



Leistungsstarke Z-Workstations für hohe Ansprüche

Böblingen, 14. März 2012 – Die Workstation-Produktfamilie von HP bekommt Zuwachs: Der Desktopbereich wird mit den HP Z420, HP Z620 sowie HP Z820 Workstations um gleich drei Modelle für unterschiedliche Ansprüche erweitert. Ausgestattet mit den leistungsfähigsten Intel Xeon Prozessoren eignen sich die neuen PCs besonders für Branchen, die auf zuverlässige und leistungsstarke Computer angewiesen sind – so zum Beispiel Design, Film, Ingenieurwesen oder auch Medizin.

Individuelle Lösungen für verschiedene Zielgruppen

Die neuen Z-Workstations beinhalten die neuesten Intel Xeon E5 Prozessoren sowie NVIDIA Quadro Grafikkarten speziell für den 2D- und 3D-Bereich. Darüber hinaus haben alle Workstations unterschiedliche Eigenschaften, sodass jeder Anwender mit einer für seine individuellen Ansprüche passende Workstation arbeiten kann. Die HP Z420 Workstation nimmt unter den neuen Mitgliedern die Rolle des klassischen „Mainstreamers“ ein: Sie bietet bis zu 64 GB RAM Speicher sowie einen Hochgeschwindigkeitsspeicher von bis zu 15 TB und ist damit der ideale Partner für Produktdesigner, Architekten oder auch Anwender, die Bilder und Videos bearbeiten möchten.

Die HP Z620 Workstation ist mit bis zu 96 GB RAM Speicher und einem Hochgeschwindigkeitsspeicher von ebenfalls maximal 11 TB ausgestattet. So ist dieses Modell besonders für den professionellen Einsatz im Bereich Video, Animation oder auch im Finanzwesen geeignet.

Die HP Z820 bietet bis zu 512 GB RAM und einen Hochgeschwindigkeitsspeicher von bis zu 15 Terabyte. Damit ist sie das leistungsstärkste Modell der neuen Z-Workstations, mit der Unternehmen wie beispielsweise Großindustriekonzerne selbst die anspruchsvollsten Berechnungsanwendungen in Angriff nehmen können.

Die HP Power Management Solutions sorgen für einen geringen Energieverbrauch bei allen drei HP Z-Workstations. Mit dem Netzteil, das einen Wirkungsgrad von 90 Prozent hat, sind die neuen Modelle mit dem ENERGY STAR ausgezeichnet und EPEAT Gold zertifiziert. Darüber hinaus sind die Gehäuse der Workstations PVC- und BFR-frei und damit auch in Sachen Umweltfreundlichkeit Vorzeigemodelle.

Pressekontakt
Eleonore Körner
PR Manager PSG
Tel.: 07031 /14-62 60
E-Mail:
eleonore.koerner@hp.com

Hewlett-Packard GmbH
Herrenberger Str. 140
71034 Böblingen / Germany
www.hp.com/de

HP Presseservice:
Tel.: 089 / 413 01 821
E-Mail:
HPPSGGermany@edelman.com

Edelman GmbH
Landshuter Allee 10
80637 München / Germany
www.edelman.com/de



Preise und Verfügbarkeit

Die HP Z420 Workstation ist zu einem Preis ab 1249 Euro, die HP Z620 Workstation zu einem Preis ab 1499 Euro und die HP Z820 Workstation ist zu einem Preis ab 1899 Euro ab April 2012 im Handel erhältlich. (alle Geräte mit unverbindlichen Preisempfehlungen inklusive Mehrwertsteuer).

Herstellergarantie

HP gewährt auf die neuen Z Workstations eine Herstellergarantie von drei Jahren inklusive Vor-Ort-Service inklusive Arbeitszeit und Teile. Je nach Bedarf können Unternehmen die Gewährleistung mit den HP Care Pack Services auf bis zu fünf Jahre erweitern.

