



## HP Pro 3120 Minitower-PC

Meistern Sie flexibel die Anforderungen von heute und die Herausforderungen von morgen.

**Zeigen Sie, was in Ihnen steckt – mit dem HP Pro 3120 Minitower Business-PC. Sein Leistungspotenzial wird den täglichen Anforderungen kleiner Unternehmen gerecht, und dank integrierter Flexibilität ist der PC auch für die Herausforderungen der Zukunft gewappnet. Profitieren Sie unmittelbar nach der Lieferung von Produktivität und Flexibilität in einem modernen Look-and-Feel.**



Windows®. Leben ohne Grenzen. HP empfiehlt Windows 7.

### **Wachstum garantiert**

Mit Ihrem Unternehmen wachsen auch die geschäftlichen Anforderungen. Der in Zukunft benötigte Funktionsumfang lässt sich heute nicht genau abschätzen. Daher wurde der umfassend erweiterbare HP Pro 3120 Minitower so konzipiert, dass er mit Ihrem Unternehmen wachsen kann. Freie Anschlüsse, Steckplätze und Einschübe ermöglichen eine an den aktuellen Anforderungen ausgerichtete Konfiguration Ihres PC und die funktionale Erweiterung zum optimalen Zeitpunkt.

### **Produktivität gleich nach dem Auspacken**

Dieser PC ist einsatzfähig, sobald Sie es sind – dafür sorgen bewährte Intel® Prozessoren und der Intel® Chipsatz, ein Original Windows® 7-Betriebssystem, die Unterstützung für zwei Monitore, verschiedene optische Laufwerke, eine Festplatte mit bis zu 2 TB und bis zu 8 GB DDR3 SDRAM-Speicher. Dank vorinstallierter Software wie HP ProtectTools Suite SMB, HP Power Manager und McAfee Total Protection Suite liefert der PC unmittelbar nach Lieferung eindrucksvolle Leistung.

### **Produktiver sein mit vorqualifizierten Optionen**

Konfigurieren Sie Ihren PC nach Ihren Vorstellungen mit vorqualifizierten Optionen wie dem 22-in-1-Speicherkartenlesegerät und dem SuperMulti LightScribe DVD-Brenner zum direkten Beschriften von gebrannten LightScribe-Datenträgern mit Etiketten. Oder sorgen Sie für Aufschwung, indem Sie für erweiterte visuelle Funktionen Grafikkarten mit Unterstützung für DirectX® 11 einsetzen.

### **Integrierte Langlebigkeit**

Dank unserer sorgfältigen zukunftsweisenden Entwicklungs- und Testverfahren entstehen innovative Lösungen für aktuelle branchenspezifische Anforderungen, die für uns und unsere Kunden die größten Herausforderungen und Chancen darstellen. So erhalten Sie einen zuverlässigen und robusten Desktop-PC, der Sie nicht im Stich lässt. Darüber hinaus bietet die HP Pro 3120 Serie Service- und Supportoptionen, sodass Sie sich voll und ganz auf das Wesentliche konzentrieren können – Ihr Unternehmen.



Windows®. Leben ohne Grenzen. HP empfiehlt Windows 7.

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Formfaktor</b>	Minitower
<b>Betriebssystem</b>	Original Windows® 7 Professional 64-Bit Original Windows® 7 Professional 64-Bit Original Windows® 7 Home Premium 64-Bit Original Windows® 7 Home Basic 64-Bit Original Windows® 7 Home Basic (32 Bit) FreeDOS
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™2 Duo Prozessor E7500 (2,93 GHz, 3 MB L2-Cache, 1066 MHz FSB); Intel® Core™2 Duo Prozessor E7600 (3,06 GHz, 3 MB L2-Cache, 1066 MHz FSB); Intel® Core™2 Quad Prozessor Q8400 (2,66 GHz, 4 MB L2-Cache, 1333 MHz FSB); Intel® Core™2 Quad Prozessor Q9500 (2,83 GHz, 12 MB L2-Cache, 1333 MHz FSB); Intel® Pentium® Dualcore-Prozessor E5400 (2,70 GHz, 2 MB L2-Cache, 800 MHz FSB); Intel® Pentium® Dualcore-Prozessor E5500 (2,80 GHz, 2 MB L2-Cache, 800 MHz FSB); Intel® Pentium® Dualcore-Prozessor E6500 (2,93 GHz, 2 MB L2-Cache, 1066 MHz FSB); Intel® Pentium® Dualcore-Prozessor E6600 (3,06 GHz, 2 MB L2-Cache, 1066 MHz FSB); Intel® Pentium® Dualcore-Prozessor E6700 (3,20 GHz, 2 MB L2-Cache, 1066 MHz FSB)
<b>Chipsatz</b>	Intel® G43 Express
<b>Herausnehmbare Medien</b>	SATA SuperMulti LightScribe DVD-Brenner
<b>Grafik</b>	Integrierter Intel Graphics Media Accelerator X4500HD; ATI Radeon HD 5450 (512 MB); ATI Radeon HD 5570 (2 GB FH); NVIDIA GeForce G210 HDMI (512 MB); NVIDIA GeForce GT230 (1,5 GB); NVIDIA GeForce GT320 (1 GB)
<b>Audio</b>	Realtek ALC888S High Definition Audiocodec
<b>Kommunikation</b>	Realtek RTL8105E 10/100 Ethernet integriert
<b>Ports und Anschlüsse</b>	6 USB 2.0; 1 VGA; 1 DVI-D; 1 RJ-45; 1 koaxialer SPDIF-Ausgang; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofoneingang
<b>Eingabegeräte</b>	Value USB-Tastatur Optische USB-Scrollmaus mit 2 Tasten
<b>Software</b>	Microsoft Office Starter 2010 vorinstalliert; Mozilla Firefox für HP Virtual Solutions; Roxio Creator Business 10 HD; Corel WinDVD 8; Corel WinDVD BD für Blu-ray; Antivirenprogramm McAfee Total Protection; HP Power Manager v2.0; HP ProtectTools Suite SMB; HP Total Care Advisor
<b>Abmessungen</b>	18,5 x 41,6 x 38,5 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 7,58 kg
<b>Stromversorgung</b>	300 W ohne PFC (115 V/230 V Leitungsschalter)
<b>Erweiterungslösungen</b>	1 PCIe x16 voller Höhe; 3 PCIe voller Höhe x1 1 x 8,9 cm (3,5"); 2 x 13,3 cm (5,25"); 2 x 8,9 cm (3,5")
<b>Garantie</b>	Geschützt durch HP Services, einschließlich 1-1-0- oder 1-1-1- oder 3-3-0-Standardgarantie. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen können je nach Land und/oder Modell variieren.

