



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">• AMD Turion™ X2 Ultra de doble núcleo• AMD Turion X2 de doble núcleo• AMD Athlon™ X2 de doble núcleo• AMD Sempron™
Caché L2	<ul style="list-style-type: none">• 2 MB (AMD Turion X2 Ultra de doble núcleo)• 1 MB (AMD Turion X2 de doble núcleo, AMD Athlon X2 de doble núcleo)• 512 KB (AMD Sempron)
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">• Tarjeta de memoria Secure Digital (SD)• Tarjeta Secure Digital High Capacity (SDHC)• Memory Stick• Memory Stick PRO• Tarjeta multimedia (MMC)• xD-Picture Card (tipo M y tipo H)• MMC+

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.

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.

