



Optimale Investition

Stellen Sie sich Ihrem Arbeitsalltag zum günstigen Preis – mit dem HP 290 SFF. Sichern Sie sich die nötige Rechenleistung und minimieren Sie die Gesamtbetriebskosten – eine wirklich schlaue Investition.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Turbo-Verarbeitung

Das sorgt für optimale Leistung: ein Intel® Core™ Prozessor^[3] und eine schnelle Grafikkarte. Außerdem: viel Speicherplatz sowie PCIe x1 und PCIe x16 Steckplätze für zukünftiges Wachstum.

Modernes Design

Zwei Einschübe und zwei Steckplätze in voller Höhe, darunter PCIe x16- und PCIe x1-Steckplätze, gewährleisten eine zukunftsfähige Erweiterbarkeit.

Schutz für Ihre Daten

Schützen Sie Ihre Investition und Ihre Daten mit Firmware-TPM, HP DriveLock und einem physischen Sicherheits Schloss. Zusätzliche Sicherheit erhalten Sie mittels einer optionalen Meldefunktion für unerlaubtes Eindringen und eines integrierten Kabelschlosssystems, mit dem Sie Ihre kabelgebundenen Geräte sichern können.

Funktionsumfang

Keine Hindernisse

Den ganzen Tag produktiv mit Windows 10 Pro und den leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität. ^[4]

Hohe Leistung, hohe Portabilität

Beschleunigen Sie anspruchsvolle Business-Anwendungen mit einem Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation. ^[3]

Schutz kritischer Daten

Der Trusted Platform Module (TPM) Embedded Security Chip bietet hardwaregestützte Verschlüsselungscodes, um Ihre Daten, E-Mails und Anmeldeinformationen zu schützen.

Technische Daten

Formfaktor	Kleiner Formfaktor
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i3-Prozessor der 10. Generation
Prozessor	Intel® Core™ i3-10100 (3,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® B460 ^[7]
Speicher	8 GB DDR4-2666 MHz RAM (1 x 8 GB)
Speichersteckplätze	2 DIMM
Interner Speicher	256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Interne Laufwerkeinschübe	Eine 3,5 Zoll HDD, konvertierbar in zwei 2,5 Zoll SSDs mit Caddy
Optisches Laufwerk	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® UHD Graphics
Audio	Realtek ALC3601 Codec, kombinierter Mikrofon-/Kopfhöreranschluss, HD-Audio
Mindestabmessungen (B x T x H)	9,5 x 30,3 x 27 cm (Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.)
Gewicht	4,2 kg (Konfiguriert mit 1 Festplattenlaufwerk und 1 optischen Laufwerk. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Tastatur	HP USB-Kabelastatur
Zeigereinheit	HP Optische USB-Maus, kabelgebunden
Anschlüsse	1 3-in-1-SD-Kartenleser; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 4 SuperSpeed USB 5 Gbit/s Signalrate ^[15]
Erweiterungssteckplätze	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; 1 3-in-1-Lesegerät für SD-Karten ^[10,25] (1 M.2-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2242/2280-Steckplatz für Speicher.)
Anschlüsse	1 HDMI; 1 Line-in; 1 Line-out; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 serieller Anschluss; 1 VGA; 4 USB 2.0
Paketabmessungen (B x T x H)	19,6 x 49,8 x 34,6 cm
Paketgewicht	6 kg
Netzwerkschnittstelle	Integriertes 10/100/1000M GbE
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PF ^[24]
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Sicherheitsmanagement	Integriertes Kabelschloss; Einbruchsmelder; Vorrichtung für Schloss; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (über Firmware) ^[19,21,27]
Mitgelieferte Software	Bing-Suche für IE11; HP Audio Switch; HP Dokumentation; HP Setup Integrated OOB Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Office kaufen (separat erhältlich); HP JumpStarts; Kostenloses 90-tägiges Testangebot für Xerox® DocuShare® ^[11,29]
UPC-Nummer	195161246241
Herstellergarantie	2 Jahre Herstellergarantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (2-2-2). Inklusive Service am nächsten Arbeitstag für Ersatzteile und Arbeitszeit. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten möglicherweise gewisse Beschränkungen.
Support-Service inklusive	HP 2 Jahre Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag für Desktops (nur Gerät). Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=UQ974E&selectedCountry=DE&lang=de_DE

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

PC-Sperren	
HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs	3XJ17AA
PC-SATA-Festplatten	
HP SATA-Festplatte (NCQ/Smart IV) mit 6 Gbit/s, 1 TB und 7.200 U/min	QK555AA
Personal Systems Commercial Care Pack Services	
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Arbeitstag Display	U18HGE
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien für 6xx/Elite Desktops	U18HKE
Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)	
HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag (nur HP PC)	U6578E

Fußnoten für Text

[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.

[4] 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>.

Fußnoten für technische Daten

[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 Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung 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>.

[10] (1) PCI-Express x16-Grafikkartenanschluss; (1) PCI-Express x1-Zubehöranschluss.

[11] McAfee LiveSafe™: Abonnement erforderlich.

[15] SuperSpeed USB 5 Gbit/s = USB 3.2 Gen 1.

[19] Diebstahlsicherung unterstützt (separat erhältlich).

[21] Einbruchmelder ist optional.

[24] Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 85 %, Active PFC: nur für bestimmte Regionen.

[25] 4 serielle Anschlüsse: optional über PCIe-Steckplatz und nur in bestimmten Regionen verfügbar.

[27] Physisches Kabelschloss verbessert das Kabelmanagement.

[29] Einfach anmelden und mit Xerox® DocuShare® Go loslegen. Keine Kreditkarte. Keine Verpflichtungen. Wird nach Ablauf des 90-tägigen Testzeitraums kein Abonnement abgeschlossen, sind die Daten nicht mehr verfügbar. Details unter www.xerox.com/docusharego.

© Copyright 2021 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. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Intel, Celeron®, Core, vPro® und Pentium sind eingetragene Marken oder Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke ihres Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA, GeForce, Kepler und NVS sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der NVIDIA Corporation. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

