HP Sales Central

HP ProDesk 400 G5 Microtower-PC (7PG62EA)

Aktiv ab: 01.07.2019



Überblick

Zuverlässig und bereit für die Zukunft.

Der speziell für den modernen Arbeitsplatz von heute und morgen entwickelte kleine, zuverlässige und sichere HP ProDesk 400 MT präsentiert sich als leistungsstarker PC mit einer skalierbaren Leistung, die sich Ihrem Unternehmenswachstum anpasst.

Der speziell für den modernen Arbeitsplatz entwickelte HP ProDesk 400 MT ist ein zuverlässiger und kostengünstiger PC, der mit Ihrem Unternehmen mitwächst.

Listenpreis

939,00 €

Leistungsstarke Optionen

Erledigen Sie Ihre Arbeit mit der Power eines hochleistungsfähigen Intel® Core™-Prozessors[2] der 8. Generation und Optionen wie beispielsweise Intel® Optane™-Speicher[3] und SSD-Speicher[4] sowie bis zu 32 GB DDR4-Speicher[4].

Erweiterungsmöglichkeiten, dank denen sich Ihre Investition wirklich auszahlt

Ihre Investition zahlt sich erst mit einer Erweiterung aus, welche die Nutzungsdauer Ihres PCs verlängert. Der HP ProDesk 400 MT verfügt über drei Einschübe und drei Steckplätze in voller Bauhöhe sowie optionale Anschlüsse[4] für bis zu drei HP Displays[5].

Anschluss-Hub

Mit insgesamt acht USB-Anschlüssen und optionaler Bluetooth™[4]-Konnektivität wird der HP ProDesk 400 MT zum zentralen Punkt für alle Ihre Geräte im Büro.

Getestet und bereit

Der zuverlässige HP ProDesk 400 MT hat im HP Total Test Process 120.000 Stunden Tests[6] durchlaufen und verfügt nun über einen optionalen Staubfilter[4], der durch eine verringerte Luftpartikelaufnahme dazu beiträgt, die Nutzungsdauer Ihres PCs selbst in den anspruchsvollsten Arbeitsumgebungen zu verlängern.

Spezifikationen

Betriebssystem
Windows 10 Pro 64

Prozessorproduktfamilie
Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation (i7-8700)

Prozessor
Intel® Core™ i7-8700 mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores)[6,7]

MDA – Hauptverkaufsargument
Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

Chipsatz

Intel® B360

Formfaktor
Microtower

Managementfunktionen
HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP System Software Manager (Download); Aktualisierung des BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2

Sicherheitsmanagement
DriveLock; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP SpareKey; Schlossvorrichtung; Power-on Password (über BIOS); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Passworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; USB-Aktivierung/Deaktivierung (über BIOS); Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; Pre-Boot-Authentifizierung; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert)

Speicherkapazität, Standard
16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

Speichersteckplätze
2 DIMM

Interne Laufwerkeinschübe
1 Festplattenlaufwerk mit 3,5 Zoll; 1 Festplattenlaufwerk mit 3,5 Zoll (2,5 Zoll)

Festplatte – Beschreibung
512 GB PCIe® NVMe™ SSD

Optisches Laufwerk
HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner

Grafik
Integriert

Grafik
Intel® UHD Grafikkarte 630

I/O-Anschluss
Vorderseite

Anschlüsse
1 Headset-Anschluss; 2 USB 3.1 Gen 1

I/O-Anschluss
Hinten

Anschlüsse
1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.1 der 1. Generation; 4 USB 2.0

Erweiterungssteckplätze
1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; Ein 4-in-1-Medienkartenleser

Tastatur
HP USB-Tastatur

Netzwerkschnittstelle
Realtek RTL8111HSH-CG GbE

Stromversorgung
Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 310 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC

Mindestabmessungen (B x T x H)
17 x 27,4 x 33,8 cm

Gewicht
5,47 kg

Paketabmessungen (B x T x H)

39 x 29,8 x 49,9 cm

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (1-1-1). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

Überblick

1 Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.

