


# Especificaciones detalladas de Dell™ Inspiron™ 1470/1570

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 el botón Inicio  **Ayuda y soporte técnico** y seleccione la opción que permite ver información acerca del equipo.

[Procesador](#)

[Información del equipo](#)

[Lector de tarjetas de memoria 7 en 1](#)

[Memoria](#)

[Conectores](#)

[Comunicaciones](#)

[Vídeo](#)

[Audio](#)

[Cámara](#)

[Pantalla](#)

[Teclado](#)

[Almohadilla de contacto](#)

[Batería](#)

[Adaptador AC](#)

[Aspectos físicos](#)

[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*, el logotipo de *DELL* e *Inspiron* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Intel* y *Pentium* son marcas comerciales registradas y *Core* es una marca comercial de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países; *Bluetooth* es una marca comercial registrada propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y que Dell Inc. utiliza bajo licencia.

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: series P04F y P04G

Tipo: P04F001 y P04G001

Septiembre de 2009

Rev. A00

## Procesador

Tipos de procesador	Procesador de un sólo núcleo Intel® Pentium® Intel® Core™2 Solo Intel Core2 Duo
Caché L2	1 MB, 2 MB o 3 MB por núcleo, según el modelo
Frecuencia de bus externo	533/800 MHz

[Volver arriba](#)

## Información del equipo

Conjunto de chips del sistema	Intel GS45 + ICH9M SFF
Amplitud del bus de datos	64 bits
Amplitud del bus de DRAM	Buses de 64 bits de dos canales (2)
Amplitud del bus de direcciones del procesador	36 bits
EPR0M rápida	SPI de 2 MB
Bus gráfico	PCI-E

[Volver arriba](#)


## Lector de tarjetas de memoria 7 en 1

Controlador del lector de tarjetas	Realtek RTS5159
Conector del lector de tarjetas	Conector de tarjetas combinado 7 en 1
Tarjetas flash admitidas	Tarjeta Secure Digital (SD) Tarjeta SD High-Density (SDHD) Tarjeta SD High-Capacity (SDHC) Tarjeta MultiMediaCard (MMC/MMC+) Tarjeta xD-Picture Memory Stick Memory Stick Pro

[Volver arriba](#)

## Memoria

Conectores de memoria	Dos conectores SODIMM a los que puede acceder el usuario
Capacidades de memoria	1 GB, 2 GB, 4 GB
Tipo de memoria	DDR3 a 1067 MHz
Configuraciones de memoria	2 GB, 4 GB, 6 GB, 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).

[Volver arriba](#)

## Conectores

Audio	Un conector de entrada para micrófono Un conector para auriculares/altavoces estéreo
Minitarjeta	Un conector de tamaño medio
HDMI	Un conector de 19 patas
Adaptador de red	Un conector RJ45
USB	Tres conectores de 4 patas compatibles con USB 2.0
Vídeo	Un conector de 15 orificios

[Volver arriba](#)

## Comunicaciones

Interfaz del módem	Módem externo USB V.92 de 56 K
Adaptador de red	LAN 10/100/1000 Ethernet en la placa base
Inalámbrica	WLAN y tecnología inalámbrica Bluetooth®

[Volver arriba](#)

## Vídeo

Tipo de vídeo discreto	Integrado en la placa base
Controladora de vídeo discreto	Disco duro ATI Mobility Radeon 4570/4650
Memoria de vídeo discreto	DDR3 a 512 MB
Tipo de vídeo UMA	Integrado en la placa base
Controladora de vídeo UMA	Mobile Intel GMA 4500HD
Memoria de vídeo UMA	Hasta 358 MB de memoria compartida
Interfaz LCD	Señal diferencial de bajo voltaje (LVDS)
Soporte para TV	HDMI 1.3

[Volver arriba](#)

## Audio

Tipo de audio	2.0 canales con audio SRS mejorado
Controlador 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

[Volver arriba](#)

