

OPTIPLEX 7400 All-in-one

Leistungsstarkes,
intelligentes
24"-All-in-one-System
für erstklassige
Zusammenarbeit



DELL Technologies

7400 All-in-one

Technologie, bei der Sie im Mittelpunkt stehen

Unser intelligentestes, reaktionsschnellstes All-in-one-System mit der integrierten künstlichen Intelligenz von Dell Optimizer ermöglicht ultimative Interaktion und Zusammenarbeit.

Der bislang leistungsstärkste OptiPlex

Intel vPro® mit Intel® Core™ i9 Prozessoren der 12. Generation mit 65 W ermöglicht Leistung der Business-Klasse, die die Produktivität beschleunigt und gleichzeitig Sicherheitsrisiken minimiert, da tief in den Chip integrierte Technologien genutzt werden.¹

Optionales Wi-Fi 6E

Zukunftssichere IT mit den höchsten Geschwindigkeiten der Branche³

Intelligente Verbindungen

Natives USB 3.2 Typ C Gen 2 x 2 (20 Gbit), USB 3.2 Gen 2 (10 GB) mit einfachem Zugriff an der Seitenblende

Verarbeitung grafikintensiver Workloads

mit optionaler separater AMD-Grafikkarte

Sich immer im besten Licht präsentieren

Die neue Webcam verfügt über Funktionen für zeitliche Rauschunterdrückung (Temporal Noise Reduction, TNR) und einen weiten Dynamikbereich (Wide Dynamic Range, WDR), sodass Sie bei Videokonferenzen immer ein gutes Bild abgeben.

Den ganzen Tag bequem arbeiten

Großes FHD-Display mit oder ohne Touchfunktion und mit neuer Funktion für geringe Blaulichemission

Intelligenter mit Dell Optimizer²

Intuitivere Anwendungsleistung, Konnektivität und Audioerfahrungen

Hören und gehört werden

Vier Premium-Mikrofone und Performance-lautsprecher mit Intelligent Audio für ultimative Zusammenarbeit



Unser bislang nachhaltigster OptiPlex

Mit bis zu 60 % recycelten Materialien.⁴ EPEAT Gold- und ENERGY STAR-Zertifizierungen bei ausgewählten Konfigurationen

Unser größtes Angebot an kundenspezifischem Zubehör,

einschließlich passender InfinityEdge FHD-Displays und kabellosem Zubehör

Maximale Erweiterbarkeit

Optional zwei SSDs für schnellen, zuverlässigen Storage



7400 All-in-one

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 aller Dell PCs.



Design

1.

OptiPlex wurde 2007 als erstes Dell Produkt mit recycelten Materialien hergestellt.⁵

