



LATITUDE 7220 RUGGED EXTREME

Für die widrigsten Umgebungen gebaut. Das leichteste und leistungsstärkste* 12"-Rugged-Tablet.



ENTWICKELT FÜR DIE ANSPRUCHSVOLLSTEN JOBS

Dank der leistungsstarken, neuesten Intel Core Prozessoren der 8. Generation mit bis zu 2 TB schnellen, zuverlässigen und leistungsstarken PCIe-SSD-Festplatten kann dieses robuste IP-65 Tablet die anspruchsvollsten Aufgaben bewältigen.



MIT AWARDS AUSGEZEICHNETER SERVICE

Sie können darauf vertrauen, dass Ihr Mission Critical Rugged-PC durch Vertragsoptionen wie Dell ProSupport Plus gut geschützt ist. Mit Optionen für den Premiumsupportservice mit 24/7 Zugang zu den erfahrensten Technikern und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag gehören Ausfallzeiten der Vergangenheit an.



PRODUKTIVITÄT AN BELIEBIGEN ORTEN

Der mit Handschuh bedienbare 12"-FHD-Touchscreen mit 1000 Nit ist auch bei direktem Sonnenlicht einsatzfähig. Mit den optionalen dualen Hot-Swap-fähigen Akkus ist die Produktivität den ganzen Tag gesichert. Das Latitude 7220 Rugged Extreme Tablet unterstützt FirstNet Ready™ und Band 14 und ist abwärtskompatibel mit Docking-Lösungen in Fahrzeugen oder vor Ort sowie mit Rugged-Zubehör.



SICHERHEIT KENNT KEINE GRENZEN

Mit einer Infrarotkamera für die Gesichtserkennung von Windows, einem kontaktlosen Smartcard-Lesegerät, einer Anschlussoption für ein Fingerabdruck-Lesegerät und Dell Data Protection haben Sie auf Ihrem Rugged Tablet die Sicherheit direkt in Ihr System integriert, egal wo Sie sich gerade befinden.

Praktisches Zubehör

LATITUDE 7220 RUGGED EXTREME

AM SCHREIBTISCH



DOCKINGSTATION
FÜR RUGGED-TABLET

Maximieren Sie die Produktivität mit einer IP-65-Dockingstation für Rugged-Umgebungen. Inklusive Dual-Display-Unterstützung mit VGA-, seriellen und Display-Port-Ausgängen und zwei zusätzlichen Akku-Ladesteckplätzen.



TASTATUR MIT KLAPPSTÄNDER

Maximieren Sie Ihre Produktivität mit einer IP-65-konformen Tastatur in voller Größe mit anpassbarer RGB-Hintergrundbeleuchtung und einem 180°-Ständer.



U2719D MONITOR

Sorgen Sie für noch mehr Produktivität mit dem ultradünnen 27"-Monitor von Dell.

IM FAHRZEUG



HAVIS FAHRZEUG-DOCK

Rüsten Sie Ihren gesamten Fuhrpark mit einer einzigen Docking-Lösung für Ihr Rugged Tablet aus. Das flache Design maximiert den verfügbaren Platz im Fahrzeug.



PMT FAHRZEUG-DOCK

Der benutzerfreundliche Mechanismus für die automatische Verriegelung stellt sicher, dass das Tablet einrastet, indem es in die Dockingstation eingesetzt wird. Konzipiert für den einfachen Zugriff auf die optionalen integrierten E/A-Module-Ports und den angebrungenen Stift des Tablets.



GAMBER-JOHNSON FAHRZEUG-DOCK

Docken Sie Ihr Tablet im Fahrzeug an, und sorgen Sie dafür, dass es geschützt und verbunden ist.

IM OUTDOOR- UND AUSSENEINSATZ



ZUBEHÖR FÜR DEN TRANSPORT DES RUGGED-TABLET

Tragen Sie ihr robustes Tablet überall im Außeneinsatz mit leichten und flexiblen Schultergurten, strapazierfähigem Nylon und festen Griffen sowie einfach zu verwendenden Kreuz- und Brustgurten.



