D&LLTechnologies

LATITUDE 7310 | 7410

Kleiner und intelligenter als je zuvor





DIE INTELLIGENTESTEN BUSINESS-PCS DER WELT MIT INTEGRIERTER KI¹⁶

Der Latitude 7310 und 7410 verfügen über Dell Optimizer, eine integrierte KI-Lösung, die Ihre Arbeitsweise erlernt und entsprechend reagiert, um die Anwendungsleistung, Akkulaufzeit und Audioeinstellungen automatisch im Hintergrund zu verbessern. ExpressResponse startet bevorzugte Anwendungen schneller und verbessert ihre Leistung. Mit ExpressSign-in wird Ihr System sofort aktiviert oder gesperrt. ExpressCharge merkt sich Ihre Gewohnheiten, um Ihr Gerät entsprechend zu laden oder Einstellungen anzupassen, damit Sie länger arbeiten können. Und Intelligent Audio sorgt für beste Klangqualität und reibungslose Konferenzen. Alle Funktionen werden über ein Modul gesteuert, das ohne zusätzliche Kosten Verzögerungen reduziert und stets für Spitzenleistung sorgt.



KONNEKTIVITÄT BEIM MOBILEN EINSATZ

Entscheiden Sie sich für das nahezu dreimal schnellere Intel® Wi-Fi 6 (Gig+) mit Sicherheit der nächsten Generation für PCs und Drahtlosnetzwerke® oder bleiben Sie mit den Optionen für mobiles 4G-Gigabit-LTE-Breitband online. Die neue eSIM-Technologie ermöglicht Verbindungen mit mehr weltweit agierenden Netzbetreibern, ohne dass Sie dafür SIM-Karten wechseln müssen. Diese nach dem Project Athena verifizierten Geräte bieten Unternehmen mit Prozessoren bis hin zu den neuesten Intel® Core™ i7 vPro® Prozessoren der 10. Generation Leistung, Verwaltbarkeit und integrierte Sicherheitsfunktionen und legen gleichzeitig den Grundstein für weitere technologische Entwicklungen.





DIE KLEINSTEN 13"- UND 14"-PREMIUM-BUSINESS-LAPTOPS DER WELT¹⁷

Diese Geräte der Latitude 7000 Serie sind kleiner und intelligenter als je zuvor, sodass Sie sie einsetzen können, wie immer und wo immer Sie sie brauchen. Sie sind als Laptop oder 2-in-1-System konfigurierbar und in edler Carbonfaser- oder atemberaubender Aluminiumoptik erhältlich. Genießen Sie das herausragende Bildschirmerlebnis mit dem auf allen 4 Seiten extra schmalen Displayrahmen und profitieren Sie von der längeren Akkulaufzeit mit Super Low Power der nächsten Generation sowie von der besseren Lesbarkeit mit Gorilla® Glass von Corning®. Mit der Kameraverschlussoption und den SafeScreen-Datenschutzoptionen bleibt Ihre Arbeit vertraulich. Der 14"-Laptop ist mit unserem ersten 4K-UHD-Bildschirm mit Low Blue Light ausgestattet, was Ihre Augen weniger anstrengt.18





INNOVATION UND NACHHALTIGKEIT

Mit Latitude hört die Innovation nie auf. Genau wie unser Engagement für unsere Kunden. Wir haben Ihnen genau zugehört und entsprechend gehandelt. Die IT kann nun die Kühlung im BIOS managen. Diese Funktion ist nicht an eine bestimmte Software gebunden, was Festplattengröße einspart und der IT erlaubt, sich auf andere wichtige Softwarekomponenten zu konzentrieren. Außerdem sind zwei Rohre besser als eins, um Wärme abzuleiten, und unsere 2-in-1-Systeme verfügen über eine anpassungsfähige thermische Reaktion, sodass sie auf Ihrem Schoß sogar kühler bleiben als auf dem Schreibtisch. Im Interesse der Nachhaltigkeit werden bei 100 % der lackierten Teile Farben auf Wasserbasis eingesetzt.

Die intelligentesten PCs der Welt mit Dell Optimizer¹⁶

Die neuen Latitude-Geräte sind mit Dell Optimizer ausgestattet, einer integrierten Software für künstliche Intelligenz, die Iernt, wie Sie sich verhalten, und sich an Sie anpasst, um ein intelligenteres, persönlicheres Nutzererlebnis zu schaffen. Sie verbessert automatisch im Hintergrund die Anwendungsleistung, die Akkulaufzeit und weitere Eigenschaften, sodass es zu weniger Unterbrechungen kommt, egal, wo Sie gerade arbeiten.



