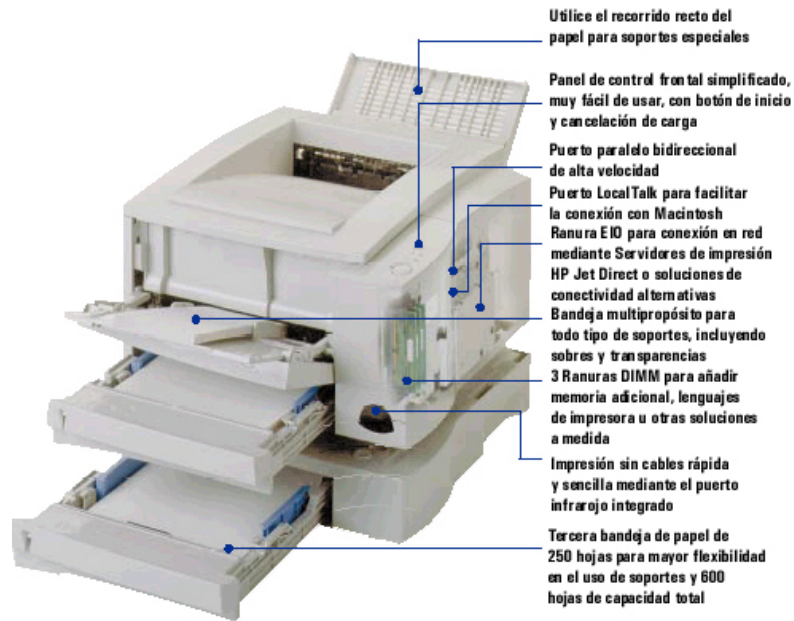


# IMPRESORAS LASER



## HP LaserJet 2100

*“La impresora versátil para usuarios individuales y pequeños grupos de trabajo que crece con sus necesidades”*



## HP LaserJet 4050

*“La impresora monocroma A4 que le ofrece soluciones más allá de las necesidades básicas de oficina”*

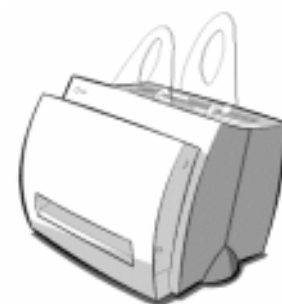
# HP LaserJet 1100/1100A

*"Impresora personal de altas prestaciones"*

## C4224A Impresora LaserJet 1100

462,78€ 77.000

- **600 puntos por pulgada.** Tecnología de resolución mejorada (Ret) y tóner microfino.
- **8 páginas por minuto** en A4. Primera página impresa en 18 segundos.
- Encendido instantáneo sin calentamiento.
- Procesador **Motorola Cold Fire 2502 a 34 MHz. HP PCL-5e.**
- 26 fonts escalables incluidas.
- **2 MB de RAM EDO DIMM** de 100 pines. **Ampliables hasta 18 MB** con tecnología Met de gestión mejorada de memoria. Ampliación de memoria: 1 slot de 100 pines.
- Volumen mensual recomendado 7.000 pág./mes.
- **Tamaño de los soportes:** A4: 210 x 297 mm, Carta: 216 x 279 mm, Legal: 216 x 356 y personalizados. Ejecutivo: 184 x 267mm, B5: 176 x 250 mm, C5: 229x 162, DL: 220 x 110 mm, Monarch: 98 x 190 mm, Com-10: 105 x 241mm y sobres personalizados.
- **Soportes y gramajes:** Papel normal, sobres, transparencias, cartulina, tarjetas postales y etiquetas. De 16 a 28 libras (60 – 105 g/m<sup>2</sup>) utilizando la bandeja de salida del papel; de 16 a 43 libras (60 – 163 g/m<sup>2</sup>) utilizando la salida frontal.
- **Bandeja de entrada** con capacidad de hasta **125 hojas** y **bandeja de salida** con una capacidad de **100 hojas.**
- **Modo Economode** de ahorro de tóner para documentos en borrador.
- Incluye drivers para los sistemas operativos Windows 3.x, Windows 9x y Windows NT 4.0 en CD-ROM y FD.
- Puerto paralelo bidireccional de alta velocidad homologado IEEE-1284 (conector tipo C pequeño).
- Incluye cable paralelo IEEE-1284 de 2 m. Y tóner UltraPrecise (2.500 pág.)
- **Cumple el estándar ISO 9296 sobre niveles de emisión de ruido.** (Máximo 55 dBA)
- **Consumo:** 0 W apagada, 7 W Espera/Ahorro de energía; 170 W Imprimiendo.
- 1 año de garantía.



## C4218A Impresora LaserJet 1100A

576,97€ 96.000

*"Impresora personal de altas prestaciones con capacidad de copiado y escaneado"*

La LaserJet 1100A tiene las mismas características que la LaserJet 1100 , y además:

- Módulo de copiado que añade las funcionalidades de copiado y escaneado.
  - ❑ **Resolución óptica de 300 dpi y mejorada de 600 dpi.** Escala de grises de 8 bits hasta 256 niveles de gris.
  - ❑ Velocidad de **hasta 8 ppm.** En modo copia.
  - ❑ **Alimentador automático** de 20 páginas.
  - ❑ Tamaño de los soportes: Desde 51 x 89 mm, hasta 216 x 762 mm.
  - ❑ Gramajes de los soportes: Desde 60 a 163 g/m<sup>2</sup> .
  - ❑ Soporte **TWAIN 1.6.**
- Incluye software de impresión y escaneado para entornos Windows, escritorio integrado para organización de documentos escaneados, pinchar y arrastrar para enlazar con las aplicaciones más estándar, ReadIRIS OCR profesional (**castellano, euskera y catalán incluidos**).
- **Cumple el estándar ISO 9296 sobre niveles de emisión de ruido.** (Máximo 61 dBA, copiando).
- **Consumo:** 0 W apagada, 7 W Espera/Ahorro de energía; 185 W Copiando.
- Posibilidad de escaneado a través de la red gracias al Web Server JetDirect y la JetDirect 170X.
- Incluye drivers para los sistemas operativos Windows 3.x, Windows 9x y Windows NT 4.0 en CD-ROM.



