



HP ProDesk 600 G2 Microtower-PC (ENERGY STAR) (Z4C52ET)

Aktiv ab: 01.10.2016



Überblick

Marktorientierte Leistung und Erweiterbarkeit

Der HP ProDesk 600 MT/SFF schafft dank einer Kombination aus Leistung und Erweiterungsmöglichkeiten Mehrwert für Unternehmen mit marktorientierten Anforderungen an Produktivität, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Verwaltbarkeit.

Der HP ProDesk 600 MT/SFF bietet Unternehmen mit marktorientierten Anforderungen an Produktivität, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Verwaltbarkeit wertvolle Leistung und Erweiterungsmöglichkeiten.

★★★★★ 1 reviews

Listenpreis

887,00 €

Geschwindigkeit ist keine Hexerei.

Profitieren Sie von Geschwindigkeit und Leistung während des ganzen Tages. Nutzen Sie die neueste Prozessortechnologie mit Intel® Core™-Prozessoren der 6. Generation² und Intel® HD-Grafikkarten 530.

Höchste Sicherheit, ausgezeichnete Verwaltungsfunktionen

IT-Effizienz, wie sie besser nicht sein kann – dank eines umfassenden Portfolios von Sicherheitslösungen, einschließlich HP BIOSphere³ und Device Guard⁴, verfügbar für Windows 10¹ Enterprise Edition.

Längere Zuverlässigkeit

HP ProDesks wurden mit strikten Vorgaben auf Zuverlässigkeit getestet. Beim HP Total Test Process wird die Leistung von PCs während einer Dauer von 120.000 Stunden getestet, um sicherzustellen, dass unsere Geräte Sie an Ihrem Arbeitstag nicht im Stich lassen.

Die richtige Mischung

Der HP ProDesk 600 Desktop MT/SFF bietet Ihnen so viel Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit, dass Sie sich ganz auf Ihr Geschäft konzentrieren können.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro)

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i5 Prozessor

Prozessor

Intel® Core™ i5-6500 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,2 GHz, bis zu 3,6 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne)

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro)

Chipsatz

Intel® Q150

Formfaktor

Microtower

Managementfunktionen

Intel® Standard Manageability

Umwelt

Halogenarm

Sicherheitsmanagement

HP BIOSphere; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (Common Criteria EAL4+-zertifiziert); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); DriveLock und Automatic DriveLock; RAID (als konfigurierbare Option erhältlich); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über BIOS); Optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); HP Solenoid Gehäuseschloss und -sensor; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen

Speichersteckplätze

4 DIMM

Interne Laufwerkeinschübe

2 x 8,9 cm (3,5")

Externe Laufwerkeinschübe

Ein Slim-ODD; Ein SD-4-Kartenleser (optional)

Festplatte – Beschreibung

1 TB 7200 U/min SATA

Optisches Laufwerk

Flacher SATA SuperMulti DVD-Brenner

Grafik

Integriert

Grafik

Intel® HD-Grafikkarte 530

I/O-Anschluss

Vorderseite

Anschlüsse

2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 Schnellladeanschluss); 1 Audioeingang; 1 Audioausgang

I/O-Anschluss

Rückseite

Anschlüsse

4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 serieller Anschluss; 1 paralleler Anschluss (optional); 2 PS/2 (Tastatur und Maus); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 RJ-45

Erweiterungssteckplätze

1 PCIe x16; 3 PCIe x1

Audio

DTS Sound+™-Audioverwaltungstechnologie, HD-Audio mit Realtek ALC221-Codec (alle Anschlüsse sind Stereoanschlüsse), Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse vorne (3,5 mm), Audioeingänge und -ausgänge an der Rückseite (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig und interner Lautsprecher.