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 HAT

> 100

EPEAT-registrierte Produkte*



> 40

TCO Certified Konfigurationen



8.0

ENERGY STAR® im gesamten Portfolio



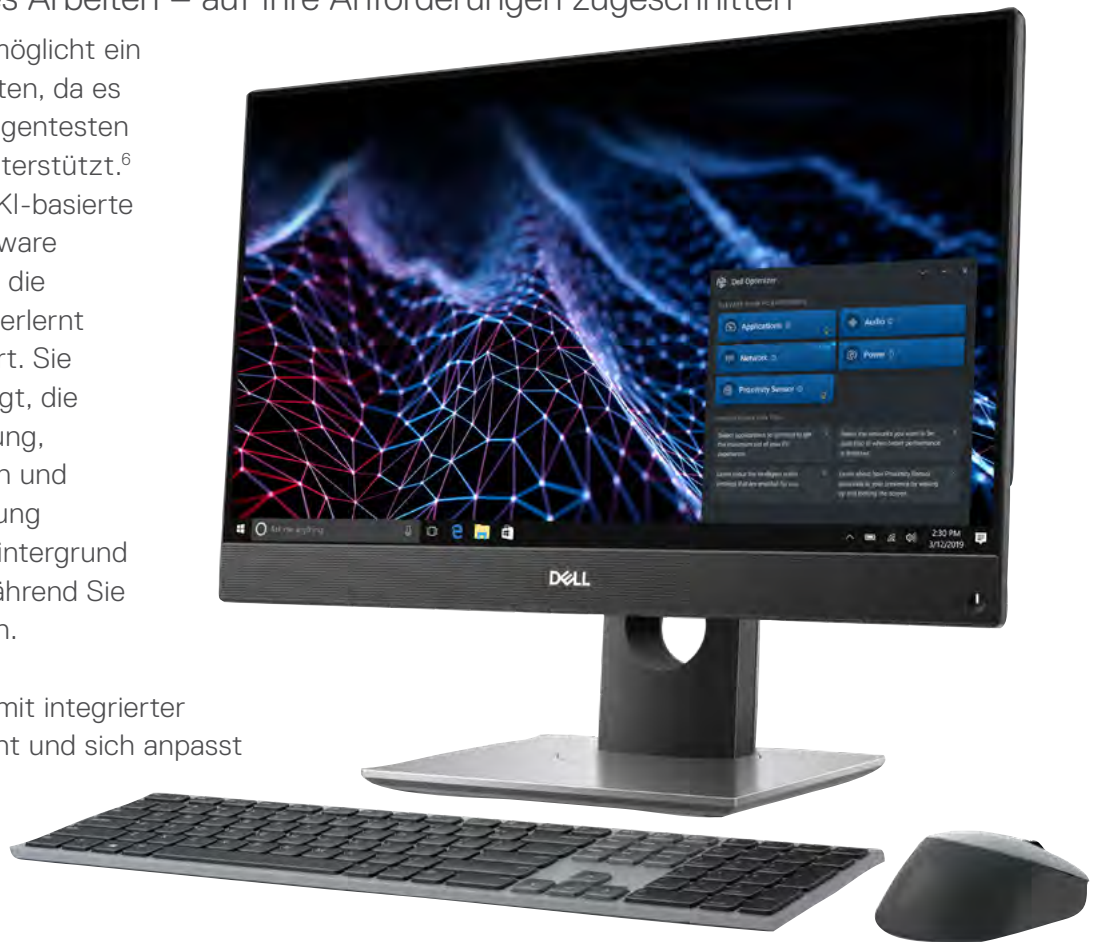
7400 All-in-one

Dell Optimizer

Für intelligentes Arbeiten – auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

Dell Optimizer ermöglicht ein völlig neues Arbeiten, da es die weltweit intelligentesten PCs von heute unterstützt.⁶ Es ist die einzige KI-basierte Optimierungssoftware für Unternehmen, die Ihre Arbeitsweise erlernt und darauf reagiert. Sie ist darauf ausgelegt, die Anwendungsleistung, Audioeinstellungen und Netzwerkverbindung automatisch im Hintergrund zu verbessern, während Sie ungestört arbeiten.

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



Verbesserte Leistung

ExpressResponse⁷ analysiert, wie Sie Ihre bevorzugten Anwendungen¹³ nutzen, um die Performance zu steigern.



Verbesserte Audioqualität

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



Beispiellose Konnektivität

ExpressConnect¹⁴ bietet die weltweit erste gleichzeitige Verbindung zu mehreren Netzwerken¹⁵, bei der das jeweils beste verfügbare Netzwerk¹⁶ 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



Dell 24 Monitor – P2421D

Arbeiten Sie komfortabel mit einem effizienten 23,8"-QHD-Monitor mit ultradünner Blende und kleiner Stellfläche.



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.*



Targus-Stift für Geräte mit kapazitivem Touchscreen

Dieser praktische Stift verfügt über eine langlebige Gummispitze, die den Bildschirm nicht zerkratzt und ein präzises und müheloses Tippen ermöglicht. Für den Betrieb ist keine Stromversorgung oder Software erforderlich. Der Stift ist sofort einsatzbereit.



Dell Pro-Stereoheadset – WL7022

Das für Teams zertifizierte Wireless-Headset mit aktiver Rauschunterdrückung bietet intelligente Sensoren zum automatischen Stummschalten und Aufheben der Stummschaltung bei Anrufen.



Höhenverstellbarer OptiPlex All-in-one-Ständer

Erhöhen, neigen, drehen oder schwenken Sie Ihren All-in-one, um die optimale Ansicht zu genießen.



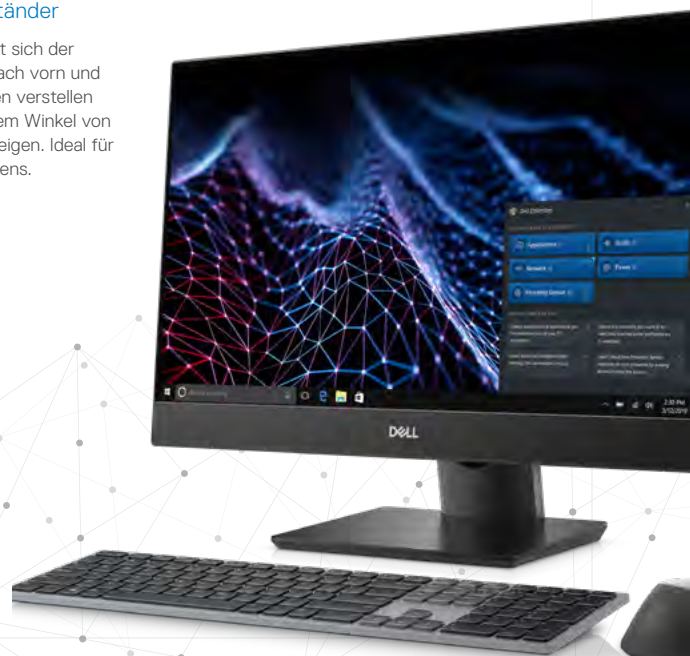
Höhenverstellbarer Ständer mit DVD+/-RW für OptiPlex All-in-one

In den Sockel dieses speziellen höhenverstellbaren Ständers ist für optimalen Komfort ein DVD+/-RW-Laufwerk integriert.



