

PRECISION

3470

Kleiner, leichter 14"-  
Formfaktor mit Workstation-  
Performancefunktionen



**DELL**Technologies



# 3470

## Kleine, aber leistungsstarke Workstation für ortsunabhängiges Arbeiten

Die leistungsstarke Workstation bietet essenzielle Verarbeitungs- und Grafikleistung sowie schnellen DDR5-Arbeitsspeicher mit hoher Kapazität. Zudem verfügt sie über integrierte Sicherheits- und Datenschutzoptionen. Sie ist ideal für die Bereiche Engineering, Bundesbehörden, Finanzen und Forschung sowie für Microsoft Office-Power-UserInnen, die Ergebnisse erzielen möchten und sich mehr Effizienz wünschen.

**Bis zu FHD-IR-Kamera mit KI-basiertem Proximity Sensor, Sichtschutz und intelligenter Geräuschunterdrückung**

...  
**Modernes Kühlmanagement**  
 mit DOO-Lüfter (Dual Opposing Output) und von den NutzerInnen auswählbaren Temperaturtabellen

...  
**Ab 1,49 kg (3,3 lbs)**

...  
**Bis zu FHD, 100 % sRGB, 400 cd/m<sup>2</sup>**, PremierColor, optional mit Touchfunktion und ComfortView, geringes blaues Licht durch LBL (Low-Blue-Light) und extrem niedriger Stromverbrauch dank SLP (Super Low Power)

...  
**Optional mit im Netzschalter integrierten Fingerabdruck-Lesegerät**  
 Windows Hello-fähig

...  
**Pro2-ID-Tastatur mit optionaler Hintergrundbeleuchtung**

...  
**Titan Gray, 100 % wasserlösliche Lacke**

...  
**Großes, glasähnliches Multi-Touch-Clickpad**

...  
**Akku mit bis zu 4 Zellen und 56 Wh, langer Lebenszyklus, ExpressCharge™ und ExpressCharge Boost**

...  
**Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2**

...  
**Intelligente Performance**  
 Neueste professionelle Komponenten mit bis zu Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation, 12 Cores (28 W), NVIDIA T550-Grafikkarte (4 GB), PCIe-M.2-SSD-Storage (bis zu 2 TB) und 64 GB DDR5-Arbeitsspeicher mit 4.800 MHz (Dual-Channel)

...  
**Große Auswahl an Anschlüssen und Eingangsverbindungen:** (2) Thunderbolt 4 Typ-C, (2) USB-A 3.2 Gen 1 (1 x mit Stromversorgung), HDMI 2.0, RJ-45, Headset, uSD-Kartenlesegerät, Smartcard (optional), Fingerabdruck-Lesegerät (optional)

...  
 ExpressCharge™ zum Aufladen auf 80 % in 1 Stunde+ und auf 35 % in 20 Minuten++

# 3470



## Erfolgskritische Zuverlässigkeit und Sicherheit

**ISV-Zertifizierung (Independent Software Vendor)**  
 Profitieren Sie von sorgenfreiem Arbeiten in dem Wissen, dass Dell mit vielen unabhängigen Softwareanbietern (Independent Software Vendors, ISVs) zusammenarbeitet, um ein außergewöhnliches, nahtloses Nutzererlebnis zu bieten. Dell hat für die Zertifizierung Hunderte Arbeitsstunden von TechnikerInnen investiert und rigorose Tests mit den Dell Precision™-Workstations durchgeführt, um die Performance und Ausfallsicherheit bei führenden Branchenanwendungen zu optimieren.

Eine vollständige Liste der ISV-Zertifizierungen finden Sie hier: <http://precisionworkstations.com/software-certification-lookup>.

...

Getestet nach US-Militärspezifikationen, um Langlebigkeit sicherzustellen (nach MIL-STD getestet)

...

FIPS-zertifizierte Fingerabdruck- und Smartcardlesegeräte (optional)

...

Intelligenter Datenschutz und verbesserter kontextbezogener Datenschutz über die Kamera



## Erweiterte Produktivität

Dank der außergewöhnlichen Akkulaufzeit bleiben Sie stets produktiv. Mit ExpressCharge™ und ExpressCharge Boost können Sie Ihr Gerät schnell aufladen.

...

