

OPTIPLEX

Small Form Factor

Für eine perfekt
ausgewogene Lösung



30 YEARS
DELL OPTIPLEX

Small Form Factor

Intelligenz und Einfachheit

Profitieren Sie von kompakter Größe und leistungsstarker Performance in einem Design, das zu jedem Schreibtisch passt.

Bisher leistungsstärkster OptiPlex

Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren bis zu i9 und 65 W der 13. Generation für Performance der Business-Klasse sowie mehr Produktivität und weniger Sicherheitsrisiken durch in den Chip integrierte Technologien¹

Intelligenter mit Dell Optimizer²

Sehr intuitive Anwendungsleistung, Konnektivität und Audioerfahrung

Einfaches Management

Ein einziges BIOS in neuen Micro-, Small Form Factor- und Tower-Konfigurationen

Wi-Fi 6E-Option

Zukunftssichere IT mit den branchenweit höchsten Geschwindigkeiten³



Nachhaltige Innovationen

Recycelter Kunststoff und Stahl sowie Modern Standby, EPEAT Gold-, ENERGY STAR- und TCO-Zertifizierungen (bei ausgewählten Konfigurationen)

Intelligente Konnektivität

Bis zu 10 USB-Anschlüsse, darunter schnellere native USB 3.2- Gen 2x2 Typ-C-Anschlüsse (20 Gbit/s), (3) DisplayPorts und optionale Videoanschlüsse mit Unterstützung für eine Auflösung von bis zu 5K

Optionale dritte M.2-SSD-Festplatte

Zusätzliche Erweiterungsoptionen für schnelleren Start und Dateizugriff

Hervorragende Erweiterbarkeit

Mehr Anschlüsse als beim Micro, platzsparender als der Tower

Jetzt mit DDR5-Arbeitsspeicher

Bessere Performance für anspruchsvolle Workloads, ideal für Cloud-Anwendungen

Native Unterstützung für bis zu 4 Displays

Ohne zusätzliche Grafikkarte

VR-fähig

Erstklassige 225-W-Grafikkarten für die VR-Nutzung – ideal für Schulungs-, Einzelhandels- und Gesundheitsumgebungen⁴



Small Form Factor

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



Design

100 %

Mit Dell Multipacklösungen werden mehrere Produkte in einem einzigen Paket geliefert, das aus bis zu 100 % recycelter und erneuerbarer Wellpappe hergestellt wird.²

Umweltschonende Materialien

Unsere Nutzung von umweltschonenden Materialien trägt dazu bei, die Auswirkungen auf die Umwelt aufgrund der Herstellung und des Recyclings zu reduzieren.⁺



- Mindestens 10 % recycelter Stahl



- 38,9 % recycelte Kunststoffe⁺⁺

** 43,1 % recycelte Kunststoffe bei OptiPlex Small Form Factor.

Innovative Verpackung

87 %

87 % der Verpackungen von Dell werden aus recycelten oder erneuerbaren Materialien hergestellt.²

OPTIPLEX HAT

120+

EPEAT-registrierte Produkte*



40+

TCO Certified-Konfigurationen



8.0

ENERGY STAR® im gesamten Portfolio



Small Form Factor

Dell Optimizer

Für intelligentes Arbeiten – auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

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

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



Optimieren Sie Ihre Arbeitserfahrung mit personalisierter Performance, die nicht nur für Ihren OptiPlex, sondern auch für andere Geräte an Ihrem Arbeitsplatz gilt.



Besser hören und gehört werden als je zuvor

Intelligent Audio reduziert Hintergrundgeräusche und optimiert die Audioerfahrung jetzt mit noch beeindruckenderen Funktionen: Die neuronale Geräusch- und Echounterdrückung entfernt auf intelligente Weise Hintergrund- und Echogeräusche der TeilnehmerInnen an Ihren Konferenzgesprächen. Voice Quality Monitoring überwacht die Sprachqualität während einer Konferenz und benachrichtigt Sie, sobald sich diese verschlechtert.



Nahtloser Wechsel vom bzw. zum Arbeitsplatz und verbesserter Datenschutz

ExpressSign-in aktiviert Ihren PC, wenn Sie sich nähern, und sperrt ihn, wenn Sie sich entfernen. Intelligent Privacy stellt Ihren Bildschirm unscharf, wenn ein Zuschauer erkannt wird. Der Bildschirm wird abgeblendet, 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.)



Höhere Anwendungsleistung

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



Beispiellose Konnektivität

ExpressConnect bietet die weltweit erste gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken** für schnellere Übertragungen und Downloads. Die Lösung optimiert außerdem die Konnektivität und Bandbreite für klarere und produktivere Konferenzen.



