

Dell™ Latitude™ D820



Máximo rendimiento en pantalla 15,4" que satisface las necesidades de movilidad



El modelo Latitude D820 redefine la visión del portátil corporativo no sólo con una tarjeta gráfica de gama alta para aplicaciones en 3D, sino que también incluye una solución gráfica personalizada para los que necesitan una pantalla LCD de 15,4 pulgadas para las aplicaciones de Office más utilizadas.

El modelo Latitude D820 ha sido diseñado para usuarios que requieren calidad, facilidad de uso y valor a largo plazo en el rendimiento del portátil. Con un peso inicial de 2,80 kg* (preliminar), el modelo Latitude D820 cumple con las necesidades del cliente de un portátil duradero en el que el insuperable rendimiento satisface las necesidades de movilidad.

HyperConnected: Conectividad-inalámbrica ampliada

- Con Dell WiFi Catcher™ se puede encontrar rápidamente una red sin tener que abrir el portátil
- Productividad mientras viaja con preinstalación de banda ancha móvil 3G - HSDA, y acceso WiFi¹²
- Rápida sincronización de teléfonos móviles o dispositivos PDA mediante Bluetooth®

Calidad RoadReady™: Durabilidad ampliada

- Calidad inigualable para años de rendimiento fiable
- Preparado para lo inesperado, diseñado para resistir los golpes de la vida diaria
- Proteja su inversión contra daños accidentales y robo con el servicio CompleteCare de Dell¹¹

Seguridad inteligente: Un conjunto de programas de seguridad completo pero flexible

- Seguridad excelente para el usuario con tres niveles de autenticación
- Con la codificación del disco duro ayuda a evitar el robo de datos
- Protección contra virus y gusanos
- Administra de manera sencilla sus necesidades en materia de seguridad sin salirse del presupuesto

Diseño innovador: Pensado para ofrecer la máxima utilidad

- Nuevo diseño: más elegante, ligero y delgado
- Nueva generación de la Tecnología móvil de Intel®
- Ampliación a través de una ranura Express Card de 54 mm, PC Card tipo I/II, y puerto D-Bay
- Fácil de personalizar con Dell QuickSet™

* El peso inicial estimado de 2,80 Kg del modelo D820 incluye el monitor WXGA de 15,4 pulgadas, la tarjeta gráfica Intel GMA 950, la unidad de CD-ROM y la batería de 6 celdas. Los pesos varían según las configuraciones y los cambios en la fabricación.

SAQUE YA EL MÁXIMO PARTIDO.



Visite www.euro.dell.com si desea obtener más información.

Dell Latitude D820

CARACTERÍSTICAS Dell Latitude D820

SISTEMA

Tipo de procesador	Procesador Intel® Core™ Duo con bus lateral frontal a 667 MHz y 2 MB caché inteligente de nivel 2
Características del procesador	Procesador Intel® Core™ Duo T2300 (1,66 GHz), T2400 (1,86 GHz), T2500 (2,00 GHz) y T2600 (2,16 GHz)
Sistemas operativos	Microsoft® Windows® XP Professional SP2, Microsoft Windows XP Home SP2
Chipset	945 GM (bus frontal lateral a 667 MHz) con tarjeta gráfica integrada Intel o 945 PM con tarjeta gráfica nVidia
Memoria	Min.: 512 MB DDR2 compartida ¹ 533 ó 667 MHz Máx.: 4 GB ² DDR2 compartida ¹ 533 ó 667 MHz
Pantallas	WXGA de 15,4 pulgadas (resolución de 1280 X 800); WSXGA+ de 15,4 pulgadas (resolución de 1680 X 1050); WUXGA de 15,4 pulgadas (resolución de 1920 X 1200)
Pantalla externa	Permite una resolución máxima WUXGA (1920 x 1200)
Tarjetas gráficas	A elegir entre Intel® Graphics Media Accelerator 950 (hasta 224 MB compartida); nVidia® Quadro NVS 110M TurboCache™ de 256 MB ³ ; o nVidia® Quadro NVS 120M TurboCache™ de 512 MB ³
Discos duros	Principal de 40, 60, 80 y 100 GB ⁴ ; secundario de 80 GB ⁴
Teclado	Teclado americano de 87 teclas; teclado europeo de 88 teclas; teclado japonés de 91 teclas; recorrido de teclas: 2,5 mm; distancia entre teclas: 19,05 mm
Dispositivo apuntador	Teclado táctil: compatible con PS/2, puntero de teclado: compatible con PS/2
Audio	Códec de audio de alta definición. Altavoces duales de 8 ohmios. Micrófono integrado omnidireccional
Dimensiones	Altura: 35,3 mm x Anchura: 361 mm x Profundidad: 262,6 mm
Peso	Peso inicial de 2,80 Kg*

ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación	Adaptador de CA de 90 vatios con recogecables
Baterías	Batería principal de ion de litio inteligente de 6 celdas/53 Whr de servicio que incluye ExpressCharge™ Batería principal de ion de litio inteligente de 9 celdas/85 Whr de servicio que incluye ExpressCharge™ Batería secundaria de Li-Polymer inteligente de 6 celdas/56 Whr de servicio que incluye ExpressCharge™

CONECTIVIDAD

Con cables	Módem interno de 56 K ⁵ v.92; adaptador de red Ethernet Gigabit 10/100/1000 ⁶
Inalámbrica	Banda ancha móvil: preinstalación de banda ancha móvil 3G - HSDA, Dell Wireless 5505
WLAN	Intel® PRO/Wireless 3945A/G (802.11a/g), Dell Wireless 1490 (802.11a/g), Dell Wireless 1390 (802.11g)
PAN	Tarjeta inalámbrica interna Bluetooth Dell Wireless 350

CAPACIDAD DE EXPANSIÓN

Express Card	Ranura de bloqueo de cables, y cierre de seguridad para disco duro y para módulos para bahía multipropósito
Tarjeta PC Card	Una de tipo I o de tipo II
Puertos de E/S	Serie, 1394, conector de acoplamiento, 4 USB, conector USB (D-Bay), VGA, salida de auriculares/altavoces, puerto de infrarrojos, RJ-11, RJ-45, alimentador de CA
Acoplamiento	D/Port, D/Dock, soporte para portátil D/View, soporte D/Monitor
Opciones modulares	Unidad de CD-ROM de 24x, unidad de DVD-ROM de 8x ⁷ , unidad de DVD+-RW de 8x ⁷ , unidad de CDRW/DVD de 24x, unidad de disquete, batería secundaria de 6 celdas de Li-Polymer inteligente con 56 horas de servicio, segundo disco duro de 80 GB ⁴ o módulo de viaje Lite
Llaves de memoria USB	Llaves de memoria USB de 128, 256 y 512 MB ³ (opcionales)

SEGURIDAD

Seguridad física	Ranuras de bloqueo de cables, módulo de medios y cierres de seguridad para el disco duro
Seguridad del sistema y del usuario	Lector de tarjetas inteligentes (SmartCard) integrado, módulo de encriptación TPM 1.2 y sensor opcional UPEK® de huellas dactilares. Programa de seguridad Dell Embassy® Trust Suite de Wave Systems
Seguridad de la red	Acceso WiFi protegido (WPA) 802.11, (WPA2) 802.11i, redes privadas virtuales (VPN) 802.1x con modos EAP, CCX v4

GESTIÓN

Dell OpenManage™	Ayuda a reducir el coste total de propiedad al permitir que los departamentos de TI administren y den asistencia técnica a los sistemas en red. OpenManage permite implementar y migrar software, configurar hardware y el estado del sistema, administrar recursos y dar asistencia técnica de manera remota. Para obtener más información, visite: www.dell.com/openmanage
-------------------------	---

ACCESORIOS

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

SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA

Opciones de servicio adicionales	Servicio básico: 3 años de servicio de asistencia internacional in situ a partir del siguiente día laborable (también disponible servicio de hasta 5 años) Opciones de servicio adicionales: de 1 a 5 años de asistencia empresarial Dell; 1, 3 ó 4 años de cobertura servicio CompleteCare contra daños accidentales y robo, o ambos combinados como multicobertura; Integración de fábrica personalizada
---	---

* El peso inicial estimado de 2,80 Kg del modelo D820 incluye el monitor WXGA de 15,4 pulgadas, la tarjeta gráfica Intel GMA 950, la unidad de CD-ROM y la batería de 6 celdas. Los pesos varían según las configuraciones y los cambios en la fabricación.

