



OPTIPLEX

XE4 Tower und Small Form Factor

Intelligente,
industrietaugliche
Desktop-PCs für
ultimative Stabilität,
Erweiterbarkeit und
Leistung



DELL Technologies



XE4

Technologie, bei der Sie im Mittelpunkt stehen

Unsere intelligentesten und stabilsten Desktop-PCs mit langer Lebensdauer und der integrierten künstlichen Intelligenz von Dell Optimizer wurden komplett neu gestaltet und bieten jetzt noch mehr Erweiterbarkeit und Leistungsoptionen. **XE4 ist auf Langlebigkeit ausgelegt und beinhaltet die meisten sichtbaren Änderungen bei OptiPlex.**

Intelligenter mit Dell Optimizer⁵

Intuitivere Anwendungsleistung, Konnektivität und Audioerfahrungen.

Der bislang leistungsstärkste OptiPlex

Intel vPro[®] mit Intel[®] Core™ i9 Prozessoren der 12. 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

Intelligentes neues Design

Neue, moderne Designs, die speziell für ultimative Erweiterbarkeit entwickelt wurden, runden Ihren idealen Arbeitsplatz ab. Die belüftete Frontverkleidung optimiert die Luftzufuhr, um das System kühl zu halten.

Optionales Wi-Fi 6E

Zukunftssichere IT mit den höchsten Geschwindigkeiten der Branche³.



Optionale dritte M.2-SSD-Festplatte

ermöglicht zusätzliche Erweiterungsoptionen für einen schnelleren Start und Dateizugriff.²

Zugesicherter Lebenszyklus

Der Lebenszyklus von mindestens dreieinhalb Jahren vereinfacht die Planung. Eine OEM-Ready-Version wurde speziell für Originalgerätehersteller entwickelt.

Add-in-Karte für Thunderbolt 4

Schnelle, sichere Verbindung zu Monitoren mit höherer Auflösung.

Neuer DDR5-Arbeitspeicher

Verbesserte Bandbreite und Auslastung für speicherintensive Anwendungen⁶.

Native Unterstützung für bis zu vier Displays

Ohne zusätzliche Grafikkarte.

VR-fähig

Durch erstklassige 225-W-Grafikkarten wird die VR-Nutzung unterstützt – ideal für Einsätze bei Schulungen, im Einzelhandel und im Gesundheitswesen.⁴

Unser bislang nachhaltigster OptiPlex

Mit bis zu 60 % recycelten Materialien.⁷ EPEAT Gold- und ENERGY STAR-Zertifizierungen bei ausgewählten Konfigurationen.

Von Haus aus robust

XE4 ist für den Betrieb in korrosiven und sehr warmen Umgebungen von bis zu 45 °C ausgelegt und. Er ist für maritime Anwendungen zertifiziert und entspricht strengen Testnormen wie MIL-STD 810H.



XE4

Nachhaltigkeit auf OptiPlex

OptiPlex ist eine führende Plattform für nachhaltige Innovationen. Die Geräte der Reihe enthalten mit bis zu 60 % recyceltem Kunststoff und Materialien aus geschlossenen Kreisläufen das meiste recycelte Material von allen Dell PCs.



Design

1.

OptiPlex wurde 2007 als erstes Dell Produkt mit recycelten Materialien hergestellt.⁹

Umweltschonende Materialien

60 %

OptiPlex-Desktop-PCs bestehen zu bis zu 60 % aus recycelten Materialien und Materialien aus geschlossenen Kreisläufen.

Innovative Verpackung

87 %

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

OPTIPLEX BESTICHT DURCH:

> 100

EPEAT-registrierte Produkte*



> 40

TCO Certified-Konfigurationen



8.0

ENERGY STAR® im gesamten Portfolio



Dell Optimizer Dell ermöglicht intelligentes Arbeiten – ganz nach Ihren Bedürfnissen

Dell Optimizer ermöglicht ein völlig neues Arbeiten, da es die weltweit intelligentesten PCs von heute unterstützt¹⁰. Es ist die einzige KI-basierte Optimierungssoftware für Unternehmen, die Ihre Arbeitsweise erlernt und darauf reagiert. Sie ist darauf ausgelegt, die Anwendungsleistung, die Audioeinstellungen und die Netzwerkverbindung automatisch zu verbessern – komplett im Hintergrund, während Sie arbeiten.