Eine intelligente Umgebung

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

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 7000 Serie, Latitude Chromebook Enterprise und Linux-basierte Geräte verfügbar. Verfügbarkeit und Umfang von Funktionen variieren je nach Modell. Weitere Details finden Sie unter: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf>

Die Funktionen von Dell Optimizer variieren je nach PC-Modell und Plattform. Weitere Details entnehmen Sie bitte der [Verfügbarkeitsmatrix](#).



EMPFOHLENES ZUBEHÖR



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

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



Dell 27-Monitor – P2723D

Bleiben Sie konzentriert – mit einem 27"-QHD-Monitor, der für hohe Detailgenauigkeit und Klarheit optimiert wurde.



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 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.



Dell Pro Webcam – WB5023

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



Dell Pro kabelloses Headset – WL5022

Mit diesem kabellosen, für Teams-zertifizierten Headset mit komfortablen Funktionen für die Anrufsteuerung können Sie sich frei bewegen und genießen eine hervorragende Tonqualität. Wechseln Sie nahtlos zwischen Ihrem PC, Tablet oder Smartphone.



Dell Premier kabelloses 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 Freisprecheinrichtung – SP3022

Die weltweit intelligenteste, für Microsoft Teams zertifizierte Freisprecheinrichtung sorgt für kristallklaren Ton bei Telefonkonferenzen.*

* Basierend auf einer Analyse von Dell, bei der ein Vergleich mit Freisprechlösungen für Videokonferenzen von Mitbewerbern vorgenommen wurde, September 2021.



OptiPlex Small Form Factor All-in-one-Ständer – OSS21

Schaffen Sie einen übersichtlichen Arbeitsplatz für den Small Form Factor mit integrierter Kabelführung und umfassender Monitorverstellbarkeit.



OptiPlex Small Form Factor-Kabelabdeckung

Das auf Hitzebeständigkeit getestete Design bietet eine einfach zu installierende und elegante Möglichkeit für Kabelführung und Anschlussicherung.

Small Form Factor

OptiPlex Small Form Factor ist in 2 Basiskonfigurationen erhältlich

Die Basiskonfiguration bestimmt, welche Funktionen für diesen PC angepasst werden können.



OptiPlex Small Form Factor Plus

Leistungstarker Desktop-PC mit neuem DDR5-Arbeitsspeicher, 10 nativen USB-Anschlüssen, einschließlich 1 USB-C-Anschluss, und 3 nativen DisplayPorts



OptiPlex Small Form Factor

Standard-Desktop-PC mit DDR4-Arbeitsspeicher, 8 nativen USB-Anschlüssen, 1 nativem DisplayPort und 1 nativem HDMI

Small Form Factor

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹ OptiPlex Small Form Factor Plus 7010

PROZESSOR¹ 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™ i7-13700 der 13. Generation (30 MB Cache, 16 Cores, 24 Threads, 2,10 GHz bis 5,20 GHz Turbo durch Intel Turbo Boost Max-Technik, 65 W)
 Intel® Core™ i9-13900 der 13. Generation (36 MB Cache, 24 Cores, 32 Threads, 2,00 GHz bis 5,50 GHz Turbo durch Intel Turbo Boost Max-Technik, 65 W)

BETRIEBSSYSTEM¹ Windows 11 Home
 Windows 11 Pro
 Windows 11 Downgrade (Windows 10-Image)
 Windows 11 Pro National Education
 Windows 11 CMIT Government Edition (nur China)
 Kylin Linux® Desktop-Version 10.1 (nur China, ab Juli 2023)
 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

PRIMÄRES FESTPLATTENLAUFWERK^{1,5} M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 25
 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 25

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
 3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk, 4 TB, 5.400 U/min

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, SSD, selbstverschlüsselnd, 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, selbstverschlüsselnd, SSD, Klasse 40
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, selbstverschlüsselnd, SSD, Klasse 40

GRAFIKKARTE Intel® UHD-Grafikkarte 730 mit Intel® Core™ i3-13100, i5-13400 Prozessoren der 13. Generation
 Intel® UHD-Grafikkarte 770 mit Intel® Core™ i5-13500, i5-13600, i7-13700, i9-13900 Prozessoren der 13. Generation
 AMD Radeon™ RX6300, 2 GB, GDDR6
 AMD Radeon™ RX6500, 4 GB, GDDR6

