



OPTIPLEX

TOWER

Neue Maßstäbe für
Multitasking-Performance
und Skalierbarkeit



 Dell Technologies

30 YEARS
DELL OPTIPLEX

TOWER

Intelligenz und Einfachheit

Mehr Power für Ihre anspruchsvollsten geschäftlichen Workloads dank eines hochgradig erweiterbaren Desktop-PC mit erstklassiger Grafik und Performance

...

Der bislang leistungsstärkste OptiPlex

Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren bis zu i9 der 13. Generation mit 125 W ermöglicht Leistung der Business-Klasse, die die Produktivität beschleunigt und gleichzeitig Sicherheitsrisiken minimiert, indem tief in den Chip integrierte Technologien genutzt werden.¹

Intelligenter mit Dell Optimizer²

Sehr intuitive Anwendungsleistung, Konnektivität und Audioerfahrung

...

Einfaches Management

Mit einem einzigen BIOS in neuen Micro-, Small Form Factor- und Tower-Konfigurationen

...

Wi-Fi 6E-Option

Zukunftssichere IT mit den branchenweit höchsten Geschwindigkeiten³

Option für bis zu drei M.2-SSD-Laufwerke

Zusätzliche Erweiterungsoptionen für schnelleren Start und Dateizugriff

...

Maximale Erweiterbarkeit

Arbeiten Sie ganz nach Ihren Vorstellungen mit zwei Gehäusemodellen (18,7 l und 14,6 l) sowie mehreren Anschluss- und Add-in-Kartenoptionen.

...

Bis zu 128 GB DDR5-Arbeitsspeicher

Bessere Performance bei anspruchsvollen Workloads, ideal für Cloud-Anwendungen

...

Native Unterstützung für bis zu 4 Displays

Keine zusätzliche Grafikkarte erforderlich

...

Erstklassige Grafiken

Optionale separate Grafikkarten mit bis zu 225 W für komplexe Inhalte/VR



...

Nachhaltige Innovation

Aus PCR-Kunststoff und recyceltem Stahl, mit EPEAT Gold-, ENERGY STAR- und TCO 9.0-Zertifizierungen (bei ausgewählten Konfigurationen)

...

Intelligente Verbindungen

Bis zu zehn USB-Anschlüsse, darunter ein schnellerer nativer USB Typ-C 3.2 Gen 2x2-Anschluss (20 Gbit/s), drei DisplayPorts und optionale Videoanschlüsse mit Unterstützung für bis zu 5K-Auflösung

TOWER

Nachhaltigkeit auf OptiPlex

OptiPlex ist eine führende Plattform für nachhaltige Innovationen. Die Geräte der Reihe enthalten mit bis zu 59,6 % recyceltem Kunststoff und Materialien aus geschlossenen Kreisläufen das meiste recycelte Material aller Dell PCs.¹



Verpackung

100 %

Dell Multi-Pack-Lösungen, mit denen mehrere Produkte in einem Paket versandt werden, bestehen zu 100 % aus recycelter und erneuerbaren Wellpappe.²

Umweltschonende Materialien



● - Mindestens 10 % recycelter Stahl**

● - 44 % PCR-Kunststoff**

**Recycelter Stahl beim OptiPlex Tower Plus
** 53,6 % PCR-Kunststoff beim OptiPlex Tower

Innovative Verpackung

87 %

Verpackungen von Dell bestehen zu 87 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien.²

OPTIPLEX HAT

120+

EPEAT-registrierte Produkte*



40+

TCO Certified-Konfigurationen



8.0

ENERGY STAR® im gesamten Portfolio



Tower

Dell Optimizer

Für intelligentes Arbeiten – ganz nach Ihren Bedürfnissen

Da das ortsunabhängige Arbeiten zur Norm geworden ist, müssen auch die intelligentesten PCs* diesen Trend optimal unterstützen. Daher erweitert Dell Optimizer die intelligenten Funktionen für die Personalisierung auf den Rest des Dell Ökosystems.

Mit Dell Optimizer können Sie alles erreichen, denn die integrierten intelligenten Funktionen lernen und passen sich an Ihre Arbeitsweise an.



Steigern Sie Ihre Produktivität mit personalisierter Performance nicht nur für Ihren OptiPlex, sondern auch für die Geräte in Ihrer Arbeitsumgebung.



