

Dell empfiehlt Windows®



## Dell Precision M2800

Professionelle Leistung bei  
geschontem Budget

### Leistung und Zuverlässigkeit zu einem attraktiven Preis

Noch nie zuvor war eine leistungsstarke mobile Workstation so erschwinglich. Mit der Dell Precision M2800 Workstation können Sie das Potenzial der bereits vorhandenen Anwendungen für Architektur, Konstruktion und 3D-Design voll ausschöpfen.

### Reibungslose Ausführung Ihrer Anwendungen

Diese Workstation ist ISV-zertifiziert (Independent Software Vendor): Dieselben Experten, die Ihre Software erstellt haben, garantieren Ihnen, dass sie auf diesem System reibungslos und mit voller Geschwindigkeit ausgeführt wird.

### Erstklassige Leistung

Mit dem Dell Precision Performance Optimizer (DPPO), Intel® Core™ i7 Prozessoren und der professionellen AMD FirePro™ Grafikkarte profitieren Sie von maximaler Leistung und optimiertem Anwendungs-Workflow.

### Professionelle Funktionen

Profitieren Sie von einem gestochen scharfen, klaren FHD-Display, bis zu 1 TB Massenspeicher, bis zu 16 GB Arbeitsspeicher und Dockingoptionen.

### Mobile Workstation mit höchster Sicherheit

Ihre Daten sind Ihr wichtigstes Kapital. Schützen Sie sie mit dem sichersten Unternehmens-Notebook auf dem Markt.

Dell Precision M2800 schützt Ihre Daten mit branchenführenden Endpunkt-Sicherheitslösungen, die die umfassendste Verschlüsselung, starke Authentifizierung und modernsten Malware-Schutz bieten.

### Notebook mit bester Verwaltbarkeit

Verwalten Sie Ihre Notebooks ganz einfach mit den hervorragenden integrierten Verwaltungsfunktionen (z. B. Intel® vPro™ Technologie und exklusive automatisierte Tools), die in das Microsoft System Center und Dell KACE eingebunden werden können.

Verwalten Sie Ihre Notebooks remote mit der Intel® vPro™ Technologie<sup>1</sup> der nächsten Generation und aktualisieren Sie sie in einem Schritt mit den einzigartigen Dell Intel vPro Erweiterungen für Remote-BIOS-Verwaltung sowie Remote-Festplattenlöschung, selbst wenn die Systeme ausgeschaltet sind.

### Höchste Zuverlässigkeit

Sie können sorgenfrei reisen und arbeiten, denn Ihr Precision M2800 überzeugt durch sein robustes Design der Enterprise-Klasse. Das MIL-STD-810G-getestete Tri-Metal™ Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und die pulverbeschichtete Unterseite kombinieren außergewöhnliche Robustheit und dauerhaft gutes Aussehen. Der Dell Free-Fall-Sensor mit ultraschneller Reaktion und die gummiisolierte Festplatte sorgen dafür, dass Daten vor Erschütterungen und Vibrationen bestens geschützt sind.