DISPLAY –

PERIPHERIEGERÄTE Dell 24-Monitor – P2422H
 Dell 27-Monitor – P2723D
 Dell UltraSharp 24-Monitor – U2422H
 Dell UltraSharp 24-Monitor mit USB-C-Hub – U2422HE
 Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W
 Dell Premier Collaboration-Tastatur und -Maus – KM900
 Dell Small Form Factor All-in-one-Ständer – OSS21
 Dell Premier kabelloses Headset mit ANC – WL7022
 Dell Pro Webcam – WB5023
 Dell Freisprecheinrichtung – SP3022
 OptiPlex-Kabelabdeckung – Small Form Factor OptiPlex 7000 Micro

GEHÄUSEFARBE Dell Standard Black, Harz

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex Small Form Factor 7010

Intel® Celeron® G6900 (4 MB Cache, 2 Cores, 2 Threads, bis zu 3,40 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 Downgrade (Windows 10-Image)
 Windows 11 Pro National Education
 Windows 11 CMIT Government Edition (nur China)
 Kylin Linux® Desktop-Version 10.1 (nur China, ab Juli 2023)
 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

M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 25
 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 25

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, 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, selbstverschlüsselnd, 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, 512 GB, PCIe NVMe, selbstverschlüsselnd, SSD, Klasse 40
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, selbstverschlüsselnd, SSD, Klasse 40

Intel® UHD-Grafikkarte 710 mit Intel® Celeron® G6900 und Intel® Pentium® Gold G7400 Prozessoren
 Intel® UHD-Grafikkarte 730 mit Intel® Core™ i3-13100, i5-13400 Prozessoren der 13. Generation
 Intel® UHD-Grafikkarte 770 mit Intel® Core™ i5-13500, i5-13600 Prozessoren der 13. Generation
 AMD Radeon™ RX6300, 2 GB, GDDR6
 AMD Radeon™ RX6500, 4 GB, GDDR6

–

Dell 24-Monitor – P2422H
 Dell UltraSharp 24-Monitor – U2422H
 Dell UltraSharp 24-Monitor mit USB-C-Hub – U2422HE
 Dell Pro-Wireless-Tastatur und -Maus – KM5221W
 Dell Small Form Factor All-in-one-Ständer – OSS21
 Dell Pro Webcam – WB5023
 Dell Freisprecheinrichtung – SP3022
 Dell Pro kabelloses Headset – WL5022
 Dell Pro-Stereoheadset – WH3022
 OptiPlex-Kabelabdeckung – Small Form Factor

Dell Standard Black, Harz

Small Form Factor

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹ OptiPlex Small Form Factor Plus 7010

ANSCHLÜSSE

Vorderseite

1 USB 2.0-Anschluss
1 USB 2.0-Anschluss mit PowerShare
1 USB-3.2-Anschluss, Gen 2
1 USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C[®]-Anschluss
1 universeller Audioanschluss

Rückseite

3 DisplayPort 1.4a-Anschlüsse (HBR2)
1 optionaler Videoanschluss (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/USB Typ-C mit DisplayPort-Alternate-Modus)
Hinweis: 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 PS2-/serieller Anschluss
1 USB-3.2-Anschluss, Gen 2
3 USB 3.2-Anschlüsse, Gen 1
2 USB 2.0-Anschlüsse mit Smart Power On
1 Umstellung für Line-out-/Line-in-Audioanschluss
1 RJ45-Ethernetanschluss mit 10/100/1.000 Mbit/s

OPTISCHES LAUFWERK Dell Slimline 16-fach-DVD-/± RW (optional)

STECKPLÄTZE

1 M.2 2230-Steckplatz für Wi-Fi- und Bluetooth-Kombikarte
1 M.2 2230-Steckplatz für Solid-State-Laufwerk
1 M.2 2230-Steckplatz für Solid-State-Laufwerk
1 M.2-2280-Steckplatz für Solid-State-Laufwerk
3 SATA 3.0-Steckplätze für 2,5"/3,5"-Festplatte und schmales optisches Laufwerk
1 Gen-3-PCIe-x4-Open-End-Steckplatz mit halber Höhe
1 Gen-4-PCIe-x16-Steckplatz mit halber Höhe

ABMESSUNGEN

USA

Höhe: 11,42" (290,00 mm)
Breite: 3,65" (92,60 mm)
Tiefe: 11,53" (292,80 mm)
Gewicht (Minimum): 8,59 lb (3,90 kg)
Gewicht (maximal): 11,21 lb (5,09 kg)

Übrige Welt

Höhe: 290,00 mm (11,42")
Breite: 92,60 mm (3,65")
Tiefe: 292,80 mm (11,53")
Gewicht (Minimum): 3,90 kg (8,59 lb)
Gewicht (maximal): 5,09 kg (11,21 lb)

KAMERA

–

AUDIO¹

Realtek Audiocontroller, ALC3246-CG, High-Definition-Audio

KABELLOS

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

PRIMÄRER AKKU

–

STROMVERSORGUNG

Interne 260-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 85 % Effizienz, 80 Plus Bronze
Interne 300-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 92 % Effizienz, 80 Plus Platinum

NACHHALTIGKEIT

Hergestellt aus recycelten Kunststoffen und Materialien aus geschlossenem Kreislauf
Hergestellt aus recyceltem Stahl im Gehäuse
Verpackungen aus recycelten und erneuerbaren Materialien
Multipackangebote direkt ab Werk
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

BESTIMMUNGEN^{8,12}

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

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex Small Form Factor 7010

Vorderseite

2 USB 2.0-Anschlüsse
2 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse
1 universeller Audioanschluss

Rückseite

1 DisplayPort 1.4a-Anschluss (HBR2)
1 HDMI 1.4b-Anschluss
Hinweis: Der HDMI 1.4b-Anschluss unterstützt eine maximale Auflösung von 1.920 x 1.200.
1 optionaler Videoanschluss (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA)
Hinweis: 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 PS2-/serieller Anschluss
2 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse
2 USB 2.0-Anschlüsse mit Smart Power On
1 RJ45-Ethernetanschluss mit 10/100/1.000 Mbit/s

Dell Slimline 16-fach-DVD-/± RW (optional)

1 M.2 2230-Steckplatz für Wi-Fi- und Bluetooth-Kombikarte
1 M.2 2230-/2280-Steckplatz für Solid-State-Laufwerk
2 SATA 3.0-Steckplätze für 2,5"/3,5"-Festplatte und schmales optisches Laufwerk
1 Gen-3-PCIe-x16-Steckplatz mit halber Höhe
1 Gen-3-PCIe-x1-Steckplatz mit halber Höhe

USA

Höhe: 11,42" (290,00 mm)
Breite: 3,65" (92,60 mm)
Tiefe: 11,53" (292,80 mm)
Gewicht (Minimum): 8,10 lb (3,68 kg)
Gewicht (maximal): 10,72 lb (4,87 kg)

Übrige Welt

Höhe: 290,00 mm (11,42")
Breite: 92,60 mm (3,65")
Tiefe: 292,80 mm (11,53")
Gewicht (Minimum): 3,68 kg (8,10 lb)
Gewicht (maximal): 4,87 kg (10,72 lb)

–

Realtek Audiocontroller, ALC3246-CG, High-Definition-Audio

Intel[®] AX210-Wireless-Karte, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,40/5/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth[®]

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

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

–

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 geschlossenem Kreislauf
Hergestellt aus recyceltem Stahl im Gehäuse
Verpackungen aus recycelten und erneuerbaren Materialien
Multipackangebote direkt ab Werk
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

Small Form Factor

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹ OptiPlex Small Form Factor Plus 7010

SERVICE^{9,10}
 3 Jahre Standardservice mit Hardwarereserve 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

SICHERHEITSSOFTWARE⁶
 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
 CrowdStrike Falcon

SICHERHEITSHARDWARE
 Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel
 Ring für Vorhängeschloss
 Unterstützung für Vorrichtung für Sicherheitsschloss am Gehäuse
 Schutzschalter am Gehäuse
 Lieferketten-Manipulationsalarme
 SafelD, einschließlich Trusted Platform Module (TPM) 2.0
 Smartcard-Tastatur (FIPS)
 Microsoft Windows BitLocker
 Datenlöschung von der lokalen Festplatte über das BIOS (Secure Erase)
 Selbstverschlüsselnde Storage-Laufwerke (Opal, FIPS)
 Trusted Platform Module TPM 2.0
 China TPM
 Intel Secure Boot
 Intel Authenticator

PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE
 MS Office – Fed- und Premier-Opt-out, kommerzielle SKUs
 MS Office – kein Produktivitäts-MOD für Japan
 M365 Personal
 M365 Family
 MS Office Digital Attach Upselling Home and Business 2021 – Commercial
 MS Office Digital Attach Upsell Professional 2021 – Commercial
 MS Office Digital Attach Upsell Home and Student 2021
 MS Office Home and Business Non Premium Digital Attach (JPN) – Consumer
 MS Office Home and Business Non Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – Commercial
 MS Office Professional Non Premium Digital Attach (JPN) – Consumer
 MS Office Professional Non Premium Digital Attach (JPN) – Commercial
 Workspace ONE
 Adobe Acrobat Pro 2020, unbefristet – Consumer
 Adobe Acrobat Standard, unbefristet – Commercial 2020
 Adobe Acrobat Std, unbefristet, EM-Consumer 2020
 Adobe Acrobat Standard DC, 12-monatiges Abonnement – Commercial
 Adobe Acrobat Standard 2020 – Consumer
 Adobe Creative Cloud Photography Plan – 12-monatiges Abonnement
 Adobe Lightroom – 12-monatiges Abonnement
 Bundle mit Adobe Photoshop Elements 2023 und Premier Elements 2023, Commercial
 CyberLink Media Suite Essentials (nur SKU für internes optisches Laufwerk)
 CyberLink Media Player (nur SKU für internes optisches Laufwerk)
 Cyberlink PowerDirector und PhotoDirector 365 Commercial
 Dell Command
 Foxit PDF Editor

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex Small Form Factor 7010

1 Jahr Standardservice mit Hardwarereserve 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
 5 Jahre Accidental Damage Service

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
 CrowdStrike Falcon

Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel
 Ring für Vorhängeschloss
 Unterstützung für Vorrichtung für Sicherheitsschloss am Gehäuse
 Schutzschalter am Gehäuse
 Lieferketten-Manipulationsalarme
 SafelD, einschließlich Trusted Platform Module (TPM) 2.0
 Smartcard-Tastatur (FIPS)
 Microsoft Windows BitLocker
 Datenlöschung von der lokalen Festplatte über das BIOS (Secure Erase)
 Selbstverschlüsselnde Storage-Laufwerke (Opal, FIPS)
 Trusted Platform Module TPM 2.0
 China TPM
 Intel Secure Boot
 Intel Authenticator

MS Office – Fed- und Premier-Opt-out, kommerzielle SKUs
 MS Office – kein Produktivitäts-MOD für Japan
 M365 Personal
 M365 Family
 MS Office Digital Attach Upselling Home and Business 2021 – Commercial
 MS Office Digital Attach Upsell Professional 2021 – Commercial
 MS Office Digital Attach Upsell Home and Student 2021
 MS Office Home and Business Non Premium Digital Attach (JPN) – Consumer
 MS Office Home and Business Non Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – Commercial
 MS Office Professional Non Premium Digital Attach (JPN) – Consumer
 MS Office Professional Non Premium Digital Attach (JPN) – Commercial
 Workspace ONE
 Adobe Acrobat Pro 2020, unbefristet – Consumer
 Adobe Acrobat Standard, unbefristet – Commercial 2020
 Adobe Acrobat Std, unbefristet, EM-Consumer 2020
 Adobe Acrobat Standard DC, 12-monatiges Abonnement – Commercial
 Adobe Acrobat Standard 2020 – Consumer
 Adobe Creative Cloud Photography Plan – 12-monatiges Abonnement
 Adobe Lightroom – 12-monatiges Abonnement
 Bundle mit Adobe Photoshop Elements 2023 und Premier Elements 2023, Commercial
 CyberLink Media Suite Essentials (nur SKU für internes optisches Laufwerk)
 CyberLink Media Player (nur SKU für internes optisches Laufwerk)
 Cyberlink PowerDirector und PhotoDirector 365 Commercial
 Dell Command
 Foxit PDF Editor

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 Details 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.intel.com/PerformanceIndex) (Connectivity).
4. Rechtlicher Hinweis: Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Bei der Einführung sind Dell ThinOS und Dell Hybrid Client Kundeninstallationsoptionen, die verkauft werden und eine Gerätekonfiguration mit 8 GB erfordern.

Seite 3

1. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Februar 2023. Das Gewicht variiert je nach Modell.
 2. Erneuerbare Materialien in Form von FSC-zertifizierten (The Forest Stewardship Council) Papierfasern aus verantwortungsbewusst gemanagten Forstbeständen.
- * 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.

Rechtliche Produkthinweise

1. Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Vollständige Details finden Sie in den Setupinformationen und im technischen Datenblatt unter 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 davon ab, ob bereits Betriebssysteme oder Anwendungen installiert sind, und ist entsprechend niedriger.
6. TPM ist nur in ausgewählten Regionen verfügbar.
7. Computrace: Kein Angebot von Dell. Es gelten besondere Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie in den Bedingungen und Bestimmungen unter www.ljjackforlaptops.com.
8. Auf www.epeat.net finden Sie länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung.
9. 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, USA. 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. Fällt der Fehler unter die Limited Hardware Warranty von Dell (www.dell.com/warranty) und kann online oder telefonisch nicht gelöst werden, wird ein Techniker bzw. Ersatzteil entsandt (gewöhnlich innerhalb eines Werktags nach Ende 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 Produktsupportinformationen unter www.dell.com/support/home/us/en/19.