

PRECISION

5770

Eleganz und
Performance

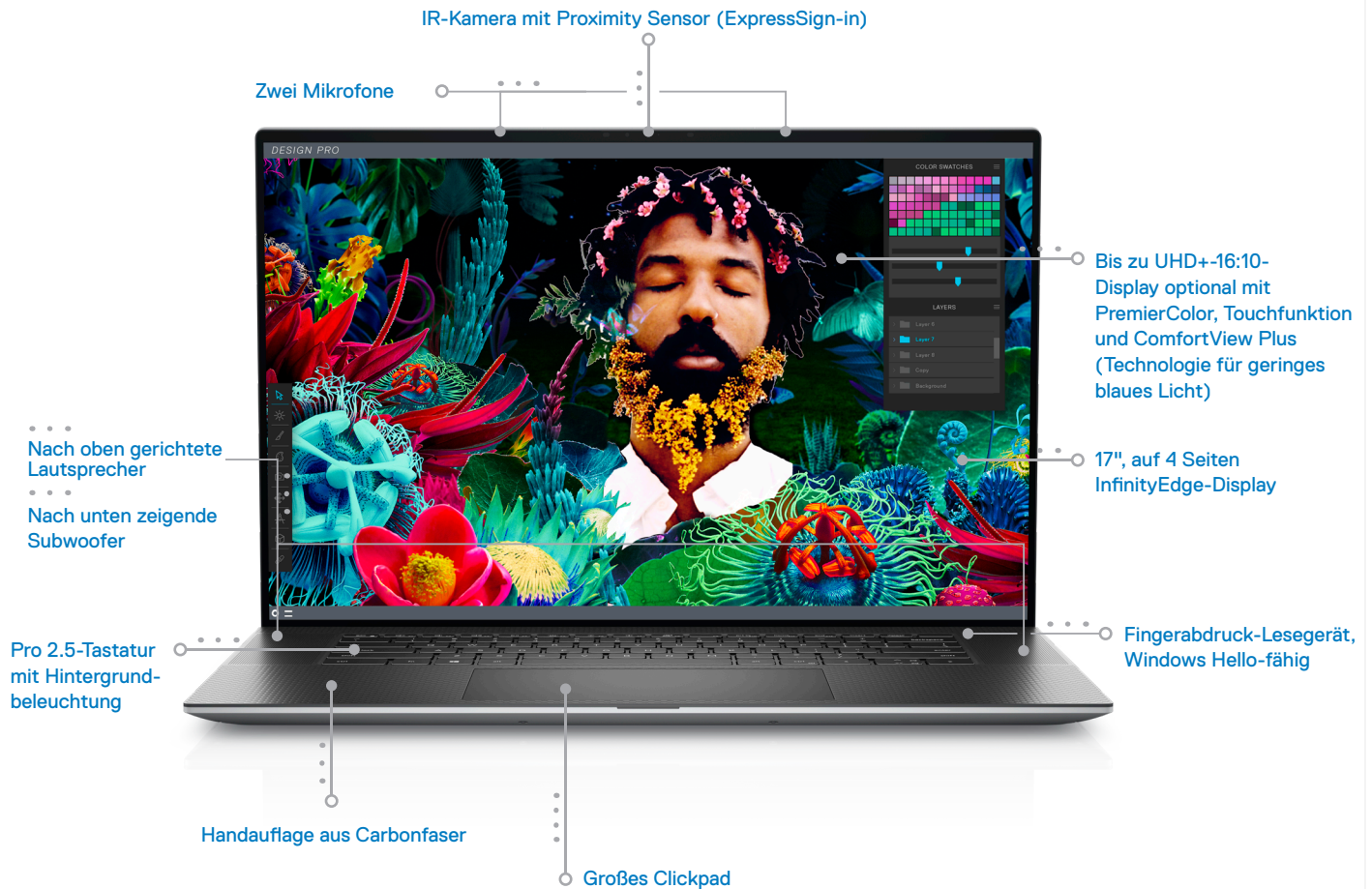


PRECISION 5770

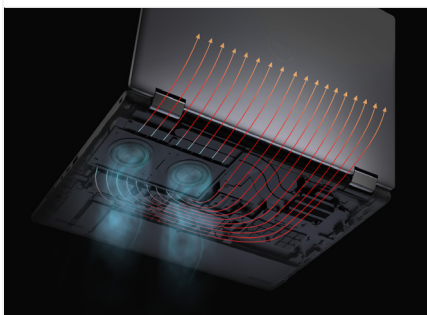
Technisches Datenblatt

Eleganz und Performance.