Wi-Fi 6/6.0E und Bluetooth für flexible Konnektivitätsoptionen



# 3470

## Dell Optimizer for Precision: Produktivität kombiniert mit Intelligenz

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 ExpressResponse<sup>6</sup> zur Optimierung der Performance von Storage-intensiven Anwendungen. Dell Precision-NutzerInnen steht außerdem eine exklusive Analysefunktion für Workload- und Systemerkenntnisse zur Verfügung, die für eine personalisierte Performance sorgt. 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 Datenschutzfunktionen<sup>7</sup>. 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

ExpressCharge™ 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-in<sup>8</sup> 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

ExpressConnect<sup>9</sup> ist für beste Konnektivität optimiert und bietet die weltweit erste gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken für schnellere Daten- und Videodownloads<sup>10</sup>. Darüber hinaus ermöglicht die Funktion

den Beitritt zum besten verfügbaren Netzwerk<sup>11</sup> und priorisiert den Datenverkehr für Konferenzanwendungen, wo auch immer Sie arbeiten.



### Verbesserte Performance

ExpressResponse<sup>12</sup> analysiert, wie Sie Ihre bevorzugten Anwendungen<sup>13</sup> 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.



## EMPFOHLENE LÖSUNGEN



### Dell UltraSharp 27-4K-USB-C-Hub-Monitor – U2723QE

Maximieren Sie Ihre Produktivität mit einem 27"-Monitor mit brillanten Farben und Kontrasten, der die IPS Black-Technologie und einen Konnektivitäts-Hub bietet.



### Dell Thunderbolt™ 4 Dock – WD22TB4

Nutzen Sie das blitzschnelle Aufladen und die Thunderbolt™ 4-Konnektivität dieser flexiblen und leistungsstarken modularen Dockingstation.



### Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W

Optimieren Sie Ihre Produktivität im Alltag mit dieser Kombination aus Maus und leiser Tastatur in Standardgröße mit programmierbaren Tastenkombinationen und einer Akkulaufzeit von 36 Monaten.<sup>38</sup>



### Dell USB-C-Mobiladapter – DA310

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



### Dell Pro kabelloses Headset – WL5022

Arbeiten Sie von überall aus mit diesem für Teams zertifizierten Bluetooth-Headset, mit dem Sie problemlos zu Ihrem PC oder Smartphone wechseln und unterwegs kristallklaren Klang genießen können.



### Dell Freisprecheinrichtung – SP3022

Erleben Sie die satte und klare Tonqualität mit der intelligenten, MS Teams-zertifizierten Freisprecheinrichtung.



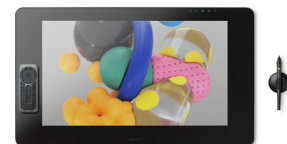
### Dell EcoLoop Pro-Laptoptasche – CP5623

Die umweltschonende Laptoptasche schützt Ihre Geräte, wenn Sie unterwegs sind.



### Dell Mobile Pro Wireless-Maus – MS5120W

Verbinden Sie Ihre Maus bequem wireless oder per Bluetooth (beides 2,4 GHz) und erhöhen Sie Ihre Produktivität mit programmierbaren Tastenkombinationen.



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

Nutzen Sie das Wacom Cintiq Pro 24-Kreativ-Stift-Display für absolute Harmonie mit Ihrem Werk. Der Premium-4K-Bildschirm mit erstklassiger Farbleistung und praktisch ganz ohne Parallaxe verleiht jedem kreativen Durchbruch noch mehr Auftrieb.

