



HP Z8 G4 Intel® Xeon Silver 4108 32 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD Windows 10 Pro for Workstations Tower Arbeitsstation Schwarz

Marke : HP

Artikel-Code: 2WU47EA

Produktname : Z8 G4

- Intel® Xeon® Silver 4108 (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 11 MB Cache, 8 Kerne)
 - Windows 10 Pro for Workstations 64 - HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen
 - 32 GB memory; 1 TB HDD storage
- Z8 G4 Workstation, Windows 10 Pro for Workstations 64 - HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen, Intel® Xeon® Silver, 32GB RAM, 1TB HDD

[HP Z8 G4 Intel® Xeon Silver 4108 32 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD Windows 10 Pro for Workstations Tower Arbeitsstation Schwarz:](#)

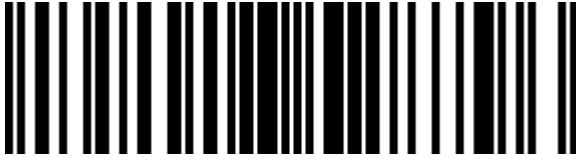
Die leistungsstärkste Desktop-Workstation von HP ^[2]

Erstklassige Leistung für alle, die unsere Welt neu erfinden und voranbringen möchten. Sie eine benötigen eine Workstation, die komplexe Simulationen ausführen, fortschrittliche maschinelle Lernalgorithmen handhaben und große Datenmengen verarbeiten kann? Dann lassen Sie sich von der HP Z8 begeistern.



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Xeon Silver	Anzahl serielle Anschlüsse	1
Prozessorgeneration	Skalierbare Intel® Xeon®	Erweiterungssteckplätze	
Prozessor *	4108	PCI-Express x4-Slots	2
Anzahl Prozessorkerne	8	PCI-Express x8-Slots	3
Prozessor-Threads	16	PCI-Express x16-Slots	4
Prozessor Boost-Frequenz	3 GHz	Design	
Prozessor-Taktfrequenz *	1,8 GHz	Gehäusetyp *	Tower
Prozessorsockel	LGA 3647 (Socket P)	Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Prozessor-Cache	11 MB	Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	4
Prozessor Cache Typ	L3	Anzahl der 5,25" Erweiterungseinschübe	2
Prozessor Lithografie	14 nm	Kabelsperr-Slot	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Prozessor Codename	Skylake	Produktfarbe *	Schwarz
Thermal Design Power (TDP)	85 W	Ursprungsland	China
Tcase	77 °C	Leistungen	
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Motherboard Chipsatz	Intel C622
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	48	Audio-Chip	Realtek ALC221
Anzahl installierter Prozessoren	1	Passwortschutz	✓
Anzahl der QPI links	2	Produkttyp *	Arbeitsstation
Stepping	U0		
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	768 GB		

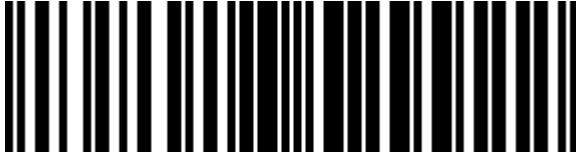
Prozessor		Software	
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	2400 MHz	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro for Workstations
ECC vom Prozessor unterstützt	✓	Prozessor Besonderheiten	
Speicher		Intel® 64	✓
Speicherkapazität *	32 GB	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
RAM-Speicher maximal *	3 TB	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Speicherlayout	4 x 8 GB	Intel® TSX-NI	✓
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Speichertaktfrequenz	2666 MHz	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
ECC	✓	Execute Disable Bit	✓
Speicherkanäle	Hepta-Kanal	Prozessor-Paketgröße	76.0 x 56.5 mm
Speichermedium		Unterstützte Befehlsätze	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Prozessor-Code	SR3GJ
Speichermedien *	HDD	Skalierbarkeit	2S
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Gesamtkapazität der HDDs	1 TB	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Anzahl der installierten HDDs	1	ARK Prozessorerkennung	123544
HDD Kapazität	1 TB	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
HDD Schnittstelle	SATA	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
HDD Geschwindigkeit	7200 RPM	Konfliktloser-Prozessor	✓
Grafik		Markeneigenschaften	
Separater Grafikkadappter *	✗	HP Security-Tools	HP Sure Start Gen3, HP Keyed Cable Lock Kit, HP Secure Erase
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Mitgelieferte HP Software	HP Remote Graphics Software (RGS); HP Performance Advisor
Netzwerk		HP-Segment	Business
Ethernet/LAN *	✓	Nachhaltigkeit	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Gewicht und Abmessungen	
WLAN *	✗	Breite *	215,9 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Tiefe *	551,2 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	10	Höhe *	444,5 mm
PowerShare	✓	Gewicht *	22,4 kg
Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1	Lieferumfang	
DVI Anschluss	✗	Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2	Bildschirm	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2	Anzeige enthalten *	✗
Mikrofon-Eingang	✓	Sonstige Funktionen	
Kopfhörerausgänge	1	Tastatur	USB