Alles erreichen – mit integrierter Intelligenz, die lernt und sich anpasst



Verbesserte Leistung

ExpressResponse¹¹ analysiert, wie Sie Ihre bevorzugten Anwendungen¹² nutzen, um die Performance zu steigern.



Verbesserte Audioqualität

Intelligent Audio optimiert die Audio- und Mikrofonqualität und reduziert Hintergrundgeräusche durch neuronale Rauschunterdrückung.



Beispiellose Konnektivität

ExpressConnect¹³ bietet die weltweit erste gleichzeitige Verbindung zu mehreren Netzwerken¹⁴, bei der das jeweils beste verfügbare Netzwerk¹⁵ ausgewählt wird.



Einfachere Verwaltungsfunktionen

Verbessern Sie die Arbeitserfahrung mit einer einfach zu managenden Anwendung, die EndnutzerInnen und IT-EntscheidungsträgerInnen eine nahtlose Erfahrung bietet.



EMPFOHLENES ZUBEHÖR FÜR HEIM- ODER BÜROARBEITSPLÄTZE

SPEZIELL ENTWICKELT



Dell UltraSharp 27-Monitor – U2722D

Mit diesem 27"-QHD-Monitor mit breiter Farbabdeckung, stets aktivem integrierten ComfortView Plus und schneller Konnektivität erreichen Sie neue Dimensionen bei Ihrer Arbeit.



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 Batterielaufzeit von 36 Monaten ermöglicht problemloses Multitasking über drei Geräte hinweg.**



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

In dieser Halterungslösung mit kleiner Stellfläche sind die Kabel für die Stromversorgung und Ethernetverbindung des Monitors sowie die Kabelführung bereits integriert. Außerdem bietet sie umfassende Monitorunterstützung mit anpassbarer Höhe sowie Neigungs-, Schwenk- und Drehfunktion.



Dell Pro-Stereoheadset – WH3022

Erleben Sie herausragende Tonqualität mit diesem Teams-zertifizierten Headset mit individueller Passform.



Dell Freisprecheinrichtung – SP3022

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



Kabelabdeckungen für OptiPlex Tower und Small Form Factor

Das auf Hitzebeständigkeit getestete Design bietet eine einfach zu installierende und attraktive Möglichkeit für die Kabelführung und Sicherung von Anschlüssen.



OPTIPLEX XE4

MERKMAL

MODELLNUMMER¹

PROZESSOROPTIONEN²

BETRIEBSSYSTEM¹

ARBEITSSPEICHEROPTIONEN^{1,2,3}

PRIMÄRES FESTPLATTENLAUFWERK^{4,5}

GRAFIKKARTEN

DISPLAY (SEPARAT ERHÄLTICH)

GEHÄUSEFARBE

PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE¹

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex XE4 Tower

Intel® Pentium® Gold G7400, 6 MB Cache, 2 Cores, 4 Threads, bis zu 3,70 GHz, 46 W
 Intel® Core™ i3-12100 der 12. Generation, 12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 3,30 GHz bis 4,30 GHz, 60 W
 Intel® Core™ i3-12300 der 12. Generation, 12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 3,50 GHz bis 4,40 GHz, 60 W
 Intel® Core™ i5-12400 der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 2,50 GHz bis 4,40 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i5-12500 vPro® der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 3,00 GHz bis 4,60 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i5-12600 vPro® der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 3,30 GHz bis 4,80 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i7-12700 vPro® der 12. Generation, 25 MB Cache, 12 Cores, 20 Threads, 2,10 GHz bis 4,90 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i9-12900 vPro® der 12. Generation, 30 MB Cache, 16 Cores, 24 Threads, 2,40 GHz bis 5,10 GHz, 65 W

Windows 11 Home (64 Bit)
 Windows 11 Pro (64 Bit)
 Windows 11 Downgrade (Windows 10-Image)
 Windows 11 Pro National Education, 64 Bit
 Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 Bit

