



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	P5F2F
EAN/UPC	5397184033951
ITscope Art. Nr.	6017921000

Marketing

Mobiles Büro

Die außergewöhnliche Sicherheit, Vielseitigkeit sowie das erstklassige Zubehör des Latitude Notebooks eröffnen Ihnen bei der Arbeit neue Möglichkeiten. Denn Ihr Erfolg beruht auf hoher und standortunabhängiger Produktivität, ganz gleich wohin Sie Ihre Tätigkeit führt.

Sicherheit, auf die Sie sich verlassen können

Einfache Anmeldung: Aktivieren Sie Windows Hello über eine Infrarot-Kamera, um die Gesichtserkennung für den einfachen und sicheren Zugriff zu nutzen.

Vertrauenswürdige Authentifizierung: Das Latitude 5290 bietet mehrere Sicherheitsoptionen, um Ihre vielfältigen Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Die Merkmale umfassen die erforderliche Hardware für die Multi-Faktor-Authentifizierung, wie z. B. ein Touch-Fingerabdruck-Lesegerät, kontaktbasiertes Smartcard-Lesegerät (FIPS 201) und ein kontaktloses Smartcard-Lesegerät (NFC), um nicht autorisierte Zugriffe zu verhindern.

Schutz vor Angriffen: Dell ControlVault 2 mit FIPS 140-2, Level 3-Zertifizierung, bietet eine sicherere Alternative für die Speicherung und Verarbeitung von Kennwörtern, biometrischen Mustern und Sicherheitscodes.

Einfache Verwaltung: Dank der einzigartigen Dell vPro Erweiterungen können Sie einen Bestand von Geräten über eine Remote-Verbindung verwalten und Diagnosen durchführen, unabhängig davon, ob die Geräte ein- oder ausgeschaltet sind.

Hält mit Ihrem Standort und Ihrer Arbeit mit

Leistung der Spitzenklasse: Profitieren Sie von herausragender Leistung mit Intel® Dual Core Prozessoren der 7. Generation oder mit Quad Core Prozessoren der 8. Generation. Zahlreiche Massenspeicheroptionen von HDD bis zu M.2 PCIe NVMe runden Ihr Latitude 5290 ab, damit dieses Ihnen bei der Arbeit neue Möglichkeiten eröffnet.

Zielgerichtet entwickelt: Arbeiten Sie unbeschwert dank dem HD-Display sowie ganztägiger Akkulaufzeit. Greifen Sie an verlängerten Arbeitstagen auf Ihren Dell Power Companion zurück.

Konzentrieren Sie sich auf die Arbeit, nicht auf Ihr Notebook: Unsere sehr robusten Systeme wurden anhand von 17 MIL-STD-810G-Benchmarks getestet und stellen sicher, dass Sie sicher arbeiten können - standortunabhängig.

Verbinden, was Sie mögen: Navigieren Sie problemlos zwischen übervollen Arbeitsplätzen dank einer Reihe von Wireless-Optionen, wie mobilem Breitband, mit denen Sie überall arbeiten können.

Flexible Docking-Optionen

Dell Business Dock | WD15: Mit Betriebsfunktion für Ihr Latitude Notebook und Anschlussmöglichkeiten für bis zu zwei Full HD-Displays sowie weitere Peripheriegeräte mit einem einzigen Kabel von DisplayPort auf USB Typ C.

Dell Business Dock mit Monitorständer | DS1000: Nutzen Sie die Kombination aus Docking-Lösung und Monitorständer für eine einfachere Organisation der Systeme an Ihrem Arbeitsplatz. Über eine USB-C-Verbindung können Sie an Ihr Latitude zwei FHD-Displays anschließen.

Sicherheit

Nur Dell bietet sofort einsatzbereite und modernste branchenführende Funktionen für Verschlüsselung, Authentifizierung und Malwareschutz aus einer Hand, unter anderem mit einem optionalen Touch-Fingerabdruck-Lesegerät. Dell Data Protection | Protected Workspace schützt Ihre Daten zudem an jedem Speicherort - auf Endgeräten inklusive externen Medien und selbstverschlüsselnden Festplatten ebenso wie in öffentlichen Cloud-Speichern.

Verwaltbarkeit

Mit diesem Modell entscheiden Sie sich für das am einfachsten zu verwaltende Notebook der Welt. Die kostenlosen Tools der Dell Client Command Suite sorgen für flexible, automatisierte BIOS- und Systemkonfiguration. So machen wir die Bereitstellung, Überwachung und Aktualisierung Ihrer Latitude Geräte zum Kinderspiel.