Technische Daten

Produktname	HP Z420 Workstation	HP Z620 Workstation	HP Z8120 Workstation
Prozessor	Intel® Xeon® Prozessor E5-2687W, E5-2665, E5-1660, E5-1650, E5-1620, E5-1607 oder E5-1603	Intel® Xeon® Prozessor E5-2690, E5-2680, E5-2670, E5-2667, E5-2665, E5-2660, E5-2650, E5-2643, E5-2640, E5-2630, E5-2620, E5-2609, E5-2603, E5-1660, E5-1650, E5-1620, E5-1607 oder E5-1603	Intel® Xeon® Prozessor E5-2687, E5-2690, E5-2680, E5-2670, E5-2667, E5-2665, E5-2660, E5-2650, E5-2643, E5-2640, E5-2630, E5-2620, E5-2609 oder E5-2603
Chipsatz	Intel® C602 Chipsatz		
Arbeitsspeicher	8 DIMM Slots, bis 64 GB ECC	Bis zu 12 DIMM Slots, bis 94 GB ECC	16 DIMM Slots, bis 512 GB ECC
Festplattenspeicher	7200 rpm SATA: 250, 500 GB, 1, 2, 3 TB, bis 11 TB; 10K rpm SAS: 300, 600 GB, Bis 2,4 TB; 15K rpm SAS: 300, 450, 600 GB, bis 2,4 TB; SATA solid state: 128, 160, 256, 300 GB, bis 1,2 TB (beim Z820 bis 1,8TB)		
Grafik	Professional 2D: NVIDIA NVS 300	Professional 2D: NVIDIA NVS 300	Professional 2D: NVIDIA NVS 300,



	<p>512MB, AMD FirePro 2270 512MB, NVIDIA NVS 310 512MB, NVIDIA Quadro NVS 450 512 MB PCIe</p> <p>Entry 3D: NVIDIA Quadro 400 512MB, NVIDIA Quadro 600 1GB, AMD FirePro V3900 1GB, AMD FirePro V4900 1GB</p> <p>Mid-range 3D: NVIDIA Quadro 2000 1GB, AMD FirePro V5900 2GB</p> <p>High-End 3D: AMD FirePro V7900 2GB, NVIDIA Quadro 4000 2GB, NVIDIA Quadro 4000 2GB</p>	<p>512MB, NVIDIA NVS 310 512MB, NVIDIA Quadro NVS 450 512, AMD FirePro 2270 512MB</p> <p>Entry 3D: NVIDIA Quadro 400 512MB, NVIDIA Quadro 600 1GB, AMD FirePro V3900 1GB, AMD FirePro V4900 1GB</p> <p>Mid-range 3D: NVIDIA Quadro 2000 1GB, AMD FirePro V5900 2GB</p> <p>High End 3D: NVIDIA Quadro 4000 2GB, NVIDIA Quadro 5000 2.5GB, NVIDIA Quadro 6000 6GB, AMD FirePro V7900 2GB</p>	<p>AMD FirePro 2270 512MB, NVIDIA NVS 310 512MB</p> <p>Entry 3D: NVIDIA Quadro 600 1GB, NVIDIA Quadro 400 512MB, AMD FirePro V3900 1GB, AMD FirePro V4900 1GB</p> <p>Mid-range 3D: NVIDIA Quadro 2000 1GB, AMD FirePro V5900 2GB</p> <p>High-End 3D: AMD FirePro V7900 2GB, NVIDIA Quadro 4000 2GB, NVIDIA Quadro 5000 2.5GB, NVIDIA Quadro 6000 6GB</p>
Wechselmedien	DVD-ROM, DVD+/-RW DL Super-Multi, Blu-ray, 22-in-1 Media Card Reader		
Betriebssystem (vorinstalliert)	<p>Windows® 7 Professional 32-Bit Windows® 7 Professional 64-bit Windows® 7 Ultimate 64-Bit HP Linux Installer Kit SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Red Hat Enterprise Linux Desktop/Workstation</p>		
Integrierte E/A-Schnittstellen	<p>Vorne: 2 USB 3.0, 1 USB 2.0, 1 IEEE 1394a standard, 1 Mikrofon in, 1 Mikrofon out, HP 22-in-1 Media Card Reader (optional)</p> <p>Hinten: 2 USB 3.0, 4 USB 2.0, 2 IEEE 1394b, 1 Audio in, 1 Audio out, 1 Mikrofon in, 2 PS/2, 1 RJ-45 Gigabit LAN</p>		
	Internal: 6 USB 2.0	Internal: 5 USB 2.0	Internal: 6 USB 2.0
Audio/Video	<p>Intel/Realtek HD ALC262 Audio; Creative Recon3D PCIe Audio Card; optional HP Thin USB Powered Lautsprecher</p>		
Erweiterungssteckplätze	<p>2 PCI Express Gen3 x16 mechanical /electrical; 1 PCI Express Gen3 x8</p>	<p>3 PCI Express Gen3 x16; 1 PCI Express</p>	



