



# Dell™ Inspiron™ 1012: Especificaciones completas

En este documento se proporciona información que puede necesitar en la configuración y actualización de controladores y del ordenador.



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

---

## Procesador

---

Tipo	Intel® Atom™ de núcleo único
Caché L2	512 KB
Frecuencia de bus externa	533 MHz y 667 MHz

---

## Información del ordenador

---

Conjunto de chips del sistema	Conjunto de chips Intel NM10 Express
Amplitud del bus de datos	64 bits
Amplitud del bus de DRAM	Buses de 64 bits de canal único
EPROM rápida	2 MB
Bus de direcciones del procesador	32 bits
Bus gráfico	32 bits

---

## Lector de tarjetas de memoria

---

Controlador del lector de tarjetas	Realtek RTS5159
Conector del lector de tarjetas	3 en 1
Tarjetas Flash compatibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarjeta de memoria Secure Digital (SD)</li><li>• Tarjeta Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• Tarjeta multimedia (MMC)</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick PRO</li></ul>

---

## Memoria

---

Conector de memoria	Un conector SODIMM accesible por el usuario
Capacidades de memoria	1 GB y 2 GB
Tipo de memoria	DDR2 a 800 MHz (funciona a 667 MHz)
Configuraciones de memoria	1 GB y 2 GB

**NOTA:** para obtener instrucciones sobre la actualización de la memoria, consulte el *Manual de servicio* en [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

---

## Conectores

---

Audio	Un conector de entrada de micrófono y un conector para auriculares/altavoz externo
Minitarjeta	Una ranura de minitarjeta completa y dos ranuras de minitarjetas parciales
Adaptador de red	Un conector RJ45
USB	Tres conectores de 4 patas compatibles con USB 2.0
VGA	Un conector de 15 orificios
Entrada de antena (opcional)	Un conector MCX

---

**Comunicaciones**

---

Interfaz del módem	USB V.92 56K externo (opcional)
Adaptador de red	Ethernet 10/100 Mbps
Inalámbrico	LAN inalámbrica, tecnología bluetooth inalámbrica, WWAN/GPS, WiMax

---

**Vídeo**

---

Tipo de vídeo	Integrado en la placa base
Controladora de vídeo	Intel GMA 3150
Memoria de vídeo	8 MB de memoria de sistema (compartida)
Interfaz LCD	LVDS
Decodificador de vídeo (opcional)	Acelerador de soporte Crystal HD
Frecuencia de imagen	Hasta 30 fps
Resolución	Hasta 1080p o 1920 x 1088
Formatos	Soporte de códec MPEG-4, DivX (MPEG-4), AVC (H.264), VC-1 (WMV-9)

---

**Audio**

---

Tipo de audio	Audio de alta definición de 2 canales
Controladora de audio	Realtek ALC272
Conversión estereofónica	24 bits (de analógico a digital y de digital a analógico)
Interfaz interna	Audio Intel de alta definición
Altavoces	Dos altavoces de 1 vatio
Controles de volumen	Menú de programación y teclas de función del teclado

---

**Cámara**

---

Resolución de la cámara	1,3 megapíxeles
Resolución de vídeo	640 x 480 a 30 fps
Ángulo de visión en diagonal	66°

---

**Pantalla**

---

Tipo (WLED)	TrueLife™ WSVGA de 10,1 pulgadas TrueLife HD de 10,1 pulgadas
Altura	222,72 mm (8,77 pulgadas)
Anchura	125,28 mm (4,93 pulgadas)
Diagonal	255,52 mm (10,10 pulgadas)
Luminancia	
WSVGA	200 cd/m <sup>2</sup>
HD	250 cd/m <sup>2</sup>
Resolución máxima	
WSVGA	1024 x 600
HD	1366 x 768
Frecuencia de actualización	60 Hz
Ángulo de funcionamiento	De 0° (cerrada) a 135°
Ángulo de vista horizontal	±40° (LED) como mínimo
Ángulo de vista vertical	+10°/-30° (LED) como mínimo
Separación entre píxeles	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305mm
Controles	El brillo puede controlarse mediante accesos directos del teclado (consulte la <i>Guía tecnológica de Dell</i> para obtener más información)