SCANNER-MODULE

Lesen Sie 1D- oder 2D-Barcodes und Magnetstreifenkarten mit dem Scanner-Module, das sicher an der Rückseite Ihres Rugged Tablets befestigt wird.



ERWEITERTES E/A-MODULE

Fügen Sie zwei USB 3.0-Ports und einen Ethernet-Anschluss mit dem erweiterten E/A-Module hinzu, das sicher an der Rückseite Ihres Rugged Tablets befestigt wird.

Entwickelt für Unternehmen

Dell Technologies Unified Workspace

Dell Technologies Unified Workspace ist die umfassendste Lösung zum Bereitstellen, Schützen, Verwalten und Schützen nahezu aller Geräte über die Cloud. Wir haben diese revolutionäre Lösung mit Intelligenz- und Automatisierungsfunktionen für umfassende Sichtbarkeit in Ihrer gesamten Endpunktumgebung entwickelt. Wir helfen Ihnen dabei, Zeit zu sparen, das Nutzererlebnis zu verbessern, Ressourcen zu optimieren und die Sicherheit zu erhöhen.



BEREITSTELLUNG

Mit unserer modernen Bereitstellungslösung, ProDeploy in Unified Workspace, können Sie die Art und Weise revolutionieren, in der die Bereitstellung erfolgt. Mit einem Zeitaufwand von nur einer Stunde für die Einrichtung kann die IT die Bereitstellung dann an Dell übergeben und vorkonfigurierte Systeme direkt an die Endnutzer ausliefern lassen – wo immer sich diese befinden.



SICHERUNG

Dell Endpoint Security für Unified Workspace hilft Ihnen dabei, zunehmende Cyberrisiken zu verwalten und gleichzeitig die Transformation der Arbeitsweise voranzubringen. Mit Dell SafeGuard and Response powered by Secureworks erhalten Sie aussagekräftige Informationen, mit denen Sie Cyberangriffe schnell und effizient vermeiden, erkennen sowie abwehren und damit Ihre Umgebung frei von Schaden halten können.



MANAGEMENT

Wir haben unsere Hardwaremanagementlösung Dell Client Command Suite in VMware Workspace ONE integriert. Damit profitieren Sie von einer einheitlichen Endgeräteverwaltung (Unified Endpoint Management, UEM) und managen Firmware, Betriebssystem und Anwendungen für sämtliche Geräte über die Workspace ONE-Konsole. UEM vereinfacht das Management der gesamten Umgebung und spart der IT Zeit, da kein Wechsel zwischen verschiedenen Konsolen für PCs und Telefone erforderlich ist.



SUPPORT

ProSupport Plus ist nach wie vor der einzige vorausschauende und proaktive Support auf dem Markt. Im Vergleich zu den wichtigsten Mitbewerbern reduzierte ProSupport Plus mit SupportAssist die Problemlösungszeit bei einer ausgefallenen Festplatte schnellere** Problemlösungszeit.

**Basierend auf dem Testbericht „Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures“ (Geringerer Zeitaufwand für die Behebung von Hardwarefehlern bei Laptops) von Principled Technologies von April 2018. Der Test wurde von Dell in Auftrag gegeben und in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständiger Bericht: <http://facts.pt/L52XKM>