### Accesorios

C4135A	Módulo DIMM de 4 MB	53,01€	8.820
C4136A	Módulo DIMM de 8 MB	103,98€	17.300
C4137A	Módulo DIMM de 16 MB	187,52€	31.200
C4092A	Tóner HP UltraPrecise (~2.500 pág. con 5% de cobertura, 4.340 usando EconoMode)	73,32€	12.200
C4221A	Módulo de copiado/escaneado. Sólo para LJ 1100	179,7€	29.900
C2946A	Cable paralelo Centronics homologado IEEE-1284 (tipo C, conect. pequeño) 3 m.	22,72€	3.780
C2947A	Cable paralelo Centronics homologado IEEE-1284 (tipo C, conect. pequeño) 10 m	45,44€	7.560

**Para conexión a redes locales (LAN) consulte la sección de servidores de impresión HP JetDirect.**

# HP LaserJet 3150

“La solución ideal para la gestión y comunicación profesional de sus documentos”

C4256A HP LaserJet 3150

805,36€ 134.000

## Descripción:

- Con la nueva **HP LaserJet 3150**, usted dispondrá de impresión láser, fax profesional y copiadora en papel normal. Al ser **multitarea** y tener caminos separados para escaner e impresora, podrá imprimir mientras envía y recibe faxes.
- **Fácilmente conectable a red\***, mediante los servidores de impresión externos HP JetDirect EX y **envío de correo electrónico** de forma rápida y cómoda.
- **2MB de memoria** no ampliables (permite almacenar hasta 150 páginas de fax).
- Tóner microfino con capacidad para 2500 páginas con el 5% de cobertura.
- **Software HP Jetsuite Pro** que incluye: **HP Jetsuite Pro Desktop** para organización de documentos; **Document Assistant** para detección automática de papel y acceso sencillo a funciones de fax, copia, escaneo normal y escaneo para envíos e-mail; **ReadIris 5.0 professional** para reconocimiento óptico de caracteres (OCR) (**castellano, euskera y catalán incluidos**), **Jetsuite Viewer** para gestión y anotaciones en PC fax/documentos escaneados; **Viewer Self-extractor** para enlace con mensajería e-mail; **software PC Fax**; **enlaces ‘drag & drop’** para las aplicaciones más conocidas; **drivers para impresión y escaneado en entorno Windows**.
- Incluye cable Centronics IEEE-1284 de 3 metros y cable de fax/teléfono de 3 metros.



## Función impresora:

- **Impresión láser de 6 ppm** en A4. Impresión acelerada con **primera página en 18 segundos**. Resolución: **600x600 ppp**. Volumen mensual recomendado: **6000 pág./mes**.
- **Emulación MS-DOS**. Sistemas Soportados: Windows 3.1x, 95 y NT 4.0
- Bandeja de entrada de 100 hojas y bandeja de salida de 100 hojas con recorrido recto alternativo para soportes especiales (hasta 157 g/m<sup>2</sup>). Tamaños carta, legal, A4, 76x127mm; sobres: ejecutivo, Com-10 monarch, C5, DL B5 y tamaños especiales. Soporta el símbolo €.

## Función copiadora:

- 6 ppm. **Múltiples copias: 1-99**.
- Resolución: **modo fotográfico: 300 ppp; modo texto: 600 ppp** mejorados.
- Ajuste de tamaños: 50%-200% en incrementos del 1%.

## Función escáner:

- Compatibilidad **TWAIN 1.7**.
- Resolución: 600 ppp mejorado, 300 ppp ópticos, con 256 niveles de grises. **Velocidad de escaneo: hasta 6 ppm**.
- Hasta **30 hojas (75g/m<sup>2</sup>)** en la **alimentación automática de documentos**.
- Volumen mensual recomendado: 2000 pág./mes.

## Función fax:

- **Envío de correo electrónico** mediante e-dials (direcciones de correo electrónico memorizadas en teclas de marcado rápido), **250 números programables**, de los cuales 25 son para listas de usuarios y 10 teclas de marcación rápida con una sola pulsación en el panel frontal. **Marcación exclusiva por tonos**.
- Compatibilidad: **ITU Grupo 3, Error Correction Mode**, compresión MH/MR/MMR/JBIG.
- Velocidad de **transmisión: hasta 6 segundos por página**.
- Velocidad del modem: 14400/12000/9600/7200/4800/2400 bps.
- Resolución: **estándar 203x98 ppp, fina 203x196 ppp, superfina 300x300 ppp y modo fotográfico 300x300** con mejoras de niveles de grises.
- Tamaños fax soportados: A4, Carta, Legal y modo ‘página larga’.
- **Características adicionales:** recepción confidencial, retraso de envíos, reenvío de faxes recibidos, cola de envío/recepción, generación de informes, detección de faxes entrantes para compartición de línea como fax/teléfono, etc...
- **1 año de garantía con recogida, reparación y devolución de la máquina a casa del cliente.**

\* El uso en red precisa de Windows 95,98, NT 4.0 o 2000.