## Cámara

Resolución de la cámara	1,3 megapíxeles
Resolución de vídeo	160 x 120 ~ 1280 x 1024 (160 x 120 ~ 640 x 480 a 30 marcos por segundo)
Ángulo de visión en diagonal	65,5°

[Volver arriba](#)

## Pantalla

Inspiron 1470	
Tipo	Retroiluminación HD WLED de 14,0 pulgadas con TrueLife
Altura	173,95 mm (6,85 pulgadas)
Anchura	309,4 mm (12,2 pulgadas)
Diagonal	355,6 mm (14,0 pulgadas)

Luminancia	200 nits
Inspiron 1570	
Tipo	Retroiluminación HD WLED de 15,6 pulgadas con TrueLife
Altura	193,54 mm (7,62 pulgadas)
Anchura	344,23 mm (13,55 pulgadas)
Diagonal	396,24 mm (15,6 pulgadas)
Luminancia	200 nits
Resolución máxima	1366 x 768
Frecuencia de actualización	60 Hz
Ángulo de funcionamiento	De 0° (cerrado) a 140°
Ángulo de visión horizontal	40/40
Ángulo de visión 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)

[Volver arriba](#)

## Teclado

Número de teclas	86 (EE. UU. y Canadá); 87 (Europa); 90 (Japón); 87 (Brasil)
Diseño	QWERTY/AZERTY/Kanji

[Volver arriba](#)

## Almohadilla de contacto

Resolución de posición X/Y (modo de tabla de gráficos)	240 cpp
Anchura	Área activa del sensor de 79,5 mm (3,13 pulgadas)
Altura	Rectángulo de 40,2 mm (1,58 pulgadas)

[Volver arriba](#)

## Batería

"Inteligente" de iones de litio de 4/6 celdas	
Profundidad	53,2 mm (2,09 pulgadas)
Altura	21,4 mm (0,84 pulgadas)
Anchura	209,4 mm (8,24 pulgadas)
Peso	0,26 kg (0,57 libras) (4 celdas) 0,35 kg (0,77 libras) (6 celdas)

"Inteligente" de iones de litio de 9 celdas	
Profundidad	53,2 mm (2,09 pulgadas)
Altura	41,7 mm (1,64 pulgadas)
Anchura	264, mm (10,1 pulgadas)
Peso	0,2 kg (1,5 libras)
Tensión	11,1 VCC
Tiempo de carga (aproximado)	4 horas (con el equipo apagado)
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de carga/descarga
Batería de tipo botón	CR-2032

[Volver arriba](#)

## Adaptador AC

Tensión de entrada	100-240 V CA
Corriente de entrada	1,5 A
Frecuencia de entrada	50–60 Hz
Potencia de salida	65 W
Corriente de salida	3,34 A (continua)
Tensión nominal de salida	19,5 ± 1 V CC
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40° a 70 °C (de -40° a 158 °F)

[Volver arriba](#)

## Aspectos físicos

Inspiron 1470	
Altura	De 26,3 mm a 29,2 mm (de 1,03 pulgadas a 1,5 pulgadas)
Anchura	340,0 mm (13,39 pulgadas)
Profundidad	242,5 mm (9,54 pulgadas)
Peso (con compartimiento para unidad de disco óptico y batería de 4 celdas)	Configurable a menos de 1,89 kg (4,17 libras)
Inspiron 1570	
Altura	De 26,3 mm a 29,2 mm (de 1,03 pulgadas a 1,5 pulgadas)
Anchura	380,0 mm (14,96 pulgadas)
Profundidad	247,9 mm (9,76 pulgadas)
Peso (con compartimiento para unidad de disco óptico y batería de 4 celdas)	Configurable a menos de 2,18 kg (4,81 libras)

[Volver arriba](#)

## Entorno del equipo

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)
Humedad relativa (máxima)	
En funcionamiento	De 10% a 90% (sin condensación)
En almacenamiento	De 5% a 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	1,60 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 transmitido por el aire	G2 o menos de acuerdo con ISA-S71.04-1985

[Volver arriba](#)