Besser hören und gehört werden als je zuvor

Intelligent Audio mindert Hintergrundgeräusche und optimiert die Audioerfahrung mit beeindruckenderen Funktionen: **Durch neuronale Rausch- und Echounterdrückung** werden Hintergrundgeräusche bei Telefonkonferenzen auf intelligente Weise ausgeblendet. Mit Voice Quality Monitoring wird die Sprachqualität bei Konferenzschaltungen kontinuierlich geprüft und Sie werden benachrichtigt, sobald sich diese verschlechtert.



Höhere Anwendungsleistung

ExpressResponse analysiert, wie Sie Ihre bevorzugten Anwendungen nutzen, um die Performance zu steigern.*



Beispiellose Konnektivität

ExpressConnect bietet die weltweit erste gleichzeitige Verbindung zu mehreren Netzwerken** für schnellere Übertragungen und Downloads. Außerdem optimiert es die Konnektivität und Bandbreite, damit Konferenzen dank klarerem Audio produktiver ablaufen.



Eine intelligente Umgebung

Mit Dell Optimizer folgen Optimierung und Datenerhebung einem strengen Prozess, um Ihre Privatsphäre und Sicherheit sicherzustellen. Profitieren Sie durch die Integration von **Dell Display Manager** und **Dell Peripheral Manager** von einer einfachen Kopplung und Verwaltung Ihrer Dell Monitore und Zubehörgeräte.



Nahtloser Wechsel vom bzw. zum Arbeitsplatz und verbesserter Datenschutz

ExpressSign-in aktiviert das System, wenn Sie sich nähern, und sperrt es, wenn Sie sich entfernen.

Mit Intelligent Privacy wird der Bildschirm automatisch unscharf gestellt, wenn ein unerwünschter Zuschauer erkannt wird, und gedimmt, wenn Sie wegsehen (verfügbar für ausgewählte OptiPlex All-in-One-Konfigurationen mit optionaler 5-MP-IR-Kamera sowie für ausgewählte Dell Monitore und Webcams mit Proximity Sensor).

Mit Dell Optimizer folgen Optimierung und Datenerhebung einem strengen Prozess, um Ihre Privatsphäre und Sicherheit sicherzustellen.

[Klicken Sie hier, um mehr über Dell Optimizer zu erfahren.](#)

* Basierend auf einer Analyse von Dell, Oktober 2022. Dell Optimizer ist nicht für OptiPlex-Systeme der 3000-Serie, Latitude Chromebook Enterprise und Linux-basierte Geräte verfügbar. Verfügbarkeit und Umfang von Funktionen variieren je nach Modell. Weitere Einzelheiten finden Sie unter: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>



PERSONALISIERTE PRODUKTIVÄTSLÖSUNGEN



Dell 27"-QHD-Monitor – P2723D

Dieser 27"-QHD-Monitor ist für hohe Detailgenauigkeit und Klarheit optimiert und bietet beste Bildqualität.



Dell UltraSharp 24-Monitor mit USB-C-Hub – U2422HE

Mit diesem 23,8"-FHD-Monitor mit breiter Farbabdeckung, ComfortView Plus und USB-C- und Ethernetkonnektivität erreichen Sie neue Dimensionen bei Ihrer Arbeit.



Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W

Nutzen Sie nahtloses Multitasking auf drei Geräten, mit programmierbaren Tastenkombinationen und einer Akkulaufzeit von 36 Monaten.



Dell Pro-Wireless-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.



Flache Dell Soundleiste für Konferenzen – SB522A

Freuen Sie sich dank der intelligenten, MS Teams-zertifizierten Soundleiste auf kristallklare Konferenzen mit weniger Hintergrundgeräuschen.*

* Basierend auf einer von Dell durchgeführten Analyse öffentlich zugänglicher Daten zu persönlichen, speziell für Zoom Rooms ausgelegten Tastaturen anderer Hersteller, August 2022.



Dell Pro Webcam – WB5023

Erleben Sie mit dieser intelligenten 2K-QHD-Webcam branchenführende Videoqualität und gestochen scharfe Bilder in allen Lichtverhältnissen.