**MERKMAL TECHNISCHE DATEN****MODELLNUMMER**<sup>14</sup> Dell Precision 3470**PROZESSOROPTIONEN**<sup>14</sup> Intel® vPro® Enterprise der 12. Generation mit Intel® Core™ i5-1250P, 12 MB Cache, 12 Cores, 16 Threads, bis zu 4,40 GHz  
Intel® vPro® Essentials der 12. Generation mit Intel® Core™ i7-1260P, 18 MB Cache, 12 Cores, 16 Threads, bis zu 4,70 GHz  
Intel® vPro® Enterprise der 12. Generation mit Intel® Core™ i7-1270P, 18 MB Cache, 12 Cores, 16 Threads, bis zu 4,80 GHz**BETRIEBSSYSTEM**<sup>14</sup> Windows 11 Home (64 Bit)  
Windows 11 Pro (64 Bit)  
Windows 11 Pro National Academic, 64 Bit  
Windows 10 Home (64 Bit)  
Windows 10 Pro (64 Bit)  
Windows 10 Enterprise G-SKU, 64 Bit  
Ubuntu® 20.04 LTS (64 Bit)**ARBEITSSPEICHEROPTIONEN**<sup>14, 15, 16</sup> 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, Single-Channel  
16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, Dual-Channel  
16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, Single-Channel  
32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, Dual-Channel  
32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, Single-Channel  
64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, Dual-Channel**CHIPSATZ**<sup>14</sup> In den Prozessor integriert**INTEL RESPONSIVENESS-TECHNOLOGIEN**<sup>14, 17</sup> Intel® Rapid Storage-Technologie**GRAFIKKARTEN**<sup>14, 18</sup> Intel Iris Xe-Grafikkarte (integriert)  
Optionale NVIDIA® T550-Grafikkarte, DDR6 (4 GB)**DISPLAYOPTIONEN**<sup>14</sup> Reflexionsarmes 14"-FHD-Display (1.920 x 1.080), 16x9, ohne Touchfunktion, WVA, 250 cd/m<sup>2</sup>, 45 % NTSC  
Reflexionsarmes 14"-FHD-Display (1.920 x 1.080), 16x9, Touchfunktion, WVA, 300 cd/m<sup>2</sup>, 72 % NTSC  
Reflexionsarmes 14"-FHD-Display (1.920 x 1.080), ohne Touchfunktion, WVA, extrem niedriger Stromverbrauch, ComfortView Plus (niedrige Blaulichtemission), 400 cd/m<sup>2</sup>, sRGB 100 %**STORAGE-OPTIONEN**<sup>14, 16</sup> M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 35  
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 35  
M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 40  
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 40  
M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 40  
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 35, selbstverschlüsselnde Festplatte  
M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 40, selbstverschlüsselnde Festplatte**SICHERHEIT**<sup>14</sup> TPM 2.0 FIPS 140-2-zertifiziert, TCG-zertifiziert  
Optionales Fingerabdruck-Lesegerät im Netzschalter (Windows Hello-konform)**Optionale Sicherheitspakete für Hardware-Authentifizierung**Touch-Fingerabdruck-Lesegerät (im Betriebsschalter) mit erweiterter Control-Vault-3.0-Authentifizierung mit Level-3-Zertifizierung nach FIPS 140-2  
Kontaktgebundene Smartcard mit erweiterter Control Vault 3.0-Authentifizierung mit Zertifizierung nach FIPS 140-2 Level 3  
Touch-Fingerabdruck-Lesegerät (im Netzschalter) und kontaktgebundene Smartcard mit erweiterter Control Vault 3.0-Authentifizierung mit Zertifizierung nach FIPS 140-2 Level 3  
Kontaktgebundene Smartcard nach FIPS 201, kontaktlose Smartcard, NFC, erweiterte Control Vault 3.0-Authentifizierung mit Zertifizierung nach FIPS 140-2 Level 3  
Touch-Fingerabdruck-Lesegerät (im Netzschalter), kontaktgebundene Smartcard, kontaktlose Smartcard, NFC und erweiterte Control Vault 3.0-Authentifizierung mit FIPS 140-2 Level 3-Zertifizierung  
Optionale IR-Kamera mit Gesichtserkennung (Windows Hello-konform) mit ExpressSign-in (Kamerasensor)  
Optionaler intelligenter Datenschutz (Onlooker Detection macht den Bildschirm unlesbar und dunkelt ihn adaptiv ab)  
Kameraverschluss  
Optionaler SafeScreen  
Dell Client Command Suite  
Dell BIOS Verification  
Optionale Dell Endpoint Security- und Managementsoftware  
VMware Carbon Black Endpoint Standard  
VMware Carbon Black Endpoint Standard und Secureworks Threat Detection and Response  
Dell Encryption Enterprise  
Dell Encryption Personal  
Carbonite  
VMware Workspace ONE  
Absolute-Lösungen für Endpunktransparenz und -kontrolle  
Netskope  
Dell Supply Chain Defense**DOCKING**<sup>14</sup> Dell Thunderbolt™ Dock – WD19TBS  
Dell Thunderbolt™ Dock – WD22TB4  
(SEPARAT ERHÄLTLICH) Dell Performance Dock – WD19DCS  
Dell USB-C-Dockingstation – WD19S