# Dell Precision M2800

Merkmal	Technische Daten
Prozessoroptionen	Intel® Core™ Prozessoren der vierten Generation (bis zu i7)
Bei Betrieb	
Systemoptionen	Microsoft® Windows 7 Professional 64-Bit
Arbeitsspeicheroptionen <sup>6,9</sup>	DDR3L SDRAM 1.600 MHz; zwei Steckplätze, Unterstützung für bis zu 16 GB
Chipsatz	Mobile Intel® QM87 Express-Chipsatz
Grafikartenoptionen <sup>6</sup>	Integrierte Intel® HD-Grafikkarte 4600 AMD FirePro W4170M mit 2 GB GDDR5-Arbeitsspeicher
Bildschirmoptionen	Reflexionsarmer 15,6-Zoll-HD-LED-Bildschirm (1.366 x 768) Reflexionsarmer 15,6-Zoll-FHD-LED-Bildschirm (1.920 x 1.080)
Massenspeicheroptionen	Standardmäßiges 500-GB-Festplattenlaufwerk Hybrid-Festplatte mit bis zu 1 TB 500 GB FIPS selbstverschlüsselndes Laufwerk <sup>1</sup> Solid-State-Festplatten mit bis zu 256 GB verschlüsseltes Solid-State-Laufwerk Dell Free-Fall-Sensor mit ultraschneller Reaktion und Festplattenisolierung (standardmäßig auf der Hauptplatine)
Optische Laufwerke	DVD-ROM, DVD+/-RW
Multimedia	Lautsprecher mit hoher Klangqualität, Anschluss für globales Stereo-Headset, integrierte Array-Mikrofone mit Rauschunterdrückung Integrierte HD-Video-Webcam und Dell Webcam Central Software
Akkupoptionen	Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen (60 Wh) und ExpressCharge™ Lithium-Ionen-Akku mit 9 Zellen (97 Wh) und ExpressCharge™
Energieoptionen	130-Watt-Netzadapter
Konnektivitätsoptionen	10/100/1.000-Gigabit-Ethernet <b>Wireless-LAN-Optionen<sup>4</sup>:</b> Intel® Centrino® Advanced-N 6235 + Bluetooth® 4.0 Intel® Dual Band Wireless AC 7260 + Bluetooth 4.0 (802.11 AC / 866 Mbit/s / 2x2 ) <b>Optionen für mobiles Breitband<sup>1</sup> &amp; GPS (in den USA nicht verfügbar):</b> Dell Wireless™ 5570 <sup>1</sup> HSPA+ (42 Mbit/s) Mini-Karte
Ports, Steckplätze und Gehäuse	Anschluss für globales Stereo-Headset, Kartenlesegerät, Docking-Anschluss, VGA, HDMI, USB 3.0 (4) Netzwerkanschluss (RJ-45), SIM-Kartensteckplatz, Kartensteckplätze 1 x volle Höhe (WWAN) und 2 x halbe Höhe (WLAN, DDPE <sup>1</sup> ) Optionales <sup>1</sup> SmartCard-Lesegerät/Kontaktloses SmartCard-Lesegerät/Fingerabdruck-Lesegerät mit 54 mm Express Card Optionales <sup>1</sup> SmartCard-Lesegerät/Kontaktloses SmartCard-Lesegerät/FIPS-zertifiziertes Fingerabdruck-Lesegerät mit 54 mm Express Card Anschlussmöglichkeit für Kensington-Sicherheitsschloss
Eingabegeräte-Optionen	Dual-Pointing-Tastatur: Standard oder mit Hintergrundbeleuchtung, Multitouch-Touchpad
Sicherheit	Dell Data Protection   Sicherheitstools Dell Data Protection   Upsell-Optionen für Verschlüsselungssoftware Dell Data Protection   Protected Workspace (1-jähriges Abonnement enthalten, Windows® 7) TPM 1.2 Steckplatz für Sicherheitsschloss
Abmessungen	Breite: 379,0 mm (14,92 Zoll) Höhe: 33,4 mm (1,31 Zoll) Tiefe: 250,5 mm (9,86 Zoll) Ausgangsgewicht <sup>5</sup> : 2,56 kg / 5,64 lbs (mit 6-Zellen-Akku und ODD)
Empfohlenes Zubehör	<b>Im Büro</b> Dell UltraSharp Monitore; Dell MDS14 Ständer für zwei Monitore, Dell E-Port Plus Advanced Port Replicator, hochwertiges Dell KM714 Set aus Wireless-Tastatur und -Maus <b>Unterwegs:</b> Targus Drifter Rucksack (16 Zoll); dreipoliger Ersatznetzadapter von Dell
Einhaltung von gesetzlichen Bestimmungen und Umweltvorschriften	Vorschriftenmodell: P29F, Vorschriftentyp: P29F001 EPEAT-registriert; länderspezifische Informationen zu Registrierungsstufen und Teilnahmen einzelner Länder finden Sie unter <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . BFR/PVC-frei <sup>8</sup>
Systemverwaltung	Erweiterte Verwaltungsfunktionen der Intel® vPro™ Technologie (optional, erfordert Intel WiFi® Link WLAN)
Services und Support	Begrenzter Hardware-Service <sup>10</sup> ; Standardmäßig drei Jahre Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose <sup>7</sup> . Optional drei Jahre Dell ProSupport mit weltweitem Premium-Support durch kompetente Fachtechniker; global verfügbar rund um die Uhr <sup>7</sup> . Auf vier und fünf Jahre erweiterbare Service- und Supportoptionen <sup>5</sup>
Configuration Services <sup>5</sup>	Werksseitige Image-Installation BIOS-Anpassung Hardwareanpassung, Systemkennnummer und Berichterstellung