Dell Optimizer nutzt integrierte KI- und Intel® Adaptix™-Technologie, um zu erfahren, wie Sie Ihre bevorzugten Anwendungen üblicherweise verwenden. Anschließend werden Einstellungen im Hintergrund ohne Ihr Einwirken kontinuierlich verbessert und angewendet, sodass Sie von einer flexiblen Performance profitieren.



Kein Stress mehr, weil Ihr Akku gleich leer ist. Diese Technologie lernt, wie Sie Ihr Gerät Tag für Tag aufladen, und sorgt dafür, dass Ihr Akku sein ganzes Potenzial ausschöpft. Wenn Sie Ihr System nicht sofort aufladen können, passt es die Einstellungen subtil an, um Energie zu sparen. Dazu verringert es zum Beispiel die Bildschirmhelligkeit oder schaltet Bluetooth ab, wenn es nicht verwendet wird. Wenn Sie Ihr Gerät ans Stromnetz anschließen, lädt ExpressCharge Boost es in ca. 20 Minuten zu 35 % ²⁰ auf. ExpressCharge lädt das Gerät in einer Stunde²¹ bis zu 80 % auf.



Dell Optimizer steuert ExpressSign-in, einen PC Proximity Sensor, der durch die Intel® Context Sensing-Technologie unterstützt wird und Ihr System automatisch aktiviert und Sie über die IR-Kamera und Windows Hello anmeldet. Außerdem wird das Gerät automatisch verriegelt, wenn Sie den Arbeitsplatz verlassen, um die Sicherheit zu erhöhen und die Akkulaufzeit zu verlängern.



Intelligent Audio von Dell Optimizer stellt Ihr Audiosystem automatisch ein, indem es Hintergrundgeräusche und die Lautstärke anpasst und insgesamt für ein besseres Klangerlebnis sorgt. Sie haben bei jeder Telefonkonferenz das Gefühl, Sie seien im selben Raum, egal, wo Sie sich gerade befinden.

Praktisches Zubehör

LATITUDE 7310 | 7410

UNTERWEGS



DELL NOTEBOOK POWER BANK PLUS – USB C, 65 WH | PW7018LC

Mit einer schnellen, hohen Energieleistung von bis zu 65 Wh kann diese Power Bank eine Vielzahl von USB-C-Laptops und -Mobilgeräten aufladen.



DELL PREMIER-AKTENTASCHE 15 | PE1520C

Die Dell Premier-Aktentasche 15 (PE1520C) wurde entwickelt, damit Sie möglichst schnell durch die Sicherheitskontrolle am Flughafen kommen, ohne Ihren Laptop herausnehmen zu müssen, und ist damit Ihr ultimativer, umweltfreundlicher Reisebegleiter.



DELL MOBILE ADAPTER MIT FREISPRECHFUNKTION | MH3021P

Der weltweit erste Multiport-Adapter mit integrierter Freisprecheinrichtung bietet eine All-inone-Lösung für Konnektivität und Konferenzen.²⁴



DELL USB-C MOBILADAPTER DA300

Verbinden Sie Ihren Latitude über einen praktischen 6-in-1-Kompaktadapter mit fast jedem Gerät – so können Sie von jedem Standort aus zusammenarbeiten.



DELL MOBILE PRO WIRELESS-MAUS | MS5120W

Verbinden Sie Ihre Maus bequem über 2,4-GHz-Wireless oder Bluetooth und verbessern Sie Ihre Produktivität mit programmierbaren Befehlstasten und 36 Monaten²² Akkulaufzeit.



AKTIVER DELL PREMIUM-STIFT | PN579X

Schützen Sie Ihren Laptop mit diesem umweltfreundlichen, mit EVA-Schaum gepolsterten Rucksack vor Stößen. Für komfortables Reisen lässt er sich leicht von einem Rucksack in eine Aktentasche verwandeln.

FÜR DEN SCHREIBTISCH



DELL THUNDERBOLT DOCK | WD19TB

Nutzen Sie das leistungsstarke Dell Thunderbolt Dock für grenzenloses Arbeiten. Laden Sie Ihr System schneller auf, unterstützen Sie bis zu zwei 4K-Displays und schließen Sie Ihre Peripheriegeräte über ein einziges Kabel an.



DELL ULTRASHARP 27 4K USB-C-MONITOR | U2720Q

Genießen Sie faszinierende Details und eine lebensechte Farbwiedergabe auf diesem brillanten 27"-4K-Monitor mit umfassender Farbabdeckung.