Dell Premier Wireless-Headset mit ANC – WL7022

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



OptiPlex Tower-Kabelabdeckung

Das auf Hitzebeständigkeit getestete Design bietet eine einfache zu installierende und elegante Möglichkeit für Kabelführung und Anschlusssicherung.

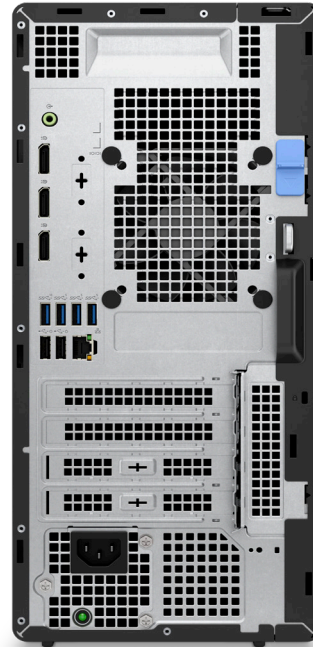
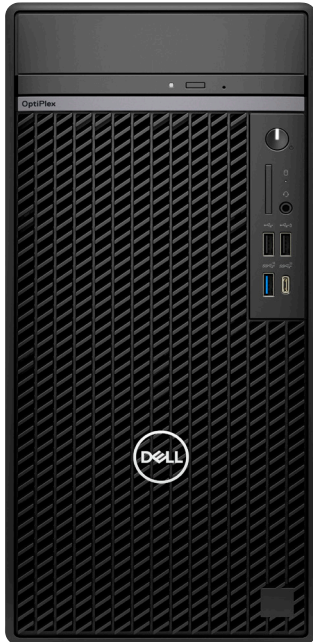


PERSONALISIERTE PRODUKTIVÄTSLÖSUNGEN

Tower

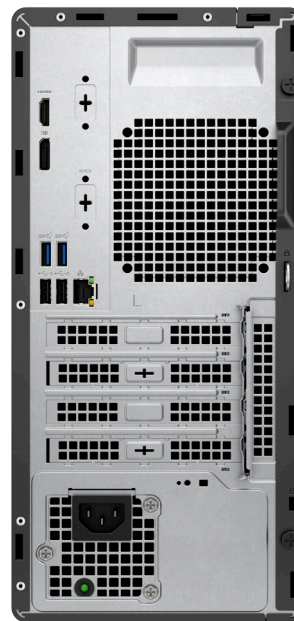
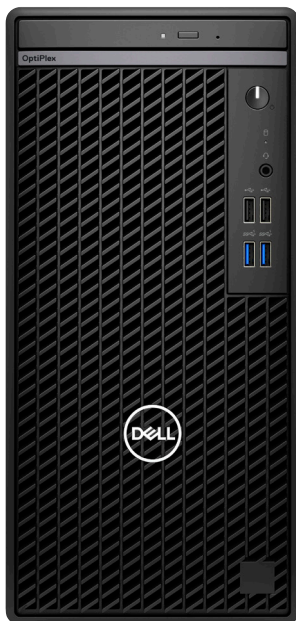
OptiPlex Tower bietet zwei Basiskonfigurationen

Je nach Basiskonfiguration sind für den PC unterschiedliche anpassbare Funktionen verfügbar.



OptiPlex Tower Plus

Leistungsstarker Desktop-PC mit einem Höchstmaß an Erweiterungsoptionen. Bietet bis zu 128 GB neuen DDR5-Arbeitsspeicher, zehn native USB-Anschlüsse, einschließlich ein USB-C, und drei native DisplayPorts in einem 18,7-l-Gehäuse.



OptiPlex Tower

Standardmäßiger Desktop-PC mit DDR4-Arbeitsspeicher, acht nativen USB-Anschlüssen, einem nativem DisplayPort und einem nativem HDMI-Anschluss in einem 14,6-l-Gehäuse.