Entdecken Sie Dell Precision M2800 - Professionelle Leistung bei geschontem

Budget unter [DELL.COM/Precision](http://DELL.COM/Precision)

Dell und Dell Precision sind Marken von Dell Inc. © 2014 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

## Service und Support von Dell. Wir sind für Sie da.

Wählen Sie den Premium Support-Service von Dell, Dell ProSupport, um rund um die Uhr direkten telefonischen Zugang zu kompetenten Technikern in Ihrer Region zu erhalten. Ob Sie nur ein Büro oder hunderte weltweit betreiben – schützen Sie Ihre Investitionen mit diesem einfachen, flexiblen Ansatz.

## Dell Software und Peripheriegeräte. Nutzen Sie neue Möglichkeiten.

Mit Software und Peripheriegeräten von Dell können Sie Ihr Precision System optimal nutzen. Von preisgekrönten Dell Monitoren und Ständern über die passende Tastatur oder Maus – egal ob im Büro oder unterwegs – bis zu Softwarelösungen von eigens ausgewählten Partner: Schöpfen Sie das volle Potenzial aus – alles zentral organisiert und auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt. Mit der Unterstützung durch erstklassige Services und Support stellen die Software und Peripheriegeräte von Dell sichere Investitionen dar, mit denen Sie das Potenzial Ihres Precision Systems optimal nutzen können.

1. Mobiles Breitband: nur in bestimmten Ländern verfügbar. Von Wireless-Breitbandleistung und Deckungsbereich des Anbieters abhängig; es können zusätzliche Verbindungskosten anfallen.
2. Intel Smart Response Technology erfordert die Einrichtung eines 32-GB-Solid-State-Laufwerks als sekundäres Speichergerät.
3. Verfügbarkeit und Geschäftsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter [www.DELL.COM/ServiceDescriptions](http://www.DELL.COM/ServiceDescriptions).
4. Angebot nur in bestimmten Ländern verfügbar
5. Gemäß vorläufiger Dell Labortests. Das Gewicht hängt von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden ab.
6. Intel Smart Connect erfordert ein SSD- oder mSATA-Laufwerk und entweder Intel WLAN oder DW1550 WLAN. Um Aktualisierungen durchzuführen, muss das System entweder aktiv sein oder sich im Energiesparmodus befinden, und die Anwendung muss ausgeführt werden.
7. Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose: Ferndiagnose bedeutet Ursachenfeststellung online/telefonisch durch Techniker. Hierfür können ein Kundenzugriff auf das Systeminnere sowie mehrere oder längere Sitzungen erforderlich sein. Wenn das Problem unter den begrenzten Hardwareservice von Dell fällt ([www.DELL.COM/Warranty](http://www.DELL.COM/Warranty)) und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, erfolgt ein Technikereinsatz vor Ort bzw. es wird ein Ersatzteil gesendet (gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Ferndiagnose). Die Verfügbarkeit variiert. Es gelten besondere Bedingungen.
8. Dell Precision Notebooks sind frei von bromierten Flammschutzmitteln (BFR-frei) und Polyvinylchlorid (PVC-frei); 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 gedruckten Leiterplatten (PCB, Printed Circuit Board) und Substratschichten enthalten insgesamt weniger als 1.500 ppm (0,15 %) Brom und Chlor. Für Chlor beträgt der Höchstwert 900 ppm (0,09 %), für Brom ebenfalls 900 ppm (0,09 %).
9. 1 GB steht für eine Milliarde Byte, 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt von den bereits installierten Anwendungen und dem jeweiligen Betriebssystem ab und fällt entsprechend niedriger aus.
10. Begrenzter Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des begrenzten Hardwareservices 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](http://www.DELL.COM/Warranty).



Entdecken Sie Dell Precision M2800 - Professionelle Leistung bei geschontem Budget unter [DELL.COM/Precision](http://DELL.COM/Precision)

Dell und Dell Precision sind Marken von Dell Inc. © 2014 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.