C3906A Tóner microfino ~2.500 páginas con 5% cobertura

76,33€ 12.700

Nota: Soporta los mismos tipos de papel, transparencias y etiquetas que la LaserJet 6L

# HP LaserJet 2100/M/TN

"La impresora versátil para usuarios exigentes de pequeñas oficinas "

## C4170A Impresora LaserJet 2100

805,36 € 134.000



- **1200 puntos por pulgada reales con 163 niveles de grises imprimiendo 10 páginas por minuto** en A4. Primera página impresa en **17 segundos**. Encendido instantáneo sin calentamiento. Volumen mensual recomendado de **15.000 pág./mes.**
- Tecnología de resolución mejorada (**Ret**) y **tóner UltraPrecise** de alto rendimiento que permite la impresión de hasta **5.000 páginas** al 5% de cobertura.
- **Procesador RISC Intel 80960JD a 66 MHz.** Lenguajes incluidos: **PCL6-XL**, totalmente compatible con anteriores versiones de PCL. Se trata de una versión optimizada que ofrece características para la impresión profesional: marcas al agua "watermark", N-páginas en una, escalados, ajuste de líneas en pantalla (141/212 líneas por pulgada) para optimizar la calidad de impresión.
- Tipos de letra: 45 fuentes **TrueType**, 100 adicionales en CD para Windows, 1 fuente bitmap (impresora de líneas). HP FontSmart para Windows para administración de tipos de letra. Incorpora el **símbolo del Euro (€)**
- **4 MB de RAM EDO DIMM** de 100 pines, **ampliables hasta 52 MB** (3 slots libres) con tecnología Met de gestión mejorada de memoria. Puede utilizar las ranuras DIMM para incorporar soluciones de otros fabricantes como memoria, lenguajes, tipos de letra, formularios electrónicos, logotipos, firmas, códigos de barras, etc.
- **2 Bandejas de entrada**, una **multipropósito (nº1)** de **100** hojas y una inferior (nº 2) de **250** hojas. **Opción de una tercera bandeja inferior de 250 hojas. Bandeja de salida con capacidad de 150 hojas.**
- **Tamaño de los soportes:** A4, C5, B5, Carta, Legal, Ejecutivo, Monarch, Com-10 y personalizados (mínimo: 76x127mm, máximo:216x356 mm).
- **Soportes y gramajes:** Papel normal y reciclado, sobres, transparencias, cartulina, tarjetas postales, y etiquetas. De 60 a 105 g/m<sup>2</sup> utilizando las bandejas inferiores; de **60 a 163 g/m<sup>2</sup>** utilizando la bandeja multipropósito.
- **Puertos:** 1 paralelo bidireccional ECP IEEE-1284 (conector tipo B normal). 1 LocalTalk para Mach, 1 infrarrojo IrDA de alta velocidad y 1 ranura para tarjetas EIO (EIO e infrarrojos compatibles JetSend).
- Incluye cartucho de **tóner UltraPrecise** y drivers para los sistemas operativos Windows 3.x, 9x y NT 4.0.
- Incorpora la tecnología **HP JetSend** que permite una comunicación sencilla y directa entre dispositivos.
- **Cumple el estándar ISO 9296 sobre niveles de emisión de ruido.** (Máximo 55 dBA)
- **Consumo:** 0 W apagada, 14 W Espera/Ahorro de energía; 225 W Imprimiendo.
- 1 año de garantía.

## C4171A Impresora LaserJet 2100M

907,53 € 151.000

"La impresora versátil para usuarios de pequeñas oficinas con emulación PostScript HP y memoria adicional"

Igual que LaserJet 2100 (C4170A) y además:

- Módulo DIMM de emulación PostScript HP que incluye 35 fuentes PostScript, 110 fuentes PostScript adicionales en CD para Windows, 8 MB de memoria de serie (2 slots libres), ampliable hasta 40 MB
- Incluye drivers PostScript para Macintosh System 7.0 ó superior y para los sistemas operativos Windows 3.x, Windows 9x, y Windows NT 4.0 en CD-ROM.

## C4172A Impresora LaserJet 2100TN

1.135,91 € 189.000

"La impresora versátil para pequeños grupos de trabajo preparada para conectar en red"

Igual que LaserJet 2100M (C4171A) y además:

- Servidor de impresión HP JetDirect 600N, para redes 10Base-T instalado en slot EIO y HP JetAdmin.
- Tercera bandeja de papel de entrada de 250 hojas



### Accesorios

<b>C4096A</b>	Tóner HP UltraPrecise (~5.000 pág. con 5% de cobertura)	123,81 €	20.600
<b>C4135A</b>	Módulo DIMM de 4 MB	53,01 €	8.820
<b>C4136A</b>	Módulo DIMM de 8 MB	103,98 €	17.300
<b>C4137A</b>	Módulo DIMM de 16 MB	187,52 €	31.200
<b>C3098A</b>	<b>Módulo DIMM de emulación PostScript HP</b> (incluye 4 MB de memoria)	235,9 €	39.250
<b>C4793A</b>	Tercera bandeja de entrada opcional de 250 hojas para 2100 y 2100M	242,51 €	40.350
<b>C2951A</b>	Cable paralelo IEEE-1284 tipo B, 3 metros	16,53 €	2.750
<b>J4135A</b>	Tarjeta EIO HP JetDirect para conexión USB/Serie/Localtalk	135,83 €	22.600

Para conexión a redes locales (LAN) consulte la sección de servidores de impresión HP JetDirect.

HP SupportPack. (Mejora de garantía) Mantenimiento "in situ" durante 3 años.

