




# Dell™ Inspiron™ 1546:

## Especificaciones completas

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



**NOTA:** las ofertas pueden variar según la región. 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

---

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Turion™ X2 Ultra de doble núcleo</li><li>• AMD Turion X2 de doble núcleo</li><li>• AMD Athlon™ X2 de doble núcleo</li><li>• AMD Sempron™</li></ul>
Caché L2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 MB (AMD Turion X2 Ultra de doble núcleo)</li><li>• 1 MB (AMD Turion X2 de doble núcleo, AMD Athlon X2 de doble núcleo)</li><li>• 512 KB (AMD Sempron)</li></ul>
Frecuencia de bus externa	200 MHz

---

### Información del ordenador

---

Conjunto de chips del sistema	AMD RS780M/SB700
Amplitud del bus de datos	64 bits
Amplitud del bus de DRAM	128 bits
EPROM rápida	2 MB
Bus gráfico	64 bits

---

**Lector de tarjetas de memoria**

---

Controlador del lector de tarjetas	Realtek RTS5159
Conector del lector de tarjetas	Conector de tarjeta combinada 7 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>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick PRO</li><li>• Tarjeta multimedia (MMC)</li><li>• xD-Picture Card (tipo M y tipo H)</li><li>• MMC+</li></ul>

---

**Memoria**

---

Conectores de memoria	Dos conectores SO-DIMM a los que puede acceder el usuario
Capacidades de memoria	1 GB, 2 GB y 4 GB
Tipo de memoria	Módulo SO-DIMM de 800 MHz DDR2
Configuraciones de memoria	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB y 8 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 un conector para auriculares/altavoz externo
Minitarjeta	un conector de tamaño medio
Adaptador de red	un conector RJ45
USB	tres conectores de 4 patas compatibles con USB 2.0
Vídeo	un conector de 15 orificios

---

**Comunicaciones**

---

Interfaz del módem	USB V.92 56K externo (opcional)
Adaptador de red	tarjeta de sistema LAN Ethernet 10/100
Inalámbrico	minitarjeta WLAN interna con WiFi a/b/g/n tecnología inalámbrica Bluetooth® (opcional)

---

**Vídeo**

---

Tipo de vídeo	integrado en la placa base
Controladora de vídeo	ATI M92LP
Memoria de vídeo	512 MB
Interfaz LCD	Señal diferencial de bajo voltaje (LVDS)

---

**Audio**

---

Tipo de audio	Canal 2.0 con audio SRS mejorado
Controladora de audio	Realtek
Conversión estereofónica	24 bits (de analógico a digital y de digital a analógico)
Interfaz interna	Audio Intel de alta definición
Altavoces	dos altavoces de 2 vatios
Controles de volumen	teclas de función del teclado

---

**Cámara**

---

Resolución de la cámara	1,3 megapíxeles
Resolución de vídeo	640 x 480 a 30 marcos por segundo (máximo)
Ángulo de visión en diagonal	65°

---

**Pantalla**

---

Tipo	HD WLED de 15,6 pulgadas con TrueLife
Altura	193,5 mm (7,62 pulgadas)
Anchura	344,2 mm (13,55 pulgadas)
Diagonal	394,1 mm (15,6 pulgadas)
Luminancia	220 nits (típico)
Resolución máxima	1366 x 768
Frecuencia de actualización	60 Hz
Ángulo de funcionamiento	De 0° (cerrado) a 140°
Ángulo de vista horizontal	40/40
Ángulo de vista vertical	15/30 (H/L)
Separación entre píxeles	0,252 x 0,252 mm
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	102 (EE.UU. y Canadá); 103 (Europa); 106 (Japón); 105 (Brasil)
Diseño	QWERTY/AZERTY/Kanji

---

**Panel táctil**

---

Resolución de posición X/Y (modo de tabla de gráficos)	240 cpi
Anchura	Área activa del sensor de 86,5 mm (3,4 pulgadas)
Altura	Rectángulo de 48 mm (1,9 pulgadas)

---

**Batería**

---

"smart" de iones de litio de 9 celdas

Profundidad	76,7 mm (3,02 pulgadas)
Altura	20,0 mm (0,78 pulgadas)
Anchura	221,0 mm (8,70 pulgadas)
Peso	0,51 kg (1,12 lb)

"inteligente" de iones de litio de 6 celdas

Profundidad	57,2 mm (2,25 pulgadas)
Altura	20,0 mm (0,78 pulgadas)
Anchura	205,1 mm (8,07 pulgadas)
Peso	0,35 kg (0,77 lb)

Voltaje	11,1 V de CC
Tiempo de carga (aproximado)	4 horas (con el equipo apagado)
Duración (aproximada)	300 ciclos de carga/descarga
Intervalo de temperatura	
En funcionamiento	De 0° a 35 °C (de 32° a 95 °F)
En almacenamiento	De -40° a 65 °C (de -40° a 149 °F)
Batería de tipo botón	CR-2032

---

**Adaptador de CA**

---

Voltaje de entrada	100–240 VCA
Intensidad de entrada	1,5 A
Frecuencia de entrada	50–60 HZ
Potencia de salida	90 W
Intensidad de salida	4,62 A (continua)
Voltaje nominal de salida	19,5 ± 1 V CC
Intervalo de temperatura	
En funcionamiento	De 0 a 35 °C (de 32 a 95 °F)
En almacenamiento	De -30 °C a 65 °C (de -22 °F a 149 °F)

---

**Características físicas**

---

Altura	De 25,9 mm a 37,8 mm (de 1,02 pulgadas a 1,49 pulgadas)
Anchura	373,5 mm (14,70 pulgadas)
Profundidad	244,0 mm (9,60 pulgadas)
Peso (con batería de seis celdas)	Configurable a menos de 2,7 kg (6 lb)

---

**Entorno del equipo**

---

## Intervalo de temperatura

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

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 reposo y 2 ms de pulso de media onda sinusoidal)

En funcionamiento	110 G
Sin funcionamiento	160 G

## 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 utilizadas en este texto: *Dell*, el logotipo *DELL*, e *Inspiron* son marcas comerciales de Dell Inc.; *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Turion*, *AMD Sempron* y *ATI Radeon* son marcas comerciales registradas de Advanced Micro Devices, Inc.; el logotipo del botón Inicio de *Windows* son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países; *Bluetooth* es una marca comercial registrada propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y que Dell Inc. utiliza bajo licencia.

Este documento puede incluir otras marcas 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.