Funktionen und technische Daten

LATITUDE 7220 RUGGED EXTREME TABLET

Merkmal	Technische Daten
Modellnummer	7220
Prozessoroptionen ¹	Intel® Core™ i7-8665U der 8. Generation, 8 MB Cache, 4 Cores, 1,90 GHz bis 4,80 GHz; vPro Intel® Core™ i5-8365U der 8. Generation, 6 MB Cache, 4 Cores, 1,60 GHz bis 4,10 GHz; vPro Intel® Core™ i3-8145U der 8. Generation, 4 MB Cache, 2 Cores, 2,10 GHz bis 3,90 GHz
Betriebssystem ¹	Windows 10 Professional (64 Bit)
Arbeitsspeicheroptionen ^{1,2,3}	8 GB oder 16 GB LPDDR3, 2133 MHz
Grafikkarten ⁸	Integrierte Intel® UHD 620 Grafikkarte
Display ¹	11,6", FHD 1920 x 1080 @ 60 Hz, 1000 Nit Outdoor lesbar, Reflexionsarm, Polarisator, Handschuh-fähiger Touchscreen
Massenspeicheroptionen ^{1,5}	Primäre Laufwerksoptionen: M.2, 128 GB, Gen 3 PCIe X4 NVMe, SSD Klasse 35 M. 2, 256 GB/512 GB/1 TB/2 TB Gen 3 PCIe X4 NVMe, SSD Klasse 40 M. 2, 256 GB/512 GB/1 TB Gen 3 PCIe X4 NVMe, selbst verschlüsselnde SSD Klasse 40
Audio	Kombianschluss für Kopfhörer und Mikrofon Integrierter Stereolautsprecher. 2 integrierte Mikrofone ohne Reihung.
Akku	34 Wh, 2-Zellen-Lithium-Ionen-Hauptakku, ExpressCharge™, austauschbar, Dual Hot-Swap-fähig 34 Wh, 2-Zellen-Lithium-Ionen-Ersatzakku
Stromversorgung	45 W, 4,50 mm x 2,90 mm 90 W, 4,50 mm x 2,90 mm 45 W, USB Typ C
Konnektivität	Wireless-Optionen: Intel® Wireless-AC 9560, 2 x 2, 802.11 AC mit Bluetooth 5.0 Intel® Wi-Fi 6 AX200, 2 x 2, 802.11ac mit MU-MIMO, Bluetooth 5.0 Intel® Wi-Fi 6 AX200, 2 x 2, 802.11ac mit MU-MIMO, ohne Bluetooth Optionale Optionen für mobiles Breitband: ⁴ DW5821E Snapdragon X20 4G/LTE Wireless-WAN-Karte für & T, Verizon, Sprint GPS: Dedizierte NEO-M8 GPS-Karte von u-blox
Sensoren	Beschleunigungsmesser (freier Fall), Umgebungslichtsensor, digitaler Kompass, Kreisel, Abdeckungssensor, SAR-Sensor
Kamera	5-MP-RGB + IR-FHD-Webcam mit Schutzblende / 8 MP-Rückkamera mit Blitz und zwei Mikrofonen
Anschlüsse, Steckplätze und Peripheriegeräte	Ports: USB 3.1 Typ A mit Stromversorgung (1), USB 3.0 Typ C-Port mit DisplayPort Alt-Modus/Power Share (1), Combo-Mikrofon/Kopfhörerbuchse (1), serieller Mini-RS-232-Anschluss (optional) (1), Docking-Pogo-Anschluss (1), Rucksack-Pogo-Anschluss (optional) (1) Steckplätze: Micro-SD- und SIM-Kartensteckplatz, Steckplatz für Kensington-Sicherheitsschloss
E/A-Module	Erweitertes E/A-Module & Port-Replikator von Dell (optional), Dell-Scanner-Module (optional)
Sicherheit ^{1,6}	Stahlverstärkter Steckplatz für Kabelschloss, optionale Sicherheit umfasst unter anderem: Fingerabdruckleser, kontaktloses oder kontaktbasiertes Smartcard-Lesegerät, TPM 2.0, erweiterte ControlVault™-Authentifizierung, Dell Sicherheitstools, Dell Data Protection Encryption, sichere Plattform gemäß NIST SP800-147, Dell Backup and Recovery
Abmessungen und Gewicht	Höhe: 203,0 mm (7,99") Breite: 312,2 mm (12,29"), Tiefe: 24,4 mm (0,96") Gewicht ab 1,33 kg
Einhaltung gesetzlicher ^{8,12} und Umweltschutzvorschriften	Vorschriftenmodell: Vorschriftentyp T03H: T03H003 Energy Star 7.0, EPEAT Geprüft nach Militärstandard 810G und 810H¹³: Transportstürze (48", 1,22 m; Einzeleinheit, 26 Stürze), Betriebsstürze (36", 0,91 m), peitschender Regen, wirbelnder Staub, blasender Sand, Vibrationen, Erschütterungen, Feuchtigkeit, Salznebel (mit gummierter Tastatur), Höhe, explosionsfähige Atmosphäre, Sonneneinstrahlung, extreme Temperaturen, Temperaturschock, Frost/Tau, vom Stand-by zum Betrieb Betriebstemperaturbereich: -29 bis 63 °C (-20 bis 145 °F) Bereich bei Nichtbetrieb: -51 bis 71 °C (-60 bis 160 °F) IEC 60529 Eindringenschutz¹³: IP-65 (staubdicht, Schutz vor Druckwasser) Gefährliche Standorte: ANSI/ISA.12.12.01-zertifiziert (Klasse I, Bereich 2, Gruppen A, B, C, D) Elektromagnetische Interferenz: Militärstandard 461F und 461G
Systemverwaltung	Optional erweiterte Managementfunktionen der Intel vPro™ Technologie bei i5/i7 Konfigurationen
Gewährleistung und Service ^{9,10}	Limitierte Hardware-Warranty ^{9,10} Standardmäßig 3 Jahre Einsendeservice ^{10,11} nach Ferndiagnose ^{10,11} und optional 3-5 Jahre Dell ProSupport & ProSupport Plus Verträge und optionaler Service am nächsten Arbeitstag verfügbar ^{10,11}



