

DELL PRECISION

7670

Steigern Sie Ihre
Kreativität.



7670

Flexibles Gehäusedesign

Verfolgen Sie Ihre Ziele mit einer skalierbaren mobilen 16"-Workstation, die in einem schlanken oder leistungsstarken Gehäuse verfügbar ist.

FHD-IR-Kamera, Windows Hello-Compliance, integrierter Kameraverschluss, Proximity Sensor, kontextbezogener Datenschutz und Umgebungslichtsensoren

Seitenverhältnis von 16:10 (bis zu HDR500 OLED), Display mit schmalere Blende, 500 cd/m², PremierColor, 100 % DCI-P3, optional mit Touchfunktion und ComfortView Plus (LBL)

Dual-Array-Mikrofone mit Rauschunterdrückungstechnologie

Bis zu 12 TB Storage mit 4 M.2 Steckplätzen der 3. Generation

Leicht zugänglicher Storage mit optionaler Klappe an der Unterseite der Basis

Pro 2.5-Tastatur

Optional Smartcardlesegerät

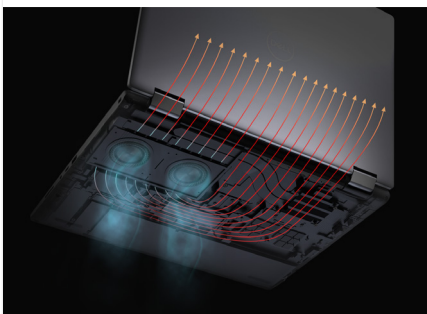
Gehäuseschutzsensor

Großes Clickpad mit optionalem NFC-Lesegerät

Wi-Fi 6E

Bluetooth 5.2

Optionales mobiles 5G-Breitband



Erweiterte thermische Funktionen

Von NutzerInnen auswählbare Temperaturtabellen (User Selectable Thermal Tables, USTT)
DOO-Lüfter (Dual Opposing Output) mit Flüssigpolymerrfägeln
Lüftung mit zwei Einlassöffnungen
Wärmeisoliertes Material, GORE™



25,9mm

23,2 mm

Flexibles Design

Zwei Gehäusegrößen verfügbar, festgelegt nach Performanceanforderung

Adapter mit bis zu 180 W/240 W

Akku mit bis zu 93 Wh

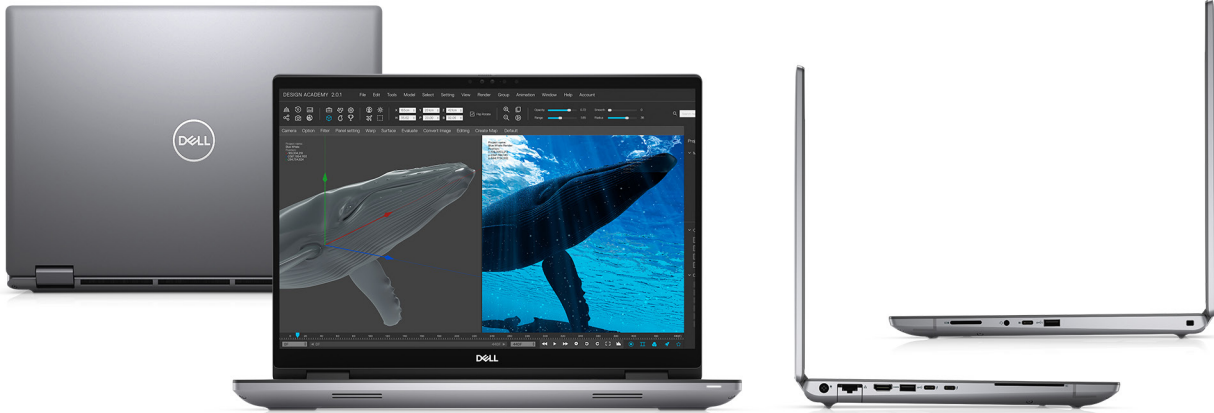
Dell Optimizer for Precision

ExpressSign-in
ExpressConnect
ExpressCharge™
ExpressDischarge
ExpressResponse
Intelligent Audio
Reporting und Analysen

