



DELL LATITUDE E6420 XFR

Robustez para el mundo real

El robusto portátil de tercera generación Latitude™ de Dell™, el Latitude E6420 XFR, se ha diseñado para satisfacer incluso las necesidades de nuestros clientes más exigentes.

Robustez para el mundo real

El Latitude E6420 XFR con protección BallisticArmor™ se ha sometido a pruebas independientes conforme a los estándares MIL-STD-810G, IP-65, MIL-STD-461F y UL1604¹

- **Chasis de materiales robustos:** el Latitude E6420 XFR se ha diseñado para aprovechar las propiedades ideales del nuevo ultra polímero PR-72™ y la aleación de magnesio. Con un chasis robusto y un sistema de protección rediseñado, el Latitude E6420 XFR resiste caídas de 6 pies en tránsito contempladas en el estándar MIL-STD en una sola unidad, la cual se ha sometido también a un completo ciclo de caídas desde 4 y 5 pies de altura hasta un total de 78 caídas¹.
- **Índice de protección:** con el empaque de compresión moldeado en su lugar y troquelado PrimoSeal™, el Latitude E6420 XFR cuenta con la certificación del nivel de protección IP-65 contra la entrada de agua y polvo, lo que permite mantener la seguridad del sistema.
- **Gestión térmica:** el Latitude E6420 XFR ofrece el máximo rendimiento en condiciones ambientales extremas con el nuevo y mejorado sistema de gestión térmica de tercera generación QuadCool™, ahora con refrigeración conductiva mejorada para obtener un funcionamiento más silencioso.

Productividad allá donde vaya

Gracias a su flexibilidad de uso y a su rendimiento de altísima velocidad, la versatilidad del Latitude E6420 XFR es mayor que nunca para satisfacer sus necesidades informáticas

- **Características para una funcionalidad mejorada:** el Latitude E6420 XFR incluye nuevas características, como por ejemplo, módulos opcionales de compartimento para medios intercambiables en caliente² para una mayor flexibilidad de la batería y de E/S, una cabina de elementos de la solución, entre los que se incluyen soluciones de conexión para vehículos³ y modo sigiloso.
- **Solución robusta preparada para el terreno:** el uso de un equipo sobre el terreno plantea desafíos únicos, como el trabajo bajo la luz directa del sol o alejado de una fuente de alimentación. El Latitude E6420 XFR cuenta con una pantalla LED de alta definición de 14" antirreflectante con tecnología Direct View™ para facilitar la visualización bajo la luz solar y una pantalla táctil resistiva opcional. Asimismo, el Latitude E6420 XFR proporciona hasta 7,5 horas de autonomía con la batería estándar de 6 celdas⁴.
- **Rendimiento de altísima velocidad:** el Latitude E6420 XFR está dotado de la última tecnología, como procesadores Intel® Core™ i5 e i7, tarjeta de gráficos independiente opcional de 512 MB, unidades de estado sólido opcionales y un cabina con opciones de conectividad inalámbrica⁵, incluida la banda ancha móvil⁶.

Control de la propiedad

El Latitude E6420 XFR proporciona una robusta solución informática móvil con todo lo necesario para obtener capacidad de gestión eficiente, protección de confianza y control de costes

- **Gestión simplificada:** el portátil robusto Latitude E6420 XFR puede gestionarse de forma remota y ofrece las funciones de gestión avanzadas que proporciona la tecnología Intel® vPro™, con la opción de WLAN Intel WiFi® Link, que ofrece sencillas funciones de supervisión y gestión del sistema fuera de banda.
- **Protección de confianza:** disfrute de la tranquilidad de saber que sus datos están protegidos con las opciones de protección de datos y cifrado del disco duro de Dell, y controle quién puede acceder a sus datos con las opciones de acceso de inicio de sesión de Dell ControlVault™, el lector de tarjetas inteligentes sin contacto y el lector de huellas dactilares.
- **Un miembro de confianza en el equipo:** recuerde que puede contar con Dell para la asistencia de sus sistemas, ya que dispone de una amplia gama de opciones de asistencia y servicios personalizables, entre ellas, los appliances de gestión del sistema Dell KACE™.