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, 4.000 MHz, Dual-Channel
 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4.400 MHz, Single-Channel
 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.000 MHz, Dual-Channel
 32 GB, 4 x 8 GB, DDR5, 4.000 MHz, Dual-Channel
 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 3.600 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

2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 500 GB, 7.200 U/min
 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 500 GB, 7.200 U/min, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS
 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 1 TB, 5.400 U/min
 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 2 TB, 5.400 U/min
 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 1 TB, 7.200 U/min
 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 2 TB, 7.200 U/min
 3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 1 TB, 7.200 U/min
 3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 2 TB, 7.200 U/min
 3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 4 TB, 5.400 U/min
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40
 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40

Intel® UHD-Grafikkarte 710 für Intel® Pentium® Gold G7400 Prozessor
 Intel® UHD-Grafikkarte 730 für Intel® Core™ i3-12100, i3-12300 und i5-12400 Prozessoren der 12. Generation
 Intel® UHD-Grafikkarte 770 für Intel® Core™ i5-12500, i5-12600, i7-12700 und i9-12900 Prozessoren der 12. Generation
 NVIDIA® GeForce® RTX 3070, 8 GB GDDR6 (optional)
 AMD Radeon™ RX640, 4 GB GDDR5 (optional)
 AMD Radeon™ 550, 2 GB GDDR5 (optional)
 AMD Radeon™ 540, 1 GB GDDR5 (optional)

Dell Displays, einschließlich Monitore der E Serie und Professional P Serie, UltraSharp-Monitore und Monitore für die Zusammenarbeit

Dell Standard Black

Microsoft Office, 30-tägige Testversion
 Microsoft Office Home und Business 2019
 Microsoft Office Professional 2019
 Dell Hybrid Client 1.6 (optional)
 Dell Optimizer 3.0

TECHNISCHE DATEN

XE4 Small Form Factor

Intel® Pentium® Gold G7400, 6 MB Cache, 2 Cores, 4 Threads, bis zu 3,70 GHz, 46 W
 Intel® Core™ i3-12100 der 12. Generation, 12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 3,30 GHz bis 4,30 GHz, 60 W
 Intel® Core™ i3-12300 der 12. Generation, 12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 3,50 GHz bis 4,40 GHz, 60 W
 Intel® Core™ i5-12400 der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 2,50 GHz bis 4,40 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i5-12500 vPro® der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 3,00 GHz bis 4,60 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i5-12600 vPro® der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 3,30 GHz bis 4,80 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i7-12700 vPro® der 12. Generation, 25 MB Cache, 12 Cores, 20 Threads, 2,10 GHz bis 4,90 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i9-12900 vPro® der 12. Generation, 30 MB Cache, 16 Cores, 24 Threads, 2,40 GHz bis 5,10 GHz, 65 W

Windows 11 Home (64 Bit)
 Windows 11 Pro (64 Bit)
 Windows 11 Downgrade (Windows 10-Image)
 Windows 11 Pro National Academic, 64 Bit
 Ubuntu® Linux® 20.04 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
 16 GB, 4 x 4 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
 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel
 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel
 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel
 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel

2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 500 GB, 7.200 U/min
 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 500 GB, 7.200 U/min, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS
 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 1 TB, 5.400 U/min
 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 2 TB, 5.400 U/min
 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 1 TB, 7.200 U/min
 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 2 TB, 7.200 U/min
 3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 1 TB, 7.200 U/min
 3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 2 TB, 7.200 U/min
 3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 4 TB, 5.400 U/min
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 35
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 35, selbstverschlüsselnd gemäß Opal 2.0, FIPS
 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 35
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 40, selbstverschlüsselnd gemäß Opal 2.0, FIPS
 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 35
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 40, selbstverschlüsselnd gemäß Opal 2.0 FIPS
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 40