Nachhaltigkeit

EPEAT Gold-Registrierung 100 % recycelte Kunststoffe und Pappe in der Verpackung

7670



Intelligente Performance

Intel® Core™ i5-i9, bis zu 16 Cores (8P + 8E) (55 W), NVIDIA RTX A5500 der nächsten Generation mit 16 GB, (3) M.2-Steckplätze für PCIe-Gen-4-SSD (12 TB)/Unterstützung für RAID 5, bis zu 128 GB mit 4.800 MHz über CAMM, (2) Thunderbolt™ 4, (2) USB 3.2 Typ A und (1) Typ C DisplayPort

...

Dell Optimizer for Precision



Immersive Produktivität und immersives Design

Pro 2.5-Tastatur, großes Clickpad, Kameraverschluss, Proximity Sensor und Umgebungslichtsensoren, Gehäuseschutzsensor

...

Bis zu 16:10, OLED-4K-Display (HDR500) mit schmalere Blende, 500 cd/m², PremierColor, 100 % DCI-P3, optional mit Touchfunktion und ComfortView Plus (LBL)

...

Intel Wi-Fi 6E 6 GHz/BT 5.2/vPro, 5G LTE WWAN



Erfolgskritische Zuverlässigkeit und Sicherheit

ISV-Zertifizierungen

...

Optionaler Akku mit langer Laufzeit

...

Getestet nach Militärstandard

...

Optional ECC und RMT Pro

...

Erweiterte thermische Funktionen (Dampfkammern, DOO-Lüfter, GORE™)



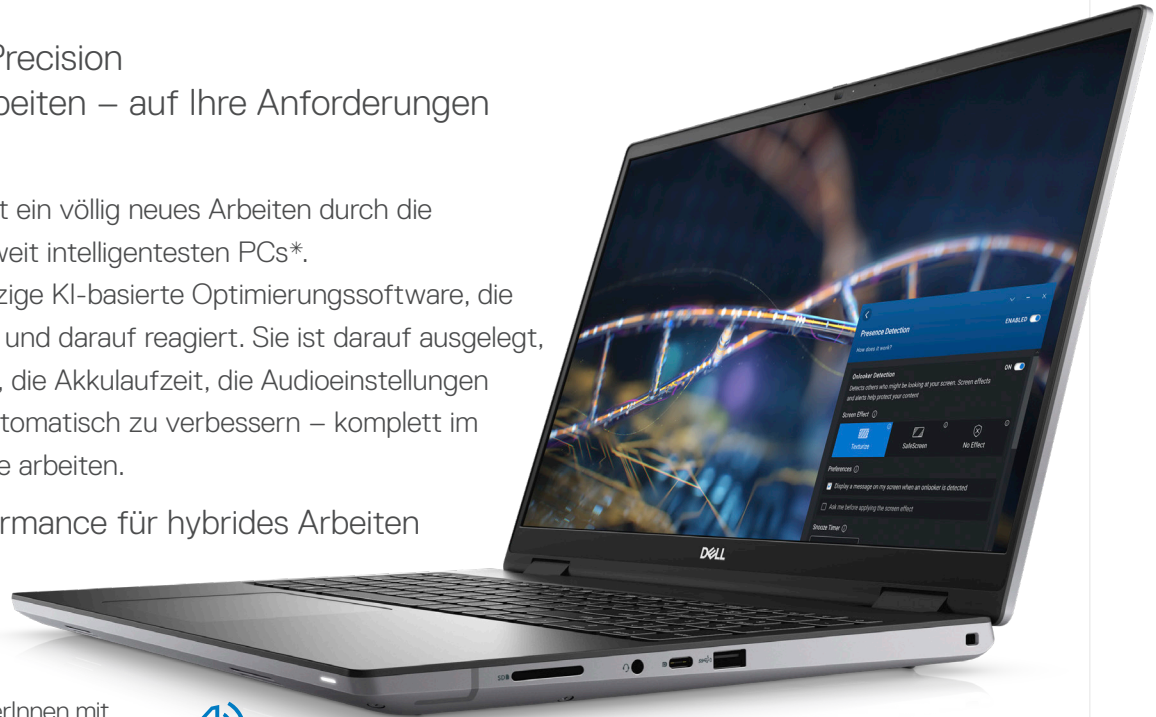
7670

Dell Optimizer for Precision
Für intelligentes Arbeiten – auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

Dell Optimizer ermöglicht ein völlig neues Arbeiten durch die Unterstützung der weltweit intelligentesten PCs*.