Información adicional en página de SupportPack.



# HP LaserJet 4050

*“La impresora monocroma A4 que le ofrece soluciones más allá de las necesidades básicas de oficina”*

## C4251A Impresora LaserJet 4050

1.460,46 € 243.000

- **Tecnología de resolución HP ProRes 1200 ppp reales** a la velocidad del motor y **HP FastRes 1200 ppp**. **HP TransmitOnce y RIPOnce** permite el **MOPiado** (Transmite una vez e imprime múltiples originales) a velocidad de motor. Optimizador de medios tonos, hasta **220 niveles de grises**. **Tóner HP UltraPrecise con TonerGauge** (Indicador de nivel de tóner).
- **16 páginas por minuto** en A4. Procesador MIPS a 133 MHz. **Tecnología de Impresión Acelerada con encendido instantáneo y primera página en menos de 15 seg.** Volumen mensual máximo recomendado de **65.000 páginas**.
- **2 Bandejas de entrada**, una bandeja multipropósito de 100 hojas ó 10 sobres y una bandeja inferior de 500 hojas. **Hasta 3 bandejas posibles (4 en modelos T y TN)** con una capacidad total de 1.100 hojas y 75 sobres. Impresión a **doble cara opcional** con el accesorio duplex. Conector HP JetAssist que facilita la instalación de accesorios de manejo de papel. **2 bandejas de salida con capacidad para 300 hojas** (250 hojas boca abajo y 50 boca arriba).
- Lenguajes **HP PCL6, HP PCL5** y **emulación de PostScript Nivel II** implementado en hardware.
- **Interface Paralelo** Bidireccional IEEE1284 ECP, **Serie RS-232** (9 patillas) y **2 Slot EIO** libres. Accesorio para **comunicación por infrarrojos Fast IR opcional** para impresión sin cables.
- 110 fuentes TrueType escalables internas más HP FontSmart. Rasterizador Intellifont.
- **8 Mb de RAM (DIMM 100 pin)** con tecnología Met, ampliables hasta 200 MB en 3 zócalos.
- DIMMs opcionales de memoria flash de 2 y 4 Mb para almacenamiento de formularios, tipos de letra y firmas. **Disco Duro opcional EIO** de 2,1 Gb para MOPiado, formularios, tipos de letra, firmas, Retención de Trabajos para Impresión Privada, Prueba e Impresión y Copia Rápida.
- Preparada para **JetSend**. Permite la comunicación con periféricos sin tener encendido el PC.
- **Cumple el estándar ISO 9296 sobre niveles de emisión de ruido** (máx. 55dB).
- **Cumple el estándar EPA** (18w en espera y 330w imprimiendo). **1 año de garantía**.



## C4253A Impresora LaserJet 4050N. Características LaserJet 4050 y además

1.840,90 € 306.300

con **16 MB de EDO RAM** con tecnología de Memoria Mejorada (Met). 2 Zócalos DIMM disponibles. Interface **10/100BaseT** y **Adaptador de Infrarrojos Fast IR**

## C4252A Impresora LaserJet 4050T. Características LaserJet 4050 pero con

1.600,50 € 266.300

2 bandejas de entrada 2ª y 3ª de 250 hojas cada una reemplazando la bandeja de 500 hojas.

## C4254A Impresora LaserJet 4050TN. Características LaserJet 4050T y además

1.981,54 € 329.700

con **16 MB de EDO RAM** con tecnología de Memoria Mejorada (Met). 2 Zócalos DIMM disponibles. Interface **10/100BaseT** y **Adaptador de Infrarrojos Fast IR**

### Accesorios:

C4135A	Módulo DIMM EDO de 4 Mbyte.	53,01 €	8.820
C4136A	Módulo DIMM EDO de 8 Mbyte.	103,98 €	17.300
C4137A	Módulo DIMM EDO de 16 Mbyte	187,52 €	31.200
C7842A	Módulo DIMM 100 MHz de 8 MB	113,29 €	18.850
C7843A	Módulo DIMM 100 MHz de 16 MB	198,33 €	33.000
C7845A	Módulo DIMM 100 MHz de 32 MB	377,14 €	62.750
C7846A	Módulo DIMM 100 MHz de 64 MB	708,59 €	117.900
C4123A	Conjunto Dúplex para impresión a doble cara	436,33 €	72.600
C4122A	Alimentador opcional de sobres (75).	393,36 €	65.450
C4103A	<b>Adaptador de Infrarrojos Fast IR.</b>	107,28 €	17.850
C4124A	Bandeja universal de 500 hojas (tamaños A4, letter, legal executive).	393,36 €	65.450
C2985B	<b>Disco duro 2,1GB</b> para instalar en slot EIO (para fonts y múltiples copias)	566,75 €	94.300
C4127X	Cartucho de Tóner UltraPrecise ~ 10.000 páginas	173,09 €	28.800
C4127A	Cartucho de Tóner UltraPrecise ~ 6.000 páginas	122,61 €	20.400
C2951A	Cable paralelo Centronics homologado IEEE-1284. 3 metros de longitud.	16,53 €	2.750
J4135A	Tarjeta EIO HP JetDirect para conexión USB/Serie/Localtalk	135,83 €	22.600

**Para conexión a redes locales (LAN) consulte la sección de servidores de impresión HP JetDirect.**

HP SupportPack. (Mejora de garantía) Mantenimiento "in situ" durante 3 años.

Información adicional en página de SupportPack.

