



HP 290 G3 - SFF - Core i3 10100 / 3.6 GHz - RAM 8 GB

SSD 256 GB - NVMe - DVD-Writer - UHD Graphics 630 - GigE - Win 10 Pro 64-Bit - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	23H11EA#ABD
EAN/UPC	0195161246241

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP 290 G3 - SFF - Core i3 10100 3.6 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Small Form Factor (kleiner Formfaktor)
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i3 (10. Gen.) 10100 / 3.6 GHz (4.3 GHz) (Quad-Core)
Cache-Speicher	6 MB
Cache pro Prozessor	6 MB
RAM	8 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	DVD-Writer
Kartenleser	Ja
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 630
Netzwerk	GigE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	27 cm x 29.6 cm x 9.5 cm
Gewicht	4 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Small Form Factor (kleiner Formfaktor)
Integrierte Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core i3 (10. Gen.) 10100 / 3.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.3 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel B460
Cache-Speicher	
Installierte Größe	6 MB
Cache pro Prozessor	6 MB
RAM	
Installierte Anzahl	8 GB / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe)
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Optischer Speicher	
Typ	DVD-Writer DVD-Writer
Kartenleser	
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 630
Videoschnittstellen	VGA, HDMI
HDCP-kompatibel	Ja

	Audioausgang
Max. Sampling-Rate	192 kHz
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	Maus
Technologie	Optisch
Schnittstelle	USB
	Netzwerk
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, PXE 2.1 support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2 x 2,5" / 3,5" gemeinsam genutzt (2 x 6,4 cm/8,9 cm gemeinsam genutzt) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x16 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x1 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2242/2280
Schnittstellen	4 x USB 3.1 Gen 1 (Vorderseite: 4) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x Audio-Eingang 1 x Audio-Ausgang 1 x HDMI 1 x VGA 4 x USB 2.0 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x serial
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Nennspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	180 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Gold
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version Englisch/Deutsch
	Umweltschutzstandards
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht
Breite	27 cm
Tiefe	29.6 cm
Höhe	9.5 cm
Gewicht	4 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	34.2 cm
Transporttiefe	19.6 cm
Transporthöhe	49.9 cm
Transportgewicht	6 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.