OPTIPLEX TOWER

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹ OptiPlex Tower Plus 7010

PROZESSOR² Intel® Core™ i3-13100 der 13. Generation (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 3,40 GHz bis 4,50 GHz Turbo, 60 W)
Intel® Core™ i5-13400 der 13. Generation (20 MB Cache, 10 Cores, 16 Threads, 2,50 GHz bis 4,60 GHz Turbo, 65 W)
Intel® Core™ i5-13500 der 13. Generation (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,50 GHz bis 4,80 GHz Turbo, 65 W)
Intel® Core™ i5-13600 der 13. Generation (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,70 GHz bis 5,00 GHz Turbo, 65 W)
Intel® Core™ i5-13600K der 13. Generation (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 3,50 GHz bis 5,10 GHz Turbo, 125 W)
Intel® Core™ i7-13700 der 13. Generation (30 MB Cache, 16 Cores, 24 Threads, 2,10 GHz bis 5,20 GHz Turbo, 65 W)
Intel® Core™ i7-13700K der 13. Generation (30 MB Cache, 16 Cores, 24 Threads, 3,40 GHz bis 5,40 GHz Turbo, 125 W)
Intel® Core™ i9-13900 der 13. Generation (36 MB Cache, 24 Cores, 32 Threads, 2,00 GHz bis 5,60 GHz Turbo, 65 W)
Intel® Core™ i9-13900K der 13. Generation (36 MB Cache, 24 Cores, 32 Threads, 3,00 GHz bis 5,80 GHz Turbo, 125 W)

BETRIEBSSYSTEM³ Windows 11 Home
Windows 11 Pro
Windows 11 Pro Downgrade (Windows 10-Image)
Windows 11 Pro National Education
Windows 11 CMIT Government Edition (nur China)
Kylin Linux® Desktop Version 10.1 (nur China) (nach RTS, vorläufige Bereitschaft im Juli)
Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64 Bit

ARBEITSSPEICHER^{1,2,3} 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4.400 MHz, Single-Channel
16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.400 MHz, Single-Channel
16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4.400 MHz, Dual-Channel
32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4.400 MHz, Single-Channel
32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.400 MHz, Dual-Channel
32 GB, 4 x 8 GB, DDR5, 4.000 MHz, Dual-Channel
64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4.400 MHz, Dual-Channel
64 GB, 4 x 16 GB, DDR5, 4.000 MHz, Dual-Channel
128 GB, 4 x 32 GB, DDR5, 3.600 MHz, Dual-Channel

PRIMÄRE FESTPLATTENLAUFWERKE^{1,5} 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk, 500 GB, 7.200 U/min
2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk, 1 TB, 7.200 U/min
3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk, 4 TB, 5.400 U/min
3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk, 1 TB, 7.200 U/min
3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk, 2 TB, 7.200 U/min
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 25
M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 25
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 35
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 35
M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 35
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, Opal-konforme selbstverschlüsselnde Festplatte, 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 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnde Festplatte, Klasse 40
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnde Festplatte, Klasse 40

GRAFIKKARTE Intel® UHD-Grafikkarte 770 für Intel® Core™ i5-13500, i5-13600, i7-13700 und i9-13900 Prozessoren der 13. Generation
Intel® UHD-Grafikkarte 730 für Intel® Core™ i5-13100 und i5-13400 Prozessoren der 13. Generation
AMD Radeon™ RX6300, 2 GB, GDDR6
AMD Radeon™ RX6500, 4 GB, GDDR6
NVIDIA® RTX 3050, 8 GB, GDDR6
NVIDIA® RTX 3070, 8 GB, GDDR6

DISPLAYOPTIONEN –

GEHÄUSEFARBE Schwarz

PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE Dell Command
Dell Optimizer
Adobe Acrobat Pro 2020, unbefristet – PrivatanwenderInnen
Adobe Acrobat Standard 2020, unbefristet – Unternehmen
Adobe Acrobat Standard EM 2020, unbefristet – PrivatanwenderInnen
Adobe Acrobat Standard DC, 12-monatiges Abonnement – Unternehmen
Adobe Acrobat Standard 2020 – PrivatanwenderInnen
Adobe Creative Cloud Photography Plan – 12-monatiges Abonnement
Adobe Lightroom – 12-monatiges Abonnement
Adobe Photoshop Elements 2023 & Premier Elements 2023 Bundle – Unternehmen
CyberLink PowerDirector