# HP LaserJet 5000/N/GN

"El estándar en impresión de alto rendimiento en A3 (a sangre 303x460mm)"

**C4110A Impresora general de oficina A3 HP LaserJet 5000**

1.861,33 € 309.700

## Descripción:

- **Tecnología de resolución FastRes a 1200 ppp** a la velocidad del motor (PCL) y **ProRes 1200 ppp reales** a la mitad de velocidad del motor (PCL6 y PostScript). HP TRANSMIT ONCE permite el MOPIado.
- Optimizador de medios tonos, hasta **220 niveles de grises**. Tóner HP UltraPrecise.
- **16 páginas por minuto** en A4. Procesador RISC a 100 MHz. Tecnología de Impresión Acelerada **primera página en menos de 13 seg.** Volumen mensual recomendado **65.000 páginas**.
- **Manejo de papel: 2 Bandejas de entrada**, una multipropósito de 100 hojas ó 10 sobres y una bandeja inferior de 250 hojas (carta, legal, 11x17, ejecutivo, A3, A4, A5, B4 y B5). **Hasta 4 bandejas** posibles con capacidad total de 1.100 hojas. Conector HP JetAssist que facilita la instalación de accesorios de manejo de papel.
- **Lenguaje HP PCL-6** y emulación **PostScript Nivel II implementado en hardware**.
- **Interface Paralelo Bidireccional IEEE1284 ECP, Serie RS-232** (9 patillas) y **2 Slot EIO** libres para accesorios opcionales y tarjetas HP JetDirect 600N.
- 80 fonts TrueType escalables internas, 30 mediante HP FontSmart. Rasterizador Intellifont.
- **4 MB de RAM (DIMM 100 pin)** con tecnología Met, ampliables hasta 100 MB en 3 zócalos.
- DIMMs opcionales de memoria flash de 2 y 4 MB para almacenamiento de formularios, tipos de letra y firmas. **Disco Duro** opcional **EIO** de 2,1 GB para MOPIado, formularios, tipos de letra y firmas
- Preparada para **JetSend**. Permite la comunicación con periféricos sin tener encendido el PC.
- Drivers para Microsoft Windows 95, Windows 3.x, NT Workstation 3.51/4.x, Macintosh, IBM OS/2 Warp y MS-DOS. Controladores compatibles con AutoCAD Rev. 12/13/14.
- **Cumple el estándar ISO 9296 sobre niveles de emisión de ruido** (máx. 58dB).
- **Cumple el estándar EPA** (27w en espera y 365w imprimiendo). **1 año de garantía**.



**C4111A Impresora LaserJet 5000 N.** Características iguales a LaserJet 5000 más:

2.598,18 € 432.300

**4MB de RAM (8MB total)** con tecnología de Memoria Mejorada (Met). 2 Zócalos DIMM disponibles. Interface 10BaseT (**RJ-45**), 10Base2 (**BNC**) y **LocalTalk (JetDirect J3111A)**.

**Incluye tercer alimentador de 500 hojas** de tamaño carta, legal, 11x17, ejecutivo, A3, A4, A5, B4, B5 y tamaños especiales (desde 210x148mm hasta 297x432mm).

**C4112A Impresora LaserJet 5000 GN.** Características iguales a LaserJet 5000 N más:

3.221,42 € 536.000

**4MB de RAM (12MB en total) y unidad de disco de 2,1GB.**

## Accesorios:

<b>C4135A</b>	Módulo DIMM EDO de 4 MB.	53,01 €	8.820
<b>C4136A</b>	Módulo DIMM EDO de 8 MB.	103,98 €	17.300
<b>C4137A</b>	Módulo DIMM EDO de 16 MB	187,52 €	31.200
<b>C7842A</b>	Módulo DIMM 100 MHz de 8 MB	113,29 €	18.850
<b>C7843A</b>	Módulo DIMM 100 MHz de 16 MB	198,33 €	33.000
<b>C7845A</b>	Módulo DIMM 100 MHz de 32 MB	377,14 €	62.750
<b>C7846A</b>	Módulo DIMM 100 MHz de 64 MB	708,59 €	117.900
<b>C4113A</b>	Conjunto Dúplex	645,49 €	107.400
<b>C4114A</b>	Tercer alimentador universal de 250 hojas (Multitamaño: A3, A4, A5...).	322,14 €	53.600
<b>C4116A</b>	Bandeja universal de 250 hojas para usar con C4114A	275,73 €	45.878
<b>C4115A</b>	Tercer alimentador universal de 500 hojas (Multitamaño: A3, A4, A5...).	451,36 €	75.100
<b>C4117A</b>	Bandeja universal de 500 hojas para usar con C4115A o en modelos N y GN	435,05 €	72.386
<b>C2985B</b>	<b>Disco duro 2,1GB</b> para instalar en slot EIO (para fonts y múltiples copias)	566,75 €	94.300
<b>C4129X</b>	Cartucho de Tóner UltraPrecise ~ 10.000 páginas	201,94 €	33.600
<b>C2951A</b>	Cable paralelo Centronics homologado IEEE-1284. 3 metros de longitud.	16,53 €	2.750
<b>J4135A</b>	Tarjeta EIO HP JetDirect para conexión USB/Serie/Localtalk	135,83 €	22.600

**Para conexión a redes locales (LAN) consulte la sección de servidores de impresión HP JetDirect.**

HP SupportPack. (Mejora de garantía) Mantenimiento "in situ" durante 3 años.