Intel® UHD-Grafikkarte 710 für Intel® Pentium® Gold G7400 Prozessor
 Intel® UHD-Grafikkarte 730 für Intel® Core™ i3-12100, i3-12300 und i5-12400 Prozessoren der 12. Generation
 Intel® UHD-Grafikkarte 770 für Intel® Core™ i5-12500, i5-12600, i7-12700 und i9-12900 Prozessoren der 12. Generation
 AMD Radeon™ RX 640, 4 GB GDDR5, flaches Profil
 AMD Radeon™ 540, 1 GB GDDR5, flaches Profil
 AMD Radeon™ 550, 2 GB GDDR5, flaches Profil

Dell Displays, einschließlich Monitore der E Serie und Professional P Serie, UltraSharp-Monitore und Monitore für die Zusammenarbeit

Dell Standard Black

Microsoft Office, 30-tägige Testversion
 Microsoft Office Home und Business 2019
 Microsoft Office Professional 2019
 Dell Hybrid Client 1.5 (optional)
 Dell Optimizer 3.0
 Intel Unite® Lösung (optional)

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹	OptiPlex XE4 Tower
SICHERHEITSSOFTWARE	<p>McAfee® Small Business Security, 30-tägige Testversion McAfee® Small Business Security, 12-monatiges Abonnement McAfee® Small Business Security, 36-monatiges Abonnement Intel Guard Technologies & Secure Key: Software Guard (SGX), Data Guard (nur vPro), Boot Guard, BIOS Guard (nur Core CPUs), OS Guard (nur Core CPUs) und Secure Key (nur i5 oder höher) Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) mit Bestätigung über Nifty Rock + Intel TXT Unterstützung von Absolute Persistent Module BIOS Agent v2 OpenXT-Validierung erforderlich Safeguard and Response unterstützt von VMware Carbon Black und Secureworks Antiviruslösung der nächsten Generation (NGAV) Endpoint Detection and Response (EDR) Threat Detection and Response (TDR) Managed Endpoint Detection and Response Incident Management Retainer Emergency Incident Response SafeData</p>
GERÄTESERVICE^{9,10}	<p>3 Jahre Standardservice mit Hardwareservice vor Ort nach Remotediagnose 4 Jahre Standardserviceerweiterung 5 Jahre Standardserviceerweiterung 3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 4 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 3 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 4 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 5 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag</p>
ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES	<p>3 Jahre Accidental Damage Service 4 Jahre Accidental Damage Service 5 Jahre Accidental Damage Service</p>
TASTATUR¹	–
ANSCHLÜSSE	<p>Vorderseite: USB-3.2-Typ-C®-Anschluss, Gen 2 x2 USB 2.0 mit PowerShare USB 2.0 USB 3.2 Gen 2 Universeller Audioanschluss</p> <p>Rückseite: (3) USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (2) USB 2.0 mit Smart Power On RJ45-Ethernetanschluss Umstellung für Line-out-/Line-in-Audioanschluss (3) DisplayPort 1.4a Optionaler Videoanschluss (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/USB Typ-C® mit DisplayPort-Alternate-Modus) Serieller/PS2-Anschluss (optional) Verteiler für Remotenetzschalter</p>
OPTISCHES LAUFWERK	<p>8 x DVD-ROM (optional) 8 x DVD+/-RW (optional)</p>
STECKPLÄTZE	<p>Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel Ring für Vorhängeschloss SD-Kartensteckplatz (optional) PCIe-x16-Steckplatz, Gen 4, gesamte Höhe PCIe-x4-Open-End-Steckplatz, Gen 3, gesamte Höhe PCI-32-Steckplatz, gesamte Höhe PCIe-x1-Steckplatz, Gen 3, gesamte Höhe M.2-2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Karte (3) M.2-2230/-2280-Steckplätze für SSD (4) SATA-Steckplätze für 3,5"/2,5"-HDD/-SSD und schmales optisches Laufwerk</p>
ABMESSUNGEN	<p>USA: Höhe: 14,45" (367,00 mm) Breite: 6,65" (169,00 mm) Tiefe: 11,84" (300,80 mm) Gewicht (Minimum): 14,13 lb (6,41 kg) Gewicht (maximal): 21,03 lb (9,54 kg)</p> <p>Rest der Welt: Höhe: 367,00 mm (14,45") Breite: 169,00 mm (6,65") Tiefe: 300,80 mm (11,84") Gewicht (Minimum): 6,41 kg (14,13 lb) Gewicht (maximal): 9,54 kg (21,03 lb)</p>
KAMERA	Keine Kamera

TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹	XE4 Small Form Factor
SICHERHEITSSOFTWARE	<p>30-tägige Testversion von McAfee® Small Business Security McAfee® Small Business Security, 12-monatiges Abonnement McAfee® Small Business Security, 36-monatiges Abonnement Intel Guard Technologies & Secure Key: Software Guard (SGX), Data Guard (nur vPro), Boot Guard, BIOS Guard (nur Core CPUs), OS Guard (nur Core CPUs) und Secure Key (nur i5 oder höher) Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) mit Bestätigung über Nifty Rock + Intel TXT Unterstützung von Absolute Persistent Module BIOS Agent v2 OpenXT-Validierung erforderlich SafeGuard and Response (von VMware Carbon Black und Secureworks) Antiviruslösung der nächsten Generation (NGAV) Endpoint Detection and Response (EDR) Threat Detection and Response (TDR) Managed Endpoint Detection and Response Incident Management Retainer Emergency Incident Response</p>
GERÄTESERVICE^{9,10}	<p>3 Jahre Standardservice mit Hardwareservice vor Ort nach Remotediagnose 4 Jahre Standardserviceerweiterung 5 Jahre Standardserviceerweiterung 3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 4 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 3 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 4 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 5 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag</p>
ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES	<p>3 Jahre Accidental Damage Service 4 Jahre Accidental Damage Service 5 Jahre Accidental Damage Service</p>
TASTATUR¹	–
ANSCHLÜSSE	<p>Vorderseite: USB-3.2-Typ-C®-Anschluss, Gen 2 x2 USB 3.2 Gen 2 USB 2.0 mit PowerShare USB 2.0 Universeller Audioanschluss</p> <p>Rückseite: (3) USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (2) USB 2.0 mit Smart Power On RJ45-Ethernetanschluss Umstellung für Line-out-/Line-in-Audioanschluss (3) DisplayPort 1.4 Optionaler Videoanschluss (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB 3.2 Gen 2 Typ-C®-Anschluss mit DisplayPort Alternate-Modus) Serieller/PS2-Anschluss (optional) Verteiler für Remotenetzschalter</p>
OPTISCHES LAUFWERK	<p>8 x DVD-ROM (optional) 8 x DVD+/-RW (optional)</p>
STECKPLÄTZE	<p>Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel Ring für Vorhängeschloss SD-Kartensteckplatz (optional) Gen-4-PCIe-x16-Steckplatz mit halber Länge Gen-3-PCIe-x4-Open-End-Steckplatz mit halber Länge M.2-2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Karte (3) M.2-2230/-2280-Steckplätze für SSD (3) SATA-Steckplätze für 3,5"/2,5"-HDD, schmales optisches Laufwerk</p>
ABMESSUNGEN	<p>USA: Höhe: 11,42" (290,00 mm) Breite: 3,65" (92,60 mm) Tiefe: 11,53" (292,80 mm) Gewicht (Minimum): 9,27 lb (4,20 kg) Gewicht (maximal): 12,42 lb (5,63 kg)</p> <p>Rest der Welt: Höhe: 290,00 mm (11,42") Breite: 92,60 mm (3,65") Tiefe: 292,80 mm (11,53") Gewicht (Minimum): 4,20 kg (9,27 lb) Gewicht (maximal): 5,63 kg (12,42 lb)</p>
KAMERA	Keine Kamera

