

Dell™ Latitude™ D820



Rendimiento constante y movilidad

El sistema Latitude D820 de Dell redefine el rendimiento de los sistemas portátiles empresariales al proporcionar no sólo soluciones gráficas avanzadas para aplicaciones 3D, sino también soluciones gráficas en general para aquellos que necesiten una 15.4" LCD para aplicaciones de oficina.

La computadora portátil Latitude D820 está diseñada para usuarios que demandan calidad, facilidad de uso y valor a largo plazo en el desempeño de un sistema portátil. Con un peso inicial de 6.0 libras* (2.72kgs), el sistema portátil Latitude D820 satisface la necesidad que el usuario tiene de un equipo durable en donde el rendimiento constante se une a la movilidad de la misma.



Diseño Innovador:

diseñado teniendo en cuenta la funcionalidad

- Impecable diseño industrial que realiza un formato reducido y compacto.
- Próxima generación de tecnología Intel®.
- Capacidad de expansión a través de las ranuras para las tarjetas ExpressCard de 54mm, tarjeta PC tipo I/II y el puerto D-Bay.
- Fácil de personalizar con Dell QuickSet™.

Calidad RoadReady™: durabilidad extendida

- Gran calidad durante años de rendimiento confiable.
- Preparada para lo inesperado: diseñada para soportar las situaciones más adversas.
- Disfrute de una experiencia completa con el servicio opcional de daños accidentales Dell CompleteCare™¹.

Seguridad inteligente:

un paquete de seguridad flexible pero completo

- Brinda excelente seguridad al usuario con tres factores de autenticación.
- Permite evitar el robo de datos mediante la codificación de la unidad de disco duro.
- Está diseñada para defenderse contra virus y gusanos.
- Permite una gestión sencilla de las necesidades de seguridad sin salir de presupuesto.

HyperConnect™: conectividad inalámbrica ampliada

- Búsqueda rápida de una red, sin abrir su computadora portátil con Dell WiFi Catcher™.
- Productividad móvil con un acceso WiFi mejorado².
- Sincronización rápida con su PDA o teléfono móvil Bluetooth®.

*Peso inicial de 6.0 libras para la D820 con una pantalla de 15.4" WWSXGA+, gráficas Intel GMA 950, CD-ROM y batería de 6 celdas. El peso varía en función de la configuración y los cambios en la fabricación.

Para más información, visite www.dell.com/la/latitude

OBTENGA YA EL MÁXIMO PARTIDO.



Dell™ Latitude™ D820

SISTEMA

CARACTERÍSTICAS

Tipo de procesador	Procesadores Intel® Core™ Solo y Duo, bus frontal a 667 MHz y caché L2 Smart 2M
Características del procesador	Intel® Core™ Duo T2300E (1.67GHz) 667Mhz Dual Core Intel® Core™ Duo T2400 (1.83GHz) 667Mhz Dual Core Intel® Core™ 2 Duo T7200 (2.00GHz) 4M L2 Cache, 667Mhz Dual Core Intel® Core™ 2 Duo T7400 (2.16GHz) 4M L2 Cache, 667Mhz Dual Core Intel® Core™ 2 Duo T7600 (2.33GHz) 4M L2 Cache, 667Mhz Dual Core
Sistemas operativos	Microsoft® Windows® XP Professional SP2, Microsoft Windows XP Home SP2
Conjunto de chips	945GM (bus frontal a 667 MHz) con gráficos incorporados Intel o 945PM con gráficos NVidia
Memoria	Mín: memoria compartida DDR2 de 512 MB ¹ a 533 ó 667 MHz Máx: memoria compartida DDR21 de 4GB ^{2,1} a 533 ó 667 MHz
Pantallas	15.4" WXGA (resolución de 1280 X 800); 15.4" WSXGA+ (resolución de 1680 X 1050); 15.4" WUXGA (resolución de 1920 X 1200)
Pantalla externa	Compatible con una resolución máxima de WUXGA (1920 x 1200)
Gráficos	Se puede elegir entre Intel® Graphics Media Accelerator 950 (hasta 224MB de memoria compartida); 256MB NVIDIA® Quadro NVS 110M TurboCache™ ³ ; o 512MB NVIDIA® Quadro NVS 120M TurboCache™ ³
Unidades de disco duro	40, 60, 80, 100 y 120GB ⁴ principales; 80GB ⁴ secundarios
Teclado	87 teclas para EE.UU.; 88 teclas para Europa; 91 teclas para Japón; recorrido de las teclas 2,5 mm; espaciamiento entre teclas 19,05 mm
Dispositivo apuntador	Superficie táctil: compatible con PS/2, palanca de seguimiento: compatible con PS/2
Audio	Códec con audio de alta definición (HDA). Parlantes dobles, 8 ohmios. Micrófono omnidireccional integrado
Dimensiones	Altura: 35,3mm/1,39" x Ancho: 361mm/14,2" x Profundidad: 262,6mm/10,34"
Peso	6,0 libras/2,72Kgs*