	mechanical/electrical; 1 PCI Express Gen2 x8 mechanical/x4 electrical; 1 PCI Express Gen2 x4 mechanical/x1 electrical; 1 Legacy PCI		Gen3 x16 mechanical/x8 electrical; 1 PCI Express Gen3 x8 mechanical/x4 electrical; 1 PCI Express Gen2 x8 mechanical/x4 electrical; 1 Legacy PCI
Netzwerkanschluss	Integrated Intel 82579LM GbE LAN; Infineon TPM 1.2 Controller; Optional Broadcom NIC; Optional Intel NIC		Dual integrated Intel 82579LM PCIe GbE Controller; Infineon TPM 1.2 Controller; Optional Broadcom NIC; Optional Intel NIC
Abmessungen (BxTxH)	44,76 x 17,78 x 44,52 cm	44,45 x 17,15 x 46,48 cm	44,4 x 20,3 x 52,5 cm
Netzteil	600W Netzteil EPEAT Gold	800W Netzteil EPEAT Gold	850W Netzteil EPEAT Gold
Herstellergarantie	3 Jahre inklusive Abhol- und Lieferservice. Die Service- und Supportleistungen können Nutzer über HP Total Care erweitern.		

Über HP

HP schafft neue Möglichkeiten für den sinnvollen Einsatz von Technologie für Privatpersonen, Unternehmen, Behörden und die Gesellschaft. Als weltweit größtes Technologie-Unternehmen bietet HP ein Portfolio, das Drucklösungen, Personal Computing, Services und IT-Infrastrukturen umfasst und dabei die Cloud mit den Endgeräten verbindet. So entstehen nahtlose, sichere und kontextbezogene Funktionalitäten für eine vernetzte Welt.

Weitere Informationen über HP (NYSE: HPQ) finden Sie unter <http://www.hp.com>.

Presseinformationen und Bildmaterial finden sich in chronologischer und thematischer Reihenfolge unter www.hp.com/de/presse

Weitere Informationen für

Weitere Informationen für



Unternehmenskunden:

Tel.: 0180 / 5 66 57 75
(0,14€/Min. aus dem dt. Festnetz, höchstens
0,42€/Min. aus dt. Mobilfunknetzen)
E-Mail: firmen.kunden@hp.com

Endkunden:

Tel.: 0180 / 5 66 57 75
(0,14€/Min. aus dem dt. Festnetz, höchstens
0,42€/Min. aus dt. Mobilfunknetzen)
E-Mail: privat.kunden@hp.com
Besuchen Sie den HP Store unter
www.hp.com/de/hpshop

**Weitere Informationen für
Channelpartner:**

Tel.: 0180 / 5 92 97 35
(0,14€/Min. aus dem dt. Festnetz, höchstens
0,42€/Min. aus dt. Mobilfunknetzen)
E-Mail: Preferred-Partner-Hotline@hp.com

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.