



Dell Latitude E6430 ATG

Das robuste Dell™ Latitude™ E6420 ATG ist für die schwierigsten Umgebungsbedingungen geeignet und steigert die Arbeitsproduktivität unabhängig von Standort oder Terrain.

Innovatives Design

Mit seinem verstärkten 14 Zoll-HD-Bildschirm mit optimiertem Tragegriff als Option weist das ultrastabile Dell Latitude E6430 ATG ein robustes Gehäuse und ein vielseitiges Innenleben auf. Das Latitude E6430 ATG verfügt über ein Tri-Metal™ Gehäuse, eine Bildschirmrückwand aus eloxiertem Aluminium, mit Magnesiumlegierung verstärkte Ecken, Stahlscharniere und eine pulverbeschichtete Unterseite und ist damit den rauen Umgebungsbedingungen bei Außeneinsätzen unabhängig von Standort oder Terrain gewachsen. Die Anschlussabdeckungen bieten noch mehr Schutz gegen Staub und Wittereinflüsse. Die Prüfung nach Militärstandard 810G und IP5X gewährleistet Schutz vor extremen Temperaturen, Vibrationen, Staub und Höhen. Die flüssigkeitsresistente Tastatur und die LCD-Schutzschicht schützt das System bei Stößen und Spritzern, und durch den StrikeZone™ Stoßdämpfer, Fast Response Free-Fall Sensor und die Festplattenisolierung aus Gummi werden die Daten gut geschützt. Bei der neuen Notebook-Generation der Dell Latitude E-Produktfamilie handelt es sich zudem um die umweltfreundlichsten Notebooks, die jemals gebaut wurden. Alle Systeme enthalten keinerlei BFR/PVC¹ und verfügen über wiederverwertbare Verpackungen und hocheffiziente Netzteile.

Mobile Produktivität

Das Latitude E6430 ATG bietet ultimative Leistung in einer extrarobusten Verpackung. Die Benutzer profitieren von modernsten Intel® Core™ i7 Prozessoren, DDR3-Arbeitspeicher mit hoher Bandbreite und Intel® HD- oder separaten NVIDIA-Grafikkarten. Dank der hohen Akkubetriebsdauer und der ExpressCharge™-Akkus mit 4 und 6 Zellen bleiben Benutzer lange produktiv, während Intel Rapid Start und Intel Smart Connect² dafür sorgen, dass sie bei der Reise von Standort zu Standort schnell über ein einsatzbereites System verfügen.

Das Latitude E6430 ATG ist durch eine leistungsstarke Antenne und die neuesten Wireless- und mobilen Breitbandoptionen für effektive Zusammenarbeit – jederzeit und überall – ausgelegt. Die optionale integrierte HD-Webcam, Array-Mikrofone und Microsoft Unified Communications ermöglichen die Bereitstellung einer optimalen Videokonferenzumgebung.

Das Latitude E6430 ATG bietet einen für die Arbeit im Freien geeigneten LED-Bildschirm mit 180-Grad-Drehmöglichkeit, einen optionalen Griff sowie eine optionale Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung für bequemes Arbeiten bei Sonnenlicht oder in Umgebungen mit wenig Licht. Der optionale resistive Touchscreen bleibt sogar beim Tragen von Schutzhandschuhen bedienbar.

Business-Class-Steuerung

Mit der neuesten Intel® vPro Systemverwaltungstechnologie iAMT 8.x ist eine nahtlose Out-of-Band-Verwaltung möglich, damit Sie Ihr Latitude E6430 ATG problemlos verwalten und warten können. Die Dell Remote-BIOS-Verwaltung ermöglicht eine effiziente Remote-Steuerung von Firmware-Einstellungen. Da Dockingstation, Netzadapter und Zubehör für die gesamte E-Produktfamilie gleich sind, können die Lagerbestände minimiert und optische Laufwerke, Festplatten und Akkus einfach zwischen den Notebooks ausgetauscht werden.

Wichtige Komponenten können ganz bequem über eine einzige Zugangsklappe aktualisiert bzw. gewartet werden.

Schützen Sie Ihre Daten mit der zuverlässigen Datensicherungssoftware von Dell³, dem Trusted Platform Module (TPM)⁴, verschlüsselungsfähigen Festplatten⁴ und Technologien für kontaktlose Smartcards und Fingerabdruck-Lesegeräte für die Zugriffssteuerung. Erhöhen Sie die Sicherheit mit Optionen für die Portzugriffskontrolle, einem physischen Schloss für Hardware und optionalen Nachverfolgungs- und Wiederherstellungs-Services. Die langen Lebenszyklen und verwalteten Produktwechsel der Dell Latitude Systeme sowie die von ImageWatch™ bereitgestellten Vorabinformationen zu neuen Softwareanwendungen und Hardwareprodukten gewährleisten eine langfristige Stabilität und lassen Sie die Zukunft Ihres Unternehmens problemlos planen.