Tastatur

HP USB-Business-Tastatur, flach

Netzwerkschnittstelle

Intel® I219LM Gigabit-LOM-Netzwerkverbindung

Stromversorgung

280 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert

Mindestabmessungen (B x T x H)

170 x 358,3 x 355 mm

Gewicht

Ab 7,35 kg

Software

HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Softwaretiteln geliefert, z. B.: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, native Unterstützung für Miracast, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt.

Garantie

3 Jahre Herstellergarantie einschließlich 3 Jahre auf Teile, Arbeit und Hardware-Austauschservice am nächsten Arbeitstag Vor-Ort -Service. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Überblick

- 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- 2 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. 64-Bit-System erforderlich. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 3 HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.
- 4 Windows 10 Enterprise und Device Guard sind nur zur Installation über die HP Custom Integration Services für Enterprise-Kunden mit einer Volume-Lizenz zur Nutzung von Windows 10 Enterprise verfügbar und erfordern TPM 2.0. Device Guard ist nicht mit Windows 10 Pro verfügbar.

Broschüre (1)

HP PC Services Brochure

An overview of the HP PC Services Portfolio, including Configuration and Deployment, Care Packs and Priority Services. Learn more about how HP can improve the efficiency of your business.

Datenblatt (2)

HP ProDesk 600 G2 Microtower-PC

HP ProDesk 600 G2 Microtower PC Datasheet

HP ProDesk 600 G2 Microtower-PC

HP ProDesk 600 G2 Microtower PC Datasheet

Technische Eckdaten (1)

HP ProDesk and Pro One 600 G2 Series Business Desktop

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

Zertifizierung (2)





CE Declaration PC ProDesk 600-G2 MT 680-G2 MT Business PC TPC-F082-MT

PC ProDesk 600-G2 MT 680-G2 MT Business PC

GS Certificate PC ProDesk 600-G2 MT 680-G2 MT Business PC TPC-F082-MT

PC ProDesk 600-G2 MT 680-G2 MT Business PC

Bilder – Produkt (4)