**MERKMAL TECHNISCHE DATEN**

<b>MULTIMEDIA<sup>14</sup></b>	HD-Kamera, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss FHD + IR-Kamera + Proximity Sensor, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss, ExpressSign™ intelligenter Datenschutz, Umgebungslichtsensor Keine Kamera-/Mikrofonoptionen verfügbar (2) hochwertige Lautsprecher (2) Mikrofone mit Rauschunterdrückung Waves MaxxAudio Pro Intelligent Audio mit neuronaler Rauschunterdrückung
<b>AKKUOPTIONEN<sup>14, 19</sup></b>	Polymer-Akku mit 4 Zellen und 64 Wh, ExpressCharge™ 1.0, ExpressCharge Boost™ und langer Nutzungsdauer
<b>STROMVERSORGUNGSOPTIONEN<sup>14</sup></b>	90-W-Adapter, Typ C 130-W-Adapter, Typ C
<b>KONNEKTIVITÄTSOPTIONEN<sup>14</sup></b>	<b>WLAN-Optionen<sup>8</sup>:</b> Intel® Wi-Fi 6E (6 GHz) AX211 2x2 und Bluetooth 5.2 Realtek RTL 8822CE 2x2 Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0 Keine Optionen zur Installation einer Wireless-Karte verfügbar
<b>ANSCHLÜSSE, STECKPLÄTZE UND GEHÄUSE<sup>14</sup></b>	(2) USB Typ C Thunderbolt™ 4.0 mit Stromversorgung und DisplayPort (2) USB-A 3.2 Gen 1 (1 mit PowerShare) HDMI 2.0 uSD 4.0-Speicherkarten-Laufwerk Kontaktgebundenes Smartcardlesegerät (optional) Touch-Fingerabdruck-Lesegerät im Netzschalter (optional) Universelle Audiobuchse Keilförmige Vorrichtung für Sicherheitsschloss RJ45
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT<sup>14, 20</sup></b>	Breite: 321,35 mm (12,65") Höhe: 20,95 mm/0,82" Tiefe: 212 mm/8,35" Verhältnis Bildschirm zu Gehäuse: 82,1 % Ausgangsgewicht: 1,49 kg/3,30 lb
<b>EINHALTUNG VON GESETZLICHEN BESTIMMUNG UND UMWELTVORSCHRIFTEN<sup>14</sup></b>	Vorschriftenmodellnummer: P137G Vorschriftentypnummer: P137G007 (Iris Xe-Grafikkarte)/P137G008 (separate Grafikkarte) ENERGY-STAR-konforme Konfigurationen verfügbar EPEAT Gold Registrierung. Informationen zur länderspezifischen Registrierung und Bewertung finden Sie unter <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . TCO-konforme Konfigurationen verfügbar TAA-Konfigurationen (Trade Agreements Act) verfügbar Halogen- und arsenfrei BFR-/PVC-frei <sup>21</sup>
<b>INPUT<sup>14</sup></b>	Optionales 10-Finger-Touchdisplay Glasähnliches Clickpad Spritzwassergeschützte Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung Spritzwassergeschützte Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
<b>SYSTEMMANAGEMENT<sup>14</sup></b>	Intel® vPro™ Technologie (iAMT 12) (optional, Intel WiFi® Link WLAN und vPro-kompatibler Prozessor erforderlich), Dell Client Command Suite verfügbar ( <a href="http://dell.com/command">dell.com/command</a> ), werkseitige Installation von Dell Client Command   Update, Dell Command   Power Manager   Dell Optimizer
<b>GEWÄHRLEISTUNGS- UND SERVICEVERTRAG<sup>14</sup></b>	Hardwareservice <sup>22</sup> , standardmäßig 3 Jahre Mail-in-Service nach Remotediagnose <sup>23</sup> , optionale Verlängerung des Hardwareservice für 3, 4 oder 5 Jahre und 3- bis 5-Jahresverträge für Dell ProSupport verfügbar <sup>24</sup>
<b>PERIPHERIEGERÄTEUMGEBUNG<sup>14</sup></b>	Breites Angebot an für die Precision 3470 entwickeltes und getestetes Zubehör für produktives Arbeiten im Homeoffice, unterwegs und im Büro
<b>NACHHALTIGKEIT</b>	Biobasiertes Material in den Gummifüßen und in der Abdeckung Recycelter Kunststoff in Abdeckung, Handauflage, Lüftergehäuse, innerem Rahmen Wiederaufbereitete Carbonfaser in der Abdeckung und im Boden Verpackungen aus 100 % recycelten oder erneuerbaren Materialien

## Nachhaltigkeit bei Dell Precision-Workstations

Branchenführend bei umweltschonenden Produkten, Verpackungen und Lieferketten

**DELL PRECISION IST IN DER WORKSTATION-BRANCHE FÜHREND IN PUNCTO NACHHALTIGES DESIGN UND UMWELTSCHONENDE MATERIALIEN.**



### Design

**1st**

Workstations, die mit wiedergewonnener Carbonfaser und erneuerbarem Biokunststoff<sup>4</sup> hergestellt wurden.