Zudem können Sie sich bei der Konfiguration, Bereitstellung, Verwaltung und Unterstützung der Notebooks der E Produktreihe auf die Dell Services verlassen – über den gesamten Lebenszyklus hinweg, darunter auch beim Wiederverkauf oder Recycling am Ende ihrer Nutzungsdauer.

Integrierte Lösungen

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

Dell Data Protection | Encryption⁵ ermöglicht eine flexible Datenverschlüsselung im gesamten Netzwerk und auf Wechseldatenträgern über nur eine einzige Lösung. Mit einem Tastendruck aufrufbare Compliance-Richtlinienvorlagen sorgen für eine schnelle Bereitstellung der Lösung, die die höchste Stufe der Federal Information Processing Standards (FIPS) 140-2 erfüllt und optional mit einem hardwarebasierten Verschlüsselungsbeschleuniger (Hardware Encryption Accelerator) erhältlich ist.

Die Dell Desktop-Virtualisierungslösungen bieten durch maßgeschneiderte Hardware, Software und Services für die Client-Virtualisierung eine Rechenzentrumsinfrastruktur, mit der die Datensicherheit erhöht, die Verwaltung optimiert und die Amortisierungszeit verkürzt werden kann. Dell Services können bei der Definition und Implementierung der richtigen Lösung helfen.

Die Systemverwaltungslösungen von Dell unterstützen Sie bei der Zentralisierung Ihrer Verwaltung, der Automatisierung von Prozessen und der Reduzierung von Support-Kosten. Jedes Client-System ist mit einer umfassenden Reihe von Dienstprogrammen ausgestattet, über die branchenführende Konsolen, beispielsweise die Tools des Microsoft System Center, eine verbesserte Bereitstellung, Konfiguration, Verwaltung und Aktualisierung der Geräte durchführen können. Dell ermöglicht zudem mit den KACE Appliances eine nahtlose Verwaltung von Endpunkten, und mit den Dell Services kann eine individuell auf die Anforderungen der Kunden zugeschnittene Client-Verwaltungslösung definiert und implementiert werden.

Mit den Cloud-Lösungen von Dell können Sie bestimmte IT-Arbeitslasten ausgliedern und ein bedarfsorientiertes Modell nutzen, das basierend auf dem Wachstum Ihres Unternehmens skaliert werden kann. So können manuelle oder ressourcenintensive Aufgaben automatisiert werden, darunter beispielsweise die E-Mail-Verwaltung sowie Krisenmanagement und Warndienste.

