



# HP Sales Central

## HP ProDesk 400 G6-Microtower-PC (7EL74EA)

Nicht mehr erhältlich ab: 31.12.2019



### Überblick

#### Eine zuverlässige und einfach integrierbare Erweiterung für Ihr wachsendes Unternehmen

Der ansprechende und zuverlässige HP ProDesk 400 MT wurde eigens für Ihren modernen Arbeitsplatz entwickelt und ist mit leistungsstarken Sicherheitsfunktionen und einer auf das Wachstum Ihres Unternehmens ausgerichteten skalierbaren Leistung ausgestattet.

#### Leistungsstarke Optionen

Erledigen Sie Ihre Arbeit mit der Power eines hochleistungsfähigen Intel® Prozessors der 9. Generation<sup>2</sup> und leistungsstarkem Arbeitsspeicher.

#### Erweiterungsmöglichkeiten, dank denen sich Ihre Investition wirklich auszahlt

Ihre Investition zahlt sich erst mit einer Erweiterung aus, welche die Nutzungsdauer Ihres PCs verlängert. HP ProDesk 400 MT verfügt über drei Einschübe und drei Steckplätze.

#### Auf sicherem Fundament gebaut

Schützen Sie Ihren PC mühelos vor Sicherheitsbedrohungen mit der alles umfassenden Benutzeroberfläche des HP Client Security Manager Gen5<sup>5</sup>. Erhalten Sie automatische Updates über HP BIOSphere Gen5<sup>6</sup> und profitieren Sie von den Online-Schutzfunktionen von HP Sure Click.<sup>7</sup>

#### Getestet und bereit

Der zuverlässige HP ProDesk 400 MT hat im HP Total Test Process 120.000 Stunden Tests durchlaufen.<sup>8</sup>

## Spezifikationen

#### Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

#### Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i5-Prozessor der 9. Generation

#### Prozessor

Intel® Core™ i5-9500 mit Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores)<sup>6,7</sup>

#### 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 Cloud Recovery; HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit für das Microsoft System Center Konfigurationsmanagement; HP System Software Manager (Download); Aktualisierung von BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion)

**Sicherheitsmanagement**

Absolute Persistence-Modul; DriveLock; HP BIOSphere; HP Client Security Suite; HP Power On Authentication; HP Secure Erase; HP Security Manager; HP Sure Click; HP Sure Sense; Master Boot Record Security; Power-on Password (über BIOS); Pre-Boot-Authentifizierung; Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); Kennworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelsicherungen; TPM 2.0 (Firmware: 7.85) Endpoint Security-Controller (Infineon SLB9670), Windows 10 im Lieferumfang enthalten. Common Criteria EAL4+-zertifiziert. FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert; Aktivierung/Deaktivierung der USB-Anschlüsse (über BIOS); Windows Defender

**Speicherkapazität, Standard**

8 GB DDR4-2666 SDRAM (1 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**

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

**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

**Audio**

Conexant CX20632-Codec, interner 2-W-Lautsprecher, Universal-Audiobuchse, vorderseitigen Headset- und Kopfhöreranschlüssen (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig

**Tastatur**

HP USB-Kabeltastatur

**Netzwerkschnittstelle**

Intel® I210-T1 PCIe® GbE

**Temperaturbereich bei Betrieb**

5 bis 35 °C

**Mindestabmessungen (B x T x H)**

17 x 27,4 x 33,8 cm

**Gewicht**

5,47 kg

**UPC-Nummer**

194441817027

**Paketabmessungen (B x T x H)**

39 x 29,8 x 49,9 cm

**Paketgewicht**

9,2 kg

**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

- 2 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kunden oder Software-Anwendungen profitieren zwangsläufig von dieser Technologie. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung.
- 3 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>.
- 4 HP Sure Click 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.
- 5 HP Client Security Manager Gen5 erfordert Windows und ist auf den ausgewählten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Siehe Produktspezifikationen für Details.
- 6 HP BIOSphere Gen5 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Siehe Produktspezifikationen für Details. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- 7 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. Unter <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> finden Sie alle kompatiblen Plattformen, sobald diese verfügbar sind.
- 8 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 zum Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.