# HP LaserJet 8000/N/DN

*“Impresión de alto rendimiento para grupos de trabajo”*

## C4085A Impresora HP LaserJet 8000

2.824,76 €

470.000

- **24 páginas por minuto** en A4. Procesador MIPS a 133 MHz. Tecnología de Impresión Acelerada con **primera página en menos de 15 seg.** Volumen mensual recomendado de hasta **130.000 páginas. Formatos desde A3 a sobres.**
- **HP FastRes 1200** (calidad de 1200 ppp en PCL6 y emulación PostScript).
- Optimizador de medios tonos, hasta **256 niveles de grises.** Tóner UltraPrecise.
- **HP TransmitOnce y RIPOnce** permiten **MOPiado** (Transmite una vez e imprime múltiples originales) a velocidad de motor.
- **Capacidad total de alimentación de hasta 3.600 hojas de entrada, 3 bandejas de entrada estándar** (2 bandejas de 500 hojas cada una A3/A4 y 1 bandeja de 100 hojas ó 10 sobres, que admite papel de hasta 200 gramos) **Mesas soporte opcionales, con una bandeja de entrada de 1x2.000 hojas ó 2x500 hojas.**
- **Capacidad total de salida de hasta 2.500 hojas.** 2 Bandejas de salida estándar de 500 y 100 hojas. Múltiples posibilidades de expansión con distintos multibuzones clasificadores: **8x250** hojas, **7x125** hojas y **5x250** hojas con **grapado automático y los Finalizadores de 3.000 hojas con y sin grapado multiposición.**
- **Lenguajes HP PCL-6, PCL-5e y emulación de PostScript Nivel II implementados en hardware.**
- **Interface Paralelo Bidireccional IEEE1284 ECP tipo C y 3 slots EIO.**
- 80 fonts TrueType escalables internas, 65 adicionales mediante HP FontSmart. Rasterizador Intellifont.
- **16 MB de RAM (DIMM 100 pin)** con tecnología Met, ampliables hasta 192 MB en 3 zócalos.
- DIMMs opcionales de memoria flash de 2 y 4 MB para almacenamiento de formularios, tipos de letra y firmas. **Disco duro opcional EIO** de más de 2,1 GB para MOPiado, formularios, tipos de letra y firmas
- Preparada para **JetSend.** Permite la comunicación con periféricos sin tener encendido el PC.
- Drivers para Windows 95, 3.x, NT 3.51/4.x, Macintosh, OS/2 Warp y MS-DOS AutoCAD Rev 12/13/14.
- **Cumple los estándares EPA (consumo) e ISO 9296 (niveles de emisión de ruido)** (máx. 55dB).
- **1 año de garantía en casa del cliente.**



## C4086A Impresora HP LaserJet 8000N. Igual a la LaserJet 8000 y además:

3.203,39 €

533.000

- **Servidor de Impresión J3113A HP JetDirect 600N 10/100TX Ethernet y Ethertalk (RJ-45).**

## C4087A Impresora HP LaserJet 8000DN. Igual a la LaserJet 8000 y además:

3.726,28 €

620.000

- **Servidor de Impresión J3113A HP JetDirect 600N 10/100TX Ethernet y Ethertalk (RJ-45), unidad dúplex para impresión a doble cara automática y 8 MB de RAM adicionales (24MB de RAM en total)**

# HP LaserJet 8100/N/DN

*"Alta fiabilidad y gran versatilidad para la impresión departamental"*

## C4214A Impresora HP LaserJet 8100

3.239,46€ 539.000

- **32 páginas por minuto** en A4 (16 en A3). Tecnología de impresión acelerada con 1ª página en menos de 15 seg. Y procesador RISC a 166 MHz. **Ciclo de trabajo mensual de hasta 150.000 páginas.**
- **HP FastRes 1200** (calidad de 1200 ppp en PCL6 y emulación PostScript).
- **Optimizador de medios tonos, hasta 256 niveles de grises.**
- **Tóner UltraPrecise** que incrementa el rendimiento y reduce el coste por página en un 15% (respecto al de la LaserJet 8000); **tecnología HP TonerGauge (controla el uso real del tóner)**
- **HP Transmit Once y RIP Once** permiten **MOPiado** (Transmite una vez e imprime múltiples originales) a velocidad de motor.
- **Capacidad total de alimentación de hasta 3.100 hojas de entrada, 3 bandejas de entrada estándar** (2 bandejas de 500 hojas cada una A3/A4 y 1 bandeja de 100 hojas ó 10 sobres, que admite papel de hasta 200 gramos) **Mesas soporte opcionales, con una bandeja de entrada de 1x2.000 hojas ó 2x500 hojas.**
- **Capacidad total de salida de hasta 3.600 hojas.** 2 Bandejas de salida estándar de 500 y 100 hojas. Múltiples posibilidades de expansión con distintos multibuzones clasificadores: **8x250** hojas, **7x125** hojas, **5x250** hojas **con grapado automático** y los **Finalizadores de 3.000** hojas con y sin **grapado multiposición.**
- **Lenguajes HP PCL-6, HP PCL 5e y emulación de PostScript Nivel 2 implementados en hardware.**
- **Temperatura de la unidad fusora regulable por el usuario (5 posiciones).**
- **Interface Paralelo Bidireccional IEEE 1284 ECP tipo C** (conector pequeño), 3 slots **EIO**
- 80 fonts TrueType escalables internas, 65 adicionales mediante HP FontSmart. Rasterizador Intellifont
- **16 MB de RAM (DIMM 100 pin)** con tecnología Met, ampliables hasta 208 MB en 3 zócalos.
- DIMMs opcionales de memoria flash de 2 y 4 MB para almacenamiento de formularios, tipos de letra y firmas. **Disco duro** opcional **EIO** de 2,1 GB para **MOPiado**, formularios, tipos de letra y firmas e "Impresión bajo demanda" : Impresión privada, de prueba, rápida y de ficheros almacenados.
- Preparada para **JetSend**. Permite la comunicación con periféricos sin tener encendido el PC.
- Drivers para Windows 95/98, 3.x, NT 3.x/4.x, Macintosh, IBM OS/2 Warp y MS-DOS.
- **Año 2000 y EURO;** incluye todo el software, hardware, firmware y accesorios preparados para el Año 2000 y soportar el símbolo del EURO
- **Cumple los estándares EPA (consumo), ISO 9296 e ISO 7779 (niveles de emisión de ruido)** (máx. 59dB).
- **1 año de garantía en casa del cliente.**