Funktion	Technische Daten
Prozessoroptionen	Intel® Core™ i3 ² , i5 und i7 Prozessoren (bis zum i7-37x0QM)
Optionen für Betriebssysteme	Original Windows® 7 Home Basic ⁶ , Original Windows® 7 Home Premium, Original Windows® 7 Professional, Original Windows® 7 Ultimate, Linux Ubuntu 11.10
Arbeitsspeicheroptionen ⁷	DDR3 SDRAM (1.333 MHz oder 1.600 MHz) mit zwei Steckplätzen für 2-GB-, 4-GB- oder 8-GB ⁷ -DIMMs
Chipsatz und Intel Reaktions-Technologien	Mobile Intel® QM77 Express Chipsatz Optionale Intel Rapid Start Technologie (SSD ist erforderlich) Optionale Intel Smart Connect-Technologie (SSD und Wi-Fi-Verbindung ist erforderlich)
Grafikoptionen ⁸	Intel® HD 4000 Grafikkarte (für Intel Core i3/i5/i7 3xxxM Prozessoren); Intel® HD 3000 Grafikkarte (für Intel Core i3 Prozessoren); Separate NVIDIA® NVS™ 5200M Grafikkarte mit 1 GB GDDR5 und Optimus Technologie
Bildschirm	14,0-Zoll-HD-LED-Display (1.366 x 768) mit weitem Sichtwinkel für den Außeneinsatz 14,0-Zoll-HD-LED-Display (1.366 x 768) mit weitem Sichtwinkel und resistivem Touchscreen für den Außeneinsatz *Beide ausgestattet mit stoßfestem Schutzglas
Massenspeicheroptionen ⁹	SATA bis 750 GB (7.200 1/min) SATA bis 320 GB (5.400 1/min) Verschlüsselte (FDE/SED) FIPS-Festplatte, Opal 7.200 1/min 320 GB ⁴ Mobility-Solid-State-Festplatte bis 256 GB Verschlüsselte Mobility-Solid-State-Festplatte bis 256 GB ⁴ Dell Free-Fall-Sensor mit ultraschneller Reaktion und HDD-Isolierung (standardmäßig auf der Hauptplatine) Optionaler E-Modulschacht II für sekundäre Festplatte
Optionen für optische Laufwerke	DVD-ROM, DVD+/-RW via E-Modulschacht II
Multimediaoptionen	Lautsprecher mit hoher Klangqualität, kombinierte Stereokopfhörer-/Mikrofonbuchse, integriertes Mikrofon mit Geräuschkämpfung, optionale integrierte HD-Video-Webcam und Dell Webcam Central Software
Akkuoptionen	Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen (60 Wattstunden) und ExpressCharge™ Lithium-Ionen-Akku mit 9 Zellen (97 Wattstunden) Lithium-Ionen-Akku mit 9 Zellen (87 Wh) und dreijährigem begrenzten Hardware-Service ¹⁰ Zusatzakku mit neun Zellen (97 Wattstunden) E-Modulschacht II Akku mit 3 Zellen (30 Wattstunden)
Energieoptionen	65-Watt- oder 90-Watt-Netzadapter, BFR-/PVC-freier 65-Watt-Netzadapter ³ , 90-W-Gleichstromadapter für Kfz/Flugzeug (optional)
Konnektivität	10/100/1000 Gigabit Ethernet Wireless LAN- und WiMAX-Option: Intel® Centrino® Advanced-N 6205, Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250 ³ , Intel® Centrino® Ultimate-N 6300, Dell Wireless™ 1504 (802.11g/n 1 x 1), Dell Wireless 1540 (802.11n 2 x 2) Optionen für mobiles Breitband¹¹ und GPS: Dell Wireless 5630 HSPA-EVDO Multimodus-Minikarte (Gobi™ 3000) mit A-GPS ³ , Dell Wireless 5560 HSPA Einzelmodus-Minikarte mit A-GPS ³ , Dell Wireless 5802 LTE mobiles Breitband (Verizon, nur USA), Dell Wireless 5804 LTE mobiles Breitband (AT&T, nur USA) Bluetooth-Option: Dell Wireless 380 Bluetooth® 4.0
Ports, Steckplätze und Gehäuse	Netzwerkstecker (RJ-45), USB 2.0 (2) – eine USB/eSATA-Kombination; USB 3.0 (2), kombinierte Stereokopfhörer-/Mikrofonbuchse, Kartenlesegerät, 54-mm-ExpressCard, Docking-Anschluss, VGA, HDMI, ein Mini-Kartensteckplatz mit voller, zwei mit halber Höhe Optionales SmartCard-Lesegerät, kontaktloses SmartCard-/Fingerabdruck-Lesegerät oder FIPS-Fingerabdruck-Lesegerät, zusätzliche USB 3.0-Ports über E-Modulschacht II möglich
Eingabegeräteoptionen	Dual-Pointing-Tastatur: Standard oder Hintergrundbeleuchtung, Multi-Touch-Touchpad, optional resistives Touchpad (für die Arbeit mit Handschuhen)
Abmessungen und Gewicht ¹²	Breite: 359,20 mm/14,14 Zoll (mit Portabdeckung), Höhe: (vorne/hinten) 33,80 mm/1,33 Zoll bis 37,70 mm/1,48 Zoll (mit Portabdeckung), Tiefe: 247,40 mm/9,74 Zoll (mit Portabdeckung) Gewicht: 2,74 kg/6,04 lbs (mit 4-Zellen-Akku und Airbay)
Einhaltung von gesetzlichen Bestimmungen und Umweltvorschriften	Vorschriftenmodell: P25G Vorschriftentyp: P25G002 Energy Star 5.2 (Windows-Betriebssystem) EPEAT Gold (USA/Kanada); EPEAT Silver (Frankreich, Deutschland, Schweden)
Eigenschaften und Tests	Nach MIL-STD 810G auf Stoß-, Vibrations-, Temperatur-, Höhen-, und Feuchtigkeitsresistenz getestet; IEC60529 IP5X für Staub und Schmutz Optionaler Tragegriff; optionales Pass-Through-Kabel für mobiles Breitband ³
Systemverwaltung	Erweiterte Verwaltungsfunktionen der Intel® vPro™ Technologie (optional, erfordert Intel WiFi® Link WLAN), TPM 1.2 ⁴
Services und Support	Begrenzter Hardware-Service ¹⁰ Standard: 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Remote-Diagnose ⁵ . Mit dem optionalen Dell ProSupport für 3 Jahre erhalten Sie erstklassigen Support von erfahrenen Technikern, der weltweit rund um die Uhr verfügbar ist ⁵ .
Dell Configuration Services	Werksseitige Image-Installation; BIOS-Anpassung; Hardwareanpassung; Bestandskennzeichnung und Berichterstellung

Entdecken Sie die brandneuen Notebooks unter Dell.com/Latitude

- Dell Latitude Notebooks sind frei von bromierten Flammschmelzmitteln (BFR-frei) und Polyvinylchlorid (PVC-frei); 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 (sofern Cl-Quelle aus CFRs, 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 erhältlich in China oder Russland.
- Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/servicesdescriptions.
- Nur verfügbar in Wachstumsmärkten.
- Ein 64-Bit-Betriebssystem ist erforderlich, um 4 GB System Speicher oder mehr zu nutzen.
- Abhängig vom System Speicher und anderen Faktoren kann für die Grafikkartenunterstützung unter Umständen ein erheblicher System Speicheranteil 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-Service 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.
- Mobiles Breitband: Von Wireless-Breitbandleistung und Deckungsbereich des Anbieters abhängig; es können zusätzliche Verbindungskosten anfallen.
- Gemäß vorläufiger Dell Labortests. Das Gewicht hängt von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden ab.

