el local, al día siguiente, por un año	

Variaciones ambientales	Consumo de electricidad típico (TEC)	6.485 kWh/semana
Temperatura recomendada	PARA MODELOS CALIFICADOS POR Energy Star®, consulte www.hp.com/go/energystar .	
Temperatura de almacenamiento	Aprobaciones y requisitos de seguridad	IEC 60950-1 (Internacional); EN 60950-1+A11 (EU); IEC 60825-1+A1+A2; Listado NRTL (EE.UU./Canadá); Licencia GS (Europa); EN 60825-1+A1+A2 (Dispositivo Clase 1 Láser/LED) GB4943-2001; Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC con marca CE (Europa); otras aprobaciones de seguridad según las requieran países individuales
Humedad relativa recomendada		CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Clase A, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, Título FCC 47 CFR, Parte 15 Clase A (EE.UU.), ICES-003, Número 4, (Canadá), GB9254-1998, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras aprobaciones EMC según lo requieran países individuales
Humedad relativa de almacenamiento		
Altitud		
Acústica	Estándar de emisión electromagnética	
Emisiones de potencia sonora ¹³	Activa: 6.9 B(A); Lista: 5.0 B(A)	
Presión sonora (posición de observador)	Inactiva: 35 dB; Funcionando: 54 dB	
Especificaciones de energía		
Alimentación eléctrica requerida	Voltaje de entrada: 110 a 127 VCA (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz); □220 a 240 VCA (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)	
Consumo de energía ¹⁴	Activa: 740 watts, En espera: 72 watts; Modo de ahorro de energía: 19.0 watts; Apagada: 0.3 watts	Compatible con HP SureSupply. ¹⁵ Para obtener más información, visite www.hp.com/go/SureSupply .

⁹ La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

¹⁰ HP recomienda que el número de hojas impresas por mes esté dentro del rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, con base en factores que incluyen intervalos para reemplazo de consumibles y vida del dispositivo en el periodo de la garantía limitada.

¹¹ El ciclo de trabajo se define como el número máximo mensual de páginas impresas. Este valor brinda una comparación de la robustez del producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite una implementación adecuada de impresoras y MFP para satisfacer las demandas de individuos o grupos conectados.

¹² Valores de rendimiento declarados de acuerdo con ISO/IEC 19798. El rendimiento real puede variar considerablemente de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. Para ver más detalles, www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

¹³ Declarada por ISO 9296 y 7729; los valores están sujetos a cambio. Configuración probada: HP Color LaserJet CP4525dn, imprimiendo a 40 ppm en papel A4.

¹⁴ Los valores están sujetos a cambios. La potencia informada es el valor más alto medido utilizando todos los voltajes estándar.

¹⁵ HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión está agotándose y lo ayuda a comprar en línea o localmente, a través de HP o de un distribuidor participante. Solo disponible con cartuchos HP originales; se requiere acceso a Internet.



ENERGY STAR y la marca de ENERGY STAR son marcas registradas en los EE.UU. Linux es una marca comercial de Linus Torvalds registrada en los EE.UU. Windows y Windows XP son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Windows Vista es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones de garantía explícita que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Para saber más, visite www.hp.com

4AA2-8522SPL Septiembre de 2009