---

**Teclado**

---

Número de teclas	82 (Corea, EE.UU. y Canadá); 83 (Europa); 86 (Japón)
Diseño	QWERTY/AZERTY/Kanji

---

**Superficie táctil**

---

Resolución de posición X/Y (modo de tabla de gráficos)	240 cpi
Anchura	Zona sensible de 38 mm (1,49 pulgadas)
Altura	Rectángulo de 78,5 mm (3,09 pulgadas)

---

**Batería**

---

## Tipo

Litio-ion “inteligente” de tres celdas	2,6Ahr, 28Whr
“Inteligente” de iones de litio de 6 celdas	2,6Ahr, 56Whr o 2,8Ahr, 60Whr

## Dimensiones

Profundidad	60,8 mm (2,39 pulgadas)
Altura	22,56 mm (0,89 pulgadas)
Anchura	206 mm (8,11 pulgadas)

## Peso

0,23 kg (0,50 lb) (3 celdas)
0,36 kg (0,79 lb) (6 celdas)

## Voltaje

11,1 V de CC

Tiempo de carga cuando el equipo está apagado (aproximado) 3,0 horas (3 celdas)/4,0 horas (6 celdas)

## Duración (aproximada)

300 ciclos de carga/descarga

## Intervalo de temperatura

En funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
En almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

## Batería de tipo botón

CR-2032

---

**Adaptador de CA**

---

Voltaje de entrada	100–240 VCA
Intensidad de entrada	0,8 A o 1,0 A
Frecuencia de entrada	50–60 HZ
Potencia de salida	30 W
Intensidad de salida	1,58 A
Voltaje nominal de salida	19,0 VDC
Intervalo de temperatura	
En funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
En almacenamiento	De –20 °C a 70 °C (de –4 °F a 158 °F)

---

**Aspectos físicos**

---

Altura	25,5 mm a 32,8 mm (0,98 pulgadas a 1,29 pulgadas)
Anchura	268 mm (10,6 pulgadas)
Profundidad	196,6 mm (7,74 pulgadas)
Peso (con batería de 3 celdas):	Configurable a menos de 1,25 kg (2,75 lb)

---

**Entorno del equipo**

---

Intervalo de temperatura	
En funcionamiento	De 0°C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
En almacenamiento	–40 °C a 65 °C (–40 °F a 149 °F)
Humedad relativa (máxima)	
En funcionamiento	De 10% a 90% (sin condensación)
En almacenamiento	Del 5% al 95% (sin condensación)
Vibración máxima (utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario)	
En funcionamiento	0,66 GRMS
Sin funcionamiento	1,30 GRMS

---

## Entorno del equipo (continuación)

---

Impacto máximo (en estado operativo: medido con Dell Diagnostics en ejecución en el disco duro y 2 ms de pulso de media onda sinusoidal; en estado no operativo: medido con los cabezales de la unidad de disco duro en posición de aparcado y 2 ms de pulso de media onda sinusoidal)

En funcionamiento 110 GRMS

Sin funcionamiento 160 GRMS

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 atmosférica G2 o menos de acuerdo con  
ISA-S71.04-1985

---

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

**© 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 que se utilizan en este texto: *Dell*, el logotipo de *DELL*, *Truelife* e *Inspiron* son marcas comerciales de Dell Inc.; Intel es una marca comercial registrada y *Atom* es una marca comercial de Intel Corporation en Estados Unidos y en otros países; *Microsoft* y *Windows* son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países.

Este documento puede incluir otras marcas comerciales y nombres comerciales para referirse a las entidades que son propietarias de los mismos o a sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.

