



## HP erweitert Workstation-Serie mit der HP Z200 und neuen Displays

Gesamte Workstation Serie mit neuen Prozessoren verfügbar

---

BÖBLINGEN, 26. April 2010 – HP Workstations kommen in den Branchen zum Einsatz, die auf maximale Leistung angewiesen sind, wie beispielsweise Grafikdesign, Medienbranche, Ingenieurwesen oder Finanzsektor. Jetzt wird die erfolgreiche HP Z-Serie mit der HP Z200 Workstation und den kontrastreichen Displays HP ZR22w und ZR24w weitergeführt. Mit der neuen HP Z200-Serie erweitert HP sein Portfolio und bietet ein Gerät zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis an. Ausgestattet mit leistungsstarken Intel Chip-Sätzen und einem Xeon-Prozessor, steht die HP Z200 den bereits erfolgreich eingeführten Modellen der z-Serie in Puncto Lebensdauer und einfacher Wartung in nichts nach. So ist die Software HP SkyRoom 1.1 bereits vorinstalliert, die speziell zur virtuellen Zusammenarbeit und Konferenzführung entwickelt wurde. Sie ermöglicht Echtzeit-Kommunikation in HD-Qualität in Verbindung mit optimalem Klang. Zusätzlich führt HP bei der bereits bestehenden Workstation-Serie ein Technologie-Update durch. So sind die HP Z400, Z600 sowie das Top-Produkt, die HP Z800 ab 15. März 2010 mit leistungsstarken 6 Kern Intel Xeon Prozessoren ausgestattet. Die neue HP Workstation Z200 ist ab März 2010 zu einem Preis ab 1015 Euro inklusive MwSt. erhältlich; die Software ist im Lieferumfang enthalten. Die beiden Displays ZR22w und ZR24w sind ab April 2010 zu einem Preis von 349 bzw. 449 Euro im Handel. (Unverbindliche Preisempfehlung, inklusive Mehrwertsteuer).

### Einfach und ohne Kompromiss

Der bereits installierte HP Performance Advisor sorgt dafür, dass die Workstation stets die volle Leistung erbringt. Die Software unterstützt auf einfache und effektive Weise die Systemstabilität der Workstation. Als „kleiner Helfer“ unterstützt sie den User sowohl bei der ersten Konfiguration als auch bei allen weiteren, individuellen Anpassungen. Ob neue Applikationen, Treiber oder Widgets, die installiert werden sollen, der HP Performance Advisor unterstützt alle Schritte. In Sachen Benutzerfreundlichkeit werden auch beim Innenleben der Workstation keine Kompromisse eingegangen: Von der Stromversorgung bis zum Motherboard, die HP Z200 Workstation kann gänzlich ohne Werkzeug erweitert oder gewartet werden, da das Innenleben modular aufgebaut ist. Die Komponenten lassen sich im Gehäuse ganz einfach von Hand an den gewünschten Platz verschieben. Ein edles Gehäuse aus gebürstetem Aluminium rundet das Gesamtpaket optisch ab.

### Effizient und umweltfreundlich

HP unterstützt Unternehmen, Energie und Ressourcen zu sparen und damit die Umwelt zu entlasten: Die Energieversorgung der HP Z200 Workstation verfügt über eine Effizienz von 89 Prozent und alle Workstations sind zu mehr als 90 Prozent recyclebar. HP arbeitet bereits seit mehreren Jahren daran, die Umwelteinflüsse des Unternehmens zu minimieren und führte schon früh umweltschonende Verfahren bei der Produktentwicklung, den Arbeitsprozessen und der Zulieferkette ein.

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 01 833  
E-Mail:  
HPPSGGermany@edelman.com

Edelman GmbH  
Landshuter Allee 8  
80637 München / Germany  
www.edelman.com/de



## Displays für anspruchsvolle Performance

Die HP ZR-Displays haben eine Bildschirmdiagonale von 21,5 (54.61 cm) und 24 (61 cm) Zoll und können bis zu 16,7 Millionen Farben anzeigen. Außerdem verfügen sie über die Super In-Plan Switching Panel Technologie (S-IPS), mit der bei einem Sichtwinkel von 60 Grad ein zehnmals höherer Kontrast erzielt werden kann als bei vergleichbaren Modellen auf dem Markt.