Característica	Especificación técnica
Número del modelo	Latitude E6420 XFR
Opciones de procesador	Procesadores Intel® Core™ i5 e i7 de doble núcleo
Opciones de sistema operativo	Windows® 7 original Home Basic ² , Home Premium, Professional, Ultimate Windows Vista® original Ultimate, Business, Home Basic Linux Ubuntu 10.10
Opciones de memoria ⁸	Hasta SDRAM DDR3 de 8 GB (1333 MHz); 2 ranuras compatibles con DIMM de 1 GB, 2 GB o 4 GB
Conjunto de chips	Conjunto de chips Mobile Intel® QM67 Express
Opciones de tarjeta gráfica ⁹	Tarjeta gráfica Intel® HD 3000 Tarjeta de gráficos independiente NVIDIA® NVS™ 4200M (DDR3 de 512 MB)
Opciones de pantalla	Pantalla LED panorámica visible en exteriores de alta definición (1366 x 768) y 14" con tecnología Direct View™ Pantalla táctil resistiva LED panorámica visible en exteriores de alta definición (1366 x 768) y 14" con tecnología Direct View™
Opciones de almacenamiento ¹⁰	Disco duro SATA de hasta 320 GB a 7200 rpm Sensor de caída de respuesta rápida de Dell (estándar en la placa base) Unidad de estado sólido Mobility de hasta 256 GB Disco duro de compartimento para medios opcional
Multimedia	Altavoces de alta calidad Micrófonos con reducción de ruidos integrados Conector combinado para micrófono y auriculares estéreo Cámara web de vídeo Full HD y software Dell Webcam Central integrados opcionales
Opciones de batería	Batería de 6 celdas y 60 W/h (2,8 Ah) compatible con ExpressCharge Batería laminar de 12 celdas y 84 W/h opcional Batería de compartimento para medios opcional
Opciones de alimentación	Adaptador de CA de 90 W Adaptador opcional de CC para coche y avión de 90 W
Conectividad	Opciones de LAN inalámbrica y WiMAX: Intel® Centrino® Advanced-N 6205 (802.11a/b/g/n) Dell Wireless 1501 (802.11 b/g/n 1x1) Con cables: Intel® Centrino® Advanced -N + WiMAX 6250 (802.11a/b/g/n + 802.16e) ⁷ Dell Wireless 1530 (802.11 a/g/n 2x2) 10/100/1000 Gigabit Ethernet Intel® Centrino® Ultimate-N 6300 (802.11a/b/g/n) Opciones de Bluetooth: Dell Wireless 375 Bluetooth® 3.0
	Opciones de banda ancha móvil y GPS: Minitarjeta Dell Wireless™ 5630 HSPA-EVDO multimodo (Gobi™ 3000) con A-GPS ⁷ Minitarjeta monomodo Dell Wireless 5550 HSPA con A-GPS Banda ancha móvil Dell Wireless 5800 (LTE/4G) ⁷ Antena y GPS dedicado, SiRFstarIV™ Transferencia de RF triple opcional
Puertos, ranuras y chasis	2 USB 2.0 VGA Puerto combinado USB/eSATA (1) HDMI USB 3.0 opcional (2 a través del módulo de compartimento para medios) Conector de red (RJ-45) Patilla DB9 de serie Conector combinado para micrófono y auriculares estéreo
Capacidad de ampliación	Ranuras: Express Card 54 Lector de tarjetas de memoria
	Periféricos y estaciones de base opcionales^{3,7}: Sistemas de conexión para vehículos ^{3,7} E-Port XFR Batería laminar robusta Recubrimiento de protección de la pantalla LCD táctil extraíble Adaptador robusto para conexiones de E/S antiguas Kit de bandolera para XFR
Seguridad	Seguridad del sistema y del usuario: Lector de tarjetas inteligentes Lector de huellas dactilares opcional ControlVault™ Lector de tarjetas inteligentes sin contacto opcional TPM 1.28
	Seguridad física: Ranuras de bloqueo de cable Cierres de seguridad en el disco duro y la batería
Dimensiones y peso ¹¹	Anchura: 14"/356,1 mm (15,3"/389,3 mm con protecciones) Profundidad: 11,7"/296 mm (12,1"/308,3 mm con protecciones) Altura: 2,2"/56,8 mm (2,6"/67 mm con protecciones) Peso: a partir de 3,99 kg/8,8 libras (con batería de 6 celdas y sin compartimento óptico)
Cumplimiento de normativas y directrices medioambientales	Modelo normativo: P21G Energy Star 5.0 Tipo normativo: P21G001 EPEAT
Entrada	Teclado retroiluminado estándar Teclado de goma opcional Almohadilla multitáctil Panel táctil resistivo opcional (toque con guantes en punto único)
Gestión	Características de gestión avanzadas de la tecnología Intel® vPro™ (opcional, se requiere una WLAN Intel Wi-Fi® Link)
Pruebas ambientales y certificaciones	Analizado de forma independiente¹ según la norma MIL-STD-810G en cuanto a: Caída en tránsito desde 72", 60", 48": método 516.6, procedimiento IV Humedad: método 507.5, procedimiento II Caída en funcionamiento desde 36": método 516.6, procedimiento IV Niebla salina: método 509.5, procedimiento I Ráfagas de lluvia: método 506.5, procedimiento I Altitud: método 500.5, procedimientos I, II Ráfagas de polvo: método 510.5, procedimiento I Atmósfera explosiva: método 511.5, procedimiento II Ráfagas de arena: método 510.5, procedimiento II Cambios bruscos de temperatura: método 506.5, procedimiento I Vibración: método 514.6, procedimientos I (categorías 4, 24), II Congelación/descongelación: método 524, procedimiento III Choques mecánicos: método 516.6, procedimiento I Modo en espera táctico hasta puesta en funcionamiento: Radiación solar: método 505.5, procedimiento I método 501.5, procedimiento III Analizado de forma independiente según la norma MIL-STD-810G en cuanto a intervalos de temperatura: métodos 501.5, 502.5, procedimientos I, II: En funcionamiento: de -29 SDGrC a 63 SDGrC (-20 SDGrF a 145 SDGrF) En estado no operativo: de -51 SDGrC a 71 SDGrC (-60 SDGrF a 160 SDGrF) Otras certificaciones independientes: Protección certificada IP-65: sellado contra la entrada de polvo y protegido contra la entrada de agua a presión Certificación UL1604 ⁴ opcional para su uso en ambientes peligrosos (clase 1, división 2, zonas A, B, C, D) Certificación MIL-STD-461F de interferencia electromagnética