ENERGÍA

Fuente de alimentación	Adaptador de CA de 90 vatios con protección para el cable
Baterías	Batería principal de iones de litio "Smart" con 6 celdas y 53 WHr con ExpressCharge™ Batería principal de iones de litio "Smart" con 9 celdas y 85 WHr con ExpressCharge™ Batería secundaria de polímero de litio "Smart" con 6 celdas y 48 WHr con ExpressCharge™

CONECTIVIDAD

Con Cable	Módem interno 56K v.92 ⁵ ; adaptador de interfaz de red Ethernet 10/100/1000 Gigabit ⁶
Mobile Broadband	Banda ancha celular (Disponible sólo en los Estados Unidos): Dell Wireless 5500 Mobile Broadband 3G HSDPA (Cingular US) Dell Wireless 5700 Mobile Broadband CDMA EVDO (Verizon US)
Wi-Fi	Intel® PRO/Wireless 3945A/G (802.11a/g), Dell Wireless 1490 (802.11a/g), Dell Wireless 1390 (802.11g)
Bluetooth	Tarjeta de red inalámbrica Bluetooth Dell Wireless 350

CAPACIDAD DE AMPLIACIÓN

Tarjeta ExpressCard	Ranura para tarjeta ExpressCard de 54mm; compatible con tarjetas ExpressCard de 54mm y de 34mm
Tarjeta PC	Una tarjeta Tipo I o Tipo II
Puertos E/S	Serial, 1394, conector de acoplamiento, 4 USB, alimentado por USB (D-Bay), VGA, auricular/parlante, puerto de infrarrojos, RJ-11, RJ-45, alimentación de CA
Acoplamiento	D/Port, D/Dock, D/View Notebook Stand, D/Monitor Stand
Opciones modulares	24X CD-ROM, 8X DVD-ROM ⁷ , 8X DVD+/-RW ⁸ , 24X CDRW/DVD, Unidad de disco flexible, batería secundaria de iones de litio "Smart" con 6 celdas y con 48 WHr, 2o 80GB ⁴ Unidad de disco duro, o módulo Travellite
Llaves de memoria USB	Dispositivos de memoria USB de 128 MB, 256 MB y 512 MB ⁹ (opcional)

SEGURIDAD

Seguridad física	Ranuras para bloqueo de cables, bloqueos para unidad de disco duro y módulo de soportes
Seguridad del usuario y del sistema	Lector integrado de tarjetas Smart Card, Trusted Platform Module 1.2 y lector de huellas dactilares opcional UPEK®. Dell Embassy® Trust Suite del software de seguridad Wave Systems
Seguridad de la red	802.11 WiFi Protected Access (WPA), 802.11i (WPA2), redes privadas virtuales (VPN) 802.1x con modos EAP, y compatible con CCX V4.0

CAPACIDAD DE GESTIÓN

Dell OpenManage™	Ayuda a reducir el costo total de propiedad al permitir que los departamentos de TI gestionen y den soporte a los sistemas en red. OpenManage permite la implantación y migración de software, la configuración de hardware y el estado del sistema, la gestión de activos y el soporte remoto. Para obtener más información, visite la página: www.dell.com/openmanage
-------------------------	--

ACCESORIOS

Accesorios	Nuevas mochilas y maletines Latitude, ratón y teclado USB externos, CRT y monitores de pantalla plana
-------------------	---