Zuverlässigkeit

Das Notebook verfügt über ein robustes, langlebiges Gehäuse, das umfassenden Tests nach dem US-Militärstandard MIL-STD 810G unterzogen wurde. Damit ist gewährleistet, dass es dem realen Arbeitsalltag mühelos standhalten kann.

Ausführliche Details

	Design
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Notebook
Formfaktor	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Carbonfaser
Marktpositionierung	Geschäft
	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	31,8 cm (12.5 Zoll)
Bildschirmauflösung	1366 x 768 Pixel
Touchscreen	Nein
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja

HD-Typ	HD
Display-Oberfläche	Matt
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	200 cd/m ²
Prozessor	
Prozessor-Taktfrequenz	1,60 GHz
Prozessorfamilie	Intel® Core i5 der achten Generation
Prozessor	i5-8250U
Prozessor Boost-Taktung	3,40 GHz
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Threads	8
System-Bus	4 GT/s
Prozessor-Cache	6 MB
Prozessorsockel	BGA 1356
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Stepping	Y0
Bus Typ	OPI
Prozessor Codename	Kaby Lake R
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12
PCI-Express-Slots-Version	3.0
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
Tjunction	100 °C
TDP-down Frequenz konfigurierbar	800 MHz
Konfliktloser-Prozessor	Ja
ECC vom Prozessor unterstützt	Nein
Speicher	
RAM-Speicher	8 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
RAM-Speicher maximal	32 GB
Speichertaktfrequenz	2400 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 8 GB
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal (64-bit)	32 GB
Speichermedien	
Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Integrierter Kartenleser	Ja
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	256 GB
SolidStateDrive (SSD) Schnittstelle	Serial ATA III
SSD-Formfaktor	M.2
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)
Grafik	

Eingebaute Grafikkadapner	Ja
Separater Grafikkadapner	Nein
On-board Grafik Modell	Intel UHD Graphics 620
Dediziertes Grafikmodell	Nicht verfügbar
On-Board-Grafikkadapnerfamilie	Intel UHD Graphics
On-Board Grafikkadapner Basisfrequenz	300 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapner	1100 MHz
Maximaler integrierter Grafik-Adapnerspeicher	32 GB
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3
On-Board Grafikkadapner DirectX Version	12.0
On-Board Grafikkadapner OpenGL Version	4.4
On-Board Grafikkadapner Geräte-ID	0x5917
Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC3254
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	Ja
Kamera	
Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1 MP
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel
Frontkamera Signalformat	720p
Frontkamera HD Typ	HD
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Optisches Laufwerk	
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Netzwerk	
Bluetooth	Ja
3G	Nein
4G	Nein
WLAN	Ja
WLAN-Standards	IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Wi-Fi Datenrate (max)	867 Mbit/s
WLAN-Controllermodell	Intel Dual Band Wireless-AC 8265
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth-Version	4.2
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	2
USB 3.0 (3.1 1, Gen) Anzahl der Steckplätze vom Typ C	1
Anzahl HDMI Anschlüsse	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
PowerShare	Ja

Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
DC-Anschluss	Ja
Leistung	
Dell E-Value Code	N014L529012BTPDEAT
Tastatur	
Numerisches Keypad	Nein
Eingabegerät	Touchpad
Full-size Tastatur	Ja
Windows Tasten	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Software	
Vorinstalliertes Betriebssystem	Windows 10 Pro
Betriebssystem Architektur	64-Bit
Betriebssystemsprache	Mehrsprachig
Testsoftware	Microsoft Office, McAfee
Prozessor Besonderheiten	
Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	Ja
Intel® Smart-Response-Technologie	Ja
Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	Ja
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video Technologie	Ja
Intel® InTru 3D Technologie	Ja
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nein
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Sicherer Schlüssel	Ja
Intel® TSX-NI	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Clear Video Technologie für Mobile Internet Devices (Intel® CVT	Ja

for MID)	
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Thermal-Überwachungstechnologien	Ja
Prozessor-Paketgröße	42 x 24
Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Prozessor-Code	SR3LA
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
ARK Prozessorerkennung	124967
Batterie	
Anzahl Batteriezellen	3
Energie	
Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Ausgangsstrom	3,34 A
Netzteil Ausgangsspannung	19,5 V
Sicherheit	
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Noble
Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich in Betrieb	0 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	5 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	0 - 10668 m
Gewicht & Abmessungen	
Gewicht	1,36 kg
Breite	305,1 mm
Tiefe	211,3 mm
Höhe	21,4 mm
Verpackungsinhalt	
Betriebsanleitung	Ja
AC-Netzadapter	Ja
Garantiekarte	Ja
Netzkabel enthalten	Ja