2 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

3 Intel® Optane™ Speichersystem-Beschleunigung ersetzt oder erweitert nicht das DRAM in Ihrem System und erfordert eine Konfiguration mit einem optionalen Intel® Core™ i(5 oder 7)+ Prozessor.

4 Separat oder als Option erhältlich.

5 Unterstützung für bis zu drei Videoausgänge über zwei Standard-Videoanschlüsse und einen optionalen dritten Videoanschluss mit folgenden Optionen: DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, VGA oder USB Type-C™ mit Display Output.

6 Die HP Total Test Process-Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.

7 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.

Spezifikationen

6 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, das Intel-Logo und das Intel Inside-Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

7 Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost.

Detaillierte Spezifikationen

Anschlüsse
1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.1 der 1. Generation; 4 USB 2.0

Anschlüsse
1 Headset-Anschluss; 2 USB 3.1 Gen 1

Anschlüsse
1 VGA

Betriebssystem
Windows 10 Pro 64

Bild, Haftungsausschluss
Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Chipsatz
Intel® B360

Chipsatz, Fußnotenziffer
[39]

Codename
Sousaphone DG

Copyright-Hinweis
© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Erweiterungssteckplätze
1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; Ein 4-in-1-Medienkartenleser

Erweiterungssteckplätze, Fußnotenziffer
[10]

Externe E/A-Anschlüsse, Fußnotenziffer
[16]

Festplatte – Beschreibung
512 GB PCIe® NVMe™ SSD

Formfaktor
Microtower

Garantie
1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (1-1-1). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

Gewicht
5,47 kg

Grafik
AMD Radeon™ R7 430 Grafikkarte (2 GB DDR3 dediziert)

Grafik
Dediziert

Grafik
Integriert

Grafik
Intel® UHD Grafikkarte 630

Hinweis zu Erweiterungssteckplätzen
1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher.

Hinweis zum Gewicht (metrisch)
Konfiguriert mit 1 Festplattenlaufwerk und 1 optischen Laufwerk. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.

Hinweis zum Standardspeicher
Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

I/O-Anschluss
Hinten

I/O-Anschluss
Optional

I/O-Anschluss
Vorderseite

Interne Laufwerkeinschübe
1 Festplattenlaufwerk mit 3,5 Zoll; 1 Festplattenlaufwerk mit 3,5 Zoll (2,5 Zoll)

Laufwerkseinschübe, Fußnotenziffer
[17]

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb
10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Managementfunktionen
HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP System Software Manager (Download); Aktualisierung des BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2

MDA – Hauptverkaufsargument
Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)
17 x 27,4 x 33,8 cm

Netzwerkschnittstelle
Realtek RTL8111HSH-CG GbE

Optisches Laufwerk
HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner

Paketabmessungen (B x T x H)
15,35 x 11,73 x 19,65 Zoll

Paketabmessungen (B x T x H)
39 x 29,8 x 49,9 cm

Produktmarkenname
HP

Prozessor
Intel® Core™ i7-8700 mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores)

Prozessorgeschwindigkeit
3,2 GHz

Prozessorname, Fußnotenziffer
[6,7]

Prozessorproduktfamilie
Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation (i7-8700)

Publikationsnummer des Datenblatts
4AA7-2962

QuickSpec
http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c06045417

Rechtliche Anmerkung
HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Servicebeschreibung
HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 3 Jahre

Services (Care Pack)
3 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Sicherheitsmanagement
DriveLock; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP SpareKey; Schlossvorrichtung; Power-on Password (über BIOS); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Passworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; USB-Aktivierung/Deaktivierung (über BIOS); Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; Pre-Boot-Authentifizierung; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert)

Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer
[13,19,21,22,37]

Software, Fußnotenziffer
[14,23,25,26,29]