Siehe wichtige Informationen auf Seite 7



DELL MULTI-DEVICE-SET AUS WIRELESS-TASTATUR UND -MAUS I KM7120W

Dieses kompakte Set aus Tastatur und Maus ist für einen reibungslosen Betrieb mit 3 Geräten ausgelegt, sorgt für einen übersichtlichen Schreibtisch und lässt Sie mit einer Akku-Lebensdauer von bis zu 36 Monaten²³ produktiv bleiben.



DELL PRO STEREO-HEADSET | UC350

Mit dem Dell Pro Stereo Headset für optimierte Anrufqualität hören Sie bei Ihrem nächsten Anruf jedes Wort klar und deutlich.



DELL MONITORSTÄNDER FÜR 2 MONITORE | MDS19

Dieser platzsparende Ständer für bis zu zwei 27"-Monitore stellt die Bildschirmfläche bereit, die Sie benötigen, um wirklich produktiv sein zu können.

Entwickelt für Unternehmen

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

Wir wissen, dass das richtige Gerät nur der Anfang eines tollen Arbeitstags ist. Mitarbeiter wollen eine intelligente, intuitive und reaktionsschnelle Erfahrung, mit der sie produktiv und ohne Unterbrechungen arbeiten können. Untersuchungen haben ergeben, dass ein Viertel aller Nutzer ihren Job und das Unternehmen, für das sie arbeiten, bei negativen Erfahrungen mit seiner Technologie infrage stellen würden.¹ Dell Technologies Unified Workspace bietet Mitarbeitern eine völlig neue Erfahrung und stellt sicher, dass die IT proaktive, vorausschauende und automatisierte Lösungen zur Hand hat, um die Versprechen eines modernen Arbeitstags zu erfüllen und gleichzeitig diese Arbeitsumgebungen leichter bereitzustellen, zu schützen, zu managen und zu unterstützen.



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.



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



MANAGEN

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.



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 Unfällen zu vermeiden.³

¹ ESG-Forschungsbericht, 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 abweichen. 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", April 2019. Der Test wurde im Auftrag von Dell in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständiger Bericht: http://facts.pt/0xvze8.

Von SupportAssist erkannte Hardwareprobleme umfassen Festplatten, Solid-State-Laufwerke, Akkus und Lüfter.