Dell Optimizer ist die einzige KI-basierte Optimierungssoftware, die Ihre Arbeitsweise erlernt und darauf reagiert. Sie ist darauf ausgelegt, die Anwendungsleistung, die Akkulaufzeit, die Audioeinstellungen und den Datenschutz automatisch zu verbessern – komplett im Hintergrund, während Sie arbeiten.

Personalisierte Performance für hybrides Arbeiten



Leistung für Kreative

Dell Optimizer for Precision unterstützt High-End-NutzerInnen mit ExpressResponse⁶ zur Optimierung der Performance von Storage-intensiven Anwendungen. Dell Precision-NutzerInnen stehen außerdem eine exklusive Analysefunktion für Workload- und Systemerkenntnisse zur Verfügung, die für eine personalisierte Performance sorgen. Sie können zudem Berichte innerhalb der Analysefunktion erzeugen, um Systemdiagnosen und Produktivitätssteigerungen zu erhalten.



Intelligenter Datenschutz an jedem Ort

Datenschutz und Sicherheit sind ein wichtiges Anliegen – schützen Sie sensible Daten mit der weltweit umfassendsten Suite an intelligenten Datenschutzfunktionen¹. Mit der Funktion zur Erkennung von „ZuschauerInnen“ können Sie den Bildschirm unkenntlich machen oder SafeScreen aktivieren, wenn ein Eindringling erkannt wird. Eine weitere Funktion erkennt, wenn Sie sich abwenden, und dunkelt den PC-Bildschirm basierend auf dem Nutzerverhalten ab.



Längere Laufzeit

ExpressChargeTM analysiert Ihre Energieverbrauchsmuster, um die Auslastung des PC-Akkus zu verbessern. Die Funktion verlängert die Laufzeiten und lädt das System schneller auf, wenn Sie einen Energieschub benötigen.



Verbesserte Audioqualität

Intelligent Audio bietet Audio- und Mikrofonverbesserungen und reduziert Hintergrundgeräusche, sodass Sie sich in Meetings voll einbringen können, egal, wo Sie zusammenarbeiten. Die neuronale Rauschunterdrückung ermöglicht fortschrittliche Techniken auf Basis künstlicher Intelligenz, um menschliche Sprache von unerwünschten Geräuschen zu unterscheiden.



Schnellere Anmeldung

Mit ExpressSign-in² können Sie schneller mit der Arbeit beginnen. Der Proximity Sensor erkennt Ihre Anwesenheit und aktiviert Ihr System, wenn Sie sich nähern, bevor Windows Hello Sie per Gesichtserkennung anmeldet.



Beispiellose Konnektivität

ExpressConnect³ ist für beste Konnektivität optimiert und bietet die weltweit erste gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken für schnellere Daten- und Videodownloads⁴. Darüber hinaus ermöglicht die Funktion den Beitritt zum besten verfügbaren Netzwerk⁵ und priorisiert den Datenverkehr für Konferenzanwendungen, wo auch immer Sie arbeiten.



Verbesserte Leistung

ExpressResponse⁶ analysiert, wie Sie Ihre bevorzugten Anwendungen⁷ nutzen, um die Performance zu steigern.



Einfachere Verwaltungsfunktionen

Verbessern Sie die Arbeitserfahrung mit einer einfach zu managenden Anwendung, die EndnutzerInnen und IT-EntscheidungsträgerInnen eine nahtlose Erfahrung bietet. Mit der modularen Installation können Sie individuelle Funktionen und Module von Dell Optimizer gemäß den Anforderungen Ihrer Arbeitsumgebung einrichten. Bereitstellungsupdates und die Optimierung mehrerer PCs können remote und gleichzeitig über das zentrale Management durchgeführt werden.



EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Geschwungener Dell UltraSharp 38 USB-C Hub Monitor – U3821DW

Dieser ultrabreite, geschwungene 37,5"-WQHD+-Hub-Monitor mit 95 % DCI-P3-Farbabdeckung und integrierten Lautsprechern überzeugt durch Klarheit, Produktivität und Konnektivität.



Dell UltraSharp 32-HDR-PremierColor-Monitor UP3221Q

Erstellen Sie phänomenale 4K-HDR-Inhalte auf dem weltweit ersten Profimonitor mit 2K-Mini-LED-Dimmbereichen und direkter Hintergrundbeleuchtung.*



Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W

Dieses Set aus Premium-Tastatur in voller Größe und ergonomisch geformter Maus mit programmierbaren Funktionstasten und einer Akkulaufzeit von 36 Monaten ermöglicht problemloses Multitasking über drei Geräte hinweg.



Dell Performance Dock – WD19DCS

Mit der leistungsstärksten Dockingstation* von Dell erreichen Sie Ihre Produktivität neue Höhen. Laden Sie Ihr System schneller auf, unterstützen Sie bis zu drei Displays und verbinden Sie es mit Ihren Peripheriegeräten über ein einziges Kabel mit zwei USB-C-Anschlüssen.



Dell Premier Wireless-Headset mit ANC – WL7022

Mit diesem für Teams zertifizierten, kabellosen Headset können Sie überall problemlos zusammenarbeiten. Es bietet aktive Geräuschunterdrückung und intelligente Sensoren, die Ihren Anruf automatisch stummschalten und die Stummschaltung aufheben.



Dell Pro Hybrid-Aktentasche und -Rucksack 15 – PO1521HB

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.



Dell Mobiladapter mit Freisprechfunktion – MH3021P

Der Multiport-Adapter mit integrierter Freisprechfunktion bietet eine All-in-one-Lösung für Konnektivität und Konferenzen.



**HTC VIVE Cosmos 3D VR Headset – MFG 99HARL000-00
Dell Teil AA809644**

Tauchen Sie in Virtual Reality-Erlebnisse mit diesem HTC Vive Cosmos 3-D-Virtual-Reality-Headset. Ein einfaches Design macht eine Basisstation überflüssig, während das aufklappbare Display eine schnelle Lösung zum Beantworten von Anrufen und Nachrichten bietet.



Dell USB-C Mobile Adapter – DA310

Der kompakte und tragbare 7-in-1-USB-C-Mobiladapter bietet hervorragende Video- und Datenkonnektivität sowie Pass-Through (bis zu 90 W) für Ihren PC.



Wacom Cintiq Pro 24 Creative Pen Display Touch – DTH-2420

Optimieren Sie Ihren kreativen Prozess mit dem Wacom Cintiq Pro 24. Das Gerät bietet eine erstklassige Farbperformance auf einem der größten 4K-Bildschirme von Wacom.



3Dconnexion SpaceMouse Wireless – 3DX-700076

Der patentierte 6DoF-Sensor (6 Degrees of Freedom) von 3Dconnexion wurde speziell zur Bearbeitung von digitalen Inhalten oder Kamerapositionen in branchenüblichen CAD-Anwendungen entwickelt. Drücken, ziehen, drehen oder neigen Sie einfach die 3Dconnexion-Controllerkappe, um die 3D-Zeichnung intuitiv zu schwenken, zu vergrößern und zu drehen.

*Basierend auf einer Dell Analyse öffentlich zugänglicher Daten vom Juli 2020.

Nachhaltigkeit bei Dell Precision-Workstations

Branchenführend bei umweltschonenden Produkten, Verpackungen und Lieferketten

PRECISION IST IN DER WORKSTATIONBRANCHE FÜHREND IN PUNCTO NACHHALTIGES DESIGN UND MATERIAL.



Design

1.