Speicher
16 GB Arbeitsspeicher; 512 GB SSD-Speicher

Speicherbeschleunigung
16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Speicherraum für Speicher-Beschleunigung

Speicherbeschleunigung, Fußnotenziffer
[38]

Speicherkapazität, Standard
16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

Speichersteckplätze
2 DIMM

Speichertyp
SSD

Stromversorgung
Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 310 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC

Tastatur
HP USB-Tastatur

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com/.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[10] SD-3 mit 4-in-1-Schnittstelle (unterstützt SD, SDXC, SDHC, UHS-I) ist eine optionale Funktion oder separat erhältlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[11] Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Separat oder optional erhältlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[12] Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[13] HP BIOSphere: Die HP BIOSphere Gen 4-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform und Konfiguration und erfordern Intel®-Prozessoren der 8. Generation.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[14] HP Native Miracast-Unterstützung: Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[15] HP Driver Packs: HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website http://www.hp.com/go/clientmanagement verfügbar.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[16] USB 3.1 Gen 1: 5 Gbit/s Datengeschwindigkeit.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[17] Konfiguration wie folgt: (1) interner Speicher-Laufwerksschacht (3,5 Zoll) oder (1) interner Speicher-Laufwerksschacht (2,5 Zoll) und (1) interner Speicher-Laufwerksschacht (3,5 Zoll).

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[19] Die HP Client Security Suite Gen 4 erfordert Windows und Intel® oder AMD-Prozessoren der 8. Generation.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[21] HP Password Manager erfordert Internet Explorer, Chrome™ oder Firefox. Möglicherweise werden einige Websites und Anwendungen nicht unterstützt. Benutzer müssen das Add-on/die Erweiterung möglicherweise im Internetbrowser aktivieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[22] Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert): In einigen Fällen werden Computer mit vorkonfiguriertem Windows-Betriebssystem mit ausgeschaltetem TPM geliefert.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[23] Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear"-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[25] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[26] Windows Defender-Abonnement, Windows 10 und Internetverbindung für Updates erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[29] HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[3] Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB der Systemplatte (für Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[31] HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: kann von http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html heruntergeladen werden.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[32] Ivanti Management Suite: Abonnement erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[33] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[34] Intel® Optane™-Speichersystembeschleunigung ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System und erfordert die Konfiguration mit einem optionalen Intel® Core™ i(5 oder 7)+-Prozessor.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[35] Die Intel® Turbo Boost-Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost-Funktion. Die Intel Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[36] Intel® UHD Graphics 610: integriert in Pentium® Gold G5400, Pentium® Gold G5400T, Celeron® G4900, Celeron® G4900T; Intel® UHD Graphics 630: integriert in Core i7/i5/i3 Prozessoren und Pentium® Gold G5600 der 8. Generation, Pentium® Gold G5500, Pentium® Gold G5500T.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[37] HP Drive Lock wird auf NVMe-Laufwerken nicht unterstützt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[38] Intel® Optane™ Arbeitsspeicher ist separat erhältlich. Die Intel® Optane™ Speichersystem-Beschleunigung ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System. Verfügbar für

handelsübliche HP Desktops und Notebooks und für ausgewählte HP Workstations (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 und 17 G5), erfordert eine SATA HDD, einen Intel® Core™ Prozessor der 7. Generation oder höher oder die Intel® Xeon® Prozessor E3-1200 V6 Produktfamilie oder höher, BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 Version 1703 oder höher, M.2 Typ 2280-S1-B-M-Anschluss auf PCH Remapped PCIe-Controller und -Lanes in einer x2- oder x4-Konfiguration mit B-M-Schlüsseln, die NVMe™ Spec 1.1 erfüllen, sowie einen Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5 Treiber.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[39] For full Intel® vPro™ functionality, Windows, a vPro supported processor, vPro enabled chipset, vPro enabled wired LAN card and discrete TPM 2.0 are required. See http://intel.com/vpro