Merkmale und technische Daten

LATITUDE 7310 | 7410

Technische Daten

Technische Daten

Merkmal

Modellnummer¹

Prozessor ¹	Intel® Core™ Prozessoren der 10. Generation bis zu i7 vPro mit 6 Kernen	Intel® Core™ Prozessoren der 10. Generation bis zu i7 vPro mit 6 Kernen
Betriebssystem ¹	Microsoft® Windows 10 Pro (64 Bit) Microsoft® Windows 10 Home (64 Bit) Ubuntu 18.04 LTS (Laptop)	Microsoft® Windows 10 Pro (64 Bit) Microsoft® Windows 10 Home (64 Bit) Ubuntu 18.04 LTS (Laptop)
Arbeitsspeicher- optionen ^{1,2,3}	Bis zu 32-GB-DDR4-SDRAM (integriert), arbeitet mit 2.666 MHz mit Intel® Core i Prozessoren der 10. Generation	Bis zu 32-GB-DDR4-SDRAM (integriert), arbeitet mit 2.666 MHz mit Intel® Core i Prozessoren der 10. Generation
Chipsatz ¹	In den Prozessor integriert	In den Prozessor integriert
Intel Responsiveness Technologien ^{1,7}	Intel® Rapid-Storage-Technologie	Intel® Rapid-Storage-Technologie
Grafikkarte ^{1,13}	Integrierte Intel® UHD-Grafikkarten	Integrierte Intel® UHD-Grafikkarten
Display ¹	2-in-1-System 13,3"-FHD-Display (1.920 x 1.080), reflexionsarm und schmutzabweisend, extrem niedriger Stromverbrauch, Touch- Funktion, Gorilla Glass® 6 von Corning®, 300 cd/m², sRGB 100 %, Unterstützung für aktiven Stift	$\label{eq:2-in-1-System} $$14,0"-\text{FHD-Display (1.920}\times 1.080)$, reflexions arm und schmutzabweisend, extrem niedriger Stromverbrauch, Touch-Funktion, Gorilla Glass® 6 von Corning®, 300 cd/m², sRGB 100 %, Unterstützung für aktiven Stift$
	13,3"-FHD-Display (1.920 x 1.080), reflexionsarm und schmutzabweisend, Touch-Funktion, Gorilla Glass® 6 von Corning®, digitaler Datenschutz mit SafeScreen, 300 cd/m², sRGB 72 %, Unterstützung für aktiven Stift	14"-FHD-Display (1920 x 1080), reflexionsarm und schmutzabweisend, Touch-Funktion, Gorilla Glass® 6 von Corning®, digitaler Datenschutz mi SafeScreen, 300 cd/m², sRGB 100 %, Unterstützung für aktiven Stift (August 2020)
	Laptop 13,3"-HD-Display (1.366 \times 768), reflexionsarm, ohne Touch-Funktion, 220 cd/m², NTSC 45 $\%$	Laptop 14"-HD-Display (1.366 \times 768), reflexionsarm, ohne Touch-Funktion, 220 cd/m², NTSC 45 %
	13,3"-FHD-Display (1.920 \times 1.080), reflexionsarm, extrem niedriger Stromverbrauch, ohne Touch-Funktion, 300 cd/m², NTSC 72 $\%$	14"-FHD-Display (1920 \times 1080), reflexionsarm, extrem niedriger Stromverbrauch, ohne Touch-Funktion, 300 cd/m², NTSC 72 $\%$
	13,3"-FHD-Display (1.920 x 1.080), reflexionsarm, integrierte Touch-Funktion, 300 cd/m², NTSC 72 $\%$	14"-FHD-Display (1.920 x 1.080), reflexionsarm, integrierte Touch-Funktion, 300 cd/m², NTSC 72 $\%$
	13,3"-FHD-Display (1.920 x 1.080), reflexionsarm, ohne Touch-Funktion, digitaler Datenschutz mit SafeScreen, 300 cd/m², NTSC 72 $\%$	14"-FHD-Display (1.920 \times 1.080), reflexionsarm, ohne Touch-Funktion, digitaler Datenschutz mit SafeScreen, 300 cd/m², NTSC 100 $\%$
