



LATITUDE 7220 RUGGED EXTREME

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



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 Hello, 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 angebundenen 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-MODUL

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



ERWEITERTES E/A-MODUL

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

Erleben Sie eine neue Art, zu arbeiten, mit Dell Technologies Unified Workspace.

Integrierte Intelligenz trifft auf Modernisierung.

Wir wissen, dass das richtige Gerät nur der Anfang für einen guten Arbeitstag ist. Mitarbeiter benötigen zum produktiven und unterbrechungsfreien Arbeiten intelligente, intuitive und reaktionsschnelle Lösungen. Studien haben ergeben, dass 1 von 4 Nutzern seine Arbeit und das Unternehmen, für das er arbeitet, infrage stellen würde, wenn er negative Erfahrungen mit seiner Technologie machen sollte.¹

Dell Technologies Unified Workspace verändert die Mitarbeitererfahrung, stellt der IT proaktive, vorausschauende und automatisierte Lösungen für die moderne Arbeitswelt zur Verfügung und vereinfacht Bereitstellung, Sicherung, Verwaltung und Unterstützung ihrer Umgebung.



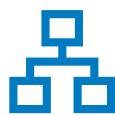
BEREITSTELLUNG

Mit ProDeploy in Unified Workspace kann sich die IT von der herkömmlichen, hochgradig manuellen Bereitstellung verabschieden und Geräte stattdessen mit vorkonfigurierten Unternehmensanwendungen und -einstellungen direkt vom Dell Werk an Endnutzer liefern lassen, sodass Endnutzer ab dem ersten Tag produktiv arbeiten können.



SICHERUNG

Vertrauenswürdige Geräte von Dell bilden die Grundlage für eine moderne Mitarbeiterumgebung mit unsichtbarem und nahtlosem Schutz und stellen so intelligenter und schnellere Erfahrungen sicher. Endnutzer bleiben produktiv, und die IT kann auf moderne Sicherheitslösungen für die vertrauenswürdigen Geräte von Dell vertrauen.



MANAGEMENT

Die integrierten Funktionen der Dell Client Command Suite und von VMware Workspace ONE bieten der IT eine einheitliche Endgeräteverwaltung, durch die sie Firmware, das Betriebssystem und Anwendungen von einer Konsole aus verwalten und Endnutzern gleichzeitig eine nahtlose Erfahrung bieten kann.



SUPPORT

ProSupport behebt Hardwareprobleme um bis zu 11-mal schneller als Angebote der Konkurrenz. ProSupport für PCs bietet Rund-um-die-Uhr-Zugang zu ProSupport-Ingenieuren und -Technikern in der Region, die sich bei kritischen Problemen mit der IT in Verbindung setzen², sodass Sie sich darauf konzentrieren können, was als Nächstes kommt, nicht, was gerade passiert ist.

ProSupport Plus hilft der IT, immer einen Schritt voraus zu sein und ungeplante Ausfallzeiten aufgrund von Hardwareproblemen praktisch ganz zu vermeiden. Sie erhalten alle Funktionen von ProSupport sowie KI-gesteuerte Warnmeldungen, um Ausfälle und Reparaturen bei Zwischenfällen zu vermeiden.³

¹ ESG Research-Bericht: 2019 Digital Work Survey. Dezember 2019.

² Basierend auf dem Principled Technologies-Testbericht „Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures“, April 2018. Der Test wurde im Auftrag von Dell in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Vollständiger Bericht: <http://facts.pt/L52XKM>

³ Basierend auf dem Principled Technologies-Testbericht „Dell ProSupport Plus with SupportAssist warns you about hardware issues so you can fix them before they cause downtime“ vom April 2019. Der Test wurde im Auftrag von Dell in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Vollständiger Bericht: <http://facts.pt/0xvze8>. Von SupportAssist erkannte Hardwareprobleme umfassen Festplatten, Solid-State-Laufwerke, Akkus und Lüfter.

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
Storage-Optionen ^{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 x2, 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)
E/A-Module	Steckplätze: Micro-SD- und SIM-Kartensteckplatz, Steckplatz für Kensington-Sicherheitsschloss
Sicherheit ^{1,6}	Erweitertes E/A-Modul & Port-Replikator von Dell (optional), Dell-Scanner-Modul (optional)
	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 (2,93 lbs)
Einhaltung gesetzlicher ^{8,12} und Umweltschutzworschriften	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 gummiertem 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 Eindringschutz¹³: IP-65 (staubdicht, Schutz vor Druckwasser) In Kürze verfügbar – Zertifizierung für 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 Grafikunterstützung 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.lojackforlaptops.com.
8. Auf www.peat.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.