



Especificaciones detalladas Dell™ Inspiron™ 300/400

En este documento se proporciona información que puede necesitar para configurar y actualizar los controladores y el equipo.

 **NOTA:** las ofertas pueden variar según el país. Para obtener más información sobre la configuración del equipo, haga clic en **Inicio**  **Ayuda y soporte técnico** y seleccione la opción para ver información sobre el equipo.

[Procesador](#)

[Lector de tarjetas de memoria](#)

[Unidades y dispositivos](#)

[Conectores de la placa base](#)

[Memoria](#)

[Conectores externos](#)

[Información del equipo](#)

[Batería](#)

[Bus de expansión](#)

[Adaptador AC](#)

[Vídeo](#)

[Aspectos físicos](#)

[Audio](#)

[Entorno del equipo](#)

La información contenida en este documento puede modificarse sin previo aviso.

© 2009 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

Queda estrictamente prohibida la reproducción de este material en cualquier forma sin la autorización por escrito de Dell Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell* e *Inspiron* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Intel* es una marca comercial registrada y *Atom* es una marca comercial de Intel Corporation en EE. UU. y otros países; *AMD*, *ATI Mobility Radeon* y *AMD Athlon* son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Advanced Micro Devices, Inc.; *Blu-ray Disc* es una marca comercial de la Blu-ray Disc Association.

Otras marcas y otros nombres comerciales pueden utilizarse en este documento para hacer referencia a las entidades que los poseen o a sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.

Modelo reglamentario D02U series

Tipo reglamentario D02U001/D02U002

Septiembre de 2009

Rev. A00

Procesador

Modelo del equipo	Inspiron 300	Inspiron 400
Tipo	Intel® Atom™	AMD Athlon™ AMD Athlon X2
Caché L2	512 KB	512 KB 1 MB
Amplitud del bus de DRAM	—	64 bits
Frecuencia de bus externo	133 MHz	200 MHz

[Volver arriba](#)

Unidades y dispositivos

Modelo del equipo	Inspiron 300	Inspiron 400
Acceso externo	Unidad SATA DVD-ROM de carga mediante bandeja de 12,7	Súper multi-unidad SATA DVD+/-RW de carga mediante

	mm o súper multi-unidad DVD+/-RW	bandeja de 12,7 mm o unidad combinada Blu-ray Disc™
Comunicación (opcional)	—	Minitarjeta WLAN PCIe (802.11 b/g o 802.11 a/b/g/n)
Acceso interno	Un compartimiento para unidades de 3,5 pulgadas para unidades de disco duro SATA	Un compartimiento para unidades de 3,5 pulgadas para unidades de disco duro SATA

[Volver arriba](#)

Memoria

Modelo del equipo	Inspiron 300	Inspiron 400
Conectores	Uno	Dos
Mínimo	1 GB	1 GB
Máximo	1 GB	8 GB
Tipo de memoria	DDR2 UDIMM a 533 MHz; sólo memoria no ECC	DDR2 SODIMM a 800 MHz; sólo memoria no ECC
Capacidades de memoria	1 GB	1 GB, 2 GB y 4 GB
Configuraciones de memoria posibles	1 GB	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB y 8 GB

[Volver arriba](#)

Información del equipo

Modelo del equipo	Inspiron 300	Inspiron 400
Conjunto de chips del sistema	Intel 945GC	AMD® 780G
Amplitud del bus de datos	64 bits	64 bits
Amplitud del bus de DRAM	64 bits	—
Amplitud del bus de direcciones del procesador	32 bits	—
Flash EEPROM	8 MB	8 MB
Velocidad de memoria	667 MHz	800 MHz

[Volver arriba](#)

Bus de expansión

Modelo del equipo	Inspiron 300	Inspiron 400
SATA 2.0	1,5 Gbps y 3 Gbps	1,5 Gbps y 3 Gbps
USB 2.0	<ul style="list-style-type: none">• Velocidad alta: 480 Mbps• Velocidad máxima: 12 Mbps• Velocidad baja: 1,2 Mbps	<ul style="list-style-type: none">• Velocidad alta: 480 Mbps• Velocidad máxima: 12 Mbps• Velocidad baja: 1,2 Mbps

[Volver arriba](#)

Vídeo

Modelo del equipo	Inspiron 300	Inspiron 400
Vídeo	Intel UMA	<i>UMA (asignación de memoria unificada):</i> ATI Mobility Radeon™ HD 3200 <i>Discreto:</i> ATI Mobility Radeon HD 4330 (opcional)
Memoria de vídeo	Hasta 128 MB	Hasta 256 MB DDR3 de 512 MB (discreta)

[Volver arriba](#)

Audio

Modelo del equipo	Inspiron 300	Inspiron 400
Tipo de audio	Audio de alta definición de 2.1 canales integrado	Audio de alta definición de 2.1 canales integrado
Controles de volumen	Controlado mediante software	Controlado mediante software

[Volver arriba](#)

Lector de tarjetas de memoria

Modelo del equipo	Inspiron 300	Inspiron 400
Tarjetas admitidas	<ul style="list-style-type: none">• Tarjeta Secure Digital (SD)	<ul style="list-style-type: none">• Tarjeta Secure Digital (SD)