	Ausstehend: 13,3"-FHD-Display (1.920 x 1.080), reflexionsarm und schmutzabweisend, Touch-Funktion, Gorilla Glass® 6 von Corning®, digitaler Datenschutz mit SafeScreen, 300 cd/m², sRGB 100 % (3. Quartal 2020)	Ausstehend: 14"-FHD-Display (1.920 x 1.080), reflexionsarm und schmutzabweisend, Touch-Funktion, Gorilla Glass® 6 von Corning®, digitaler Datenschutz mit SafeScreen, 300 cd/m², sRGB 100 % (3. Quartal 2020)
		14,0"-UHD-Display (3.840 x 2.160), reflexionsarm, ohne Touch-Funktion 400 cd/m², sRGB 100 %, Low Blue Light
Speicher ^{1,3}	SSD M.2 2230 PCle der 3. Generation NVMe mit bis zu 512 GB SSD M.2 2280 PCle der 3. Generation NVMe mit bis zu 1 TB SSD M.2 2280 PCle der 3. Generation NVMe mit bis zu 512 GB Opal-SED	SSD M.2 2230 PCle der 3. Generation NVMe mit bis zu 512 GB SSD M.2 2280 PCle der 3. Generation NVMe mit bis zu 1 TB SSD M.2 2280 PCle der 3. Generation NVMe mit bis zu 512 GB Opal-SED
Sicherheit ¹	TPM 2.0 nach FIPS-140-2 zertifiziert, TCG-zertifiziert Optional mit Windows Hello konformes Fingerabdruck- Lesegerät im Betriebsschalter	TPM 2.0 nach FIPS-140-2 zertifiziert, TCG-zertifiziert Optional mit Windows Hello konformes Fingerabdruck-Lesegerät im Betriebsschalter
	Optionale Bundles für die Sicherheitshardwareauthentifizierung 1: Touch-Fingerabdruck-Lesegerät (im Betriebsschalter) mit erweiterter Control-Vault-3.0- Authentifizierung mit Level-3- Zertifizierung nach FIPS 140-2 2: Kontaktgebundene Smartcard mit erweiterter Control-Vault-3-0- Authentifizierung mit Level 3-Zertifizierung nach FIPS 140-2 3: Touch-Fingerabdruck-Lesegerät (im Betriebsschalter) und kontaktgebundene Smartcard mit erweiterter Control-Vault-3.0- Authentifizierung mit Level 3-Zertifizierung nach FIPS 140-2 4: Kontaktgebundene Smartcard, NFC und erweiterte Control- Vault-3.0- Authentifizierung mit Level 3-Zertifizierung nach FIPS 140-2 5: Fingerabdruck-Lesegerät mit Touch-Funktion im Betriebsschalter, kontaktgebundene Smartcard, NFC und erweiterte Control-Vault- 3.0-Authentifizierung mit Level-3-Zertifizierung nach FIPS 140-2	Optionale Bundles für die Sicherheitshardwareauthentifizierung 1: Touch-Fingerabdruck-Lesegerät (im Betriebsschalter) mit erweiterter Control-Vault-3.0- Authentifizierung mit Level-3-Zertifizierung nach FIPS 140-2 2: Kontaktgebundene Smartcard mit erweiterter Control-Vault-3-0-Authentifizierung mit Level 3-Zertifizierung nach FIPS 140-2 3: Touch-Fingerabdruck-Lesegerät (im Betriebsschalter) und kontaktgebundene Smartcard mit erweiterter Control-Vault-3.0-Authentifizierung mit Level 3-Zertifizierung nach FIPS 140-2 4 Kontaktgebundene Smartcard, NFC und erweiterte Control-Vault-3.0-Authentifizierung mit Level 3-Zertifizierung nach FIPS 140-2 5:Fingerabdruck-Lesegerät mit Touch-Funktion im Betriebsschalter, kontaktgebundene Smartcard, NFC und erweiterte Control-Vault-3.0-Authentifizierung mit Level-3-Zertifizierung nach FIPS 140-2

