



Dell Latitude E6430 Notebooks

Die leichten Dell™ Latitude™ E6430 Notebooks zeichnen sich durch die gleiche Mobilität wie die das Latitude E6330 aus, verfügen jedoch über ein größeres Display für produktives Arbeiten unterwegs.

Innovatives Design

Das nach dem Militärstandard MIL-STD 810G getestete Tri-Metal™ Gehäuse mit 13,3 Zoll, das 14-Zoll-Display-Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, die mit Magnesiumlegierung verstärkten Kanten, die Stahlscharniere und das gummibeschichtete Untergehäuse machen das Latitude E6430 zu einem robusten Begleiter bei allen täglichen Aufgaben. Die flüssigkeitsresistente Tastatur und die LCD-Versiegelung sorgen für Schutz bei Erschütterungen oder verschütteten Flüssigkeiten. StrikeZone™ Stoßdämpfer, Fast Response Free-Fall-Sensor und gummierte Festplattenisolierung schützen Daten darüber hinaus beim versehentlichen Fallenlassen des Geräts oder vor Vibrationen.

Die Dell Latitude Notebooks der E Serie sind die umweltfreundlichsten Notebooks dieser Produktfamilie. Alle Systeme sind BFR/PVC-frei¹ und werden mit Recyclingverpackungsmaterial und extrem energieeffizienten Adaptionen ausgeliefert.

Mobile Produktivität

Die Dell Latitude E6430 Notebooks sind eine gelungene Kombination aus elegantem Design und Leistung. Der neueste Intel® i5 oder i7 Prozessor, DDR3-Speicher mit hoher Bandbreite und die Intel® HD Grafikkarte sorgen für einen reibungslosen Arbeitsablauf. Mit den langlebigen ExpressCharge™ Akkus mit 3 oder 6 Zellen bleiben Benutzer produktiv. Intel Rapid Start und Intel Smart Connect² sorgen auch unterwegs für einen schnellen Start und hohe Performance.

Das Latitude E6430, das für effektive mobile Kollaboration ausgelegt ist, ermöglicht es Benutzern, von praktisch jedem beliebigen Standort aus Kollegen zu kontaktieren. Hierfür sorgen die leistungsstarke Antenne und die neuesten Wireless-Konnektivitätsoptionen. Die optionale, integrierte HD-Webcam, Array-Mikrofone und Microsoft Unified Communications sorgen für ein optimales Videokonferenzserlebnis.

Durch den LCD-Bewegungswinkel von 180 Grad und die Tastatur mit optionaler Hintergrundbeleuchtung kann das Latitude E6430 auch problemlos in Umgebungen mit wenig Licht eingesetzt werden. Die E-Port-Dockingstation verwandelt das Notebook im Handumdrehen in einen produktiven Büro-PC, der einem Desktop in nichts nachsteht.

Steuerungsfunktionen der Business-Klasse

Verwaltung und Wartung des Latitude E6430 waren noch nie so einfach wie mit der neuesten Intel® vPro Advanced Management Technology iAMT 8.x, die eine nahtlose Out-of-Band-Verwaltung ermöglicht. Die remote BIOS-Verwaltungsfunktion von Dell bietet effiziente Fernsteuerung über Firmware-Einstellungen. Für alle Geräte der E Serie können Sie eine Dockingstation, ein Netzteil und Zubehör gemeinsam verwenden und so den Teilebestand reduzieren. Auch optische Laufwerke, Festplatten und Akkus können mit bestimmten Notebooks gemeinsam verwendet werden. Wichtige Komponenten lassen sich über einen einzigen Zugang mit noch weniger Schrauben bequem aufrüsten oder warten.

Mit Dell Data Protection Software³, Trusted Platform Module (TPM)⁴, verschlüsselten Festplattenoptionen⁴ und Zugriffsoptionen über kontaktlose SmartCard und Fingerabdruck-Lesegerät bleiben Ihre Daten jederzeit geschützt. Mit Port-Überwachungsoptionen, Hardwareschlössern und optionalen Tracking und Recovery Services (Notebook-Nachverfolgung und Wiederbeschaffung) können Sie die Sicherheit noch weiter erhöhen.

Die langen Lebenszyklen, geplanten Übergangszeiträume und das Änderungsmanagement für Software und Hardware mit ImageWatch™ machen das Dell Latitude langfristig nutzbar, so dass Sie problemlos für die Zukunft planen können.

Und außerdem ist das Latitude E6430 durch eine breite Palette von globalen Services und Support abgedeckt. Wählen Sie den Dell ProSupport⁵, der Ihren speziellen Anforderungen entspricht, und vereinfachen Sie die Bereitstellung mit Dell Deployment Services, Configuration Services und Dell ImageDirect™.

Integrierte Lösungen

Dell bietet maßgeschneiderte Lösungen für kostengünstige Sicherheit, Verwaltung und Endbenutzerproduktivität.