## Spezifikationen

- 6 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 Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 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>.

# Assets

---

## Datenblatt (2)

### **HP ProDesk 400 G6 Microtower PC**

HP ProDesk 400 G6 Microtower PC Datasheet

### **HP ProDesk 400 G6 Microtower PC**

HP ProDesk 400 G6 Microtower PC Datasheet

---

## Technische Eckdaten (1)

### **HP ProDesk 400 G5 DM / AIO - G6 MT / SFF**

Research or buy HP printers, desktops, laptops, servers, storage, enterprise solutions and more at the Official HP Inc. Website.

---

## Zertifizierung (1)

### **CE Declaration PC ProDesk 400-G5 480-G5 400-G6 480-G6 680-G4 MT Business PC TPC-F107-MT**

PC ProDesk 400-G5 480-G5 400-G6 480-G6 680-G4 MT

---

## Bilder – Produkt (4)



Zur Mitte zeigend

54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)  
100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)  
96 x 72 (png) 99 x 74 (png)  
153 x 115 (png) 180 x 135 (png)  
240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)  
247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)  
257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)  
320 x 240 (png) 474 x 356 (png)  
513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)  
400 x 400 (png) 573 x 430 (png)  
800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)  
1639 x 3258 (png) 1652 x 3468 (jpg)  
1500 x 3473 (jpg)



Nach links zeigend

54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)  
100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)  
96 x 72 (png) 99 x 74 (png)  
153 x 115 (png) 180 x 135 (png)  
240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)  
247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)  
257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)  
320 x 240 (png) 474 x 356 (png)  
513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)  
400 x 400 (png) 573 x 430 (png)  
800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)  
1500 x 2535 (jpg) 2211 x 3297 (png)  
2263 x 3479 (jpg)



Nach rechts zeigend

54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)  
100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)  
96 x 72 (png) 99 x 74 (png)  
153 x 115 (png) 180 x 135 (png)  
240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)  
247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)  
257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)  
320 x 240 (png) 474 x 356 (png)  
513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)  
400 x 400 (png) 573 x 430 (png)  
800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)  
1500 x 2535 (jpg) 2212 x 3298 (png)  
2263 x 3368 (jpg)



Nach hinten zeigend

54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)  
100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)  
96 x 72 (png) 99 x 74 (png)  
153 x 115 (png) 180 x 135 (png)  
240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)  
247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)  
257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)  
320 x 240 (png) 474 x 356 (png)  
513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)  
400 x 400 (png) 573 x 430 (png)  
800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)  
1620 x 3223 (png) 1693 x 3314 (jpg)  
1500 x 3389 (jpg)

---

## Videos (2)

NVIDIA NVS 315

HP Turbo Drive

## Zubehör

---

### Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

#### Headsets

Aktiv	HP Business Headset v2	T4E61AA
-------	------------------------	---------

#### Lautsprecher

Aktiv	HP S101 Lautsprecherleiste	5UU40AA
-------	----------------------------	---------

---

### Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

#### Audio- und Videokabel

Aktiv	HP DisplayPort Kabelkit	VN567AA
-------	-------------------------	---------

Aktiv	HP DisplayPort-auf-VGA-Adapter	AS615AA
-------	--------------------------------	---------

Aktiv	HP DisplayPort-zu-DVI-D-Adapter	FH973AA
-------	---------------------------------	---------

#### Kabeladapter

Aktiv	HP USB-C-zu-DP-Adapter	N9K78AA
-------	------------------------	---------

#### PC-Kabeloptionen

Aktiv	HP Standard-HDMI-Kabel	T6F94AA
-------	------------------------	---------

---

### Gehäuse und Gehäusezubehörteile

#### Halterungen/Frontblenden/Blenden

Aktiv	HP G3/4 2.5 HD/SSD M3 Tüllen-Schrauben-Set (48 Teile)	Z9H61A6
-------	---	---------

---

### Adapter/ Schnittstellenkarten/ Controller/ Stecker

#### Anschlussadapter

Aktiv	HP 800/600/400 G3 serieller/PS/2-Adapter	1VD82AA
-------	--	---------

Aktiv	HP Adapter, USB zu seriell	J7B60AA
-------	----------------------------	---------

