Datenblatt

HP ProDesk 405 G4 Desktop-Mini-PC

Ein zuverlässiger PC, bereit für die Zukunft

Wenn Sie einen PC benötigen, der sich zusammen mit Ihrem wachsenden Unternehmen weiterentwickelt, ist der superkompakte HP ProDesk 405 Desktop Mini die richtige Lösung mit der optimalen Leistung, Sicherheit und Erweiterbarkeit für Ihr Budget mit kompaktem, elegantem Design für den Arbeitsplatz von heute.

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro[1]
- AMD Athlon™ PRO- und Ryzen™ PRO-Prozessoren[2]

Solide Leistung und Konfigurierbarkeit

- Bewältigen Sie Ihren Tag mit einer Lösung, die Sie flexibel mit AMD Ryzen™ PRO-Prozessoren[2] und Optionen[3] wie zweifachen Speicherlaufwerken, M.2 PCIe NVMe-SSDs und bis zu 32 GB DDR4-Arbeitsspeicher konfigurieren können.

Erweiterungsmöglichkeiten, dank denen sich Ihre Investition wirklich auszahlt

- Maximieren Sie die Lebensdauer des PCs mit dualem Speicher[3] und konfigurierbarem E/A-Anschluss zur Unterstützung für ältere Systeme für VGA[3] oder serielle[3] Anschlüsse oder einen dritten Videoanschluss[3] für drei Displays[4] oder einen USB Type C™ 3.1 Gen 2-Anschluss[3].

Platzierung ganz nach Bedarf

- Minimieren Sie Ihren Platzbedarf mit einem PC, der hinter einem HP Display[5] angeschlossen wird, oder installieren[6] und sichern Sie ihn mit HP Zubehör[3] fast überall. Organisieren Sie Ihren Arbeitsplatz mit kurzen Kabeln und rückseitigen E/A-Anschlüssen, an die verschiedenste Displays angeschlossen werden kann.[3]

Sicherheit und Verwaltbarkeit, wie man sie nur von HP kennt

- Verhindern Sie mit HP BIOSphere Gen4[7] Gefahren für die Datensicherheit und Ausfallzeiten und schützen Sie sich mit HP Sure Click[8] vor Angriffen über das Internet. Für die einfache Verwaltung von Geräten verwenden Sie Microsoft System Center Configuration Manager mit dem HP Manageability Integration Kit.[9]

Merkmale

- Arbeiten Sie produktiv in jeder Situation mit Windows 10 Pro und den leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.
- HP BIOSphereGen4-Automatisierungsfunktionen auf Firmware-Ebene erhöhen die Produktivität und minimieren Ausfallzeiten. Dank automatischer Aktualisierungen und Sicherheits-Checks sind Ihre PCs perfekt geschützt.
- Tragen Sie mit dem hardwaregestützten Schutz von HP Sure Click zum Schutz Ihres PCs vor Websites, Anhängen, Malware, Ransomware und Viren bei.
- Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP Client Security Manager Gen4 umfasst Mehrfaktor-Authentifizierung und HP Password Manager. Diese Programme dienen dazu, Daten sicher zu verwahren und diese vor Diebstahl, Angriffen und unbefugten Benutzern zu schützen.
- Profitieren Sie mit HP Support Assistant von Selbsthilfe-Support-Optionen, die direkt im PC integriert und während der gesamten PC-Lebensdauer jederzeit verfügbar sind.
- Verlassen Sie sich auf einen zuverlässigen PC, der speziell für die Anforderungen des HP Total Test Process konzipiert wurde.
- Stellen Sie den HP ProDesk 405 Desktop Mini als öffentlichen PC oder smarten Kiosk hinter dem Tisch auf oder sorgen Sie für Digital Signage der Premium-Klasse mit der integrierten VESA-Montagevorrichtung.