Dell Data Protection | Encryption³ ist eine zentrale Lösung für die flexible Datenverschlüsselung über Netzwerke und Wechselmedien hinweg. Anhand der vorformulierten One-Touch-Vorlagen für Compliance-Richtlinien ist eine schnelle Bereitstellung möglich. Die Lösung stellt den branchenweit höchsten Standard der Federal Information Processing Standards 140-2 Zertifizierung mit optionalem Hardware Encryption Accelerator dar.

Dell Desktop Virtualization Solutions liefern eine Rechenzentrumsinfrastruktur, die aufgrund spezieller Hardware, Software und Services für die Clientvirtualisierung die Datensicherheit, einheitliche Verwaltung und Wertschöpfungszeit optimieren. Mit den flexiblen Dell Services und Bereitstellungsmodellen können Sie eine speziell auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung ausarbeiten und implementieren.

Dell Systems Management Solutions unterstützen Sie bei der zentralen Verwaltung, Prozessautomatisierung und Supportkostensenkung. Jedes Clientssystem wird mit einem kompletten Satz an Dienstprogrammen ausgeliefert, die die Nutzung branchenführender Konsolen wie Microsoft System Center Tools ermöglichen und für eine optimale Bereitstellung, Konfiguration, Verwaltung und Aktualisierung der Systeme sorgen. Dell bietet auch KACE Appliances für die nahtlose Verwaltung von Endpunkten oder Dell Services an, mit denen Sie die richtige Clientverwaltungslösung für Ihre speziellen Anforderungen definieren und implementieren können.

Mit Dell Cloud Solutions können Sie IT-Arbeitslasten auslagern und auf ein bedarfsorientiertes Nutzungs- und Zahlungsmodell umsteigen, das im Einklang mit Ihren Geschäftsanforderungen skalierbar ist. Automatisieren Sie manuelle oder ressourcenintensive Aufgaben wie die E-Mail-Verwaltung, Krisenbewältigung und Warnmeldungen.

Funktion	Technische Daten
Prozessor-Optionen	Intel® Core™ i3, i5 und i7 Prozessoren bis zu i7-35x0M
Betriebssystemoptionen	Original Windows® 7 Home Basic ⁶ , Original Windows® 7 Home Premium, Original Windows® 7 Professional, Original Windows® 7 Ultimate Linux Ubuntu 11.10
Arbeitsspeicher ⁷ -Optionen	DDR3-SDRAM (1.600 MHz), 2 Steckplätze für DIMMs mit 2 GB, 4 GB oder 8 GB ¹²
Chipsatz und Intel Technologie Technologien	Mobiler Intel® QM77 Express Chipsatz Optionale Intel Rapid Start Technology (SSD erforderlich) Optionale Intel Smart Connect Technology ² (SSD erforderlich)
Grafik ⁸ -Optionen	Intel® HD Grafikkarte 3000 für Intel Core i3 Prozessoren Intel® HD Grafikkarte 4000 für Intel Core i3/i5/i7 3xxxM Prozessoren
Bildschirm	Reflexionsarmes 14,0-Zoll-HD-Display (1366 x 768) mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Speicher ⁹ -Optionen	SATA mit 7.200 1/min und bis zu 750 GB, SATA mit 5.400 1/min und bis zu 320 GB, SATA Solid State Hybrid mit 500 GB Verschlüsselte (FDE/SED) FIPS, Opal mit 7.200 1/min und 320 GB ⁴ Mobility Solid-State-Festplatte mit bis zu 256 GB, Encrypted Mobility Solid-State-Festplatte mit bis zu 256 GB ⁴ Dell Fast Response Free-Fall-Sensor und HDD Isolation (standardmäßig auf der Hauptplatine) Optionaler E-Modulschacht II für sekundäre Festplatte
Optionen für optische Laufwerke	DVD-ROM, DVD+/-RW über E-Modulschacht II
Multimedia-Optionen	Lautsprecher mit hoher Klangqualität, kombinierte Stereokopfhörer-/Mikrofonbuchse, integriertes Array-Mikrofon mit Geräuschdämpfung, optionale integrierte HD-Video-Webcam und Dell Webcam Central Software
Akkuoptionen	Lithium-Ionen-Akku mit 3 Zellen (30 Wattstunden) und ExpressCharge™ Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen (65 Wattstunden) und ExpressCharge™ Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen (58 Wh) und auf drei Jahre begrenztem Hardwareservice ¹⁰ Zusatzakku mit neun Zellen (97 Wh) E-Modulschacht II Akku mit 3 Zellen (30 Wh)
Energieoptionen	Netzteil mit 65 W oder 90 W, BFR/PVC-freies Netzteil mit 65 W ³ , Pkw/Flugzeug-Adapter mit 90 W (optional)
Konnektivität	10/100/1000 Gigabit Ethernet Wireless-LAN-Optionen: Intel® Centrino® Advanced-N 6205, Intel® Centrino® Ultimate-N 6300, Dell Wireless 1504 (802.11g/n 1x1), Dell Wireless 1540 (802.11n 2x2) Bluetooth-Option: Dell Wireless 380Bluetooth® 4.0
Ports, Steckplätze und Gehäuse	Netzwerkanschluss (RJ-45), USB 2.0 (1 – 1 USB/eSATA-Kombianschluss; USB3.0 (2), kombinierte Stereokopfhörer-/Mikrofonbuchse, Speicherkartenleser, 34 mm ExpressCard, Docking-Anschluss, VGA, Mini-HDMI, Minikarten-Steckplätze (1 volle Höhe, 2 halbe Höhe) Optionales SmartCard-Lesegerät/Kontaktloses SmartCard-Lesegerät/Fingerabdruck-Lesegerät, zusätzliche USB 3.0-Portoption über E-Modulschacht II
Eingabegeräte-Optionen	Dual-Pointing-Tastatur: Standard oder mit Hintergrundbeleuchtung Multitouch-Touchpad
Abmessungen und Gewicht ¹¹	Breite: 335 mm/13,19 Zoll Höhe: (vorne/hinten) 26,8 mm/1,06 Zoll; 30,09 mm/1,22 Zoll Tiefe: 223,3 mm (8,8 Zoll) Gewicht: 1,70 kg/3,75 lb mit 3-Zellen-Akku, Airbay und mSATA-SSD
Einhaltung von gesetzlichen Bestimmungen und Umweltvorschriften	Vorschriftenmodell: P19S Vorschriftentyp: P19S002 ENERGY STAR 5.2 (Windows) EPEAT Gold (USA/Kanada); EPEAT Silver (Frankreich, Deutschland, Schweden)
Systemverwaltung	Erweiterte Verwaltungsfunktionen der Intel® vPro™ Technologie (optional, erfordert Intel WiFi® Link WLAN), TPM 1.2 ⁴
Service und Support	Begrenzter Hardware-Service ¹⁰ Standardmäßig 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Remote-Diagnose ⁵ . Der optionale Dell ProSupport für 3 Jahre bietet Premium-Support von erfahrenen Technikern rund um die Uhr an globalen Standorten ⁵ .
Dell Configuration Services ⁵	Werkseitige Image-Installation BIOS-Anpassung Hardware-Anpassung, Bestandskennzeichnung und Berichterstellung