 ${\it 3.0-Authentifizierung\ mit\ Level-3-Zertifizierung\ nach\ FIPS\ 140-2}$

Merkmale und technische Daten

LATITUDE 7310 | 7410

Merkmal	Technische Daten	Technische Daten
Sicherheit ¹	Optionales ExpressSign-in mit IR-Gesichtskamera (mit Windows Hello konform) und Proximity Sensor Dell Client Command Suite Dell BIOS Verifizierung Optionale Dell Endpoint Security- und Managementsoftware VMware Carbon Black Endpoint Standard VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response Dell Encryption Enterprise Dell Encryption Personal Carbonite VMware Workspace ONE Absolute® Transparenz und Kontrolle auf Endgeräten Netskope Dell Supply Chain Defense	Optionales ExpressSign-in mit IR-Gesichtskamera (mit Windows Hello konform) und Proximity Sensor Dell Client Command Suite Dell BIOS Verifizierung Optionale Dell Endpoint Security- und Managementsoftware VMware Carbon Black Endpoint Standard VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response Dell Encryption Enterprise Dell Encryption Personal Carbonite VMware Workspace ONE Absolute® Transparenz und Kontrolle auf Endgeräten Netskope Dell Supply Chain Defense
Docking ¹	Dell ThunderboltTM Dock – WD19TB (optional, separat erhältlich) Dell Dock – WD19 (optional, separat erhältlich)	Dell ThunderboltTM Dock – WD19TB (optional, separat erhältlich) Dell Dock – WD19 (optional, separat erhältlich)
Optionen für optische Laufwerke	Nur externe Optionen	Nur externe Optionen
Multimedia ¹	Lautsprecher mit hoher Klangqualität Universelle Audiobuchse Array-Mikrofone mit Rauschunterdrückung Optionale RGB-Kamera mit Dell Verschlussmöglichkeit Optionale IR-Kamera mit Dell Verschlussmöglichkeit + Proximity Sensor Optional ohne Kamera Zertifiziert für Skype for Business	Lautsprecher mit hoher Klangqualität Universelle Audiobuchse Array-Mikrofone mit Rauschunterdrückung Optionale RGB-Kamera mit Dell Verschlussmöglichkeit Optionale IR-Kamera mit Dell Verschlussmöglichkeit + Proximity Sensor Optional ohne Kamera Zertifiziert für Skype for Business
Akkuoptionen ^{1,5}	ExpressCharge TM -fähiger Akku mit 3 Zellen und 39 Wh ⁶ ExpressCharge TM -fähiger Akku mit 4 Zellen und 52 Wh ⁶ Langzeitbatterie mit 4 Zellen und 52 Wh ⁶ (einschließlich 3-jährigem eingeschränktem Hardwareservice, September 2020)	ExpressCharge [™] -fähiger Akku mit 3 Zellen und 39 Wh ⁶ ExpressCharge [™] -fähiger Akku mit 4 Zellen und 52 Wh ⁶ Langzeitbatterie mit 4 Zellen und 52 Wh ⁶ (einschließlich 3-jährigem eingeschränktem Hardwareservice, September 2020) ExpressCharge [™] -fähiger Akku mit 6 Zellen 68 Wh ⁶
Energieoptionen ¹	65-W-Adapter, Type-C 90-W-Adapter, Type-C	65-W-Adapter, Type-C 90-W-Adapter, Type-C
Anschlussmög- lichkeiten ¹	Microsoft Modern Standby-konform WLAN-Optionen ⁶ : Intel Wireless AC 9560, 2x2 802.11ac mit Bluetooth 5.1 Intel [®] Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax mit Bluetooth 5.1 Optionen für mobiles Breitband: ^{8, 10} : Nur Laptop-Konfigurationen Qualcomm [®] Snapdragon™ X20 LTE-A Cat 9 (DW5829e; eSIMfähig) WW ohne China, Türkei, USA Qualcomm [®] Snapdragon™ X20 LTE-A Cat 9 (DW5829e) WW Qualcomm [®] Snapdragon™ X20 LTE-A Cat 9 (DW5829e) für AT&T, Verizon und Sprint, nur USA Nur 2-in-1-Konfigurationen Qualcomm [®] Snapdragon™ X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e; eSIM-fähig) WW ohne China, Türkei, USA Qualcomm [®] Snapdragon™ X20 Gigabit CAT 16 (DW5821e), WW Qualcomm [®] Snapdragon™ X20 Gigabit CAT 16 (DW5821e) für AT&T, Verizon und Sprint, nur USA	Microsoft Modern Standby-konform WLAN-Optionen®: Intel Wireless AC 9560, 2x2 802.11ac mit Bluetooth 5.1 Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax mit Bluetooth 5.1 Optionen für mobiles Breitband ®.10: Nur Laptop-Konfigurationen Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A Cat 9 (DW5829e; eSIMfähig) WW ohne China, Türkei, USA Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A Cat 9 (DW5829e) WW Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE-A Cat 9 (DW5829e) für AT&T, Verizon und Sprint, nur USA Nur 2-in-1-Konfigurationen Qualcomm® Snapdragon™ X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e; eSIM-fähig) WW ohne China, Türkei, USA Qualcomm® Snapdragon™ X20 Gigabit CAT 16 (DW5821e), WW Qualcomm® Snapdragon™ X20 Gigabit CAT 16 (DW5821e) für AT&T, Verizon und Sprint, nur USA
Anschlüsse, Steckplätze und Gehäuse ¹	1 x USB Type C [™] Thunderbolt [™] 3 mit Power Delivery & DisplayPort 2 x USB 3.2 der 1 Generation mit PowerShare 1 x HDMI 2.0 1 x externes uSIM-Kartenfach (optional) 1 x USD-4.0-Speicherkartenleser 1 x optionales kontaktgebundenes Smartcard-Lesegerät 1 x optionales Touch-Fingerabdruck-Lesegerät im Betriebsschalter Keilförmige Vorrichtung für Sicherheitsschloss	2 x USB Type C [™] Thunderbolt [™] 3 mit Power Delivery & DisplayPort 2 x USB 3.2 der 1 Generation mit PowerShare 1 x HDMI 2.0 1 x externes uSIM-Kartenfach (optional) 1 x USD-4.0-Speicherkartenleser 1 x optionales kontaktgebundenes Smartcard-Lesegerät 1 x optionales Touch-Fingerabdruck-Lesegerät im Betriebsschalter Keilförmige Vorrichtung für Sicherheitsschloss