LATITUDE 7220 RUGGED EXTREME

Für die widrigsten Umgebungen gebaut Das leichteste und leistungsstärkste* Rugged-Tablet mit 12".

1. Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Alle Einzelheiten erfahren Sie im technischen Leitfaden unter www.dell.com/support.
2. Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikerweiterung unter Umständen ein erheblicher Anteil des Systemspeichers belegt.
3. 4 GB Systemspeicher oder mehr: Für 4 GB Systemspeicher oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.
4. Bestimmte Versionen von Microsoft Windows bieten möglicherweise keine vollständige Unterstützung für Bluetooth 4.2.
5. Speicheroption: 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.
6. TPM ist in bestimmten Regionen verfügbar.
7. Computrace: Kein Angebot von Dell. Es gelten besondere Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie in den Geschäftsbedingungen unter www.ijackforlaptops.com.
8. Auf www.epeat.net erhalten Sie weitere Informationen zu den Registrierungs- und Teilnahmebedingungen in Ihrem Land.
9. Limited Hardware Warranty: Eine Kopie der Bedingungen der Limited Hardware Warranty können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Alternativ können Sie sich unter www.dell.com/warranty informieren.
10. Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose: Bei einer Ferndiagnose versucht ein Dell Techniker online oder telefonisch, die Ursache Ihres Problems zu identifizieren. Unter Umständen müssen Sie das System selbst öffnen. Mehrere oder längere Sitzungen können notwendig sein. Fällt der Fehler unter den begrenzten Hardwareservice von Dell (www.dell.com/warranty) und kann online oder telefonisch nicht gelöst werden, wird ein Techniker bzw. Ersatzteil entsandt (gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Ende der Ferndiagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
11. Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/servicedescriptions.
12. Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und zum Umweltschutz im Abschnitt "Handbücher" in den Produkt-Supportinformationen www.dell.com/support/home/us/en/19.

* Das Latitude 7220 Rugged Extreme-Tablet hat im Vergleich das leichteste Startgewicht und erbringt bei Ausstattung mit Intel® i7-8665U vPro™, 16 GB Arbeitsspeicher, Intel UHD Grafik 620, 2 TB PCIe-SSD (M.2) und 802.11ax-WLAN Höchstleistung. Basierend auf einer Dell Analyse öffentlich zugänglicher Daten vom Juni 2019.