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

HP ProDesk 405 G4 Desktop-Mini-PC Tabelle mit Spezifikationen

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro.[1] Windows 10 Home 64[1] Windows 10 Home Single Language 64[1] FreeDOS
Prozessorproduktfamilie[5]	AMD Ryzen™ 3 PRO-Prozessor; AMD Ryzen™ 5 PRO-Prozessor; AMD Athlon™ PRO-Prozessor
Verfügbare Prozessoren[3,4]	AMD Ryzen™ 3 PRO 2200GE Quad-Core mit Radeon™ Vega 8-Grafikkarte (3,2 GHz Basistaktung, bis zu 3,6 GHz max. Boost-Taktung, 384 kB L1-Cache, 2 MB L2-Cache, 4 MB L3-Cache); AMD Ryzen™ 5 PRO 2400GE Quad-Core mit Radeon™ Vega 11-Grafikkarte (3,2 GHz Basistaktung, bis zu 3,8 GHz max. Boost-Taktung, 384 kB L1-Cache, 2 MB L2-Cache, 4 MB L3-Cache); AMD Athlon™ PRO 200GE Dual-Core-APU mit Radeon™ Vega 3-Grafikkarte (3,2 GHz Basistaktung, 192 kB L1-Cache, 1 MB L2-Cache, 4 MB L3-Cache)
Chipsatz	AMD B350 FCH
Formfaktor	Mini
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-2933 SDRAM [6] Übertragungsraten von bis zu 2933 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	500 GB bis zu 1 TB SATA HDD[7] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[7]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™ Vega 11-Grafikkarte; AMD Radeon™ Vega 3-Grafikkarte; AMD Radeon™ Vega 8-Grafikkarte (Integrierte Grafikkarte ist abhängig vom Prozessor.)
Audio	Conexant CX20632-Codec, Universal-Audiobuchse, frontseitige Headset- und Kopfhöreranschlüsse (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 M.2-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher.)
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 1 Kopfhörer; 1 Headset-Anschluss; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (mit Ladefunktion) Hinten: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 4 USB 3.1 Gen 1 Optional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 serieller Anschluss; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 mit Unterstützung für DisplayPort™; 1 VGA
Eingabegeräte	HP Business Slim USB-Tastatur; HP USB-Tastatur; HP Business Slim Smart Card (CCID) USB-Tastatur [8]; HP Optische USB-Maus;[8,9,10];
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE ; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, nicht vPro™ ;
Laufwerksschächte	1 x 2,5" [26]
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Verfügbare Software	Absolute Persistence Module; HP Hotkey Support; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Native Miracast-Unterstützung; HP Wireless Wakeup; Office kaufen (separat erhältlich); HP LAN-Wireless Protection; Windows Defender; HP JumpStarts [11,12,13,14,15,16]
Sicherheitsmanagement	DriveLock; Gehäuseabdeckungssensor; HP BIOSphere; HP Client Security Suite Gen 4; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Master Boot Record Security; Einschaltkennwort (über BIOS); Pre-Boot-Authentifizierung; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); Passworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelsicherungen; Trusted Platform Module TPM 2.0 Integrierter Sicherheitschip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert); USB-Aktivierung/Deaktivierung (über BIOS)[20,21,22,23]
Managementfunktionen	HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; HP System Software Manager (Download); Ivanti Management Suite; Aktualisierung von BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion)[17,18,19]
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 65 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %
Abmessungen	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Gewicht	1,26 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold[24]
Umgebungsbedingungen	Halogenarm[25]
Garantie	1 Jahr beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

HP ProDesk 405 G4 Desktop-Mini-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP PCIe NVME TLC 256 GB SSD M.2-Laufwerk

Revolutionieren Sie die Verarbeitung großer Dateien und die Reaktionszeiten mit dem HP PCIe NVME TLC M.2 Solid-State-Laufwerk mit 256 GB, einer bemerkenswert kostengünstigen und innovativen PCIe-basierten NVMe-SSD-Speicherlösung. Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz. Mit der HP Compaq Business Desktop Familie erhalten Sie eine perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmte Kombination aus Qualität, Zuverlässigkeit und Leistung, die außerdem durch ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und Investitionsschutz überzeugt. Unabhängig davon, ob Sie höchste Zuverlässigkeit und Verwaltbarkeit bei geringen Betriebskosten oder Desktop-PCs mit bewährter Technologie, ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis oder vielleicht PCs für Einsteiger wünschen, die zu einem günstigen Preis alle grundlegenden Computing-Funktionen bieten – HP hält stets die richtige Desktop-Lösung für Sie bereit.
Produktnummer: 1CA51AA

HP B300 PC Montagehalterung

Schaffen Sie mit der HP PC B300 Montagehalterung eine bessere maßgeschneiderte Lösung, indem Sie die HP Workstation, den HP Desktop Mini, die HP Chromebox oder einen ausgewählten HP Thin Client direkt hinter ausgewählten HP EliteDisplays 2017 und 2018 und HP Z Displays anbringen. Schaffen Sie mit der HP PC B300 Montagehalterung eine bessere maßgeschneiderte Lösung, indem Sie die HP Workstation, den HP Desktop Mini, die HP Chromebox oder einen ausgewählten HP Thin Client direkt hinter ausgewählten HP EliteDisplays 2017 und 2018 und HP Z Displays anbringen. Mit der HP Compaq Business Desktop Familie erhalten Sie eine perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmte Kombination aus Qualität, Zuverlässigkeit und Leistung, die außerdem durch ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und Investitionsschutz überzeugt. Unabhängig davon, ob Sie höchste Zuverlässigkeit und Verwaltbarkeit bei geringen Betriebskosten oder Desktop-PCs mit bewährter Technologie, ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis oder vielleicht PCs für Einsteiger wünschen, die zu einem günstigen Preis alle grundlegenden Computing-Funktionen bieten – HP hält stets die richtige Desktop-Lösung für Sie bereit.
Produktnummer: 2DW53AA

