



HP Sales Central

HP 280 G3 Microtower-PC (8PG33EA)

Aktiv ab: 01.10.2019



Überblick

Optimale Investition

Take on your everyday work at an affordable price with the HP 280 MT. Get the computing power you need while minimizing the total cost of ownership—now that's a smart investment.

Der HP 280 MT Desktop-PC erfüllt Ihre täglichen Computing-Anforderungen und minimiert gleichzeitig die Gesamtbetriebskosten.

Reliable

The HP 280 MT provides a powerful PC with the features you need to accomplish your everyday tasks.

Design

Take up less space with the HP 280 MT that is 27% smaller than the previous generation with a stylish design that is easy to set up and use.

Performance

Erledigen Sie Ihren täglichen Aufgaben mithilfe der hohen Leistung eines Intel® Core™ i3/i5/i7-Prozessors der 7. Generation³, DDR4-Speicher und PCIe-x1- und PCIe-x16-Steckplätzen für künftige Erweiterungen.

Sicherheit

Schützen Sie Ihre Investitionen und Ihre Daten mit Firmware-TPM und einem Steckplatz für ein Sicherheitsschloss.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i7-7700 mit Intel® HD-Grafikkarte 630 (3,6 GHz Basisfrequenz bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne);^{6,7}

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

Chipsatz

Intel® H110

Formfaktor

Microtower

Sicherheitsmanagement

Microsoft Security Essentials (Windows 7); Microsoft Defender (Windows 10)

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB)

Speichersteckplätze

2 DIMM

Interne Laufwerkeinschübe

1 Festplattenlaufwerk mit 3,5 Zoll; Ein 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk (optional)

Externe Laufwerkeinschübe

1 SD-Kartenleser (optional); 1 x 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk; 1 optisches 9-mm-Slim-Laufwerk;

Festplatte – Beschreibung

256 GB SATA SSD

Zusätzlicher Speicher

HP 6-in-1-Speicherkartenlesegerät (optional)

Optisches Laufwerk

HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner

Grafik

Integriert

Grafik

Intel® HD-Grafikkarte 630

I/O-Anschluss

Vorderseite

Anschlüsse

1 Mikrofon-/Kopfhöreranschluss; 2 USB 3.0; 1 SD-Kartenleser (optional); Ein 5,25-Zoll-Slim-Laufwerksschacht für ein optisches Laufwerk (optional)

I/O-Anschluss

Zurück

Anschlüsse

1 HDMI; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45-Anschluss; 1 VGA-Anschluss; 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 Steckplatz für Sicherheitsschloss; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Steckplatz für Vorhängeschloss

Erweiterungssteckplätze

1 PCIe (x1); 1 PCIe (x16); 1 M.2; 1 PCI 2.3

Tastatur

USB-Universaltastatur, kabelgebunden

Stromversorgung

Externes Netzteil mit 180 W

Temperaturbereich bei Betrieb

0 bis 40 °C

Mindestabmessungen (B x T x H)

17 x 27,4 x 33,8 cm

(Die Abmessungen sind BxTxH bei vertikaler Produktausrichtung)

Gewicht

5,45 kg

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>.
- 3 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.

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>.

Assets

Datenblatt (2)

HP 280 G3 Microtower PC

HP 280 G3 Microtower PC Datasheet

HP 280 G3 Microtower PC

HP 280 G3 Microtower PC Datasheet

Marketingmaterialien (1)

Substantiation for statements in the HP Innovation Journal

This substantiation relates to product efficiency statements highlighted in an article entitled "Powering down on energy use" published in the HP Innovation Journal, Spring 2017 issue.

Technische Eckdaten (1)

WW MT - HP 280 G3 Microtower Business PC - 9/18 - EN

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

Zertifizierung (2)

CE Declaration PC HP 280-G3 290-G1 MT Business PC TPC-F106-MT

PC HP 280-G3 290-G1 MT Business PC TPC-F106-MT

GS Certificate PC HP 280-G3 290-G1 MT Business PC TPC-F106-MT

PC HP 280-G3 290-G1 MT Business PC TPC-F106-MT

Bilder – Produkt (5)



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 3467 (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 1274 (jpg) 2211 x 3297 (png)
 2262 x 3477 (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 2537 (jpg) 2212 x 3298 (png)
 2262 x 3480 (jpg)



Nach hinten zeigend

54 x 41 (jpg) 54 x 41 (jpg)
 54 x 41 (png) 54 x 41 (png)
 100 x 70 (jpg) 100 x 70 (jpg)
 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (jpg)
 96 x 72 (png) 96 x 72 (png)
 99 x 74 (png) 99 x 74 (png)
 153 x 115 (png) 153 x 115 (png)
 180 x 135 (png) 180 x 135 (png)
 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (jpg)
 240 x 180 (png) 240 x 180 (png)
 247 x 185 (png) 247 x 185 (png)
 170 x 190 (jpg) 170 x 190 (jpg)
 257 x 193 (png) 257 x 193 (png)



Nach hinten zeigend

320 x 240 (jpg) 320 x 240 (jpg)
 320 x 240 (png) 320 x 240 (png)
 474 x 356 (png) 474 x 356 (png)
 513 x 385 (png) 513 x 385 (png)
 400 x 400 (jpg) 400 x 400 (jpg)
 400 x 400 (png) 400 x 400 (png)
 573 x 430 (png) 573 x 430 (png)
 800 x 600 (png) 800 x 600 (png)
 1659 x 1246 (png) 1659 x 1246 (png)
 1620 x 3223 (png) 1620 x 3223 (png)
 1693 x 3312 (jpg) 1693 x 3312 (jpg)
 1500 x 3388 (jpg) 1500 x 3388 (jpg)

Zubehör

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

Headsets

Aktiv	HP Business Headset v2	T4E61AA
Aktiv	Plantronics Blackwire 325.1-M	X1H27AA
Aktiv	Plantronics Blackwire C310-M	X1H26AA
Aktiv	Plantronics Voyager Focus UC B825-M	X1H25AA
Aktiv	Plantronics Voyager Legend UC B235-M	X1H24AA

Lautsprecher

Aktiv	HP USB-Business-Lautsprecher v2	N3R89AA
-------	---------------------------------	---------

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

PC-Kabeloptionen

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

Adapter/ Schnittstellenkarten/ Controller/ Stecker

Anschlussadapter

Aktiv	HP Adapter, USB zu seriell	J7B60AA
Aktiv	HP PCIe x1 Parallelanschlusskarte	N1M40AA

Tastaturen/Mäuse/Monitore und Eingabegeräte

Mäuse

Aktiv	HP optische USB-Scroll-Maus	QY777AA
Aktiv	HP USB Optische Scrollmaus (100er-Großpackung)	QY777A6
Aktiv	HP USB v2 Mouse, grau	Z9H74AA

Tastaturen/Mäuse/Monitore und Eingabegeräte

Tastaturen

Aktiv	HP USB-Tastatur (14er Bulk-Pack)	QY776A6
Aktiv	HP USB-Tastatur für PC	QY776AA

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
-------	---	---------

PC-SATA-Festplatten

Aktiv	HP 500 GB 7.200 U/Min 6,0 Gb/s (Bulk 25) SATA-Festplatte (NCQ/Smart IV)	QK554A6
Aktiv	HP 500 GB 7200 U/min 6,0 Gbit/s SATA-Festplatte (NCQ/Smart IV)	QK554AA

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-Netzwerkadapter

PC-Wireless-Adapter

Aktiv	Intel 7265 802.11ac PCIe x1 -NIC	N4G85AA
-------	----------------------------------	---------

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
-------	--	---------

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 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 E223d 54,61 cm (21,5 Zoll) Dockingmonitor	5VT82AA
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 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

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

Aktiv	HP LD5512 4K-UHD-Konferenzdisplay	2YD85AA
-------	-----------------------------------	---------

ProDisplays

Aktiv	HP ProDisplay P17A 43,18 cm (17") 5:4 LED-Monitor mit Hintergrundbeleuchtung (ENERGY STAR)	F4M97AA
-------	--	---------

Value Displays

Aktiv	HP P224 Monitor, 54,61 cm (21,5 Zoll)	5QG34AA
Aktiv	HP P244 Monitor, 60,45 cm (23,8 Zoll)	5QG35AA
Aktiv	HP V214a Monitor, 52,57 cm (20,7 Zoll)	1FR84AA
Aktiv	HP VH22 Monitor, 55 cm (21,5 Zoll)	X0N05AA
Aktiv	HP VH27 Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	3PL18AA
Aktiv	HP VH240a 23,8-Zoll-Monitor	1KL30AA

Z Displays

Aktiv	HP DreamColor Z24x G2 Display	1JR59A4
Aktiv	HP DreamColor Z27x G2 Studio-Display	2NJ08A4
Aktiv	HP DreamColor Z31x Studio Display	Z4Y82A4
Aktiv	HP Z22n G2 Bildschirm (21,5 Zoll)	1JS05A4
Aktiv	HP Z23n G2 Bildschirm (23 Zoll)	1JS06A4
Aktiv	HP Z24i G2 Bildschirm (24 Zoll)	1JS08A4
Aktiv	HP Z24n G2 Display, 24 Zoll	1JS09A4
Aktiv	HP Z24nf G2 Display mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll)	1JS07A4
Aktiv	HP Z27 4K-UHD-Display, 27 Zoll	2TB68A4
Aktiv	HP Z27n G2 Display, 27 Zoll	1JS10A4
Aktiv	HP Z32 4K-UHD-Display, 31,5 Zoll	1AA81A4
Aktiv	HP Z38c Curved Display (37,5 Zoll)	Z4W65A4
Aktiv	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 Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 2 Jahre	UQ974E
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, 1 Jahr	U9WV6E
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 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

Detallierte Spezifikationen

Anschlüsse

1 HDMI; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45-Anschluss; 1 VGA-Anschluss; 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 Steckplatz für Sicherheitsschloss; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Steckplatz für Vorhängeschloss

Anschlüsse

1 Mikrofon-/Kopfhöreranschluss; 2 USB 3.0; 1 SD-Kartenleser (optional); Ein 5,25-Zoll-Slim-Laufwerksschacht für ein optisches Laufwerk (optional)

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Chipsatz

Intel® H110

Codename

Judy

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.

Datenblatt – Foto 5

Publication photos/JudyMT5.jpg

Datenblatt Foto 1

Publication photos/JudyMT 1.jpg

Datenblatt Foto 3

Publication photos/JudyMT3.jpg

Datenblatt Foto 4

Publication photos/JudyMT4.jpg

Erforderliches Netzteil, Fußnotenziffer

[17]

Erweiterungssteckplätze

1 PCIe (x1); 1 PCIe (x16); 1 M.2; 1 PCI 2.3

Erweiterungssteckplätze, Fußnotenziffer

[19,20]

Externe E/A-Anschlüsse, Fußnotenziffer

[28,29]

Externe Laufwerkeinschübe

1 SD-Kartenleser (optional); 1 x 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk; 1 optisches 9-mm-Slim-Laufwerk;

Festplatte – Beschreibung

256 GB SATA SSD

Formfaktor

Microtower

Gewicht

12,02 lb

Gewicht

5,45 kg

Grafik

Integriert

Grafik

Intel® HD-Grafikkarte 630

Grafikkarte, Fußnotenziffer

[11]

Hinweis zu Abmessungen (B x T x H)

Die Abmessungen sind BxTxH bei vertikaler Produktausrichtung

Hinweis zu Abmessungen (Imperial)

Dimensions are WxDxH with product in vertical orientation

Hinweis zum Gewicht (Imperial)

Configured with 1 HDD and 1 ODD. Exact weight depends on configuration

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Konfiguriert mit 1 Festplattenlaufwerk und 1 optischen Laufwerk. Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration

Hinweis zum Standardspeicher

Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

I/O-Anschluss

Vorderseite

I/O-Anschluss

Zurück

Interne Laufwerkeinschübe

1 Festplattenlaufwerk mit 3,5 Zoll; Ein 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk (optional)

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

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 13,31 Zoll

Optisches Laufwerk

HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner

Produktmarkenname

HP

Prozessor

Intel® Core™ i7-7700 mit Intel® HD-Grafikkarte 630 (3,6 GHz Basisfrequenz bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne);

Prozessorgeschwindigkeit

3,6 GHz

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. Generation

QuickSpec

<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05497699>

Rechtliche Anmerkung

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Sicherheitsmanagement

Microsoft Security Essentials (Windows 7); Microsoft Defender (Windows 10)

Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer

[16]

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB)

Speichersteckplätze

2 DIMM

Speichertyp

SSD

Stromversorgung

Externes Netzteil mit 180 W

Tastatur

USB-Universaltastatur, kabelgebunden

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] Intel® 3168 802.11ac (1x1) Wireless mit Bluetooth® und M.2-Kombikarte, Nicht-vPro™ (optional).

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[11] Optional nur für ausgewählte Länder.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[12] Tastatur und Maus sind optional oder als Add-on-Feature erhältlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[16] Microsoft Security Essentials: Einverständnis und Internetverbindung für Updates erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[17] Internes 310-Watt-Netzteil: Nur in ausgewählten Ländern.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[19] 1 PCI 2.3 (optional, nur ausgewählte Länder).

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[2] Auf diesem System ist Windows 7 Professional bereits vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[21] HP PS/2-Business-Tastatur, flach (optional, ausgewählte Länder).

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[22] HP PS/2-Tastatur (optional, nur ausgewählte Länder).

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[23] HP USB-Maus (nicht in Indien erhältlich).

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[24] HP USB-Maus, robust (nur Indien).

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[25] HP PS/2-Maus (optional, nur ausgewählte Länder).

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[26] HP antimikrobielle USB-Maus (nur China).

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[27] NeoKylin Linux 64 (nur ausgewählte Länder).

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[28] Unabhängige Monitorunterstützung über VGA- und HDMI-Videoschnittstellen.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[29] I/O-Anschlüsse hinten (optional, nur ausgewählte Länder): Ein (1) PS/2-Anschluss; Einer (1) seriell; Einer (1) parallel.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[3] Nur mit AMD-Prozessoren (Carrizo DDR4) und Intel-Prozessoren (Skylake) der 6. Generation verfügbar.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[30] 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

[4] 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

[5] 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

[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 Softwareanwendung. 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] Optische Laufwerke sind optional oder als Add-on-Feature erhältlich. Die Vervielfältigung urheberrechtlich geschützter Materialien ist untersagt. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Die Kompatibilität von Heim-DVD-Playern und DVD-ROM-Laufwerken mit Double-Layer-Medien variiert stark je nach Modell. Keine Unterstützung von DVD-RAM.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[9] Unterstützt Wake-on-LAN (WOL); Optionale 2. Ethernet-Karte: Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 Gb-Netzwerkschnittstellenkarte.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

1 M.2 für WLAN.

Temperaturbereich bei Betrieb

0 bis 40 °C

Temperaturbereich bei Betrieb

32 bis 104°F

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

Warenzeichen

Intel, Core, Pentium, Celeron und vPro sind in den USA und/oder anderen Ländern Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der NVIDIA Corporation. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Zeigereinheit

HP Optische USB-Maus;

Zusätzlicher Speicher

HP 6-in-1-Speicherkartenlesegerät (optional)

© 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.