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex Tower 7010

Intel® Celeron® G6900 (4 MB Cache, 2 Cores, 2 Threads, bis zu 3,4 GHz, 46 W)
Intel® Pentium® G7400 (6 MB Cache, 2 Cores, 4 Threads, bis zu 3,70 GHz, 46 W)
Intel® Core™ i3-13100 der 13. Generation (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 3,40 GHz bis 4,50 GHz Turbo, 60 W)
Intel® Core™ i5-13400 der 13. Generation (20 MB Cache, 10 Cores, 16 Threads, 2,50 GHz bis 4,60 GHz Turbo, 65 W)
Intel® Core™ i5-13500 der 13. Generation (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,50 GHz bis 4,80 GHz Turbo, 65 W)
Intel® Core™ i5-13600 der 13. Generation (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,70 GHz bis 5,00 GHz Turbo, 65 W)

Windows 11 Home
Windows 11 Pro
Windows 11 Pro Downgrade (Windows 10-Image)
Windows 11 Pro National Education
Windows 11 CMIT Government Edition (nur China)
Kylin Linux® Desktop Version 10.1 (nur China) (nach RTS, vorläufige Bereitschaft im Juli)
Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64 Bit

4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz, Single-Channel
8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, Single-Channel
8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel
16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, Single-Channel
16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel
32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, Single-Channel
32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel
64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel

2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk, 500 GB, 7.200 U/min
2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk, 1 TB, 7.200 U/min
3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk, 1 TB, 7.200 U/min
3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk, 2 TB, 7.200 U/min
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 25
M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 25
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 35
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 35
M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 35
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, Opal-konforme selbstverschlüsselnde Festplatte, 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, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnde Festplatte, Klasse 40
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnde Festplatte, Klasse 40

Intel® UHD-Grafikkarte 770 mit Intel® Core™ i5-13500 und i5-13600 Prozessoren der 13. Generation
Intel® UHD-Grafikkarte 730 für Intel® Core™ i5-13100 und i5-13400 Prozessoren der 13. Generation
Intel® UHD-Grafikkarte 710 mit Intel® Celeron® G6900 und Intel® Pentium® Gold G7400 Prozessoren
AMD Radeon™ RX6300, 2 GB, GDDR6
AMD Radeon™ RX6500, 4 GB, GDDR6

–
Schwarz

Dell Command
Dell Optimizer
Adobe Acrobat Pro 2020, unbefristet – PrivatanwenderInnen
Adobe Acrobat Standard 2020, unbefristet – Unternehmen
Adobe Acrobat Standard EM 2020, unbefristet – PrivatanwenderInnen
Adobe Acrobat Standard DC, 12-monatiges Abonnement – Unternehmen
Adobe Acrobat Standard 2020 – PrivatanwenderInnen
Adobe Creative Cloud Photography Plan – 12-monatiges Abonnement
Adobe Lightroom – 12-monatiges Abonnement
Adobe Photoshop Elements 2023 & Premier Elements 2023 Bundle – Unternehmen
CyberLink PowerDirector

OPTIPLEX TOWER

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹ OptiPlex Tower Plus 7010

PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE CyberLink PowerDirector und PhotoDirector 365 – Unternehmen
CyberLink Media Player (nur SKU für internes optisches Laufwerk)
CyberLink Media Suite Essentials (nur SKU für internes optisches Laufwerk)
Foxit PDF Editor
M365 Personal
M365 Family
MS Office – Opt-out für Behörden und Premier, gewerbliche SKUs
MS Office – keine Produktivitäts-MOD für Japan
MS Office – Opt-out für Behörden und Premier, gewerbliche SKUs
MS Office – keine Produktivitäts-MOD für Japan
MS Office Digital Attach Upselling Home & Business 2021 – Unternehmen
MS Office Digital Attach Upsell Professional 2021 – Unternehmen
MS Office Digital Attach Upselling Home & Student 2021
MS Office Home & Business Non Premium Digital Attach (JPN) – Privatanwender
MS Office Home & Business Non Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – Unternehmen
MS Office Professional Non Premium Digital Attach (JPN) – Unternehmen
MS Office Japan Personal Non Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – Privatanwender
MS Office Japan Personal Non-Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – Unternehmen
MS Office Professional Non Premium Digital Attach (JPN) – Privatanwender
Workspace ONE

SICHERHEITSSOFTWARE SafeSupply Chain Add-on
Dell Trusted-Device-Agent
Absolute Control (Pro) – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre
Absolute Resilience (Premium) – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre
Absolute Resilience (Premium), SLED – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre
Absolute Visibility (Standard) – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre
McAfee Business Protection
Secureworks Taegis XDR
VMware Carbon Black

SERVICE^{9,10} 3 Jahre Standardservice mit Hardwareservice vor Ort nach Remotediagnose
4 Jahre Standardserviceverlängerung
5 Jahre Standardserviceverlängerung
3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
4 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
3 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
4 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
5 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag

ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES 3 Jahre Accidental Damage Service
4 Jahre Accidental Damage Service
5 Jahre Accidental Damage Service

TASTATUR¹ –

ANSCHLÜSSE¹ **Vorderseite:**
1 USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C®-Anschluss
1 USB 3.2 Gen 2-Anschluss
1 USB 2.0-Anschluss mit PowerShare
1 USB 2.0-Anschluss
1 universelle Audiobuchse
1 SD-Kartensteckplatz 4.0 (optional)

Hinten:
3 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse
1 USB 3.2 Gen 2-Anschluss
2 USB 2.0-Anschlüsse mit Smart Power On
1 Umstellung für Line-out-/Line-in-Audioanschluss
3 DisplayPort 1.4a-Anschlüsse (HBR2)
Hinweis: Maximale Auflösung von jeweils bis zu 4.096 x 2.304 bei 60 Hz
1 RJ45-Ethernetanschluss, 10/100/1000 Mbit/s
1 optionaler Videoanschluss (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/
USB Typ-C mit DisplayPort-Alternate-Modus)

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex Tower 7010

CyberLink PowerDirector und PhotoDirector 365 – Unternehmen
CyberLink Media Player (nur SKU für internes optisches Laufwerk)
CyberLink Media Suite Essentials (nur SKU für internes optisches Laufwerk)
Foxit PDF Editor
M365 Personal
M365 Family
MS Office – Opt-out für Behörden und Premier, gewerbliche SKUs
MS Office – keine Produktivitäts-MOD für Japan
MS Office – Opt-out für Behörden und Premier, gewerbliche SKUs
MS Office – keine Produktivitäts-MOD für Japan
MS Office Digital Attach Upselling Home & Business 2021 – Unternehmen
MS Office Digital Attach Upsell Professional 2021 – Unternehmen
MS Office Digital Attach Upselling Home & Student 2021
MS Office Home & Business Non Premium Digital Attach (JPN) – PrivatanwenderInnen
MS Office Home & Business Non Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – Unternehmen
MS Office Professional Non Premium Digital Attach (JPN) – Unternehmen
MS Office Japan Personal Non Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – PrivatanwenderInnen
MS Office Japan Personal Non-Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – Unternehmen
MS Office Professional Non Premium Digital Attach (JPN) – PrivatanwenderInnen
Workspace ONE

SafeSupply Chain Add-on
Dell Trusted-Device-Agent
Absolute Control (Pro) – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre
Absolute Resilience (Premium) – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre
Absolute Resilience (Premium), SLED – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre
Absolute Visibility (Standard) – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre
McAfee Business Protection
Secureworks Taegis XDR
VMware Carbon Black

1 Jahr Standardservice mit Hardwareservice vor Ort nach Remotediagnose
2 Jahre Standardserviceverlängerung
3 Jahre Standardserviceverlängerung
4 Jahre Standardserviceverlängerung
5 Jahre Standardserviceverlängerung
1 Jahr ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
2 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
4 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
1 Jahr ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
2 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
3 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
4 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
5 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag

1 Jahr Accidental Damage Service
2 Jahre Accidental Damage Service
3 Jahre Accidental Damage Service
4 Jahre Accidental Damage Service

Vorderseite:
2 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse
2 USB 2.0-Anschlüsse
1 universelle Audiobuchse

Hinten:
2 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse
2 USB 2.0-Anschlüsse mit Smart Power On
1 HDMI 1.4b-Anschluss
Hinweis: Maximale Auflösung von bis zu 1.920 x 1.200 bei 60 Hz
1 DisplayPort 1.4a-Anschluss (HBR2)
Hinweis: Maximale Auflösung von bis zu 4.096 x 2.304 bei 60 Hz
1 optionaler Videoanschluss (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA)
Hinweis: Maximale Auflösung für optionalen Videoanschluss
HDMI 2.1: bis zu 4.096 x 2.160 bei 60 Hz
DisplayPort 1.4a (HBR3): bis zu 5.120 x 3.200 bei 60 Hz
VGA: bis zu 1.920 x 1.200 bei 60 Hz
1 optionaler serieller Anschluss

OPTIPLEX TOWER

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹ OptiPlex Tower Plus 7010

ANSCHLÜSSE¹ Hinweis: Maximale Auflösung für optionalen Videoanschluss
HDMI 2.1: bis zu 4.096 x 2.160 bei 60 Hz
DisplayPort 1.4a (HBR3): bis zu 5.120 x 3.200 bei 60 Hz
VGA: bis zu 1.920 x 1.200 bei 60 Hz
USB Typ-C mit DisplayPort-Alternate-Modus: bis zu 5.120 x 3.200 bei 60 Hz
1 optionaler serieller Anschluss

STECKPLÄTZE 1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Kombikarte
3 M.2 2230/2280-Steckplätze für Solid-State-Laufwerk
4 SATA-Steckplätze für 2,5"/3,5"-Festplatte und schmales optisches Laufwerk
1 PCIe-x1-Steckplatz, volle Höhe, 3. Generation
1 PCIe-x16-Steckplatz, volle Höhe, 4. Generation
1 PCI-32-Steckplatz, volle Höhe
1 PCIe-x4-Open-End-Steckplatz, volle Höhe, 3. Generation

ABMESSUNGEN USA

Höhe: 14,45" (367,00 mm)
Breite: 6,65" (169,00 mm)
Tiefe: 11,84" (300,80 mm)
Gewicht (min.): 13,07 lb (5,923 kg)
Gewicht (max.): 21,24 lb (9,63 kg)

Übrige Welt

Höhe: 367,00 mm (14,45")
Breite: 169,00 mm (6,65")
Tiefe: 300,80 mm (11,84")
Gewicht (min.): 5,93 kg (13,07 lb)
Gewicht (max.): 9,63 kg (21,24 lb)

KAMERA

–

AUDIO UND LAUTSPRECHER¹ Realtek Audio Controller, ALC3246-CG, High Definition Audio
Interne Lautsprecher (optional)

GEHÄUSE

MTX-Tower

WIRELESS-OPTIONEN

Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth®-Wireless-Karte
Realtek RTL8852BE, 2x2 MIMO, 1.201 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth®-Wireless-Karte

PRIMÄRER AKKU

–

STROMVERSORGUNG

Interne 260-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 85 % Effizienz, 80 Plus Bronze
Interne 500-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 92 % Effizienz, 80 Plus Platinum

NACHHALTIGKEIT

Hergestellt aus recycelten Kunststoffen und Materialien aus geschlossenen Kreisläufen
Hergestellt aus recyceltem Stahl im Gehäuse
Verpackungen aus recycelten und erneuerbaren Materialien
Direkt ab Werk erhältliche Multipack-Angebote
EPEAT-registrierte Konfigurationen verfügbar
ENERGY STAR-zertifizierte Konfigurationen verfügbar
TCO 8.0-zertifizierte Konfigurationen verfügbar
US-CEC-MEPS-konforme Konfigurationen verfügbar
Australische und neuseeländische MEPS-konforme Konfigurationen verfügbar
CEL
WEEE
Japanisches Energiegesetz
South Korea E-standby
EU RoHS
China RoHS

VORSCHRIFTEN^{8,12}

Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen
Dell Webseite zur Compliance
Dell und die Umwelt

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex Tower 7010

1 RJ45-Ethernetanschluss, 10/100/1000 Mbit/s

1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Kombikarte
1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Solid-State-Laufwerk
3 SATA 3.0-Steckplätze für 2,5"/3,5"-Festplatte und schmales optisches Laufwerk
1 PCIe-x16-Steckplatz, volle Höhe, 3. Generation
2 PCIe-x1-Steckplätze, volle Höhe, 3. Generation

USA

Höhe: 12,77" (324,30 mm)
Breite: 6,06" (154,00 mm)
Tiefe: 11,50" (292,20 mm)
Gewicht (min.): 11,72 lb (5,32 kg)
Gewicht (max.): 14,38 lb (6,52 kg)