0192018528796



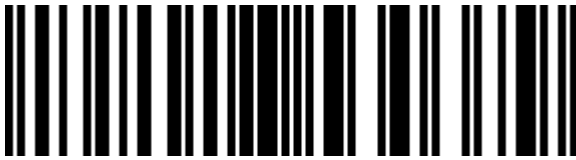
192018528796



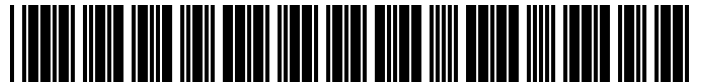
0192018529922



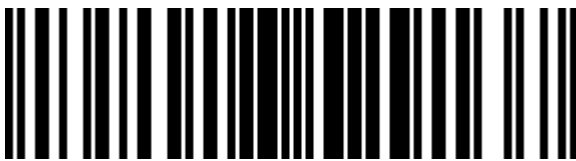
192018529922



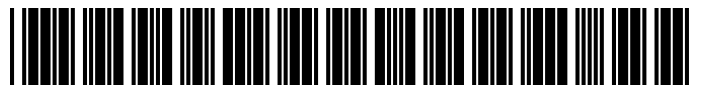
0192018530379



192018530379



0192018529137



192018529137



0192018529403



192018529403



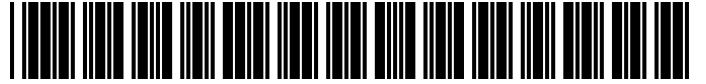
0192018529304



192018529304



0192018529144



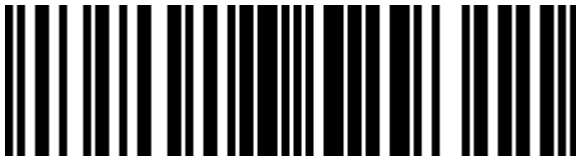
192018529144



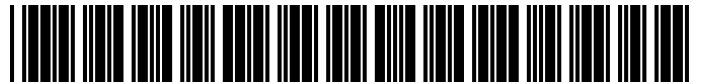
0192018529786



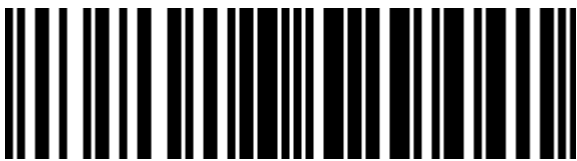
192018529786



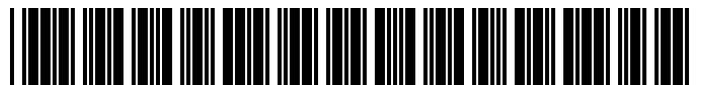
0192018529311



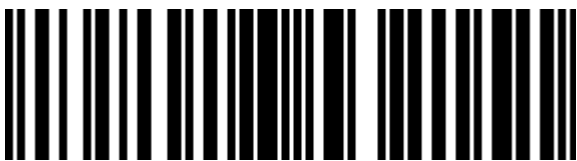
192018529311



0192018529441



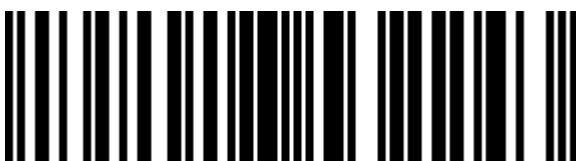
192018529441



0192018532151



192018532151



0192018532243



192018532243



0192018560864



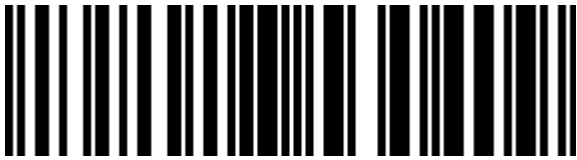
192018560864



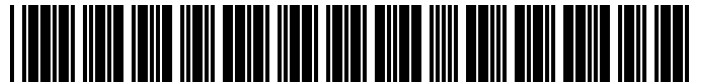
0192018531871



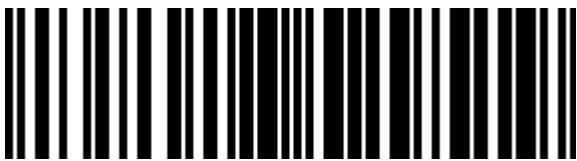
192018531871



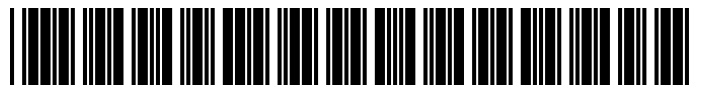
0192018530409



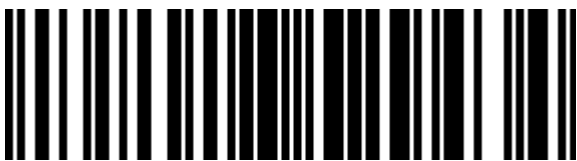
192018530409



0192018529519



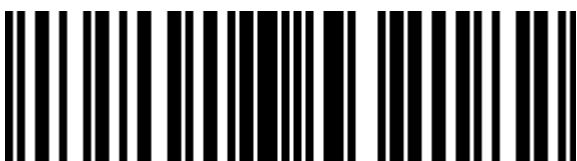
192018529519



0192018529434



192018529434



0192018532182



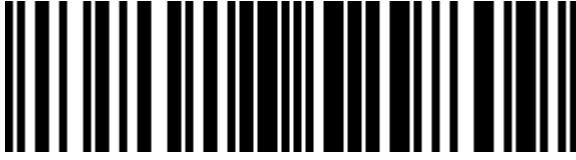
192018532182



0192018530256



192018530256



0192018529809



192018529809

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.