OptiPlex All-in-one-Gelenkständer

Damit lässt sich der Monitor nach vorn und nach hinten verstellen und in einem Winkel von 60 Grad neigen. Ideal für Touchscreens.



7400 All-in-one

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER 7400 All-in-one

PROZESSOROPTIONEN

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 der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 3 GHz bis 4,60 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i5-12600 der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 3,30 GHz bis 4,80 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i7-12700 der 12. Generation, 25 MB Cache, 12 Cores, 20 Threads, 2,10 GHz bis 4,90 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i9-12900 der 12. Generation, 30 MB Cache, 16 Cores, 24 Threads, 2,40 GHz bis 5,10 GHz, 65 W

BETRIEBSSYSTEM®

Windows 11 Home (64 Bit)
 Windows 11 Home National Academic, 64 Bit
 Windows 11 Pro (64 Bit)
 Windows 11 Pro National Academic, 64 Bit
 Windows 11 CMIT Government Edition (64 Bit, nur China)
 Ubuntu Linux 20.04 LTS (64 Bit)
 Kylin Linux-Desktopversion 10.1 (nur China)

ARBEITSSPEICHEROPTIONEN®^{8,9,10}

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

PRIMÄRES FESTPLATTENLAUFWERK®¹¹

256 GB, M.2 2230, PCIe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35
 512 GB, M.2 2230, PCIe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35
 1 TB, M.2 2230, PCIe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35
 256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS, Klasse 35
 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40
 1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40
 2 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40
 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS, Klasse 40
 1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS, Klasse 40

GRAFIKKARTEN

Intel® UHD-Grafikkarte 730 mit Intel® Core™ i3-12100, i3-12300 und i5-12400 Prozessoren der 12. Generation
 Intel® UHD-Grafikkarte 770 mit Intel® Core™ i5-12500/ i5-12700/i7/i9 Prozessoren der 12. Generation
 AMD Radeon™ R21M-P50-50, GDDR6

DISPLAYOPTIONEN®

23,8", FHD 1.920 x 1.080, 60 Hz, reflexionsarm, mit Touchfunktion, 72 % NTSC, 250 cd/m², weiter Betrachtungswinkel, WLED, kapazitiver Touch-Stift
 23,8", FHD 1.920 x 1.080, 60 Hz, reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 99 % sRGB, 250 cd/m², weiter Betrachtungswinkel, WLED

GEHÄUSEFARBE

–

PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE®

Microsoft Office 30-Tage-Testversion – keine Lizenz inbegriffen
 Microsoft Office Professional 2019
 Microsoft Office Home und Business 2019 + Adobe Acrobat Standard 2020
 Dell Optimizer 3.0
 Dell Hybrid Client 1.6 (optional)

SICHERHEITSSOFTWARE

30-tägige Testversion von McAfee® Small Business Security
 McAfee® Small Business Security, 12-monatiges Abonnement
 36-monatiges Abonnement von McAfee® Small Business Security
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
 SafeData

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

GERÄTESERVICE^{12,13}

3 Jahre Standardservice mit Hardwareservice vor Ort nach Remotediagnose
 4 Jahre Standardservice mit Hardwareservice vor Ort nach Remotediagnose
 5 Jahre Standardservice mit Hardwareservice vor Ort nach Remotediagnose
 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

ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES

3 Jahre Accidental Damage Service
 4 Jahre Accidental Damage Service
 5 Jahre Accidental Damage Service

TASTATUR®

Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W

ANSCHLÜSSE

Seite:

USB 3.2 Gen 2x2-fähiger Typ-C®-Anschluss
 USB 3.2 Gen 1 mit PowerShare
 Universeller Audioanschluss

Rückseite:

RJ-45-Ethernetanschluss
 (2) USB 3.2 Gen 2
 (2) USB 3.2 Gen 1 mit Smart Power On
 Line-out-Audioanschluss
 DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3-Anschluss
 HDMI-Eingang – HDMI-1.4a-Anschluss
 HDMI-Ausgang – HDMI-2.0-Anschluss