1. Basado en pruebas y certificaciones conforme a los estándares MIL-STD-810G, IEC 60529 (IP-65), MIL-STD-461F y UL1604. Las pruebas e informes se han llevado a cabo de forma independiente por empresas de análisis acreditadas. El estándar UL1604 debe especificarse en el momento del pedido para la total conformidad con la certificación.

2. El módulo de E/S heredado no es intercambiable en caliente y es necesario reiniciarlo para que se le reconozca. El resto de módulos de compartimento para medios no son intercambiables en caliente.

3. Soluciones de conexión para vehículos y algunos otros elementos de solución a través de otros proveedores.

4. Basado en pruebas de laboratorio. Varía en función de la configuración, las condiciones de funcionamiento y otros factores. La capacidad máxima de la batería disminuye con el tiempo y el uso.

5. Allí donde haya disponible un acceso inalámbrico. Se aplican cargos de acceso adicionales en algunas ubicaciones.

6. Banda ancha móvil: sujeta a la suscripción a banda ancha del proveedor inalámbrico y al área de cobertura; se aplican cargos adicionales.

7. Oferta disponible en determinados países.

8. Es necesario contar con un sistema operativo de 64 bits para poder utilizar 4 GB o más de memoria del sistema.

9. Puede utilizarse una gran cantidad de memoria del sistema para los gráficos, en función del tamaño de la memoria del sistema y de otros factores.

10. GB significa mil millones de bytes y TB equivale a un billón de bytes; la capacidad real varía según el material instalado previamente y el entorno operativo y será menor.

11. Resultados obtenidos en pruebas de laboratorio realizadas por Dell. El peso puede variar según la configuración y los cambios en la fabricación.