Die kleinste, flachste und leichteste 17"-Workstation mit KI-basierter Optimierung



Titanium Gray
Aluminiumabdeckung



Erweiterte thermische Funktionen

(Nur zu Illustrationszwecken, keine Darstellung der 5770)

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

ISV-zertifiziert

Gewicht ab 2,17 kg (4,76 lb)

Dell Optimizer for Precision

ExpressSign-in
ExpressConnect
ExpressCharge™
ExpressResponse
Intelligent Audio
Berichte und Analysen

PRECISION 5770

Technisches Datenblatt



Intelligente Performance

Bis zu Intel® Core™ i9, 14 (6C+8c) Cores (45 W),
Grafikkarten der NVIDIA RTX™ A3000-Serie mit bis zu 12 GB
(65 W), bis zu 8 TB Storage
(RAID-Unterstützung), bis
zu 64 GB Arbeitsspeicher mit
4.800 MHz, (4) Thunderbolt™ 4
(mit Einschaltfunktion)
...

Dell Optimizer for Precision

...

Erweiterte thermische
Funktionen



Immersive Produktivität und immersives Design

17", 16:10-InfinityEdge-Display, bis zu
HDR400 UHD+, 100 % sRGB und 99 %
DCI-P3, 500 cd/m², PremierColor,
ComfortView Plus, optional mit
Touchfunktion
...

Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung,
großes Touchpad
...

Intel Wi-Fi AX211/BT 5.2/vPro,
Aktivantenne



Erfolgskritische Zuverlässigkeit und Sicherheit

ISV-Zertifizierungen

...

Getestet nach Militärstandard

...

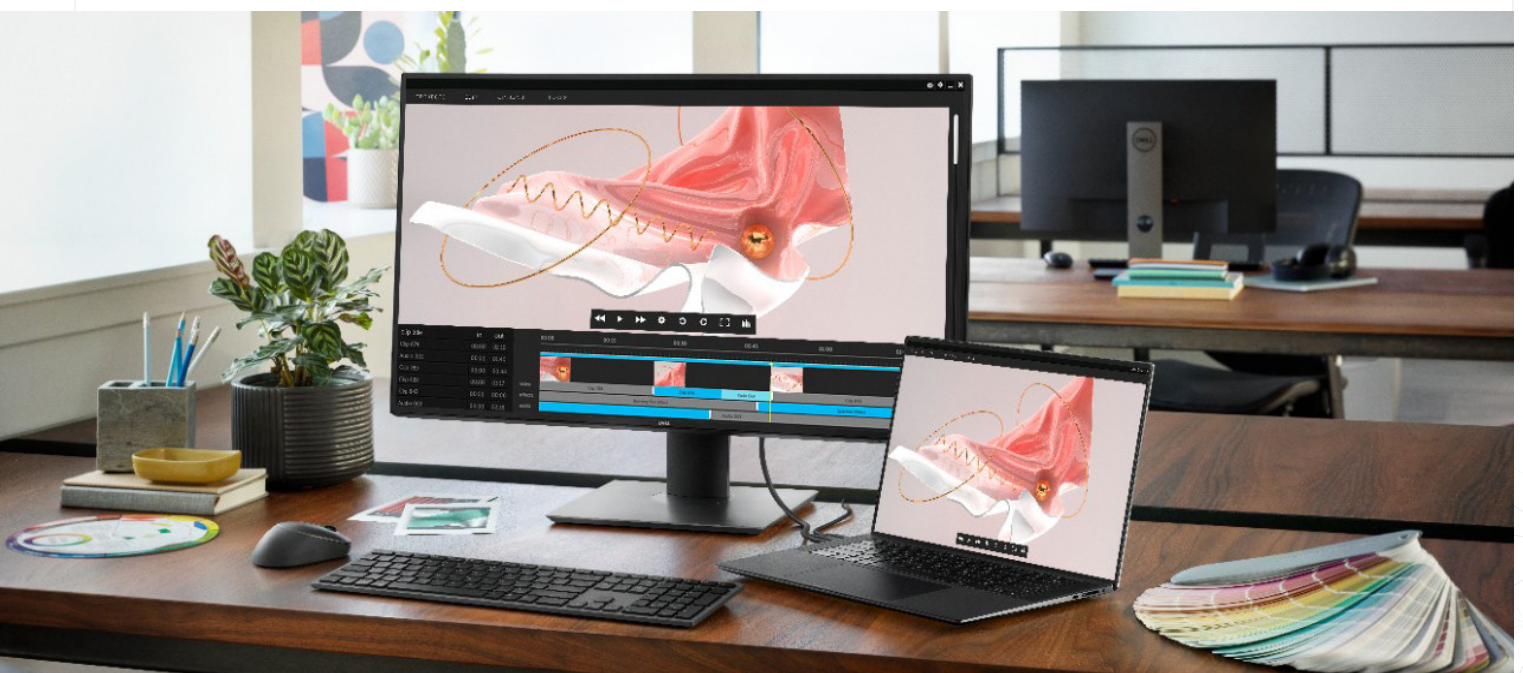
Lange Akkulaufzeit mit bis zu
6-Zellen-Akku
...