Merkmale und technische Daten

LATITUDE 7310 | 7410

Merkmal	Technische Daten	Technische Daten
Abmessungen und Gewicht ^{1,14}	Breite: 306,5 mm (12,07") Tiefe Y: 203,19 mm (8") Höhe vorn: 17,55 mm (0,69") Höhe hinten: 18,27 mm (0,72") Ausgangsgewicht: 1,22 kg (2,69 lbs) (Laptop-Konfiguration) Ausgangsgewicht: 1,32 kg (2,91 lbs) (2-in-1-Konfiguration)	Breite: 321,35 mm (12,65") Tiefe Y: 208,69 mm (8,22") Höhe vorn: 18,13 mm (0,71") Höhe hinten: 19,33 mm (0,76") Ausgangsgewicht: 1,33kg (2,93 lbs) (Laptop-Konfiguration) Ausgangsgewicht: 1,46 kg (3,22 lbs) (2-in-1-Konfiguration)
Einhaltung von gesetzlichen und Umweltvor- schriften ¹	Vorschriftenmodell: P33S (Laptop); P34S (2-in-1-System) Vorschriftentyp: P33S001 (Laptop); P34S001 (2-in-1-System) ENERGY-STAR-konforme Konfigurationen verfügbar EPEAT-Registrierung. Informationen zu bestimmten Länderbeteiligungen und Bewertungen finden Sie unter www.epeat.net BFR-/PVC-frei ⁹ Trade-Agreements-Acts-(TAA)-Konfigurationen verfügbar	Vorschriftenmodell: P119G (Laptop); P131G (2-in-1-System) Vorschriftentyp: P119G001 (Laptop); P131G001 (2-in-1-System) ENERGY-STAR-konforme Konfigurationen verfügbar EPEAT-Registrierung. Informationen zur länderspezifischen Registrierung und Teilnahme finden Sie unter www.epeat.net BFR-/PVC-frei Trade-Agreements-Acts-(TAA)-Konfigurationen verfügbar
Eingabe ¹	Single-Pointing-Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung, spritzwassergeschützt Single-Pointing-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, spritzwassergeschützt Microsoft® Precision Touchpad Aktiver Dell Premium-Stift PN579X (nur 2-in-1-Konfigurationen, optional, separat erhältlich)	Single-Pointing-Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung, spritzwassergeschützt Single-Pointing-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, spritzwassergeschützt Microsoft® Precision Touchpad Aktiver Dell Premium-Stift PN579X (nur 2-in-1-Konfigurationen, optional, separat erhältlich)
Systemmanagement ¹	Intel® vPro™-Technologie (iAMT 12) (optional, Intel WiFi® Link WLAN und vPro-kompatibler Prozessor erforderlich), Dell Client Command Suite verfügbar (dell.com/command), werkseitige Installation von Dell Client Command und Dell Optimizer	Intel® vPro™-Technologie (iAMT 12) (optional, Intel WiFi® Link WLAN und vPro-kompatibler Prozessor erforderlich), Dell Client Command Suite verfügbar (dell.com/command), werkseitige Installation von Dell Client Command und Dell Optimizer
Gewährleistungs- und Servicevertrag ¹	Begrenzter Hardwareservice ⁴ , standardmäßig 3 Jahre Mail-In- Service nach Remotediagnose ¹¹ , optionale Verlängerung des Hardwareservices für 3, 4 oder 5 Jahre und 3- bis 5-Jahres- Verträge für Dell ProSupport verfügbar ¹²	Begrenzter Hardwareservice ⁴ , standardmäßig 3 Jahre Mail-In- Service nach Remotediagnose ¹¹ , optionale Verlängerung des Hardwareservices für 3, 4 oder 5 Jahre und 3- bis 5-Jahres- Verträge für Dell ProSupport verfügbar ¹²
Peripheriegeräte ¹	Für das Latitude 7310 wurde eine umfassende Auswahl an Zubehör entwickelt und getestet, das die Produktivität unterwegs oder am Schreibtisch steigert.	Für das Latitude 7410 wurde eine umfassende Auswahl an Zubehör entwickelt und getestet, das die Produktivität unterwegs oder am Schreibtisch steigert.

D&LLTechnologies

Kleiner und intelligenter als je zuvor



1 Das Angebot kann je nach Land und Konfiguration variieren.

- 2 Ein 64-Bit-Betriebssystem ist erforderlich, um 4 GB Systemspeicher oder mehr zu nutzen.
 3 GB steht für eine Milliarde Byte und TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität kann abhängig von der Betriebsumgebung sowie von bereits installierten Anwendungen
- 4 Begrenzter Hardwareservice: Den Text mit den Bedingungen der eingeschränkten Hardwaregewährleistung erhalten Sie unter folgender Adresse: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Alternativ können Sie sich unter www.dell.com/warranty informieren

- 5 Die Akkuoptionen hängen von der Systemkonfiguration ab. Weitere Informationen finden Sie im technischen Benutzerhandbuch. 6 Die angegebene Wh sagt nichts über die Akkulaufzeit aus. 7 Für Intel Rapid-Storage-Technologie sind ein Festplatten-, mSATA- oder SSD-Laufwerk als primäres Speichergerät und ein Windows BS erforderlich.
- 8 Wireless-Antenne nur zum Zeitpunkt des Systemkaufs erhältlich
- Erklärung zur "Definition elektronischer Komponenten mit niedrigem Halogenanteil (BFR-/CFR-/PVC-frei)" festgelegt. 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 CI-Quelle aus CFRs oder PVC oder PVC-Copolymeren). Alle gedruckten Leiterplatinen- 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 %).
- 10 Mobiles Breitband: Von der Wireless-Breitbandleistung und dem Deckungsbereich des Serviceanbieters abhängig; zusätzliche Verbindungskosten können anfallen.

 11 Mail-In-Service nach Remotediagnose: Bei einer Remotediagnose 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 Remotediagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.

 12 Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/servicedescriptions.