## C4215A Impresora HP LaserJet 8100N. Igual a la LaserJet 8100 y además:

3.580,23€ 595.700

- **Servidor de Impresión J3113A HP JetDirect 600N 10/100TX Ethernet y Ethertalk (RJ-45).**

## C4216A Impresora HP LaserJet 8100DN. Igual a la LaserJet 8100 y además:

4.140,97€ 689.000

- **Servidor de Impresión J3113A HP JetDirect 600N 10/100TX Ethernet y Ethertalk (RJ-45),** unidad **dúplex** para impresión a doble cara automática y 8 MB de RAM adicionales (**24MB de RAM** en total)



# HP LaserJet 8000/8100

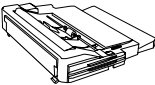



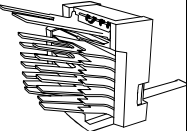
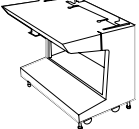
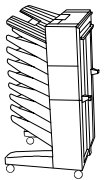
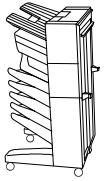


## Accesorios:

<b>C4182X</b>	Kit de Consumibles 8100(Tóner UltraPrecise ~ 20.000 páginas con el 5% de cobertura)	256,03€	42.600
<b>C3909A</b>	Kit de Consumibles 8000(Tóner UltraPrecise ~ 15.000 páginas con el 5% de cobertura)	225,98€	37.600
<b>C7842A</b>	Módulo DIMM 100 MHz de 8 MB	113,29€	18.850
<b>C7843A</b>	Módulo DIMM 100 MHz de 16 MB	198,33€	33.000
<b>C7845A</b>	Módulo DIMM 100 MHz de 32 MB	377,14€	62.750
<b>C7846A</b>	Módulo DIMM 100 MHz de 64 MB	708,59€	117.900
<b>C2985B</b>	<b>Disco duro 2,1GB</b> para instalar en slot EIO (para fonts y múltiples copias)	566,75€	94.300
<b>C4782A</b>	Unidad Dúplex para impresión a doble cara automática	644,28€	107.200
<b>C3765B</b>	Alimentador especial para sobres (100)	595,3€	99.050
<b>C4184A</b>	Bandeja de alimentación de 350 hojas para cualquier tamaño de papel entre 98x191mm y 297x450mm (reemplaza a la 3ª ó 5ª bandeja de 500 hojas)	215,76€	35.900
<b>C4781A</b>	Mesa soporte con bandeja de alimentación de 2.000 hojas	1.263,93€	210.300
<b>C4780A</b>	Mesa soporte con bandeja de alimentación de 2x500 hojas	1.263,93€	210.300
<b>C4779A</b>	<b>Finalizador de 3.000 hojas con clasificación modo offset</b>	2.411,26€	401.200
<b>C4788A</b>	<b>Finalizador de 3.000 hojas con clasificación offset y grapado multiposición</b>	2.899,88€	482.500
<b>C4791A</b>	Kit de grapas para C4788A	73,62€	12.250
<b>C4785A</b>	Multibuzón clasificador de 8x250 hojas	1.791,02€	298.000
<b>C4787A</b>	Multibuzón clasificador con grapado automático de 5x250 hojas	2.533,27€	421.500
<b>C3772A</b>	Kit de 3 paquetes de grapas (6.000 grapas) para C4787A	36,84€	6.130
<b>C4789A</b>	Kit de actualización de la fuente de alimentación. Es necesario su instalación al instalar los multibuzones de salida C4785A o C4787A	161,67€	26.900
<b>C4783A</b>	Multibuzón clasificador de 7x125 hojas	961,62€	160.000
<b>C4784A</b>	Soporte para MiniMultibuzón C4783A	172,49€	28.700
<b>C2946A</b>	Cable paralelo Centronics homologado IEEE-1284 (tipo C,conect.pequeño) 3 m.	22,72€	3.780
<b>C2947A</b>	Cable paralelo Centronics homologado IEEE-1284 (tipo C,conect.pequeño)10 m	45,44€	7.560
<b>C3972B</b>	Kit de mantenimiento LJ8000(cada 350.000 páginas)	649,09€	108.000
<b>C3915A</b>	Kit de mantenimiento LJ8100(cada 350.000 páginas)	519,27€	86.400

**Para conexión a redes locales (LAN) consulte la sección de servidores de impresión HP JetDirect.**

HP SupportPack (Mejora de garantía) Información adicional en página de SupportPack.