OPTIPLEX XE4

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹	OptiPlex XE4 Tower
AUDIO UND LAUTSPRECHER²	Realtek Audiocontroller, ALC3246-CG Interne Lautsprecher (optional)
GEHÄUSE	–
DRAHTLOS	Intel® AX211, 2 x 2 MIMO, 2,400 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® 9462, 1 x 1, 433 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1 MediaTek® MT7921, 2 x 2 MIMO, 1.200 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
AKKU	Kein Akku
STROMVERSORGUNG	Interne 500-W-Stromversorgungseinheit, 92 % Effizienz, 80 Plus Platinum
VORSCHRIFTEN^{8,2}	<p>Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental</p> <p>Dell Webseite zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp</p> <p>Dell und die Umwelt: https://corporate.delltechnologies.com/en-us/socialimpact/advancing-sustainability/sustainable-supplychain/environment.htm</p>
CHIPSATZ	Intel® Q670
HARDWARESICHERHEIT	Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel Lasche für Vorhängeschloss Vorrichtung für Gehäuseschloss Schutzschalter am Gehäuse Abschließbare Kabelabdeckungen Lieferketten-Manipulationsalarme SafeID, einschließlich Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Smartcard-Tastatur (FIPS) Microsoft 10 Device Guard und Credential Guard (Enterprise SKU) 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 Authenticate SafeBIOS: umfasst Dell Off-Host-BIOS-Verifizierung, BIOS-Ausfallsicherheit, BIOS-Wiederherstellung und zusätzliche BIOS-Steuerelemente
EMPFOHLENES ZUBEHÖR	<p>Tastatur und Maus: Dell Business-Multimediatastatur – KB522 Dell KB813 Smartcard-Tastatur Dell kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7120W Dell Multimedia-Tastatur – KB216 Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W</p> <p>Audio und Lautsprecher: Flache Dell Soundleiste – SB521A</p> <p>Audio-Headsets: Dell Pro-Stereoheadset – WH3022</p>
SYSTEMMANAGEMENT	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement Intel Standard Management für Out-of-Band-Systemmanagement
KONFIGURATIONSSERVICES	Laden des Originalimages BIOS-Anpassung Hardwareanpassung Bestands-Tagging und -Reporting
ADD-IN-KARTEN	PCIe-Karte, USB Typ-C® 3.2 Gen. 2. Serielle PS/2-Add-in-Halterung i225 PCIe x1 2,5-GbE-NIC-Karte Zweite Intel Gigabit-NIC-PCIe-Karte Karte für USB 3.2 Typ-A Gen 2 USB-Karte mit 12/24-V-Stromversorgung Serielle PCIe-Karte mit Stromversorgung Thunderbolt 4-PCIe-Karte Serielle/parallele Anschlusskarte

TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹	XE4 Small Form Factor
AUDIO UND LAUTSPRECHER²	Realtek Audiocontroller, ALC3246-CG Interne Lautsprecher (optional)
GEHÄUSE	–
DRAHTLOS	MediaTek® MT7921, 2 x 2 MIMO, 1.200 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® 9462, 1 x 1, 433 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac), Bluetooth® 5.1 Intel® AX211, 2 x 2 MIMO, 2,400 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
AKKU	Kein Akku
STROMVERSORGUNG	Interne 300-W-Stromversorgungseinheit, 92 % Effizienz, 80 Plus Platinum
VORSCHRIFTEN^{8,2}	<p>Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental</p> <p>Dell Webseite zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp</p> <p>Dell und die Umwelt: https://corporate.delltechnologies.com/en-us/socialimpact/advancing-sustainability/sustainable-supplychain/environment.htm</p>
CHIPSATZ	Intel® Q670
HARDWARESICHERHEIT	Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel Ring für Vorhängeschloss Unterstützung für Vorrichtung für Sicherheitsschloss am Gehäuse Schutzschalter am Gehäuse Abschließbare Kabelabdeckungen Lieferketten-Manipulationsalarme SafeID, einschließlich Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Smartcard-Tastatur (FIPS) Microsoft 10 Device Guard und Credential Guard (Enterprise SKU) 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 Authenticate SafeBIOS: umfasst Dell Off-Host-BIOS-Verifizierung, BIOS-Ausfallsicherheit, BIOS-Wiederherstellung und zusätzliche BIOS-Steuerelemente
EMPFOHLENES ZUBEHÖR	<p>Tastatur und Maus: Dell Business-Multimediatastatur – KB522 Dell Smartcard-Tastatur – KB813 Dell kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7120W Dell Multimedia-Tastatur – KB216 Dell Handauflage für KB216 und KM636 – PR216 Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W Dell kabellose Tastatur und Maus – KM117 Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W Audio und Lautsprecher: Flache Dell Soundleiste – SB521A Audio-Headsets: Dell Pro-Stereoheadset – WH3022</p> <p>Display: Dell Displays, einschließlich Monitore der E Serie und Professional P Serie, UltraSharp-Monitore und Monitore für die Zusammenarbeit</p>
SYSTEMMANAGEMENT	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement Intel Standard Management für Out-of-Band-Systemmanagement
KONFIGURATIONSSERVICES	Laden des Originalimages BIOS-Anpassung Hardwareanpassung Bestands-Tagging und -Reporting
ADD-IN-KARTEN	USB-3.2-Typ-C®-PCIe-Karte Serielle PS/2-Add-in-Halterung i225 PCIe x1 2,5-GbE-NIC-Karte Zweite Intel Gigabit-NIC-PCIe-Karte Karte für USB 3.2 Typ-A Gen 2 USB-Karte mit 12/24-V-Stromversorgung Serielle PCIe-Karte mit Stromversorgung PCIe-Karte mit seriellem Anschluss, flaches Profil PCIe-Karte mit parallelem Anschluss, flaches Profil