	<ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta Mini Secure Digital • Tarjeta Micro SD • Tarjeta Secure Digital High Capacity (SDHC) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta Mini Secure Digital • Tarjeta Micro SD • Tarjeta Secure Digital High Capacity (SDHC)
--	--	--

[Volver arriba](#)

Conectores de la placa base

Modelo del equipo	Inspiron 300	Inspiron 400
Memoria	Un conector 240 patas	Dos conectores de 200 patas
Ventilador del chasis	Un conector de 4 patas	Un conector de 4 patas
Ventilador de la tarjeta gráfica	—	Un conector de 4 patas
SATA	Dos conectores de 7 patas	Dos conectores de 7 patas

[Volver arriba](#)

Conectores externos

Modelo del equipo	Inspiron 300	Inspiron 400
Conectores del panel frontal		
USB	Dos conectores compatibles con USB 2.0	Dos conectores compatibles con USB 2.0
Audio	Un conector para auriculares	Un conector para auriculares
Lector de tarjetas de memoria	Un lector de tarjetas de memoria 4 en 1	Un lector de tarjetas de memoria 4 en 1
Conectores del panel posterior		
Adaptador de red	Un conector RJ45 (10/100)	Un conector RJ45 (10/100/100)
USB	Dos conectores compatibles con USB 2.0	Dos conectores compatibles con USB 2.0
Audio	Un conector para micrófono Un conector de salida de línea	Un conector para micrófono Un conector de salida de línea
Vídeo	Un conector VGA	Un conector VGA Un conector HDMI
Alimentación	Un conector del adaptador de CA	Un conector del adaptador de CA

eSATA	—	dos conectores
-------	---	----------------

[Volver arriba](#)

Batería

Modelo del equipo	Inspiron 300	Inspiron 400
Batería de tipo botón	Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V	Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V

[Volver arriba](#)

Aspectos físicos

Modelo del equipo	Inspiron 300	Inspiron 400
Altura	197,6 mm (7,77 pulg.)	197,6 mm (7,77 pulg.)
Anchura	197,6 mm (7,77 pulg.)	197,6 mm (7,77 pulg.)
Profundidad	89 mm (3,50 pulg.)	89 mm (3,50 pulg.)
Peso (sin adaptador de CA)	1,6 kg (3,53 libras)	2,0 kg (4,41 libras)

[Volver arriba](#)

Adaptador AC

Modelo del equipo	Inspiron 300	Inspiron 400
Adaptador de CA (65 W)		
Tensión de entrada	100-240 VAC	100-240 VAC
Corriente de entrada	1,7 A	1,7 A
Frecuencia de entrada	50–60 Hz	50–60 Hz
Potencia de salida	65 W	65 W
Corriente de salida	3,42 A	3,42 A
Tensión nominal de salida	19 +/- 0,95 V CC	19 +/- 0,95 V CC
Dimensiones:		
Altura	31,5 mm (1,24 pulgadas)	31,5 mm (1,24 pulgadas)
Anchura	45,5 mm (1,79 pulgadas)	45,5 mm (1,79 pulgadas)
Profundidad	108 mm (4,25 pulgadas)	108 mm (4,25 pulgadas)

Peso (sin adaptador de CA)	0,25 kg (0,55 libras)	0,25 kg (0,55 libras)
Peso (adaptador para automóvil/avión sin cable de CA/CC)	0,26 kg (0,57 libras)	0,26 kg (0,57 libras)
Adaptador de CA (75 W) NOTA: el adaptador de CA de 75 W se suministra con la tarjeta gráfica discreta.		
Tensión de entrada	—	100-240 VAC
Corriente de entrada	—	1,5 A
Frecuencia de entrada	—	50–60 Hz
Potencia de salida	—	75 W
Corriente de salida	—	3,95 A
Tensión nominal de salida	—	19 +/- 0,95 V CC
Dimensiones:		
Altura	—	30,3 mm (1,19 pulgadas)
Anchura	—	57,0 mm (2,24 pulgadas)
Profundidad	—	132,5 mm (5,21 pulgadas)
Peso (sin adaptador de CA)	—	0,45 kg (0,99 libras)
Peso (adaptador para automóvil/avión sin cable de CA/CC)	—	0,46 kg (1,01 libras)

[Volver arriba](#)

Entorno del equipo

Intervalo de temperatura:	
En funcionamiento	De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)
En almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa (máxima)	De 20% a 80% HR (sin condensación)
Vibración máxima (utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario):	
En funcionamiento	De 5 a 350 Hz a 0,0002 G ² /Hz
En almacenamiento	De 5 a 500 Hz a entre 0,001 y 0,01 G ² /Hz

Impacto máximo (medido con la unidad de disco duro en posición con cabezales aparcados y un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms):

En funcionamiento	40 G +/- 5% con duración de pulso de 2 ms +/- 10% (equivalente a 51 cm/s)
En almacenamiento	105 G +/- 5% con duración de pulso de 2 ms +/- 10% (equivalente a 127 cm/s)

Altitud (máxima):

En funcionamiento	De -15,2 a 3 048 m (de -50 a 10 000 pies)
En almacenamiento	De -15,2 a 10 668 m (de -50 a 35 000 pies)
Nivel de contaminación transmitido por el aire	G2 o menos de acuerdo con ISA-S71.04-1985

[Volver arriba](#)