																																																																																											
Center facing	Left facing	Right facing	Rear facing																																																																																								
<table border="0"> <tr><td>54 x 41 (jpg)</td><td>54 x 41 (png)</td></tr> <tr><td>100 x 70 (jpg)</td><td>96 x 72 (jpg)</td></tr> <tr><td>96 x 72 (png)</td><td>99 x 74 (png)</td></tr> <tr><td>153 x 115 (png)</td><td>180 x 135 (png)</td></tr> <tr><td>240 x 180 (jpg)</td><td>240 x 180 (png)</td></tr> <tr><td>247 x 185 (png)</td><td>170 x 190 (jpg)</td></tr> <tr><td>257 x 193 (png)</td><td>320 x 240 (jpg)</td></tr> <tr><td>320 x 240 (png)</td><td>474 x 356 (png)</td></tr> <tr><td>513 x 385 (png)</td><td>400 x 400 (jpg)</td></tr> <tr><td>400 x 400 (png)</td><td>573 x 430 (png)</td></tr> <tr><td>800 x 600 (png)</td><td>1659 x 1246 (png)</td></tr> </table>	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)	<table border="0"> <tr><td>54 x 41 (jpg)</td><td>54 x 41 (png)</td></tr> <tr><td>100 x 70 (jpg)</td><td>96 x 72 (jpg)</td></tr> <tr><td>96 x 72 (png)</td><td>99 x 74 (png)</td></tr> <tr><td>153 x 115 (png)</td><td>180 x 135 (png)</td></tr> <tr><td>240 x 180 (jpg)</td><td>240 x 180 (png)</td></tr> <tr><td>247 x 185 (png)</td><td>170 x 190 (jpg)</td></tr> <tr><td>257 x 193 (png)</td><td>320 x 240 (jpg)</td></tr> <tr><td>320 x 240 (png)</td><td>474 x 356 (png)</td></tr> <tr><td>513 x 385 (png)</td><td>400 x 400 (jpg)</td></tr> <tr><td>400 x 400 (png)</td><td>573 x 430 (png)</td></tr> <tr><td>800 x 600 (png)</td><td>1659 x 1246 (png)</td></tr> </table>	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)	<table border="0"> <tr><td>54 x 41 (jpg)</td><td>54 x 41 (png)</td></tr> <tr><td>100 x 70 (jpg)</td><td>96 x 72 (jpg)</td></tr> <tr><td>96 x 72 (png)</td><td>99 x 74 (png)</td></tr> <tr><td>153 x 115 (png)</td><td>180 x 135 (png)</td></tr> <tr><td>240 x 180 (jpg)</td><td>240 x 180 (png)</td></tr> <tr><td>247 x 185 (png)</td><td>170 x 190 (jpg)</td></tr> <tr><td>257 x 193 (png)</td><td>320 x 240 (jpg)</td></tr> <tr><td>320 x 240 (png)</td><td>474 x 356 (png)</td></tr> <tr><td>513 x 385 (png)</td><td>400 x 400 (jpg)</td></tr> <tr><td>400 x 400 (png)</td><td>573 x 430 (png)</td></tr> <tr><td>800 x 600 (png)</td><td>1659 x 1246 (png)</td></tr> </table>	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)	<table border="0"> <tr><td>54 x 41 (jpg)</td><td>54 x 41 (png)</td></tr> <tr><td>100 x 70 (jpg)</td><td>96 x 72 (jpg)</td></tr> <tr><td>96 x 72 (png)</td><td>99 x 74 (png)</td></tr> <tr><td>153 x 115 (png)</td><td>180 x 135 (png)</td></tr> <tr><td>240 x 180 (jpg)</td><td>240 x 180 (png)</td></tr> <tr><td>247 x 185 (png)</td><td>170 x 190 (jpg)</td></tr> <tr><td>257 x 193 (png)</td><td>320 x 240 (jpg)</td></tr> <tr><td>320 x 240 (png)</td><td>474 x 356 (png)</td></tr> <tr><td>513 x 385 (png)</td><td>400 x 400 (jpg)</td></tr> <tr><td>400 x 400 (png)</td><td>573 x 430 (png)</td></tr> <tr><td>800 x 600 (png)</td><td>1659 x 1246 (png)</td></tr> </table>	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)
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)																																																																																										
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)																																																																																										
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)																																																																																										
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)																																																																																										

[4500 x 3825 \(jpg\)](#) [4500 x 3825 \(png\)](#)

[4500 x 3825 \(jpg\)](#) [4500 x 3825 \(png\)](#)

[4500 x 3825 \(jpg\)](#) [4500 x 3825 \(png\)](#)

[4500 x 3825 \(jpg\)](#) [4500 x 3825 \(png\)](#)

Videos (4)

HP ProDesk 600 G2 Minitower - 30 Second Product Demo

HP ProDesk 600 G2 Minitower - 30 Second Demo - German

HP ProDesk 600 G2 Minitower - 30 Second Demo - English UK

NVIDIA NVS 315

Zusätzliche Assets suchen (Asset Hub)

[Nach zusätzlichen Assets suchen](#)

Dieser Link wird als Annehmlichkeit und nur zu Informationszwecken bereitgestellt. HP Sales Central übernimmt keine Verantwortung für die Genauigkeit, die Rechtmäßigkeit oder die Inhalte der externen Website oder für verlinkte Seiten. Bei Fragen bezüglich der Inhalte gehen Sie bitte zur externen Website.