Produktthemen: Seiten 2–5

- * 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.
- ** Basierend auf einer internen Dell Analyse der Nutzungsmodellberechnungen für die Akkulaufzeit, November 2020. Die Ergebnisse sind je nach Nutzung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren unterschiedlich.
- 1 Endgültige Leistungsbenchmarks ausstehend.
- 2 Verfügbar für 7000 Tower und Small Form Factor.
- 3 Verfügbar unter Windows® 11.
- 4 VR-fähige Grafikkarten für 7000 und 5000 Tower verfügbar.
- 5 Basierend auf einer internen Analyse, April 2021. Dell Optimizer ist auf Geräten von 2020 verfügbar, nicht bei der OptiPlex 3000 Serie. Verfügbarkeit und Umfang von Funktionen variieren je nach Modell.
- 6 Verfügbar für 7000 Tower und Micro.
- 7 Basierend auf einer internen Analyse, April 2021.
- 8 Basierend auf einer internen Analyse, April 2021, gilt nur für OptiPlex Micro.
- 9 Basierend auf einer internen Analyse, April 2021. 20 % Aluminium aus geschlossenen Recyclingkreisläufen nach Gewicht bei der 3,5"-Festplatte mit 2 TB, optional bei OptiPlex 7090 Tower und 7090 Small Form Factor.
- 10 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.
- 11 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.
- 12 NutzerInnen müssen zuerst die bevorzugten Anwendungen angeben, damit diese analysiert werden.
- 13 ExpressConnect ist ab der Dell Optimizer-Softwareversion 2.0 verfügbar. Laden Sie die neueste Version unter <https://www.dell.com/support/home> herunter.
- 14 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.
- 15 Die Auswahl des besten Netzwerks basiert u. a. auf der Signalstärke, der Kanalüberlastung und dem Routertyp. Netzwerkvorschläge basieren auf den Nutzerzugangsdaten.

Produktthemen: Seiten 6–8

- 1 Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Weitere Einzelheiten finden Sie im Technischen Leitfaden unter www.dell.com/support.
- 2 Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikunterstützung 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 Geschäftsbedingungen unter www.lockforlaptops.com.
- 8 Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung finden Sie unter www.epeat.net.
- 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, oder sich unter www.dell.com/warranty informieren.
- 10 Vor-Ort-Service nach Remotediagnose: Bei einer Remotediagnose versucht ein/e Dell TechnikerIn online oder telefonisch, die Ursache Ihres Problems zu identifizieren. Unter Umständen müssen Sie das System selbst öffnen. Mehrere oder längere Sitzungen können notwendig sein. Wenn das Problem unter den Hardwareservice von Dell (www.dell.com/warranty) fällt und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein/e TechnikerIn und/oder ein Ersatzteil versendet (gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Remotediagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
- 11 Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/servicesdescriptions.
- 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.