Aktiv	HP DisplayPort Port Flex IO	3TK72AA
-------	-----------------------------	---------

Aktiv	HP HDMI Port Flex IO (400/600/800)	3TK74AA
-------	------------------------------------	---------

Aktiv	HP Internal Serial Port (400)	3TK81AA
-------	-------------------------------	---------

Aktiv	HP Internal Serial Port Flex IO	3TK76AA
-------	---------------------------------	---------

Aktiv	HP PCIe x1 Parallelanschlusskarte	N1M40AA
-------	-----------------------------------	---------

Aktiv	HP Type-C USB 3.1 Gen2 Port Flex IO	3TK78AA
-------	-------------------------------------	---------

Aktiv	HP VGA Port Flex IO	3TK80AA
-------	---------------------	---------

---

### Grafikkarten

#### Grafikkarten

Aktiv	AMD Radeon R7 430 DisplayPort VGA-Karte, 2 GB	5JW82AA
-------	---	---------

---

### Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

#### Tastatur und Mauskits

Aktiv	HP (Bulk) Business-Tastatur und Maus, kabellos, flach	N3R88A6
-------	---	---------

Aktiv	HP Business-Tastatur und Maus, kabellos, flach	N3R88AA
-------	--	---------

Aktiv	HP USB-Tastatur- und -Maus Healthcare Edition	1VD81AA
-------	---	---------

#### Tastaturen

---

Aktiv	HP (Bulk) USB-Business-Tastatur, flach	N3R87A6
Aktiv	HP Business-Slim-Smart Card-Tastatur	Z9H48AA
Aktiv	HP Premium USB-Tastatur	Z9N40AA
Aktiv	HP PS/2-Business-Tastatur, flach	N3R86AA
Aktiv	HP USB Collaboration-Tastatur	Z9N38AA
Aktiv	HP USB-Business-Tastatur, flach	N3R87AA
Aktiv	HP USB-Business-Tastatur, flach, grau	Z9H49AA
Aktiv	HP USB-Tastatur (14er Bulk-Pack)	QY776A6
Aktiv	HP USB-Tastatur für PC	QY776AA
Aktiv	HP Wireless Collaboration-Tastatur	Z9N39AA

#### Mäuse

Aktiv	HP Fingerprint USB Maus	4TS44AA
Aktiv	HP optische USB-Scroll-Maus	QY777AA
Aktiv	HP USB 1000 dpi Lasermaus	QY778AA
Aktiv	HP USB Lasermaus, 1000 dpi (100er-Paket)	QY778A6
Aktiv	HP USB Optische Scrollmaus (100er-Großpackung)	QY777A6
Aktiv	HP USB v2 Mouse, grau	Z9H74AA

#### Speicher

##### DDR4 Speicher

Aktiv	HP 4 GB DDR4-2666 DIMM	3TK85AA
Aktiv	HP 8 GB DDR4-2666 DIMM	3TK87AA
Aktiv	HP 16 GB DDR4-2666 DIMM	3TK83AA
Aktiv	HP 32GB DDR4-2666 DIMM	1C918AA

#### Netzwerkadapter

##### Wireless LAN

Aktiv	Realtek 8822BE 802.11ac PCIe x1-Karte	3TK90AA
-------	---------------------------------------	---------

#### PC-Controller/-Controller-Optionen

##### PC-Prozessorkarten

Aktiv	Intel Ethernet I210-T1 GbE NIC	E0X95AA
-------	--------------------------------	---------

#### PC-Laufwerke und -Speicher

##### PC-DVD-Laufwerke

Aktiv	HP SFF/MT DVD-Brenner G3 8/6/4 SFF G4 400, 9,5 mm	1CA53AA
Aktiv	HP Tower DVD-Brenner G3 800/600, 9,5 mm	1CA52AA

##### PC-SATA-Festplatten

Aktiv	HP SATA-Festplatte (NCQ/Smart IV) mit 6 Gbit/s, 1 TB und 7.200 U/min	QK555AA
Aktiv	HP SATA-Festplattenlaufw., 1 TB, 6 Gbit/s, 7200 U/min (25er-Paket)	QK555A6

##### PC-Solid-State-Laufwerke

Aktiv	HP PCIe NVME TLC 256 GB SSD M.2-Laufwerk	1CA51AA
Aktiv	HP PCIe NVME TLC 512 GB SSD M.2-Laufwerk	X8U75AA

Aktiv	HP TLC SATA SSD mit 256 GB	P1N68AA
-------	----------------------------	---------

## Verkaufsstellen-Systemoptionen

### POS-Displayzubehör

Aktiv	HP L5015tm Touchscreen-Monitor für den Einzelhandel, 38,1 cm (15 Zoll)	M1F94AA
Aktiv	HP L6010 10,4 Zoll Einzelhandels-Monitor	A1X76AA
Aktiv	HP L6015tm 15 Zoll Einzelhandels-Touchscreen-Monitor	A1X78AA
Aktiv	HP L6017tm 17 Zoll Einzelhandels-Touchscreen-Monitor	A1X77AA
Aktiv	HP L7010t Einzelhandels-Touchscreen-Monitor, 10,1 Zoll	T6N30AA
Aktiv	HP L7014 Einzelhandels-Monitor, 14 Zoll	T6N31AA
Aktiv	HP L7014t Einzelhandels-Touchscreen-Monitor, 14 Zoll	T6N32AA
Aktiv	HP L7016t Einzelhandels-Touchscreen-Monitor, 15,6 Zoll	V1X13AA

## Sicherheit und Schutz

### PC-Sperren

Aktiv	HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs	3XJ17AA
-------	---	---------



## Kompatible Produkte

### Business-Monitore

LCD-Monitore für den Businessbereich

Aktiv	HP P174 Monitor, 43,18 cm (17 Zoll)	5RD64AA
Aktiv	HP P204 Monitor, 49,53 cm (19,5 Zoll)	5RD65AA

EliteDisplays

Aktiv	HP E344c 34 Zoll Curved Monitor	6GJ95AA
Aktiv	HP EliteDisplay E190i IPS-Monitor (5:4), 48 cm (18,9") Diagonale, LED-Hintergrundbel. (ENERGY STAR)	E4U30AA
Aktiv	HP EliteDisplay E202 Monitor, 50,8 cm (20 Zoll) Diagonale (ENERGY STAR)	M1F41AA
Aktiv	HP EliteDisplay E223 21,5-Zoll-Monitor	7MP21AA
Aktiv	HP EliteDisplay E223 54.6 cm (21.5") Monitor	1FH45AA
Aktiv	HP EliteDisplay E230t Touchscreen-Monitor, 58,42 cm (23 Zoll)	W2Z50AA
Aktiv	HP EliteDisplay E233 23-Zoll-Monitor	7MQ32AA
Aktiv	HP EliteDisplay E233 58.4 cm (23") Monitor	1FH46AA
Aktiv	HP EliteDisplay E233 Monitor, 58,42 cm (23 Zoll), ohne Fuß	2PD30AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243 23,8-Zoll-Monitor	7MQ82AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor	1FH47AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243d 60,45 cm (23,8 Zoll) Dockingmonitor	1TJ76AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243d 60,45 cm (23,8 Zoll) Dockingmonitor	7MP20AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243i 24-Zoll-Monitor	7MQ83AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243i 61 cm (24") Monitor	1FH49AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243m Monitor, 60,45 cm (23,8 Zoll)	1FH48AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243p 60,45 cm (23,8 Zoll) Sure View Monitor	5FT13AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273 Monitor, 27 Zoll	7MQ84AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273 Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH50AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273d 68,58 cm (27 Zoll) Docking-Monitor	5WN63AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273m Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH51AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273q Monitor, 27 Zoll	7MQ85AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273q Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH52AA
Aktiv	HP EliteDisplay E324q 31,5 Zoll Monitor (QHD)	5DP31AA
Aktiv	HP EliteDisplay S270n, 4K-Micro-Edge-Monitor, 27 Zoll	2PD37AA
Aktiv	HP EliteDisplay S340c 34 Zoll Curved Monitor	V4G46AA

E-Serie

Aktiv	HP E24d G4 FHD Advanced Docking-Monitor	6PA50AA
Aktiv	HP E27d G4 QHD Advanced Docking-Monitor	6PA56AA

Displays für Geräte für das Gesundheitswesen

Aktiv	HP Healthcare Edition HC241 Klinischer Kontrollmonitor	3ME68AA
Aktiv	HP Healthcare Edition HC241p Klinischer Kontrollmonitor	3ME69AA
Aktiv	HP Healthcare Edition HC270cr Klinischer Kontrollmonitor	1QW03AA
Aktiv	HP Healthcare Edition HC271 Klinischer Kontrollmonitor	3ME70AA
Aktiv	HP Healthcare Edition HC271p Klinischer Kontrollmonitor	3ME71AA

## Großformat-Display

<a href="#">Aktiv</a>	HP LD5512 4K-UHD-Konferenzdisplay	2YD85AA
-----------------------	-----------------------------------	---------

## ProDisplays

<a href="#">Aktiv</a>	HP Mini-in-One 24 Display	7AX23AA
-----------------------	---------------------------	---------

## P-Serie

<a href="#">Aktiv</a>	HP P22h G4 FHD-Monitor	7UZ36AA
-----------------------	------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP P24h G4 FHD-Monitor	7VH44AA
-----------------------	------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP P27h G4 FHD-Monitor	7VH95AA
-----------------------	------------------------	---------

## Value Displays

<a href="#">Aktiv</a>	HP P224 Monitor, 54,61 cm (21,5 Zoll)	5QG34AA
-----------------------	---------------------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP P244 Monitor, 60,45 cm (23,8 Zoll)	5QG35AA
-----------------------	---------------------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP V214a Monitor, 52,57 cm (20,7 Zoll)	1FR84AA
-----------------------	--	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP VH22 Monitor, 55 cm (21,5 Zoll)	X0N05AA
-----------------------	------------------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP VH27 Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	3PL18AA
-----------------------	-------------------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP VH240a 23,8-Zoll-Monitor	1KL30AA
-----------------------	-----------------------------	---------

## Z Displays

<a href="#">Aktiv</a>	HP DreamColor Z24x G2 Display	1JR59A4
-----------------------	-------------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP DreamColor Z27x G2 Studio-Display	2NJ08A4
-----------------------	--------------------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP DreamColor Z31x Studio Display	Z4Y82A4
-----------------------	-----------------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP Z22n G2 Bildschirm (21,5 Zoll)	1JS05A4
-----------------------	-----------------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP Z23n G2 Bildschirm (23 Zoll)	1JS06A4
-----------------------	---------------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP Z24i G2 Bildschirm (24 Zoll)	1JS08A4
-----------------------	---------------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP Z24n G2 Display, 24 Zoll	1JS09A4
-----------------------	-----------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP Z24nf G2 Display mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll)	1JS07A4
-----------------------	--	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP Z27 4K-UHD-Display, 27 Zoll	2TB68A4
-----------------------	--------------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP Z27n G2 Display, 27 Zoll	1JS10A4
-----------------------	-----------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP Z32 4K-UHD-Display, 31,5 Zoll	1AA81A4
-----------------------	----------------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP Z38c Curved Display (37,5 Zoll)	Z4W65A4
-----------------------	------------------------------------	---------

<a href="#">Aktiv</a>	HP Z43 4K-UHD-Display, 42,5 Zoll	1AA85A4
-----------------------	----------------------------------	---------

## Services

### HP Care Pack Services

#### HP empfiehlt

Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag (nur HP PC)	U6578E
Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP PC)	UF360E
Aktiv	HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Schutz vor versehentlichen Schäden-G2/DMR für 2xx-Desktops, 3 Jahre	U9WV7E

#### Personal Systems Commercial Care Pack Services

Aktiv	HP 3 Jahre Premium Care Desktop Service	HL548E
Aktiv	HP Hardware-Support am dritten Arbeitstag (CTR) vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für Desktops (90 % vertraglich vereinbart), 3 Jahre	U9GN4E
Aktiv	HP Hardware-Support am dritten Arbeitstag (CTR) vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für Desktops (95 % vertraglich vereinbart), 9 x 5, 3 Jahre	U9GN3E
Aktiv	HP Premium Care Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Desktop-PCs, 3 Jahre	HL549E
Aktiv	HP Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag mit Hardware-Support im 1. Jahr und nur für Teile von Desktops im 2. und 3. Jahr	UC512E

#### Personal Systems Hardware Support Onsite Service

Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag (nur HP PC)	U6578E
Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP PC)	UF360E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag (nur HP PC)	U7923E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP PC)	UF361E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien, nur Desktop-PCs	UF362E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 2 Jahre	UQ974E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 5 Jahre	U7925E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für Desktop-PCs, 1 Jahr	UK764E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit optionalem Customer Self Repair für Desktop-PCs, 1 Jahr	UE378E
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 1 Jahr	U5864PE
Aktiv	HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Schutz vor versehentlichen Schäden-G2/DMR für 2xx-Desktops, 3 Jahre	U9WV7E

### Personal Systems Services

#### Optimize Services

Aktiv	HP 3 Jahre DaaS Proactive Management Enhanced Service vor Ort am nächsten Arbeitstag für Desktops	U9PY2E
Aktiv	HP 3 Jahre DaaS Proactive Management Premium Service vor Ort am nächsten Arbeitstag für Desktops	U9QA2E

Aktiv

HP 3 Jahre DaaS Proactive Management Standard Service vor Ort am nächsten Arbeitstag für Desktops [U9LZ8E](#)

# Software

---

## Anwendungssoftware

### Desktop-Anwendungssoftware

Aktiv	Microsoft Office 365 Business Premium	6MW80AA
Aktiv	Microsoft Office 365 Home	6MW78AA
Aktiv	Microsoft Office 365 Personal	6MW79AA
Aktiv	Microsoft Office 2016 Home and Business Software	X7W31AA
Aktiv	Microsoft Office Home and Business 2019 für PC	6MW82AA
Aktiv	Microsoft Office Home and Student 2019 für PC	6MW81AA

# 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

## **Audio**

Conexant CX20632-Codec, interner 2-W-Lautsprecher, Universal-Audiobuchse, vorderseitigen Headset- und Kopfhöreranschlüssen (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig

## **Betriebssystem**

Windows 10 Pro 64

## **Bild, Haftungsausschluss**

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

## **Chipsatz**

Intel® B360

## **Chipsatz, Fußnotenziffer**

[41]

## **Codename**

Sousaphone-R

## **Copyright-Hinweis**

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

## **Datenblatt – Foto 5**

Publication photos/HP ProDesk 400 G6\_FrontRight.jpg

## **Datenblatt Foto 1**

Publication photos/HP ProDesk 400 G6 Microtower PC\_Front.jpg

## **Datenblatt Foto 2**

Publication photos/hp-carepack-updated.jpg

## **Datenblatt Foto 3**

Publication photos/HP ProDesk 400 G6\_CoreSet\_Rear.jpg

## **Datenblatt Foto 4**

Publication photos/HP ProDesk 400 G6\_FrontLeft.jpg

## **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]

## **Externe E/A-Anschlüsse, Fußnotenziffer**

[18]

## **Externe E/A-Anschlüsse, Fußnotenziffer**

[20,21,40]

## **Festplatte – Beschreibung**

256 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**

12,06 lb

**Gewicht**

5,47 kg

**Grafik**

Integriert

**Grafik**

Intel® UHD Grafikkarte 630

**Grafikkarte, Fußnotenziffer**

[8]

**Hinweis zu Erweiterungssteckplätzen**

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

**Hinweis zum Gewicht (Imperial)**

Configured with 1 HDD and 1 ODD. Weight will vary by configuration.

**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**

5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

**Managementfunktionen**

HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit für das Microsoft System Center Konfigurationsmanagement; HP System Software Manager (Download); Aktualisierung von BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion)

**MDA – Hauptverkaufsargument**

Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

**Mindestabmessungen (B x T x H)**

17 x 27,4 x 33,8 cm

**Mindestabmessungen (B x T x H)**

6,69 x 10,79 x 13,3 Zoll

**Netzwerkschnittstelle**

Intel® I210-T1 PCIe® GbE

**Paketabmessungen (B x T x H)**

15,35 x 11,73 x 19,65“

**Paketabmessungen (B x T x H)**

39 x 29,8 x 49,9 cm

**Paketgewicht**

20,26 lb

**Paketgewicht**

9,2 kg

**Produktmarkenname**

HP

**Prozessor**

Intel® Core™ i5-9500 mit Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores)

**Prozessorgeschwindigkeit**

3 GHz

**Prozessorname, Fußnotenziffer**

[6,7]

**Prozessorproduktfamilie**

Intel® Core™ i5-Prozessor der 9. Generation

**Publikationsnummer des Datenblatts**

4AA7-5841

**QuickSpec**<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c06339658>**Rechtliche Anmerkung**

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

**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**

Absolute Persistence-Modul; DriveLock; HP BIOSphere; HP Client Security Suite; HP Power On Authentication; HP Secure Erase; HP Security Manager; HP Sure Click; HP Sure Sense; Master Boot Record Security; Power-on Password (über BIOS); Pre-Boot-Authentifizierung; Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); Kennworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelsicherungen; TPM 2.0 (Firmware: 7.85) Endpoint Security-Controller (Infineon SLB9670), Windows 10 im Lieferumfang enthalten. Common Criteria EAL4+-zertifiziert. FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert; Aktivierung/Deaktivierung der USB-Anschlüsse (über BIOS); Windows Defender

**Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer**

[13,19,22,23,26,29,37,39]

**Software, Fußnotenziffer**

[14,25]

**Speicher**

8 GB Arbeitsspeicher; 256 GB SSD-Speicher

**Speicherkapazität, Standard**

8 GB DDR4-2666 SDRAM (1 x 8 GB)

**Speichersteckplätze**

2 DIMM

**Speichertyp**

SSD

**Tastatur**

HP USB-Kabeltastatur

**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 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); PCI Express x1 und PCI x1 auf 480 Modell.



**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-Funktionen unterscheiden sich möglicherweise je nach PC-Plattform.

**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] Die vier USB-3.1 Gen 1-Anschlüsse befinden sich bei dem 480 Modell auf der Vorderseite.

**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**

[18] Der integrierte 1 DisplayPort™ 1.2-Anschluss und 1 VGA-Anschluss werden blockiert, falls Intel® Core™ i5-9400F oder Intel® Core™ i5-9500F konfiguriert werden.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[19] Die Funktionen der HP Client Security Suite variieren möglicherweise je nach PC-Plattform.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[20] Optional: Serielle x4-Anschlusskarte. Konfigurierbare Optionen werden nur bei Wahl von Intel® Core™ i5-9400F oder Intel® Core™ i5-9500F zu seriellen Anschlüssen.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[21] Konfigurierbare Optionen werden nur bei Wahl von Intel® Core™ i5-9400F oder Intel® Core™ i5-9500F zu seriellen Anschlüssen.

**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**

[24] Bei einer Intel® Core™ i5-9400F oder Intel® Core™ i5-9500F Konfiguration muss eine separate Grafikkarte ausgewählt werden.

**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 Manager kann von <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.

**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] Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™ Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht.

**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](http://www.intel.com/technology/turboboost).

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[37] HP Drive Lock wird auf NVMe-Laufwerken aktuell nicht unterstützt.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[39] 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 Garantie 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 Garantie 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.

**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] 1 Konfigurierbarer Videoanschluss: Wahl zwischen DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA oder USB Type-C™ mit Display-Ausgang.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[41] Für vollständige Intel® vPro™-Funktionalität sind Windows, ein vPro unterstützter Prozessor, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige LAN-Karte und ein diskretes TPM 2.0 erforderlich. Siehe <http://Intel.com/vPro>

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[42] 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**

[43] HP Cloud Recovery ist für HP Elite- und Pro-Desktop-PCs und -Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Hinweis: Erstellen Sie vor der Verwendung eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden. Details finden Sie unter <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](http://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 für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

**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 optional verkauft.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[9] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

**Temperaturbereich bei Betrieb**

41 bis 95 °F

**Temperaturbereich bei Betrieb**

5 bis 35 °C

**UNSPSC-Code**

43211507

**UPC-Nummer**

194441817027

**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**

[15,31,43]

**Warenzeichen**

Intel, Core 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. Adobe PDF ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

*© 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.*