 13 Abhängig von der Arbeitsspeichergröße des Systems und anderen Faktoren kann für die Grafikunterstützung unter Umständen ein erheblicher Speicherplatzanteil belegt werden.
- 14 Gewicht und Abmessungen hängen von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden ab. 16 Basierend auf einer Analyse von Dell, November 2019.

- 17 Basierend auf einer von Dell durchgeführten Analyse mit öffentlich verfügbaren Daten, März 2020. "Die kleinsten" bezieht sich auf die Gesamtoberfläche.

 18 Basierend auf einer Analyse von Dell, März 2020.

 19 Nahezu 3-mal schneller: 802.11ax 2x2 160 MHz ermöglicht eine maximale theoretische Datenübertragungsrate von 2.402 Mbit/s. Dies ist ca. dreimal (2,8-mal) schneller als der Standard 802.11ac 2x2 80 MHz (867 Mbit/s), wie in den Wireless-Standardspezifikationen IEEE 802.11 dokumentiert. Es müssen ähnlich konfigurierte 802.11ax-Drähtlosnetzwerkrouter eingesetzt werden. WPA3 Wi-Fi-Sicherheitsfunktionen: Das Wi-Fi Alliance Industry Consortium zertfülziert die Compliance von Wi-Fi G-Produkten mit dem IEEE 802.11ax-Standard und erfordert eine WPA3-Sicherheitszertifizierung als Voraussetzung, um die neuesten Wi-Fi-Sicherheitsfunktionen sicherzustellen. Vereinfachte WPA3 Kennwörter: WPA3 verwendet SAE (Simultaneous Authentication of Equals) als Ersatz für das von WPA2 verwendete PSK-Austauschprotokoll (Pre-Shared Key). SAE sorgt für eine sicherere Verarbeitung des anfänglichen Schlüsselaustauschs und nutzt Forward Secrecy. Damit ist die Technologie resistenter gegen offline durchgeführte Entschlüsselungsangriffe und bietet eine stärkere kennwortbasierte Authentifizierung. Erweiterter Schutz mit WPA3: Zusätzlicher Netzwerkschutz wird mit dem Äquivalent der 192-Bit-Kryptografiestärke über ein 802.11ax-Netzwerk bereitgestellt und ist der mit WPA2 verwendeten 128-Bit-AES-Verschlüsselung überlegen. Punkt D basiert auf einer branchenüblichen WAP3-Zertifizierung. Die Parameter sind allgemein verfügbar, https://www.wi-fi.org/discover-wi-fi/security.

 20Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Februar 2019. Mit der Dell Power-Manager-Software kann der Systemakku bei Auswahl des "Adaptive Charge"-Standardmodus oder
- von ExpressCharge innerhalb von 20 Minuten von 0 % auf bis zu 35 % aufgeladen werden, wenn das System ausgeschaltet ist und die Akkutemperatur zwischen 16 °C und 45 °C liegt. Bei aktiviertem ExpressCharge-Modus kann der Systemakku innerhalb von 60 Minuten bis zu 80 % aufgeladen werden. Nach Erreichen einer Ladekapazität von 80 % wird der Akku mit normaler Geschwindigkeit aufgeladen. Empfohlen für die Verwendung mit dem enthaltenen Dell Netzteil; die Verwendung eines Netzteils mit geringerer Kapazität wird nicht
- empfohlen. Die Auflädedauer variiert aufgrund der Systemtoleranz ggf. um +/-10 %.

 21 Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Februar 2019. Bei Verwendung mit Dell Systemen mit ExpressCharge. Mit der Dell Power Manager-Software kann der Systemakku bei Auswahl von ExpressCharge innerhalb von 60 Minuten von 0 % auf bis zu 80 % geladen werden. Nach Erreichen einer Ladekapazität von 80 % wird der Akku mit normaler Geschwindigkeit aufgeladen. Empfohlen für die Verwendung mit dem enthaltenen Dell Netzteil; die Verwendung eines Netzteils mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Die Aufladedauer variiert aufgrund der Systemtoleranz ggf. um +/-10 %.
- 22 Basierend auf einer internen Dell Analyse der Nutzungsmodell-Berechnungen für die Akkulaufzeit, November 2019 Die Ergebnisse können je nach Nutzungs- und
- Datenverarbeitungsbedingungen variieren.
 23 Basierend auf einer internen Dell Analyse der Nutzungsmodell-Berechnungen für die Akkulaufzeit und 3 Millionen Tastenanschlägen pro Jahr, November 2019. Die Ergebnisse können
- je nach Nutzungs- und Datenverarbeitungsbedingungen variieren 24 Basierend auf einer Analyse von Dell, März 2020.