Näherungssensor

Gehäuseschutzsensor

...

ProSupport – Vor-Ort-Service
verfügbar



PRECISION 5770

Technisches Datenblatt

Dell Optimizer for Precision Produktivität kombiniert mit Intelligenz.

Dell Optimizer ermöglicht ein völlig neues Arbeiten, da es die weltweit intelligentesten PCs* von heute unterstützt. 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 Storage-intensiver Anwendungen. Precision-NutzerInnen steht außerdem eine exklusive Analysefunktion für Workload- und Systemkenntnisse zur Verfügung, die für eine personalisierte Performance sorgt. Sie können zudem Berichte innerhalb der Analysefunktion erzeugen, um Systemdiagnosen und Produktivitätssteigerungen zu erhalten.



Intelligenter Datenschutz überall

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 Zuschauern 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 die 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 Verwaltbarkeit

Verbessern Sie die Arbeitserfahrung mit einer einfach zu managenden Anwendung, die EndnutzerInnen und IT-EntscheidungssträgerInnen 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.

5770

Modernisierung ist ein Muss

Modernisieren Sie die Mitarbeitererfahrung und senken Sie gleichzeitig die Kosten mit PC as a Service.

Vorteile von PCaaS

- **20 %** weniger monatliche PC-Lebenszykluskosten⁸
- **Neuere Geräte** durchschnittlich alle 2 Jahre⁸
- **12 % ROI** über 3 Jahre⁸