HP Desktop Mini-Security/Dual-VESA-Hülle v2

Setzen Sie Ihren HP Desktop Mini PC in die HP Desktop Mini Security/Dual-VESA-Hülle v2, um den PC—mit oder ohne Erweiterungsmodul[1]—sicher hinter Ihrem Display oder an der Wand zu montieren, und sichern Sie die Lösung mit der integrierten Sicherungshalterung und der optionalen HP Ultra Slim-Diebstahlsicherung. Setzen Sie Ihren HP Desktop Mini PC in die HP Desktop Mini Security/Dual-VESA-Hülle v2, um den PC—mit oder ohne Erweiterungsmodul[1]—sicher hinter Ihrem Display oder an der Wand zu montieren, und sichern Sie die Lösung mit der integrierten Sicherungshalterung und der optionalen HP Ultra Slim-Diebstahlsicherung. Mit der HP Compaq Business Desktop Familie erhalten Sie eine perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmte Kombination aus Qualität, Zuverlässigkeit und Leistung, die außerdem durch ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und Investitionsschutz überzeugt. Unabhängig davon, ob Sie höchste Zuverlässigkeit und Verwaltbarkeit bei geringen Betriebskosten oder Desktop-PCs mit bewährter Technologie, ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis oder vielleicht PCs für Einsteiger wünschen, die zu einem günstigen Preis alle grundlegenden Computing-Funktionen bieten – HP hält stets die richtige Desktop-Lösung für Sie bereit.
Produktnummer: 2JA32AA

HP Desktop Mini-DVD-ODD-Modul

Fügen Sie Ihrem HP Desktop Mini-PC einfach ein HP Desktop Mini DVD ODD-Brennermodul hinzu.[1] Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz. Mit der HP Compaq Business Desktop Familie erhalten Sie eine perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmte Kombination aus Qualität, Zuverlässigkeit und Leistung, die außerdem durch ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und Investitionsschutz überzeugt. Unabhängig davon, ob Sie höchste Zuverlässigkeit und Verwaltbarkeit bei geringen Betriebskosten oder Desktop-PCs mit bewährter Technologie, ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis oder vielleicht PCs für Einsteiger wünschen, die zu einem günstigen Preis alle grundlegenden Computing-Funktionen bieten – HP hält stets die richtige Desktop-Lösung für Sie bereit.
Produktnummer: K9Q83AA

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

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.
Produktnummer: U6578E

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

HP ProDesk 405 G4 Desktop-Mini-PC

Fußnoten für Text

[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 Software-Produkte. 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 AMD-Nummerierung ist kein Maß für die Taktung.
[3] Separat oder optional erhältlich.
[4] Bildschirme sind separat erhältlich. 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 DisplayPort™-Ausgang.
[5] Kompatibel mit HP ProDisplays, P-Serie und EliteDisplays, separat erhältlich. Erfordert HP B300 oder B500 PC-Montagehalterung für Monitore, separat erhältlich. Hinweise zur Halterung siehe Kurzübersicht.
[6] Montagehardware separat erhältlich.
[7] HP BIOSphere Gen 4 erfordert Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[8] HP Sure Click ist auf den meisten PCs von HP verfügbar und unterstützt Microsoft® Internet Explorer und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft® Office (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte Adobe® PDF-Dateien, wenn Microsoft® Office bzw. Adobe® Acrobat installiert ist.
[9] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.
[10] HP Client Security Manager Gen 4 erfordert Windows und Intel®-Prozessoren der 8. Generation oder AMD-Prozessoren oder neuere Versionen.
[11] Erfordert Windows sowie Internetzugang.
[12] Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie für künftige Leistung unter diesen Bedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.

Fußnoten für technische Daten

[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/.
[3] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
[4] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
[5] HINWEIS: 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
[6] Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit ist vom konfigurierten Prozessor und dem Speichermodul im System abhängig.
[7] 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.
[8] Separat oder optional verkauft.
[9] Antimikrobielle USB-Maus: Nicht in allen Regionen verfügbar.
[10] Robuste HP USB-Maus: Nicht in allen Regionen verfügbar.
[11] Native Miracast-Unterstützung: eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren des Bildschirms auf Fernseher und Beamer sowie zum Streamen verwenden kann.
[12] HP 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.
[13] Absolute Persistence Module: Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Guarantee handelt es sich um eine beschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Ausführliche Informationen finden Sie unter http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Guarantee nichtig. Um den Data Delete Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
[14] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.
[15] Windows Defender: Windows Defender Abonnement, Windows 10 und Internetverbindung für Updates erforderlich.
[16] HP Sure Click ist auf den meisten PCs von HP verfügbar und unterstützt Microsoft® Internet Explorer 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.
[17] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website http://www.hp.com/go/clientmanagement verfügbar
[18] HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html heruntergeladen werden
[19] Für die Ivanti Management Suite ist ein Abonnement erforderlich.
[20] HP BIOSphere: HP BIOSphere Gen4 erfordert Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[21] Die HP Client Security Suite Gen 4 erfordert Windows und Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation.
[22] 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.
[23] 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): Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.
[24] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Den HP Store mit Angeboten von Drittanbietern für Solarenergie-Zubehör finden Sie unter www.hp.com/go/options.
[25] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[26] Der 2,5-Zoll-Laufwerkeinschub eignet sich für HDD und SSD.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© 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.

Adobe PDF und Adobe Acrobat sind Marken von Adobe Systems Incorporated. Chrome OS und Chromium sind eingetragene Marken von Google LLC. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. AMD, Athlon und Ryzen sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

4AA7-5369, Mai 2019