1. Se pueden asignar hasta 224 MB de memoria del sistema para admitir gráficos, en función del tamaño de la memoria del sistema y otros factores. 2. La cantidad total de memoria disponible será inferior, dependiendo de la configuración real del sistema.

3. **NVIDIA® Quadro NVS 110M TurboCache™ de 256 MB:** La cantidad total de memoria de sistema local y compartida utilizada por esta tarjeta gráfica es de hasta 256 MB. La memoria incorporada local es de 64 MB en los equipos Latitude D620 y de 128 MB en los equipos Latitude D820. En el modelo D620 se pueden asignar a las tareas de los gráficos hasta 192 MB de memoria del sistema. En el modelo D820 se pueden asignar a las tareas de los gráficos hasta 128 MB de memoria del sistema. La cantidad de memoria del sistema asignada depende del tamaño de la memoria del sistema y de otros factores. **NVIDIA® Quadro NVS 120M TurboCache™ de 512 MB:** La cantidad total de memoria de sistema local y compartida utilizada por esta tarjeta gráfica es de hasta 512 MB. La memoria local integrada es de 256 MB. Se pueden asignar hasta 256 MB de memoria del sistema para admitir gráficos, en función del tamaño de la memoria del sistema y otros factores. 4. Para las unidades de disco duro, GB significa 1.000 millones de bytes; la capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. 5. Las velocidades de descarga del módem están limitadas a 53 Kbps. Las velocidades de carga son inferiores (unos 30 Kbps). Las velocidades pueden variar según el estado de la línea y el fabricante del módem. Es necesario disponer de una línea telefónica analógica y del servicio. 6. El término Ethernet Gigabit no implica una velocidad de funcionamiento real de 1 GB/s. Para lograr una transmisión de alta velocidad, se requiere la conexión a un servidor de Ethernet Gigabit e infraestructura de red. 7. Las unidades de DVD-ROM pueden tener hardware de escritura que se haya desactivado mediante modificaciones de firmware. 8. Puede que los discos grabados en esta unidad no sean compatibles con unidades y reproductores ya existentes. Los medios DVD+R ofrecen la máxima compatibilidad. 9. Para los dispositivos de almacenamiento grabables, MB significa 1 millón de bytes; la capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. 10. El servicio lo puede prestar otro proveedor. Si es necesario, se le enviará un técnico siempre y cuando haya realizado previamente una consulta telefónica para solucionar problemas. Sujeto a disponibilidad de piezas, restricciones geográficas y términos del contrato de servicio. El tiempo del servicio depende de la hora a la que se haya llamado a Dell EE.UU. 11. El servicio CompleteCare no está disponible como actualización para equipos existentes. CompleteCare funciona durante las horas normales de trabajo. El servicio CompleteCare está garantizado por LGI (London General Insurance). Si desea obtener más información y conocer las exclusiones, visite www.euro.dell.com/completecare. 12. Allí donde haya disponible un acceso inalámbrico. En algunas ubicaciones se pueden aplicar cargos adicionales por el acceso. Dell, el logotipo de Dell logo, Latitude, AccessDirect, ExpressCharge y TrueMobile son marcas comerciales de Dell Inc. Intel® y Pentium® son marcas comerciales registradas de Intel Corporation. Microsoft® y Windows® son marcas registradas de Microsoft Corporation. En este documento se pueden utilizar otras marcas y nombres comerciales para hacer referencia a entidades que reclaman las marcas y los nombres de sus productos. Dell renuncia a cualquier interés en la propiedad de los nombres y las marcas de terceros. Copyright 2005 Dell Inc. Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido cualquier tipo de reproducción o distribución sin el permiso por escrito de Dell Inc.