Hardware

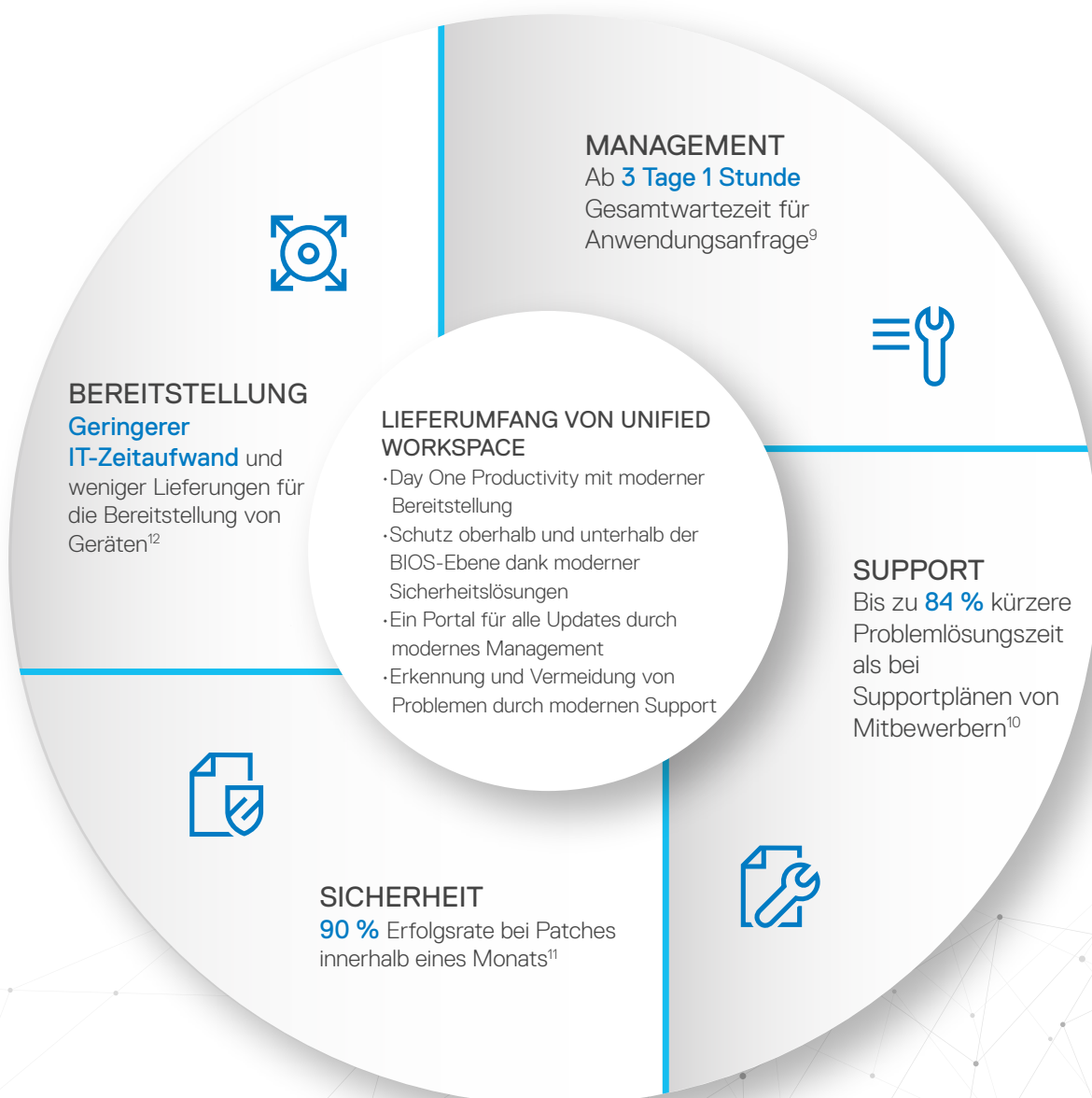
Bestes und umfassendstes Portfolio an Hardware und Software für EndnutzerInnen