OPTISCHES LAUFWERK

8 x DVD+/-RW, optional (über höhenverstellbaren Ständer mit optischem Festplattenlaufwerk)

STECKPLÄTZE

SD-Kartensteckplatz (Seite)
 M.2-2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Karte
 (2) M.2-2230/-2280-Steckplätze für SSD
 SATA-3.0-Anschluss (nur UMA-Gehäuse)
 Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel

ABMESSUNGEN

USA:

Höhe (vorne): 13,54" (344,00 mm)
 Höhe (hinten): 13,54" (344,00 mm)
 Breite: 21,26" (540,20 mm)
 Tiefe: 2,07" (52,60 mm)
 Gewicht (Minimum): 13,62 lb (6,18 kg) – ohne Ständer
 Gewicht (maximal): 15,06 lb (6,83 kg) – ohne Ständer

Rest der Welt:

Höhe (vorne): 344,00 mm (13,54")
 Höhe (hinten): 344,00 mm (13,54")
 Breite: 540,20 mm (21,26")
 Tiefe: 52,60 mm (2,07")
 Gewicht (Minimum): 6,18 kg (13,62 lb) – ohne Ständer
 Gewicht (maximal): 6,83 kg (15,06 lb) – ohne Ständer

KAMERA

FHD-RGB-Kamera mit 1080p bei 30 FPS
 FHD-RGB- + IR-Kamera mit 1080p bei 30 FPS

AUDIO UND LAUTSPRECHER®

Stereolautsprecher mit Waves MaxxAudio Pro, 5 W x 2 = 10 W insgesamt

GEHÄUSE

Ständer:

Fester Ständer
 Höhenverstellbarer Ständer
 Gelenkständer
 Höhenverstellbarer Ständer mit optischem Festplattenlaufwerk

DRAHTLOS

Intel® AX201, 2 x 2, MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
 Intel® AX211, 2 x 2, MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
 Realtek RTL8822CE, 2 x 2, MIMO, 867 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac), Bluetooth® 5.0

AKKUOPTIONEN

Kein Akku

7400 All-in-one

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

ENERGIEOPTIONEN	80 PLUS interne Stromversorgungseinheit: Interne 160-W-Stromversorgungseinheit – UMA Konfiguration Interne 220-W-Stromversorgungseinheit – separate Konfiguration
EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN UND UMWELTSTANDARDS^{14,15}	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
CHIPSATZ	Intel® Q670 PCH
TASTATUR UND MAUS	Kabelgebundene Dell Maus mit Fingerabdruck-Lesegerät – MS819 (optional) Dell Premier kabellose Tastatur und Maus – KM7321W Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W (Basis auf AIO)
AUDIO-HEADSETS	Dell Pro Stereoheadset – UC350 Dell Pro Wired Headset – WH3022
HARDWARESICHERHEIT	Abschließbare Anschlussabdeckung von Dell (optional) Vorrichtung für Gehäuseschloss Noble Custom AIO Plate Lock (optional) Lieferketten-Manipulationsalarme Schutzschalter am Gehäuse Trusted Platform Module (separates TPM aktiviert) SafeBIOS, einschließlich vom Host unabhängige BIOS-Verifizierung von Dell BIOS-Resilienz BIOS-Wiederherstellung und zusätzliche BIOS-Steuerelemente SafeID, einschließlich Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Selbstverschlüsselnde Festplatten (Self Encrypting Drives, SEDs) Smartcard-Tastatur (FIPS) D-Pedigree (sichere Logistikketten-Funktion) Kabelgebundene Maus von Dell mit Fingerabdruckleser
STÄNDER	Fester Ständer Höhenverstellbarer Ständer Gelenkständer Höhenverstellbarer Ständer mit optischem Festplattenlaufwerk
SYSTEMMANAGEMENT	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement Intel® vPro™ Enterprise für Out-of-Band-Systemmanagement Intel® Standard Manageability
KONFIGURATIONSSERVICES	Laden des Originalimages BIOS-Anpassung Hardwareanpassung Bestands-Tagging und -Reporting

* Basierend auf einer Dell Analyse der Nutzungsmodellberechnungen für die Akkulaufzeit, November 2020. Die Ergebnisse sind je nach Nutzung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren unterschiedlich.

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 Grafikerunterstützung 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 Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/servicesdescriptions.

7 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.

8 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.

9 Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikerunterstützung unter Umständen ein erheblicher Anteil des Systemspeichers belegt.

10 4 GB Systemspeicher oder mehr: Für 4 GB Systemspeicher oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.

11 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.

12 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.

13. 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.

14 Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung finden Sie unter www.epeat.net.

15 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.