## Preis und Verfügbarkeit

Die HP Z200 Workstation ist ab März 2010 zu einem Preis ab 1015 Euro, das HP ZR-Display 22w ab 349 bzw. das HP ZR 24w ab 449 Euro ab April erhältlich (alle Preise unverbindliche Preisempfehlung, inklusive Mehrwertsteuer).

## Herstellergarantie

HP gewährt auf die Workstations drei Jahre Garantie 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 zur Workstation HP Z200 im Überblick:

	HP Z200
Gehäuse	Convertible Minitower
Prozessor	Unterstützt: Quad Core: Intel Xeon 3400 Series Dual Core: Core i3 /i 5, Pentium G6950, Celeron 1101
Chipsatz	Intel 3450
Hauptspeicher	bis zu 16 GB, DDR 3 (1.333 MHz) 4 DIMM-Steckplätze
Festplatten	Bis zu 3 SATA-Laufwerke ( 3.5-inch 7200 rpm): 160, 250, 320, 500 GB, 1 TB, 1.5 TB 4.5 TB max optional 64 GB SLC SSD
Wechselmedien	DVD-ROM, DVD+/-RW Super Multi Dual Layer, optional HP Blue Laser Reader/Brenner, optional 22-in-1 Kartenleser
Betriebssystem (vorinstalliert)	Genuine Windows 7 Professional (32-bit) Genuine Windows 7 Professional (64-bit) Genuine Windows XP Professional (32-bit) via Downgrade von Windows 7 Professional (32-bit) Genuine Windows XP Professional (64-bit) via Downgrade von Windows 7 Professional (64-bit) Genuine Windows Vista® Home Basic (32-bit) HP Installer Kit für Linux (beinhaltet Treiber für 32-bit und 64-bit OS Versionen von Red Hat Enterprise Linux WS4 and WS5) Novell Suse SLED 11 Linux Red Hat Enterprise Linux WS5 (as drop-in-the-box only)
Grafik	Integrierte HP Grafikkarte (ausschl. Intel Core Duo i3/i5) Professional 2D: NVIDIA Quadro NVS 295 (256 MB) ATI FirePro V5700 (512 MB) NVIDIA Quadro FX 1800 (768 MB, Mid 3D) NVIDIA Quadro FX 580 (512 MB, Entry 3D) NVIDIA Quadro FX 380 (256 MB, Entry 3 D) ATI FirePro V3700 (256 MB, Entry 3 D) Dual NVIDIA Quadro NVS 295 (Prof. 2 D)
Audio	Creative X-Fi Titanium PCIe Audiokarte



	(unterstützt von Microsoft Windows XP Professional 32-bit and 64-bit, Windows Vista Home Basic 32-bit und Microsoft Windows 7 Professional 32-bit und 64-bit Versionen. Linux wird nicht unterstützt.) HP Slim Boxen via USB
Erweiterungssteckplätze	1 PCI Express Gen1x1 mechanisch/1x elektrisch 1 PCI Express Gen2x16 mechanisch, x16 elektrisch 1 PCI Express Gen1x4 mechanisch, x4 elektrisch 1 PCI Express Gen1x16 mechanisch, x4 elektrisch 3 PCI Slots
Integrierte E/A-Schnittstellen	Front: 2xUSB 2.0, 1xIEEE 1394a (optional), Mikrophon, Kopfhörer, optional HP 22-in-1 Kartenleser  Rückseite: 6x USB 2.0, Audio, 1x Serial-Anschluss, Mikrophon, 1x DVI-D-Dual-Link, 1x DisplayPort (mit optionaler PCI Karte) Integriert: 3 USB 2.0
Netzwerkanschluss	Intel 82578 DM (Intel® AMT 6.0)
Abmessungen (H x B x T)	45,0 cm x 17,8 cm x 45,6 cm
Netzteil	350 Watt (89% Effizienz)
Hersteller-Garantie	3 Jahre Garantie Vor-Ort-Service inklusive Arbeitszeit und Teile. Je nach Bedarf können Unternehmen die Gewährleistung mit den HP CarePack Services auf bis zu fünf Jahre erweitern.