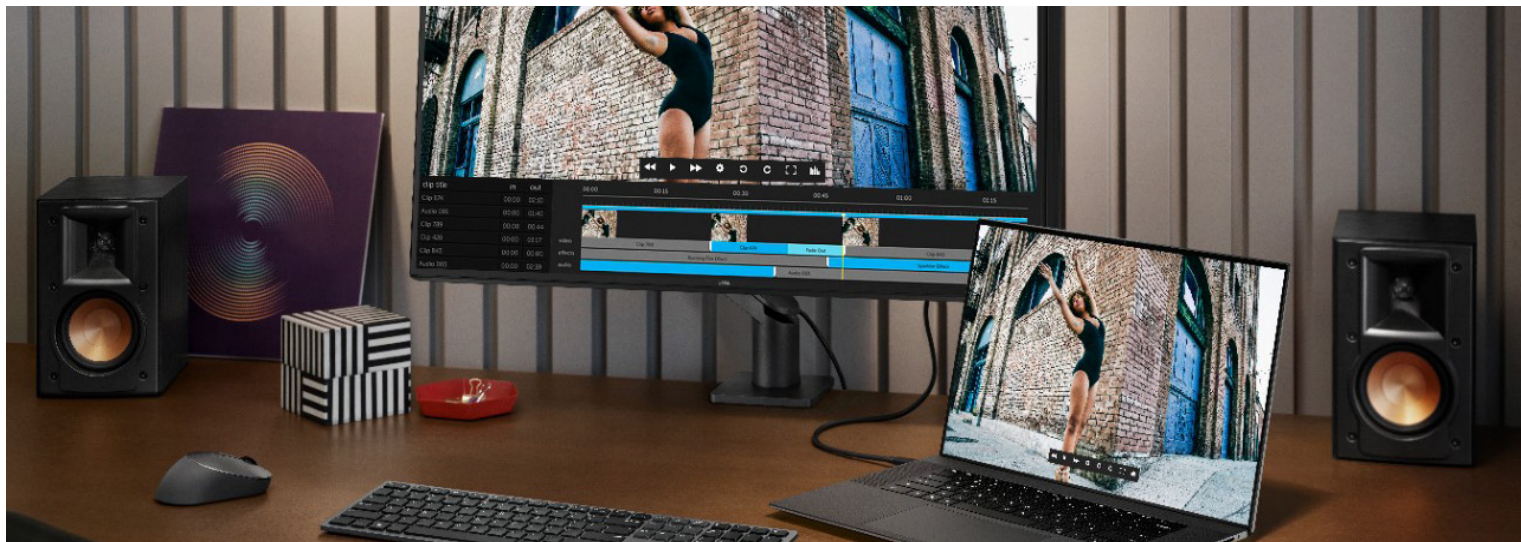
Zahlungsmodell

Planbare monatliche Zahlungen

Lifecycle Services und Software

Bereitstellung, Support, Managed Services, Wiederverwertung gebrauchter Geräte, Sicherheit, Management





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 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.



(NUR BEISPIEL, NICHT TATSÄCHLICHES PRODUKT)

Dell Thunderbolt 4 Dock – WD22TB4

Steigern Sie die Leistung Ihres PCs mit der weltweit ersten modularen Thunderbolt 4-Dockingstation mit einem zukunftsfähigen Design.



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 Premier Schutzhülle für das XPS 17 – PE1721V

Elegante Schutzhülle für zuverlässigen Schutz, wenn Sie unterwegs sind.



Dell Pro Rucksack 17 – PO1720P

Schützen Sie Ihren Laptop und Ihr Zubehör mit diesem leichten Rucksack aus stoßdämpfendem EVAC-Schaumstoff.



3Dconnexion SpaceMouse Wireless – 3DX-700076

Der patentierte 6DoF-Sensor (6-Degrees-of-Freedom) von 3Dconnexion wurde speziell für die Handhabung digitaler Inhalte oder Kamerapositionen in branchenführenden CAD-Anwendungen entwickelt.



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.



Wacom Cintiq Pro 24-Kreativ-Stift-Display mit Touchfunktion – DTH-2420

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

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

Die ersten

Workstations, die mit wiederaufbereiteter Carbonfaser und erneuerbaren Biokunststoffen hergestellt wurden.¹³

Umweltschonende Materialien

Bis zu 46 %

recycelter Kunststoff bei stationären Workstations. Bis zu 17 % bei mobilen Workstations.

Innovative Verpackung Verpackungsschalen zu

25 %

aus Kunststoffabfällen aus dem Meer bei der Precision 5000 Serie.

PRECISION ZEICHNET SICH AUS DURCH:

19

EPEAT-registrierte Produkte¹⁴



16

TCO 8-zertifizierte Konfigurationen



8.0

ENERGY STAR®
im gesamten Portfolio



* 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.

** Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor Invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

6 ExpressResponse muss in der Anwendungsfunktion aktiviert sein. DO erlernt die Verwendung der von NutzerInnen ausgewählten Anwendung(en) 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.

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 Auswahl des besten Netzwerks basierend auf Signalstärke, Channel-Überlastung, Routertyp und anderen Faktoren. Netzwerkvorschläge basieren auf den Nutzerzugangsdaten.

6 ExpressResponse muss in der Anwendungsfunktion aktiviert sein. DO erlernt die Verwendung der von NutzerInnen ausgewählten Anwendung(en) 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.

8 Basierend auf einer Forrester-Studie im Auftrag von Dell Technologies und Intel: „The Total Economic Impact™ of Dell's PC as a Service“, November 2020 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/forrester-the-total-economic-impact-of-dells-pc-as-a-service.pdf>

9 Basierend auf der von VMware in Auftrag gegebenen Forrester Total Economic Impact™-Studie „The Total Economic Impact™ of VMware Workspace ONE for Windows 10“, September 2018. Die Ergebnisse basieren auf Befragungen von VMware Workspace ONE-Kunden und/oder auf einem zusammengesetzten Unternehmen mit 12.000 Mitarbeitern.

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

11 Basierend auf dem von Dell Technologies in Auftrag gegebenen Principled Technologies-Bericht „Deliver pre-configured systems to end users faster with Dell Provisioning for VMware Workspace ONE“ vom Januar 2019, für den Bereitstellungen mit Dell Provisioning für Workspace ONE mit herkömmlichen Bereitstellungen verglichen wurden. Die Ergebnisse wurden auf die Bereitstellung von 1.000 Systemen hochgerechnet. Eine Woche entspricht 7 ganzen Arbeitstagen. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.

12 Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Januar 2019.

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

14 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.