SERVICIO Y SOPORTE

Servicio y soporte	Las opciones de servicio pueden variar. Entre las opciones se incluye el servicio a domicilio el próximo día laborable ¹⁰ y/o el servicio Mail-In Service
---------------------------	--

*Peso inicial de D820 de 6,0 libras con una pantalla de 15.4" WSXGA+, gráficos Intel GMA 950, CD-ROM y batería de 6 celdas. El peso varía en función de la configuración y los cambios en la fabricación. 1. Se pueden asignar hasta 224 MB de memoria del sistema para dar soporte a los gráficos, en función del tamaño de la memoria del sistema y de otros factores. 2. La cantidad total de memoria utilizable disponible será inferior en función de la configuración real del sistema. 3. 256MB NVIDIA® Quadro NVS 110M TurboCache™: la cantidad total de memoria local y compartida del sistema que utiliza esta tarjeta para gráficos es de 256MB. La memoria local incorporada es de 64 MB en los sistemas Latitude D620 y de 128 MB en los sistemas Latitude D820. En el sistema D620 se pueden asignar hasta 192 MB de memoria del sistema para dar soporte a los gráficos. En el sistema D820 se pueden asignar hasta 128 MB de memoria del sistema para dar soporte a los gráficos. La cantidad de memoria del sistema asignada depende del tamaño de la memoria del sistema y de otros factores. 4. 512MB NVIDIA® Quadro NVS 120M TurboCache™: la cantidad total de memoria local y compartida del sistema que utiliza esta tarjeta para gráficos es de 512MB. La memoria local incorporada es de 256MB. Se pueden asignar hasta 256MB de memoria del sistema para dar soporte a los gráficos, en función del tamaño de la memoria del sistema y de otros factores. 5. La velocidad de descarga del módem se limita a 53 Kbps. La velocidad de carga es inferior (aproximadamente 30 Kbps). La velocidad puede variar por la condición de la línea y el fabricante del módem. Es necesario disponer de servicio y línea telefónicos. 6. El término Gigabit Ethernet no connota que la velocidad de funcionamiento real sea de 1 GB/segundo. Para transmisiones de alta velocidad, es necesaria una conexión a un servidor Gigabit Ethernet y una infraestructura de red. 7. Las unidades de DVD-ROM pueden tener hardware con capacidad de grabación que se haya desactivado mediante modificaciones de firmware. 8. Es posible que los discos grabados con esta unidad no sean compatibles con algunos reproductores y unidades existentes; la utilización de soportes de DVD+R ofrece la máxima compatibilidad. 9. En el caso de los dispositivos de almacenamiento grabables, MB significa 1 millón de bytes; la capacidad accesible total varía en función del sistema operativo. 10. El servicio técnico puede ser ofrecido por un tercero. Se enviará un técnico si es necesario tras haber intentado resolver el problema a través del teléfono. Sujeto a la disponibilidad de las piezas, las restricciones geográficas y las condiciones del contrato de servicio. El momento de realización del servicio depende de la hora del día en que se realizó la llamada a Dell. Sólo en EE.UU. 11. El servicio CompleteCare no incluye robo, pérdida y daños producidos por causa de incendios, inundaciones u otros actos de la naturaleza, ni tampoco daños intencionados. CompleteCare no está disponible en todos los estados. Es posible que Dell pida al cliente que devuelva la unidad. Por más detalles, visite el sitio www.dell.com/servicecontracts. 12. Existe acceso inalámbrico. En algunos lugares se aplican cargos de acceso adicionales. Dell el logo de Dell, Latitude, AccessDirect, ExpressCharge, y TrueMobile son marcas registradas de Dell Inc. Intel® y Pentium® son marcas comerciales registradas de Intel Corporation. Microsoft® y Windows® son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Otras marcas y otros nombres comerciales pueden utilizarse en este documento para hacer referencia a las entidades que poseen dichas marcas y nombres de sus productos. Dell renuncia a cualquier interés de propiedad en los nombres y marcas que sean de otros. Copyright 2005 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Queda prohibida su reproducción o distribución en ningún medio sin la expresa autorización por escrito de Dell Inc.

Para más información, visite www.dell.com/la/latitude

OBTENGA YA EL MÁXIMO PARTIDO.