# Tabla de accesorios HP LJ 5Si / 8000 / 8100/Mopier 240/320

	Producto Obsoleto	Producto Sustituto	Descripción	Compatible con familia LJ5Si	Compatible con familia LJ8000/8100 Mopier 240/320
	C3762A	<b>C4782A</b>	Unidad Dúplex para impresión a doble cara automática A4/A3.	Si	Si
	C3765A	<b>C3765B</b>	Alimentador de sobres (100 unid.) Soporta: COM10, D1, B5, C5, Monarch, 2x postcard	Si	Si
	C3763A	<b>C4781A</b>	Mesa soporte con bandeja de alimentación de 2.000 hojas. A4/A3.	Si, con el accesorio ❶ Ver Notas	Si
		<b>C4780A</b>	Mesa soporte con 2 bandejas de alimentación de 500 hojas. Soporta desde A4 hasta A3	No	Si
 		<b>C4783A</b>  <b>C4784A</b>	Multibuzón clasificador (C4783A) de sobremesa de 7 bandejas con capacidad para 125 hojas cada una y mesa soporte (C4784A). <b>Indicar claramente en el pedido el código del País (opción #ABE para España) para diferenciar entre los distintos tipos de cable de alimentación.</b>	No	Si
	C3764A	<b>C4785A</b>	Multibuzón clasificador 8 bandejas con capacidad de 250 hojas cada una, con separación automática de los trabajos de impresión	Si, con accesorios ❶ y ❷ Ver Notas	Si
	C3774A	<b>C4787A</b>	Multibuzón clasificador con grapado automático. 5 bandejas con capacidad de 250 hojas cada una, con separación de los trabajos de impresión	Si, pero necesita accesorios ❶ y ❷ Ver Notas	Si
		<b>C4779A</b>	Finalizador con capacidad de 3.000 hojas, <b>con clasificación de juegos en modo offset.</b>	No	Si
		<b>C4788A</b>	<b>Finalizador grapador con capacidad de 3.000 hojas</b> , con clasificación de juegos en modo offset y grapado multiposición (5 posiciones) Disponible en Junio 99	No	Si

# Accesorios y consumibles HP LaserJet

Para ampliaciones (Memorias, SIMM's de PostScript y Bandejas de papel adicionales) de modelos anteriores de HP LaserJet consulte precio y disponibilidad con su contacto habitual.

## Consumibles:

### **Cartuchos de tóner para LaserJet monocromas:**

<b>92275A</b>	Tóner LaserJet IIP, IIP Plus o IIIP ~ 3.500 páginas con 5% de cobertura.	126,21 €	21.000
<b>92275Z</b>	Palet de 80 toners, LaserJet IIP, IIP Plus o IIIP	10.063,35 €	1.674.400
<b>92295A</b>	Tóner LaserJet II, IID, III, IIID ~ 4.000 páginas con 5% de cobertura.	100,97 €	16.800
<b>92295Z</b>	Palet de 64 toners para LaserJet II, IID, III, IIID	6.462,08 €	1.075.200
<b>92291A</b>	Tóner microfino para IIISi y 4Si ~ 10.200 páginas con 5% de cobertura.	155,06 €	25.800
<b>92291Z</b>	Palet de 36 unidades de tóner para la IIISi y 4Si.	5.574,99 €	927.600
<b>92298A</b>	Tóner microfino (4/4M, 4+/4M+ y 5/5N/5M ~ 6.800 páginas con 5% de cobertura	114,79 €	19.100
<b>92298Z</b>	Palet de 72 toners 92298A	8.223,65 €	1.368.300
<b>92298X</b>	Tóner microfino para 4 /4M, 4 Plus/4M Plus y 5/5N/5M (30% más de capacidad) ~ 8.800 páginas con 5% de cobertura	126,81 €	21.100
<b>92274A</b>	Tóner microfino para la 4P, 4MP, 4L y 4ML ~ 3.500 páginas con 5% de cobertura.	94,96 €	15.800
<b>92274Z</b>	Palet de 80 toners para la 4P, 4MP, 4L y 4ML	7.582,97 €	1.261.700
<b>C3906A</b>	Tóner microfino para 5L, 6L y 3100 ~ 2.500 páginas con 5% de cobertura.	76,33 €	12.700
<b>C3903A</b>	Tóner microfino para 5P/5MP/6P/6MP ~ 4.000 páginas con 5% de cobertura.	100,97 €	16.800
<b>C4127X</b>	Cartucho de Tóner UltraPrecise para LaserJet 4000 ~ 10.000 páginas	173,09 €	28.800
<b>C4127A</b>	Cartucho de Tóner UltraPrecise para LaserJet 4000 ~ 6.000 páginas	122,61 €	20.400
<b>C3900A</b>	Tóner microfino para 4V/4MV ~ 8.100 páginas con 5% de cobertura.	191,12 €	31.800
<b>C4129X</b>	Cartucho de Tóner UltraPrecise para LaserJet 5000/N/GN~ 10.000 páginas	201,94 €	33.600
<b>C3909A</b>	Tóner microfino para 5Si/5Si MX, 8000 y Mopier 240 (~ 15.00 páginas).	225,98 €	37.600
<b>C4092A</b>	Tóner HP UltraPrecise para LaserJet 1100 (~2.500 pág. con 5% de cobertura, 4.340 usando EconoMode)	73,32 €	12.200
<b>C4096A</b>	Tóner HP UltraPrecise para LaserJet 2100 (~5.000 pág. con 5% de cobertura)	123,81 €	20.600
<b>C4182X</b>	Cartucho de Tóner UltraPrecise para LaserJet 8100: (~20.000 pag. Con el 5% de cobertura)	256,03 €	42.600

### **Transparencias para LaserJet monocromo (no utilizables en LaserJet Color y 5/5N/5M Color)**

<b>92296U</b>	Transparencias para LaserJet monocromo (50 Hojas tamaño A4).	20,43 €	3.400
<b>92296T</b>	Transparencias para LaserJet monocromo (50 Hojas tamaño Carta).	22,3 €	3.710