Brandaktuelle Notebooks auf Dell.com/Latitude

- Dell Latitude Notebooks sind frei von bromierten Flammschützern (BFR) und Polyvinylchlorid (PVC); sie erfüllen die Definition als BFR-/PVC-frei gemäß iNEMI Erklärung zur „Definition elektronischer Komponenten mit niedrigem Halogenanteil (BFR-/CFR-/PVC-frei)“. Die Kunststoffteile enthalten weniger als 1.000 ppm (0,1 %) Brom (sofern Br-Quelle aus BFRs) und weniger als 1.000 ppm (0,1 %) Chlor (wenn Cl-Quelle aus CFRs oder PVC oder PVC-Copolymeren). Alle Leiterplatten- und Substratschichten enthalten Brom/Chlor mit insgesamt weniger als 1.500 ppm (0,15 %), mit einem Höchstwert an Chlor von 900 ppm (0,09 %) und einem Höchstwert an Brom von 900 ppm (0,09 %).
- WiFi-Verbindung erforderlich. Um Aktualisierungen durchzuführen, muss das System entweder aktiv sein oder sich im Ruhemodus befinden, und die Anwendung muss ausgeführt werden.
- Das Angebot ist nur in bestimmten Ländern verfügbar.
- Nicht verfügbar in China oder Russland.
- Die Verfügbarkeit und Bedingungen von Dell Services können regional unterschiedlich sein. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.dell.com/servicedescriptions.
- Nur in Schwellenländern verfügbar.
- Für einen Systemspeicher von 4 GB oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.
- Je nach Systemspeichergroße und anderen Faktoren kann zur Grafikunterstützung ein erheblicher Speicherplatzanteil belegt werden.
- 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt davon ab, ob bereits Betriebssysteme oder Anwendungen installiert sind, und ist entsprechend niedriger.
- Begrenzter Hardware-Service: Eine Kopie der Bedingungen des begrenzten Hardware-Services können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Alternativ können Sie sich unter folgender Internetadresse informieren www.dell.com/warranty.
- Gemäß vorläufiger Dell Labortests. Das Gewicht hängt von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden ab.
- Arbeitsspeicheroptionen mit 1 x 8 GB oder 2 x 8 GB sind nur im Rahmen des CFI Service verfügbar