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[4] Windows 8 bzw. Windows 7 wird von Ihrem Produkt nicht unterstützt. Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel®- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf http://www.support.hp.com keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[40] Für einige Funktionen von vPro, z. B. Intel Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger Virtual Appliance-Anwendungen für die Intel vPro Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Über die Kompatibilität mit zukünftigen „virtuellen Appliances“ kann noch keine Aussage getroffen werden.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[41] HP Cloud Recovery is available for HP Elite and Pro desktops and laptops PCs with Intel® or AMD processors and requires an open, wired network connection. Note: You must back up important files, data, photos, videos, etc. before use to avoid loss of data. Detail please refer to: https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[5] Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, das Intel-Logo und das Intel Inside-Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[8] Separat oder als Option erhältlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[9] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

Temperaturbereich bei Betrieb

10 bis 35° C

UNSPSC-Code

43211507

Vertriebsbüro und Telefonnummer

Albanien: +49 89 9396 1803; Algerien: +213 (0) 61 68 23 00; Österreich: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrain: 800 171; Belgien: +32 (02) 729 71 11; Bulgarien: +359 2 969 87; Bosnien-Herzegowina: +49 89 9396 1803; Commonwealth of Independent States (CIS): +(095) 923 50 01; Kroatien: +385 1 606 02 00; Tschechische Republik: +420 261 108 108; Dänemark: +45 48 12 10 00; HP Ostafrika, autorisierter Berater: +254 20 27 16 111; Ägypten: HP +202 792 5070; Estland: +372 6 813 820; Finnland: HP Myyntipalvelu 010 217 2700; Frankreich: +33 (0) 826 800 400; Deutschland: +49 (0) 180 532 62 22; Griechenland: +30 801 11 22 55 47; Ungarn: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irland: +353 1 615 82 00; Israel: +972 9 830 48 48; Italien: Prodotti +39 02 92607 330, Servizio HP Care Pack: +39 02 9212 2040; Kasachstan & Kirgistan: +7 327 2 58 43 43; Lettland: +371 703 07 00; Litauen: +370 5 2103 300; Luxemburg: (+352) 263 160 34 Mazedonien: +49 89 9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Naher Osten (innerhalb der VAE gebührenfrei): 800 45 20; Moldawien: +49 89 9396 1803; Marokko (Afrikanische Region): Callcenter +212 22 40 47 47, HP Vertriebsbüro +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00; Niederlande: 0800 266 7272; Nigeria: + 234 13 205 241/3; Norwegen: +47 24 09 70 00; Polen: 0 801 522 622 und/oder 00 48 22 565 77 00 (für Anrufe gelten

die nationalen Gebühren); Portugal: +351 808 200 808 (Welcome Desk für Endkunden für kommerzielle Produkte); Rumänien: +40 (21) 303 83 00; Saudi-Arabien: (Gebührenfrei) 800 897 14 33, Büronummer: +96612731200; Serbien und Montenegro: +381 11 201 99 00; Slowakei: 0800 147 147; Slowenien: +386 1.230 74 20; Spanien: +34 (91) 631 16 00; Schweden: +46 200 27 00 00; Schweiz: Pre-Sales/Produktinformationen +41 (0) 848 88 44 66, Ersatzteile, Handbücher +41 (0) 848 84 74 64; Tunesien: +216 1 89 12 22; Türkei: +90 (212) 444 79 79; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20 oder 800 49 10; Ukraine: +380 44.490 61 20; Großbritannien: HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00

Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer

[15,31,32,41]

Warenzeichen

Intel, Core, Optane und Intel vPro™ sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR und das ENERGY STAR Logo sind eingetragene Marken im Besitz der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Bluetooth ist eine Marke ihres Inhabers und wird von HP Inc. in Lizenz verwendet. Linux® ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke von Linus Torvalds. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken des USB Implementers Forum. Adobe PDF ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. NVIDIA, das NVIDIA-Logo und GeForce sind eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. AMD, Radeon und das AMD-Logo sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Zeigereinheit

HP Optische USB-Maus;

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.