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

Akkus/Ladegeräte/Adapter

Akkus und Ladegeräte

Aktiv	HP Tri-Mode Pad für kabelloses Laden	T6C42AA
-------	--------------------------------------	---------

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Audio- und Videokabel

Aktiv	HP Adapter für PC, DisplayPort auf HDMI 1.4	K2K92AA
Aktiv	HP DisplayPort Kabelkit	VN567AA
Aktiv	HP DisplayPort zu Dual Link DVI-Adapter	NR078AA
Aktiv	HP DisplayPort-auf-VGA-Adapter	AS615AA
Aktiv	HP DisplayPort-auf-VGA-Adapter	AS615AT
Aktiv	HP DisplayPort-zu-DVI-D-Adapter	FH973AA
Aktiv	HP DisplayPort-zu-DVI-D-Adapter	FH973AT
Aktiv	HP DVI-zu-DVI-Kabel	DC198A
Aktiv	HP DVI-zu-DVI-Kabel – Bulk-Pack	DC198A6

Kabeladapter

Aktiv	HP USB-C-zu-USB-3.0-Adapter	N2Z63AA
-------	-----------------------------	---------

PC-Kabeloptionen

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

Gehäuse und Gehäusezubehörteile

Halterungen/Frontblenden/Blenden

Aktiv	HP 600/705 G2 MicroTower-Blende (10er-Pack)	N1M44AA
Aktiv	HP HDD (3,5 Zoll) Hülsenschrauben (48er-Packung)	X9L44A6
Aktiv	PCI-Erweiterungssteckplatz – Kit	E1V16AA

Erweiterungs- und Controllerkarten

Anschlussadapter

Aktiv	HP Adapter für seriellen Port	PA716A
-------	-------------------------------	--------

Aktiv	HP PCIe x1 Parallelanschlusskarte	N1M40AA
Aktiv	HP SuperSpeed USB 3.1 PCIe x1-Karte der 2. Generation	P1N75AA

Grafikkarten

Grafikkarten

Aktiv	AMD Radeon R9 350 PCIe x16-Grafikkarte	N3R91AA
Aktiv	NVIDIA GeForce GT730 GFX (2 GB) PCIe x8 Grafikkarte	N3R90AA

Grafikanschlüsse/-adapter

Aktiv	HP UHD USB-Grafikadapter	N2U81AA
Aktiv	HP USB-Grafikadapter	NL571AA

Tastaturen/Mäuse/Monitore und Eingabegeräte

Tastatur und Mauskits

Aktiv	HP (Bulk) Business-Tastatur und Maus, kabellos, flach	N3R88A6
Aktiv	HP Kabellose Tastatur und Maus	QY449AA
Bevorstehende Einstellung	HP Kabellose Tastatur und Maus	QY449AT
Aktiv	HP Wireless-Business-Tastatur, flach	N3R88AA
Aktiv	HP Wireless-Business-Tastatur, flach	N3R88AT

Tastaturen

Aktiv	HP (Bulk) PS/2-Business-Tastatur, flach	N3R86A6
Aktiv	HP (Bulk) USB-Business-Tastatur, flach	N3R87A6
Aktiv	HP Konferenzastatur	K8P74AA
Aktiv	HP PS/2-Business-Tastatur, flach	N3R86AA
Aktiv	HP PS/2-Business-Tastatur, flach	N3R86AT
Aktiv	HP PS/2-Tastatur	QY774AA
Aktiv	HP PS/2-Tastatur (Bulk-Pack)	QY774A6
Aktiv	HP Smart Card CCID-Tastatur	E6D77A6
Aktiv	HP USB-Business-Tastatur, flach	N3R87AA
Aktiv	HP USB-Business-Tastatur, flach	N3R87AT
Aktiv	HP USB-SmartCard-CCID-Tastatur	E6D77AA
Aktiv	HP USB-SmartCard-CCID-Tastatur	E6D77AT
Aktiv	HP USB-SmartCard-CCID-Tastatur (grau)	J7H70AA
Aktiv	HP USB-Tastatur (14er Bulk-Pack)	QY776A6
Aktiv	HP USB-Tastatur für PC	QY776AA
Bevorstehende Einstellung	HP USB-Tastatur für PC	QY776AT
Aktiv	HP-USB-Tastatur (Grau)	B6B64AA

Mäuse

Aktiv	HP optische USB-Scroll-Maus	QY777AA
Aktiv	HP optische USB-Scroll-Maus	QY777AT