Workstations, die mit wiedergewonnener Carbonfaser und erneuerbarem Biokunststoff¹² hergestellt wurden

Umweltschonendes Material

Bis zu 46 %

recycelter Kunststoff bei stationären Workstations, bis zu 17 % in mobilen Workstations

Innovative Verpackung

25 %

Schalen aus Kunststoff aus der Nähe von Ozeanen in Verpackungen der Precision 5000 Serie

DELL PRECISION ZEICHNET SICH AUS DURCH:

19

EPEAT-registrierte Produkte¹³



16

TCO 8-zertifizierte Konfigurationen



8.0

ENERGY STAR®
im gesamten Portfolio



MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER Precision 7670

PROZESSOROPTIONEN¹

Intel® Core™ i5-12600HX vPro® der 12. Generation, 18 MB Cache, 16 Threads, 12 Cores (4 P-Cores und 8 E-Cores), P-Cores mit 2,50 GHz bis 4,60 GHz, E-Cores mit 1,80 GHz bis 3,30 GHz, 55 W

Intel® Core™ i7-12800HX der 12. Generation, 25 MB Cache, 24 Threads, 16 Cores (8 P-Cores und 8 E-Cores), P-Cores mit 2,00 GHz bis 4,80 GHz, E-Cores mit 1,50 GHz bis 3,40 GHz, 55 W

Intel® Core™ i7-12850HX vPro® der 16. Generation, 25 MB Cache, 24 Threads, 12 Cores (8 P-Cores und 8 E-Cores), P-Cores mit 2,10 GHz bis 4,80 GHz, E-Cores mit 1,50 GHz bis 3,40 GHz, 55 W

Intel® Core™ i9-12900HX der 12. Generation, 30 MB Cache, 24 Threads, 16 Cores (8 P-Cores und 8 E-Cores), P-Cores mit 2,30 GHz bis 5,00 GHz, E-Cores mit 1,70 GHz bis 3,60 GHz, 55 W

Intel® Core™ i9-12950HX vPro® der 16. Generation, 30 MB Cache, 24 Threads, 12 Cores (8 P-Cores und 8 E-Cores), P-Cores mit 2,30 GHz bis 5,00 GHz, E-Cores mit 1,70 GHz bis 3,60 GHz, 55 W

BETRIEBSSYSTEM¹

Windows 10 Home (64 Bit)

Windows 10 Professional, 64 Bit

Windows 10 Enterprise, 64 Bit

Windows 10 Pro Education (64 Bit)

Windows 10 Pro China, 64 Bit

Windows 11 Pro, 64 Bit mit DGR⁷

Windows 11 Pro National Academic (64 Bit)

Windows 11 Home, 64 Bit mit DGR⁷

RedHat Enterprise Linux 8.6

Ubuntu® Linux® 20.04 (64 Bit)

ARBEITSSPEICHER-OPTIONEN^{1, 2, 3}

16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, CAMM-Modul

32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, CAMM-Modul

64 GB, 1 x 64 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, CAMM-Modul

128 GB, 1 x 128 GB, DDR5, 3.600 MHz, ohne ECC, CAMM-Modul

8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, SODIMM
(in Kürze verfügbar)

16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, ECC, SODIMM
(in Kürze verfügbar)

16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, SODIMM,
Dual-Channel (in Kürze verfügbar)

32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, ECC, SODIMM,
Dual-Channel (in Kürze verfügbar)

32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, SODIMM,
Dual-Channel (in Kürze verfügbar)

64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, SODIMM,
Dual-Channel (in Kürze verfügbar)

PRIMÄRE FESTPLATTE^{1, 5}

M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 35

M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40

M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40

M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40

M.2 2280, 4 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40

M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 40, selbstverschlüsselnde Festplatte

M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 40, selbstverschlüsselnde Festplatte

M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40, selbstverschlüsselnde Festplatte

M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40, selbstverschlüsselnde Festplatte

GRAFIKKARTEN

Integriert:

Intel® UHD Grafikkarte

Separat: (optional)

NVIDIA® RTX A1000, 4 GB, GDDR6 (schlankes Gehäuse)

NVIDIA® RTX A2000, 8 GB, GDDR6 (schlankes Gehäuse)

NVIDIA® RTX A3000, 12 GB, GDDR6 (leistungsstarkes Gehäuse)

NVIDIA® RTX A4500, 16 GB, GDDR6 (leistungsstarkes Gehäuse)

NVIDIA® RTX A5500, 16 GB, GDDR6 (leistungsstarkes Gehäuse)

NVIDIA® GeForce RTX 3080Ti, 16 GB, GDDR6 (leistungsstarkes Gehäuse)

DISPLAYOPTIONEN¹

16", FHD+ 1.920 x 1.200, 60 Hz, reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 45 % NTSC, 250 cd/m², weiter Betrachtungswinkel

16", FHD+ 1.920 x 1.200, 60 Hz, reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 99 % DCIP3, 500 cd/m², weiter Betrachtungswinkel

16", UHD+ 3.840 x 2.400, 60 Hz, reflexionsarm, mit Touchfunktion, 100 % DCIP3, 400 cd/m², weiter Betrachtungswinkel, LBL, OLED

GEHÄUSEFARBE

Aluminum Titangrau

PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE¹

Dell Support Assist

DDRE (von Dell entwickelte Recovery-Umgebung)

Dell Optimizer for Precision

Dell Support Center

Intel® Wi-Fi Direct

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

SICHERHEITSSOFTWARE

Dell Client Command Suite

Optionale Dell Data Security- und Managementsoftware

Dell BIOS Verification

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

GEWÄHRLEISTUNG^{8, 10}

3 Jahre Hardwaregewährleistung mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Remotediagnose

4 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Remotediagnose (Upselling)

5 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Remotediagnose (Upselling)

3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (Upselling)

4 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (Upselling)

5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (Upselling)

3 Jahre ProSupport Plus mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (Upselling)

4 Jahre ProSupport Plus mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (Upselling)

5 Jahre ProSupport Plus mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (Upselling)

ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES

3 Jahre Accidental Damage Service

4 Jahre Accidental Damage Service

5 Jahre Accidental Damage Service

TASTATUR¹

Englisch USA und Kanada, Standardtastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit 10-Tasten-Ziffernblock, 99 Tasten

Englisch Vereinigtes Königreich, Standardtastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit 10-Tasten-Ziffernblock, 103 Tasten

Japan, Standardtastatur mit Hintergrundbeleuchtung, 10-Tasten-Ziffernblock, 106 Tasten

ANSCHLÜSSE

(2) ThunderBolt™ 4 mit (USB Typ-C™)

USB 3.2 Gen 2 Typ-C mit DP-Alternate-Modus

USB 3.2 Gen 1 mit PowerShare

USB 3.2 Gen 1

HDMI 2.0a (UMA)/1 HDMI 2.1 (DGPU)

RJ-45-Ethernetanschluss

Headset-Anschluss (Kopfhörer- und Mikrofon-Kombianschluss)

STECKPLÄTZE

Smartcardlesegerät

MicroSIM-Kartensteckplatz

SD-Kartensteckplatz

Keilförmige Vorrichtung für Sicherheitsschloss

ABMESSUNGEN

Thin:

Höhe: 0.98in. (24,70mm)

Höhe (hinten): 0.92in. (23,20mm)

Höhe (vorn): 0.88in. (22,30mm)

Breite: 14.02in. (356,00mm)

Tiefe: 10.18in. (258,34mm)

Gewicht: 5,75 lb (2,60 kg)

Performance:

Höhe: 1.09in. (27,45mm)

Höhe (hinten): 1.03in. (25,95mm)

Höhe (vorn): 0.99in. (25,05mm)

Breite: 14.02in. (356,00mm)

Tiefe: 10.18in. (258,34mm)

Gewicht: 5,90 lb (2,67 kg)

KAMERA

1080p bei 30 fps, FHD, RGB, mit omnidirektionalem digitalem Mikrofon

1080p bei 30 fps, FHD, IR, mit omnidirektionalem digitalem Mikrofon und Proximity Sensor

AUDIO UND LAUTSPRECHER¹

Stereolautsprecher mit Dialog, 2 W x 4 = 8 W insgesamt

WIRELESS-OPTIONEN

Kabellos:

Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2

Mobiles Breitband:

Qualcomm SDX55 5G, bis zu 3 Gbit/s, 7 x 20 MHz

AKKU

Lithium-Ionen-Akku, 6 Zellen, 83 Wh, ExpressCharge™ 2.0

Lithium-Ionen-Akku, 6 Zellen, 93 Wh, ExpressCharge™ und ExpressCharge Boost

STROMVERSORGUNGSOPTIONEN

SFF 180 W, 7,40 mm

SFF 240 W, 7,40 mm

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

VORSCHRIFTEN^{8,92}

Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen

<https://www.dell.com/learn/sg/en/sgcorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental>

Dell Webseite zur Compliance

<https://www.dell.com/learn/sg/en/sgcorp1/regulatory-compliance>

Dell und die Umwelt:

<https://www.dell.com/en-sg/dt/corporate/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm>

INTEL RESPONSIVENESS TECHNOLOGIES

Intel® Rapid Storage-Technologie

HARDWARESICHERHEIT

Trusted Platform Module (TPM) 2.0 separat
FIPS 140-2-Zertifizierung für TPM
TCG-Zertifizierung für TPM (Trusted Computing Group)
Kontaktgebundene Smartcard und Control Vault 3
Kontaktlose Smartcard, NFC und Control Vault 3
SED SSD NVMe, SSD und HDD (Opal und Nicht-Opal) pro SDL
Fingerabdruck-Lesegerät im Netzschalter, verbunden mit Control Vault 3
SED (nur Opal 2.0 – PCIe-Schnittstelle)
Erkennung von Gehäuseangriffen
Erkennung der Batterieentnahme
RPMC-SPI-Flash
Nebenwiderstandsschaltung für SPI-Flash-Manipulationserkennung/-vermeidung

DOCKING

(SEPARAT ERHÄLTLICH)

Dell Performance Dock – WD19DCS

MULTIMEDIA

(SEPARAT ERHÄLTLICH)

Dell Premier Wireless-Headset mit ANC – WL7022
Dell Mobiladapter mit Freisprechfunktion – MH3021P
HTC VIVE Cosmos 3D VR Headset – MFG 99HARL000-00 Dell Teil AA809644

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

(SEPARAT ERHÄLTLICH)

Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W
Dell 7-in-1-USB-C-Multiport-Adapter – DA310
Dell Pro Hybrid-Aktentasche und -Rucksack 15 – PO1521HB
Dell UltraSharp 32-HDR-PremierColor-Monitor UP3221Q
Geschwungener Dell UltraSharp 38-USB-C Hub Monitor – U3821DW
3Dconnexion SpaceMouse Wireless – 3DX-700066
Wacom Cintiq Pro 24 Creative Pen Display Touch – DTH-2420

SENSOREN

Umgebungslichtsensor
Automatische Helligkeit für Windows
Beschleunigungsmesser
Adaptive Wärmeleistung (Schoß oder Schreibtisch) erfordert Beschleunigungsmesser (HINWEIS: Dieser ist nur für die Wärmeleistung vorgesehen.)
Halleffekt-Sensor
Sensor-Hub
Proximity Sensor für SAR-Compliance (für das WWAN-Modul), Near Field Proximity Sensor

SYSTEMMANAGEMENT

BIOS entspricht der Dell SMBIOS-Implementierungsspezifikation (DSIS)
SW und Treiber MUP/DUP-konform gemäß Spezifikation Agile S01310
Dell Power Manager (DPM)
Dell Command | Configure Version 4.0
Dell Command | Monitor 10.0
Dell Command | Update 3.0
Dell Command | Update Catalog (DCUC)
Dell Command | Deploy (DCP)
Dell Command | Integration Suite for System Center 5.0 (DCIS) mit vPro®
Dell Command | Intel® vPro™ Out of Band (DCIV)
Dell Command | PowerShell Provider 2.0
Dell Command | Deploy Driver Pack Catalog 1.0

Produktthinweise: Seiten 2–6:

* Basierend auf einer internen Analyse, April 2021. Dell Optimizer ist auf Geräten von 2020 verfügbar. Nicht verfügbar bei der OptiPlex 3000 Serie, Latitude 3310 2-in-1-Systemen und Latitude Chromebook Enterprise. Verfügbarkeit und Umfang von Funktionen variieren je nach Modell.

1 Basierend auf einer internen Dell PC-Leistungsanalyse der Software und Anwendungen von Wettbewerbern. September 2021 Intelligente Datenschutzfunktionen sind auf ausgewählten Dell Systemen und Geräten verfügbar.

2 Verfügbar bei Latitude 9000 und ausgewählten 7000 Serien, Precision Mobile Workstations 7000 sowie ausgewählten 5000 Serien. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktdetails.

3 ExpressConnect ist ab der Dell Optimizer-Softwareversion 2.0 verfügbar. Laden Sie die neueste Version unter <https://www.dell.com/support/home> herunter.

4 Rechtlicher Hinweis: Die gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken (oder verbindungs-basiertes Teaming) ist eine neue Konnektivitätsfunktion von ExpressConnect. Sie sendet und empfängt gleichzeitig Daten- und Videoverkehr über mindestens zwei kabelgebundene oder drahtlose Verbindungen. Basierend auf einer internen Analyse von Dell.

5 Die Auswahl des besten Netzwerks basiert u. a. auf der Signalstärke, der Kanalüberlastung und dem Routertyp. Netzwerkvorschläge basieren auf den Nutzerzugangsdaten.

6 ExpressResponse muss in der Anwendungsfunktion aktiviert sein. DO erlernt die Verwendung der ausgewählten Anwendung(en) durch die NutzerInnen über mehrere Stunden hinweg. Basierend auf einem Test von Dell mit SYSmark 2018-Benchmark auf einem Latitude-System, auf dem Produktivitätsanwendungen ausgeführt werden, sowie mit Benchmarks zur Leistungsbewertung auf Dell Precision Mobile Workstations, auf denen ISV-Anwendungen ausgeführt werden, März 2020. Die Verbesserungen variieren je nach Produktkonfiguration, Nutzung, Anwendung und anderen Faktoren.

7 NutzerInnen müssen zuerst die bevorzugten Anwendungen angeben, damit diese analysiert werden.

12 Basierend auf einer Analyse von Dell, Januar 2021. 21 % Biokunststoff im LCD-Gehäusedeckel.

13 EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter www.epeat.net.

14 Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Weitere Einzelheiten finden Sie im Technischen Leitfaden auf www.dell.com/support.

15 Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikerweiterung unter Umständen ein erheblicher Anteil des Systemspeichers belegt.

16 4 GB Systemspeicher oder mehr: Für 4 GB Systemspeicher oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.

17 Storage-Option: 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt von den vorinstallierten Anwendungen und der Betriebsumgebung ab und fällt entsprechend niedriger aus.

18 Computrace: Kein Angebot von Dell. Es gelten besondere Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie in den Geschäftsbedingungen unter www.ijackforlaptops.com.

19 Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung finden Sie auf www.epeat.net.

20 Begrenzter Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservices können Sie von 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.

21 Vor-Ort-Service nach Remotediagnose: Bei einer Remotediagnose versucht ein/e Dell TechnikerIn online oder telefonisch, die Ursache Ihres Problems zu identifizieren. Unter Umständen müssen Sie das System selbst öffnen. Mehrere oder längere Sitzungen können notwendig sein. Wenn das Problem unter den Hardwareservice von Dell fällt (www.dell.com/warranty) und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein/e TechnikerIn und/oder ein Ersatzteil gesendet (gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Remotediagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.

22 Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Umweltstandards im Abschnitt zu Handbüchern in den Informationen zum Produktsupport. www.dell.com/support/home/us/en/19.

Produktthinweise: Seiten 7–8:

1. Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Weitere Einzelheiten finden Sie im Technischen Leitfaden auf 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. Storage-Option: 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt von den vorinstallierten Anwendungen und der Betriebsumgebung ab und fällt entsprechend niedriger aus.

6. TPM ist nur in ausgewählten 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 finden Sie länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung.

9. Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservices können Sie von 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 Remotediagnose: Bei einer Remotediagnose versucht ein/e Dell TechnikerIn online oder telefonisch, die Ursache Ihres Problems zu identifizieren. Unter Umständen müssen Sie das System selbst öffnen. Mehrere oder längere Sitzungen können notwendig sein. Wenn das Problem unter den Hardwareservice von Dell fällt (www.dell.com/warranty) und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein/e TechnikerIn und/oder ein Ersatzteil gesendet (gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Remotediagnose). 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.