### Technische Daten HP ZR22w und HP ZR24w

	HP ZR22w	HP ZR24w
Sichtbare Bildschirmdiagonale	21,5 Zoll (54,61 cm)	24 Zoll (61 cm)
Sichtwinkel	Bis zu 178 Grad vertikal/horizontal (Mindestens 10:1 Kontrastverhältnis)	
Helligkeit	250 nits (cd/m <sup>2</sup> )	400 nits (cd/m <sup>2</sup> )
Kontrastverhältnis	1000:1 3000:1 (dynamisch)	
Frequenz	24 bis 94 kHz 50 bis 76 HZ	24 bis 80 kHz (Horizontal) 59 bis 61 HZ (Vertikal)
Auflösung (einfach)	1920 x 1080 @ 60 Hz, 2,1 Millionen Pixel Bildverhältnis 16:9 Full HD	1920 x 1200 @ 60 Hz 2,3 Millionen Pixel Bildverhältnis 16:10
Input Signal	DisplayPort, DVI-D und VGA-Anschlüsse; HDCP Unterstützung auf DisplayPort und DVI	
Kontrolltasten	Helligkeit, Kontrast, OSD-Kontrolle, Farbtemperatur (5000k, 6500k, 9300k, Zwischenstufen), Farbeinstellung, Video Input Kontrolle, Uhr, Zurücksetzen auf Betriebseinstellung	



Strom	Auto-Sensing, 90 bis 265 VAC	Auto-Sensing, 100 bis 240 VAC, 50 +/- 3 Hz bis 60 +/- 3 Hz
Größe	36,7 x 45,7 x 50,7 x 23 cm Bildschirm ohne Fuß: 30,3 x 50,7 x 6,4 cm	55,6 x 42,5 x 23,5 cm Bildschirm ohne Fuß: 55,6 x 36,2 x 8,65 cm
Energieverbrauch	Standard: 33,5 Watt (120 VAC, mit 25% USB) Maximum: <44 Watt	Standard: <85 Watt (ohne Lautsprecher/ mit 50% USB) Maximum: <95 Watt
	Ausgeschaltet/ im Ruhemodus: <1 Watt	
Flexibilität	Neigungswinkel: -5° bis +30° vertikal Schwenkbar: -45° bis +45°	
Prüfzeichen und Zertifikate	TCO 5.0 Displays, ISO 13406-2 VDT Guidelines Approval, CISPR Requirements, VCCI Approvals, MIC (Korean) Requirements, CSA, Australian ACA Approval, "GS" Mark, TUV Approvals, CE Marking, FCC Approval, ENERGY STAR® qualified, Microsoft® Windows® Certification (Microsoft® Windows® 98, Microsoft® Windows® 2000, Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® Vista® Premium, and Microsoft® Windows® 7)	ISO 13406-2 VDT Guidelines Approval, CISPR Requirements, VCCI Approvals, MIC (Korean) Requirements, CSA, Australian ACA Approval, "GS" Mark, TUV Approvals, CE Marking, FCC Approval, Microsoft® Windows® Certification (Microsoft® Windows® 98, Microsoft® Windows® 2000, Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® Vista® Premium, and Microsoft® Windows® 7)
Garantie	3 Jahre Garantie inklusive Vor-Ort-Service, Arbeitszeit und Teile	3 Jahre Garantie inklusive Vor-Ort-Service, Arbeitszeit und Teile
Gewicht	9,66 kg	11,5 kg

## Über HP

HP, das weltweit größte Technologie-Unternehmen, vereinfacht den Umgang mit Technologie für Privatpersonen und Unternehmen - mit einem Angebot, das die Bereiche Drucken, Personal Computing, Software, Services und IT-Infrastruktur umfasst.

Weitere Informationen zum Unternehmen (NYSE, Nasdaq: HPQ) und zu den Produkten finden Sie unter [www.hp.com/de](http://www.hp.com/de).

Presseinformationen und Bildmaterial finden sich in chronologischer und thematischer Reihenfolge unter [www.hp.com/de/presse](http://www.hp.com/de/presse).



**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](mailto:firmen.kunden@hp.com)

**Weitere Informationen für  
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](mailto:privat.kunden@hp.com)  
**Besuchen Sie den HP Store unter**  
[www.hp.com/de/hpshop](http://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](mailto:Preferred-Partner-Hotline@hp.com)



© 2010 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.

04/2010