Aktiv	HP PS/2-Maus	QY775AA
Aktiv	HP PS/2-Maus (100er-Pack)	QY775A6
Aktiv	HP USB 1000 dpi Lasermaus	QY778AA
Aktiv	HP USB 1000 dpi Lasermaus	QY778AT
Aktiv	HP USB Lasermaus, 1000 dpi (100er-Paket)	QY778A6
Aktiv	HP USB Optische Scrollmaus (100er-Großpackung)	QY777A6
Aktiv	HP USB-Maus (grau)	K7W54AA

Speicher

DDR4 Speicher

Aktiv	HP 4 GB DIMM DDR4 Speicher	P1N51AA
Aktiv	HP 4 GB DIMM DDR4 Speicher	P1N51AT
Aktiv	HP 8GB DIMM DDR4 Speicher	P1N52AA
Aktiv	HP 8GB DIMM DDR4 Speicher	P1N52AT

PC-Controller/-Controller-Optionen

PC-Prozessorkarten

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

PC-Laufwerke und -Speicher

Blu-ray-Laufwerke

Aktiv	HP Desktop G2 Slim BDXL Blu-ray-Laufwerk, 9,5 mm	N1M43AA
-------	--	---------

PC-DVD-Laufwerke

Aktiv	HP Desktop G2 Slim DVD-Brenner (9,5 mm)	N1M42AA
Aktiv	HP Desktop G2 Slim DVD-ROM-Laufwerk, 9,5 mm	N1M41AA

PC-SAS-Festplatten

Aktiv	HP SFF-Festplatte, 1,2 TB, SAS, 10.000 U/min	E2P04AA
-------	--	---------

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
Aktiv	HP Slim SATA-Wechsellaufwerk mit 500 GB (9,5 mm)	T7G14AA

PC-Solid-State-Laufwerke

Aktiv	HP 3D SATA Solid-State-Laufwerk, 256 GB	N1M49AA
Aktiv	HP 128 GB SATA 6 Solid State-Laufwerk	QV063AA
Aktiv	HP Solid-State-Hybrid-Festplatte, 500 GB	E1C62AA
Aktiv	HP Turbo Drive G2 PCIe SSD-Laufwerk, 256 GB	T7W25AA

PC-Lizenzen/-Zertifikate

PC-Anwendungslizenzen

Aktiv	SecureDoc WinEntr HP (1-499 Lizenzen) – E-Lizenz	E4S85AAE
Aktiv	SecureDoc WinEntr HP (500-999 Lizenzen) – E-Lizenz	E4S86AAE
Aktiv	SecureDoc WinEntr HP (1000-4999 Lizenzen) – E-Lizenz	E4S87AAE
Aktiv	SecureDoc WinEntr HP (5000+ Lizenzen) – E-Lizenz	E4S88AAE

PC-Netzwerkadapter

PC-Fast-Ethernet-Adapter

Aktiv	Intel Gigabit CT Desktop-NIC	FH969AA
-------	------------------------------	---------

PC-Wireless-Adapter

Aktiv	Broadcom 802.11n DualBand PCIe x1-Karte	N4M64AA
Aktiv	Intel 7265 802.11ac PCIe x1 -NIC	N4G85AA

Sicherheit und Schutz

PC-Sperren

Aktiv	HP 2014 (MT) Solenoid-Schloss und Gehäusesensor	J6L42AA
Aktiv	HP Sicherheitsschloss-Kit v2 für Business-PCs	N3R93AA

Sicherheitsgeräte

Aktiv	HP Chassis-Sicherheitskit	AR639AA
-------	---------------------------	---------

Business-Monitore

ProDisplays

Aktiv	HP ProDisplay P203 20-Zoll-Monitor	X7R53AA
Aktiv	HP ProDisplay P223 21,5-Zoll-Monitor	X7R61AA
Aktiv	HP ProDisplay P223a Monitor, 21,5-Zoll	X7R62AA