### Umweltschonendes Material

bis zu **46 %**

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

### Innovative Verpackung

**25 %**

Plastik aus der Nähe von Ozeanen in den Verpackungsschalen der Dell Precision 5000 Serie.

## DELL PRECISION ZEICHNET SICH AUS DURCH:

**19**

EPEAT-registrierte Produkte<sup>5</sup>



**16**

TCO 8-zertifizierte Konfigurationen



**8.0**

ENERGY STAR® im gesamten Portfolio





- \* Basierend auf einer internen Analyse, April 2021. Dell Optimizer ist auf Geräten aus dem Jahr 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 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 zwei kabelgebundene oder drahtlose Verbindungen. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, September 2021.
- 2 Basierend auf einer internen Analyse von Dell, November 2021.
- 3 Basierend auf einer internen Analyse von Dell, November 2021.
- 4 Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Januar 2021. 21 % Biokunststoff im LCD-Gehäusedeckel.
- 5 EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- 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 in Abhängigkeit von der Produktkonfiguration, Nutzung, Anwendung und anderen Faktoren.
- 7 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.
- 8 Verfügbar bei Latitude 9000 und ausgewählten 7000 Serien, Precision Mobile Workstations 7000 sowie ausgewählten 5000 Serien. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktdetails.
- 9 ExpressConnect ist ab der Dell Optimizer-Softwareversion 2.0 verfügbar. Laden Sie die neueste Version von <https://www.dell.com/support/home> herunter.
- 10 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.
- 11 Die Auswahl des besten Netzwerks basiert u. a. auf der Signalstärke, der Kanalüberlastung und dem Routertyp. Netzwerkvorschläge basieren auf den Nutzerzugangsdaten.
- 10 Die 4G-LTE-Antenne und 5G sind nur zum Zeitpunkt des Systemkaufs erhältlich. Mobiles Breitband: Abhängig vom Breitbandabonnement und der Abdeckung des Serviceanbieters; es können zusätzliche Kosten anfallen.
- 11 Mail-In-Service nach Ferndiagnose: 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 ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) fällt und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein/e TechnikerIn und/oder Ersatzteil versendet (gewöhnlich innerhalb eines Werktags nach Abschluss der Remotediagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
- 12 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.
- 13 NutzerInnen müssen zuerst die bevorzugten Anwendungen angeben, damit diese analysiert werden.
- 14 Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren.
- 15 Für 4 GB Systemspeicher oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.
- 16 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. 16 Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Oktober 2021.
- 17 Für Intel Rapid Storage-Technologie ist eine HDD, mSATA oder SSD als primäres Storage-Gerät erforderlich. Siehe Anforderungen zum Betriebssystem
- 18 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Für die Grafikunterstützung wird möglicherweise viel Systemspeicher verwendet. Dies ist abhängig von der Größe des Systemspeichers sowie von anderen Faktoren.
- 19 Die angegebene Wattstundenzahl (Wh) sagt nichts über die Akkulaufzeit aus.
- 20 Das Gewicht ist von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden abhängig.
- 21 Dell Latitude 5431 und 5531 sind frei von bromierten Flammschutzmitteln (BFR-frei) und Polyvinylchlorid (PVC-frei) und erfüllen damit die Definition als BFR-/PVC-frei wie in der iNEMI-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 Cl-Quelle aus CFRs, PVC oder PVC-Copolymeren stammt). Alle gedruckten Leiterplatten- 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 %).
- 22 Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservice können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. Alternativ können Sie sich unter [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty) informieren.
- 23 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 ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) fällt und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein/e TechnikerIn und/oder Ersatzteil versendet (gewöhnlich innerhalb eines Werktags nach Abschluss der Remotediagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
- 24 Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter [www.dell.com/servicedescriptions](http://www.dell.com/servicedescriptions).