Übrige Welt

Höhe: 324,30 mm (12,77")
Breite: 154,00 mm (6,06")
Tiefe: 292,20 mm (11,50")
Gewicht (min.): 5,32 kg (11,72 lb)
Gewicht (max.): 6,52 kg (14,38 lb)

–

Realtek Audio Controller, ALC3246-CG, High Definition Audio
Interne Lautsprecher (optional)

MTX-Tower

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

Realtek RTL8821CE, 1x1 MIMO, 433 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac), Bluetooth®-Wireless-Karte

Realtek RTL8852BE, 2x2 MIMO, 1.201 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth®-Wireless-Karte

–

Interne 180-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 85 % Effizienz, 80 Plus Bronze
Interne 300-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 92 % Effizienz, 80 Plus Platinum

Hergestellt aus recycelten Kunststoffen und Materialien aus geschlossenen Kreisläufen

Verpackungen aus recycelten und erneuerbaren Materialien

Direkt ab Werk erhältliche Multipack-Angebote

EPEAT-registrierte Konfigurationen verfügbar

ENERGY STAR-zertifizierte Konfigurationen verfügbar

TCO 8.0-zertifizierte Konfigurationen verfügbar

US-CEC-MEPS-konforme Konfigurationen verfügbar

Australische und neuseeländische MEPS-konforme Konfigurationen verfügbar

CEL

WEEE

Japanisches Energiegesetz

South Korea E-standby

EU RoHS

China RoHS

[Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen](#)

[Dell Webseite zur Compliance](#)

[Dell und die Umwelt](#)

Rechtliche Produkthinweise: Seite 2

1. Endgültige Leistungsbenchmarks ausstehend.
2. Quelle: * Basierend auf einer Analyse von Dell, Oktober 2022. Dell Optimizer ist nicht für OptiPlex-Systeme der 3000-Serie, Latitude Chromebook Enterprise und Linux-basierte Geräte verfügbar. Verfügbarkeit und Umfang von Funktionen variieren je nach Modell. Weitere Einzelheiten finden Sie unter: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>.
3. Rechtlicher Hinweis: Der Betrieb mit 6 GHz Wi-Fi 6E erfordert die Verwendung von Intel® Wi-Fi 6E (Gig+)-Produkten in Verbindung mit Betriebssystemen und Routern/APs/Gateways, die Wi-Fi 6E unterstützen, sowie regionale Frequenzzuweisungen und notwendige behördliche Zertifizierungen. Nicht in allen Märkten verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter [intel.com/PerformanceIndex](https://www.dell.com/PerformanceIndex) (Connectivity).

Rechtliche Produkthinweise: Seite 3

1. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Februar 2023; Gewicht variiert je nach Modell
2. Erneuerbare Materialien in Form von FSC- (Forest Stewardship Council) zertifizierten Papierfasern aus verantwortungsvoller Forstwirtschaft.
* EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Zertifizierung und Status finden Sie unter www.epeat.net.
3. Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Weitere Einzelheiten finden Sie im Bereich für Setup und technische Datenblätter unter www.dell.com/support.
4. Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikerweiterung unter Umständen ein erheblicher Anteil des Systemspeichers belegt.
5. 4 GB Systemspeicher oder mehr: Für 4 GB Systemspeicher oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.
6. Bestimmte Versionen von Microsoft Windows bieten möglicherweise keine vollständige Unterstützung für Bluetooth 4.2.
7. Storage-Option: 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt davon ab, ob bereits Betriebssysteme oder Anwendungen installiert sind, und ist entsprechend niedriger.
8. TPM ist nur in ausgewählten Regionen verfügbar.
9. Computrace: Kein Angebot von Dell. Es gelten besondere Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie in den Bedingungen und Bestimmungen unter www.ijackforlaptops.com.
10. Auf www.epeat.net finden Sie länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung.
11. Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservices können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Weitere Informationen finden Sie auch unter www.dell.com/warranty.
12. 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 vom Hardwareservice abgedeckt wird (www.dell.com/warranty) und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein Techniker und/oder Ersatzteil entsendet (gewöhnlich innerhalb eines Werktags nach Abschluss der Ferndiagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
13. Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/servicesdescriptions.
14. Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Umweltstandards im Abschnitt zu Handbüchern in den Produktsupportinformationen unter www.dell.com/support/home/us/en/19.