<sup>1</sup> DirectX® 10 oder höher erfordert Windows Vista oder eine spätere Version. Windows 7 unterstützt ältere DirectX 9-Adapter über einen WDDM v1.0-Treiber (Vista). DirectX 10 oder höher erfordert einen mit WDDM v1.1 kompatiblen Treiber (Windows 7).

Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/eur/desktops](http://www.hp.com/eur/desktops)

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation.

Unter Umständen ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware und/oder ein DVD-Laufwerk erforderlich, um die Windows 7-Software zu installieren und die umfassende Windows 7-Funktionalität zu nutzen. Weitere Informationen unter <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>. Windows 7 Professional-Datenträger für späteres Upgrade auf Wunsch im Lieferumfang enthalten. Um Anspruch auf das Downgrade zu haben, muss der Endbenutzer ein Unternehmen (oder eine Behörde oder Bildungseinrichtung) sein und jährlich mindestens 25 Kundensysteme mit demselben kundenspezifischen Image bestellen.

Intel, Core und Pentium sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation bzw. ihrer Tochterunternehmen. Microsoft, Windows und Windows Vista sind Warenzeichen der Microsoft Unternehmensgruppe. Windows Vista® ist in den USA und/oder anderen Ländern ein eingetragenes Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation.



Windows®. Leben ohne Grenzen. HP empfiehlt Windows 7.

## Zubehörteile und Services

HP 2,4 GHz Kabellose  
Tastatur und Maus



Dieses stilvolle Produktset bietet die Einfachheit, den Komfort und die Eleganz einer drahtlosen Tastatur und die Steuerung Ihres Computer-Desktops über eine Lasermaus.

Produktnummer: NB896AA

HP Schmale  
USB-Lautsprecher



Die HP Thin USB-Aktivlautsprecher sorgen für einen ausgezeichneten Klang und bieten somit eine exzellente Stereolautsprecherlösung für Geschäftsleute.

Produktnummer: KK912AA

HP PS2 abwaschbare  
USB-Tastatur



Die abwaschbare HP USB/PS2-Tastatur eignet sich bestens für Umgebungen, in denen Tastaturen im Tauchbad und mit folgenden Reinigungsmitteln gereinigt werden müssen: Seife, Geschirrspülmittel, nicht scheuernde Reinigungsmittel, Universalreiniger, Bleich- und Desinfektionsmittel.

Produktnummer: VF097AA

HP 2 GB PC3-10600  
(DDR3-1333 MHz) DIMM



Maximieren Sie die Leistung Ihres Business-PC mit HP Speicher. Durch die Erweiterung des Speichers können Sie kostengünstig die Systemleistung steigern, ohne einen leistungsstärkeren Prozessor anschaffen zu müssen.

Produktnummer: AT024AA

HP 1 TB SATA  
(NCQ/Smart IV)  
3,0-Gb/s-Festplatte



HP Serial ATA-Festplatten maximieren die Leistung von HP Business-PCs. Dazu werden Technologien bereitgestellt, die Ihrem steigenden Speicherbedarf mit Laufwerken hoher Kapazität gerecht werden, die durch Zuverlässigkeit und Leistung überzeugen.

Produktnummer: VU353AA

HP 3 Jahre HW-Support  
vor Ort am nächsten  
Geschäftstag mit  
Einbehaltung defekter  
Medien, außer externem  
Monitor



Behalten Sie zu entsorgende defekte Medien gemäß Ihren Sicherheitsstandards ein, und genießen Sie hochwertigen Vor-Ort- und Remote-Support von HP.

Produktnummer: UF360E

Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions)

Sorgen Sie dafür, dass Ihr PC immer optimal läuft – mit dem HP Support Assistant [www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)