HP Care Services

Supportservices für Hardware

Aktiv	HP Hardware-Service am nächsten Erfassungstag mit Call-To-Repair (80%), nur Desktops, 4 Jahre, 9x5	U8UG2E
Aktiv	HP Hardware-Service am nächsten Erfassungstag mit Call-To-Repair (80%), nur Desktops, 5 Jahre, 9x5	U8UG4E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Reparaturanforderung für Desktop-PCs (80%ige Garantie), 3 Jahre, 9 x 5	U8UG0E

Personal Systems Commercial Care Services

Aktiv	HP 3 Jahre Premium Care Desktop Service	HL550E
Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Hardware-Service am nächsten Arbeitstag für Customer Self Repair (optional), nur Desktops/Workstations	UE379E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 4 Jahre	U7897E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 5 Jahre	U7899E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für Desktop-PCs, 3 Jahre	UE332E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für Desktop-PCs, 4 Jahre	UE333E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für Desktop-PCs, 5 Jahre	UE334E
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 1 Jahr	U5864PE
Aktiv	HP Premium Care Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Desktop-PCs, 3 Jahre	HL551E

Anwendungssoftware

Desktop-Anwendungssoftware

Aktiv

Microsoft Office 2016 Home and Business Software

X7W31AA

Detaillierte Spezifikationen

Anschlüsse

2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 Schnellladeanschluss); 1 Audioeingang; 1 Audioausgang

Anschlüsse

4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 serieller Anschluss; 1 paralleler Anschluss (optional); 2 PS/2 (Tastatur und Maus); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 RJ-45

Audio

DTS Sound+™-Audioverwaltungstechnologie, HD-Audio mit Realtek ALC221-Codec (alle Anschlüsse sind Stereoanschlüsse), Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse vorne (3,5 mm), Audioeingänge und -ausgänge an der Rückseite (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig und interner Lautsprecher.

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Betriebssystem

Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro)

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Chipsatz

Intel® Q150

Codename

Toledo

Copyright-Hinweis

© Copyright 2015, 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert

Erweiterungssteckplätze

1 PCIe x16; 3 PCIe x1

Externe Laufwerkeinschübe

Ein Slim-ODD; Ein SD-4-Kartenleser (optional)

Festplatte – Beschreibung

1 TB 7200 U/min SATA

Formfaktor

Microtower

Garantie

3 Jahre Herstellergarantie einschließlich 3 Jahre auf Teile, Arbeit und Hardware-Austauschservice am nächsten Arbeitstag Vor-Ort -Service. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Gewicht

Ab 7,35 kg

Grafik

Integriert

Grafik

Intel® HD-Grafikkarte 530

Haftungsausschluss [01]

[5] Separat oder als Option erhältlich.

Haftungsausschluss [02]

[6] EPEAT® Gold-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.

Haftungsausschluss [03]

[7] „Ermittelte Produktivität, Effizienz und Benutzerzufriedenheit bei Verwendung

mehrerer oder großer Displays“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. November 2012.

Hinweis zum Betriebssystem

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.

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

I/O-Anschluss

Rückseite

I/O-Anschluss

Vorderseite

Interne Laufwerkeinschübe

2 x 8,9 cm (3,5")

Managementfunktionen

Intel® Standard Manageability

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro)

Mindestabmessungen (B x T x H)

170 x 358,3 x 355 mm

Netzwerkschnittstelle

Intel® I219LM Gigabit-LOM-Netzwerkverbindung

Netzwerkschnittstellentyp

LAN

Optisches Laufwerk

Flacher SATA SuperMulti DVD-Brenner

Prozessor

Intel® Core™ i5-6500 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,2 GHz, bis zu 3,6 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne)

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i5 Prozessor

Publikationsnummer des Datenblatts

4AA6-1494

Services (Care Pack)

Unsere Supportmitarbeiter sind stets bereit, Sie in jedem Fall optimal zu unterstützen – ob per Telefon oder persönlich.

Sicherheitsmanagement

HP BIOSphere; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (Common Criteria EAL4+-zertifiziert); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); DriveLock und Automatic DriveLock; RAID (als konfigurierbare Option erhältlich); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über BIOS); Optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); HP Solenoid Gehäuseschloss und -sensor; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen

Sicherheitsverwaltung,

Fußnotenziffer

[13,14]

Software

HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Softwaretiteln geliefert, z. B.: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, native Unterstützung für Miracast, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt.

Software, Fußnotenziffer

[10,11,12]

Speicher

1 TB HDD-Speicher

Speichersteckplätze

4 DIMM

Spezifikationen für lange**Produktnamen**

HP 5 Jahre Vor-Ort Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, nur Desktops

Stromversorgung

280 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC

Tastatur

HP USB-Business-Tastatur, flach

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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[10] HP ePrint erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hp.com/go/businessmobileprinting). Für HP PageLift ist Windows 7 oder höher erforderlich.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[11] Microsoft Security Essentials erfordert Windows 7 und Internetzugang.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[12] Miracast ist eine Wireless-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player projizieren können, die Miracast ebenfalls unterstützen. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und als Diashow vorführen. Miracast ist für Windows 8 und Windows 10 verfügbar. Weitere Informationen unter: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[13] Modelle mit Intel® Core™-Prozessoren können erweiterte Sicherheitsfunktionen für Online-Transaktionen nutzen. IPT sorgt zusammen mit teilnehmenden Websites für Zwei-Faktor-ID-Authentifizierung, indem zusätzlich zum üblichen Benutzernamen und Kennwort eine Hardwarekomponente hinzugefügt wird. IPT wird über ein HP Client Security Modul initialisiert.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[14] Dieses Produkt wird mit TPM 1.2 und Upgrade-Option auf TPM 2.0 geliefert. Das Dienstprogramm zum Upgrade wird voraussichtlich ab Ende 2015 über den HP Customer Support verfügbar sein.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[15] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[16] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

**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**

[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. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[4] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 16 GB (für Windows 7) bzw. 36 GB (für Windows 8.1 und 10) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[5] Die Vervielfältigung der urheberrechtlich geschützten Materialien ist untersagt. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Die Kompatibilität von Heim-DVD-Playern und DVD-ROM-Laufwerken mit Double-Layer-Medien variiert stark von Modell zu Modell. Hinweis: DVD-RAM kann keine Medien mit dem Format 2,6 GB einseitig/5,2 GB doppelseitig Version 1.0 lesen oder beschreiben.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[6] Mit dem Blu-ray-Laufwerk XL können Probleme mit den Disks, der digitalen Verbindung, Kompatibilität und Leistung auftreten, doch dies ist nicht auf einen Produktmangel zurückzuführen. Es wird nicht garantiert, dass sich Disks fehlerfrei abspielen lassen. Zum Abspielen von einigen Blu-ray-Titeln sind u. U. ein HDCP-Pfad und ein HDCP-Bildschirm erforderlich. HD-DVD-Filme können mit diesem BDXL-Laufwerk nicht abgespielt werden.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[7] Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich ist, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation dieses Desktop-PCs mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[8] HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[9] Optional oder als Zusatzfunktion.

Umwelt

Halogenarm

**Umweltschutzinformationen,
Fußnotenziffer**

[16]

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

ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA). Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. Microsoft und Windows sind in den USA Marken der Microsoft Unternehmensgruppe. Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation. Linux® ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke von Linus Torvalds. DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Marken und DTS Studio Sound ist eine Marke von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Weitere Informationen zu HP in den Ländern

www.hp.eu/desktops

Zeigereinheit

HP USB-Maus

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 HP Inc. Änderungen vorbehalten. Für HP Produkte und Dienste gelten ausschließlich die Bestimmungen in der Gewährleistungserklärung des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung.