

IBM NetVista A Serie Desktops



Highlights

- **Entscheiden Sie sich für Desktops, die Ihr Geld wert sind – und profitieren Sie von schnellem DDR-Speicher und leistungsstarken Intel Pentium 4- oder Celeron-Prozessoren**
- **Bleiben Sie flexibel: Mit sechs USB 2.0-Schnittstellen, die Daten bis zu 40-mal schneller transportieren als USB 1.1**
- **Nutzen Sie IBM Rapid Restore PC zur schnellen und einfachen Datenwiederherstellung**
- **Multimedia-Performance nach Maß bieten Ihnen eine Reihe von Grafikkarten – Sie haben die Wahl!**

Flexibilität, die allen Anforderungen gerecht wird

Erleben Sie die neue Freiheit – mit den leistungsstarken und erschwinglichen Desktops der IBM NetVista[®] A Serie. Ausgestattet mit Intel Pentium[™] 4- oder Celeron[™]-Prozessoren und agilem DDR-Speicher bieten Ihnen IBM NetVista A30p Modelle genau jene Leistungsreserven, die Sie für aktuelle und künftige Anforderungen benötigen. Diese erweiterbaren Desktop-PCs sind gleich mit sechs USB 2.0-Schnittstellen ausgestattet.

Spezielle Multimedia-Modelle

Falls Sie Aufgaben über die üblichen Geschäftsanwendungen hinaus planen, die leistungsstarke Grafikhart- und -software erfordern, liegen Sie mit IBM NetVista A30p Modellen richtig: Sie sind mit integrierter Intel[™] Extreme[™] Grafik ausgestattet und lassen Ihnen bei ausge-

wählten Modellen² die Wahl zwischen Grafiksубsystemen für jeden Einsatz, bis hin zur nVIDIA GeForce4Ti 4200 mit 128 MB DDR-Speicher. Maximale Flexibilität garantiert zudem eine Auswahl optischer Laufwerke, darunter ein CD-RW/DVD-ROM-Laufwerk.

Sicherheit für Ihr System

Vermeiden Sie Produktivitätsverlust und Frust, falls tatsächlich ein Software-Image defekt sein sollte oder Dateien versehentlich gelöscht wurden: IBM Rapid Restore[®] PC Software entlastet IT-Mitarbeiter und hilft Anwendern, produktiv zu bleiben. Die smarte Lösung stellt Betriebssystem, Anwendungen und Dateien wieder her. Schnell und sicher. Die Software steht zum Herunterladen im Internet für Sie bereit.

Integrierte Netzwerkverbindung

Verbindungen zum Netzwerk oder mit Hochgeschwindigkeits-Breitband-Services³ schaffen Sie einfach durch Einstecken eines Kabels – dank des integrierten 100 MBit/s Ethernet-Adapters. Ausgewählte Modelle sind mit einem Modem ausgestattet.

Immer für Sie da: Service und Support

Support-Zentren in aller Welt sowie breit gefächerte Wartungsangebote⁴ sorgen für optimale technische Unterstützung. Access IBM und Access Support bieten Ihnen Hilfefunktionen und Online-Support⁵.

Wählen Sie ibm.com/pc/de/netvista

Bei IBM informieren und bei Ihrem Geschäftspartner bestellen.

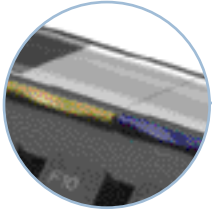
IBM NetVista A Serie – die Vorteile auf einen Blick



Flexibel und einfach zu verwalten

Die aktuellen Modelle der A Serie sind technisch auf dem neuesten Stand. Sie sind serienmäßig mit den leistungsfähigsten Tools für einfache Verwaltung und zum Systemschutz ausgestattet. Dazu bieten Ihnen Desktops aus dem Hause IBM echten Mehrwert: Wir stellen Ihnen im Internet Software zum Herunterladen bereit, beispielsweise den System Migration Assistant (SMA), mit dem Sie Ihre individuellen Computereinstellungen sichern und ganz einfach in Ihren neuen Desktop übertragen können.

Weitere Informationen zu verfügbaren Downloads für Ihren IBM NetVista Desktop-PC finden Sie im Internet unter **ibm.com/pc/europe/migration**

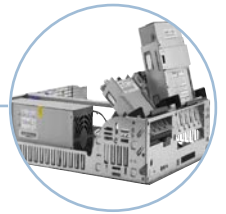


Access IBM

Das vorinstallierte Access IBM bietet Ihnen schnellen Zugriff auf Hilfefunktionen und Online-Support⁵ für Ihren NetVista Desktop-PC. Damit installieren und verwalten Sie Ihr neues System ebenso einfach wie mühelos – und entlasten gleichzeitig die IT-Supportabteilung.

Werkzeugfreier Zugang

Der Schraubenzieher hat ausgesiedet: Werkzeugfreier Zugang, drehbare Laufwerkschächte und PCI-Schnittstellen erleichtern den Ausbau und die Wartung spürbar. Dank unterschiedlicher Gehäusetypen finden Sie garantiert den richtigen NetVista Desktop für jedes Einsatzgebiet.



NEU!

IBM T541 Flachbildschirm

T12ABEU



Das Einstiegsmodell T541 bietet helle, hochauflösende Bild- und gestochen scharfe Textdarstellung bei einer sichtbaren Diagonale von 38,1 cm (15), ein Wert, der ansonsten nur von einem 17er Standardbildschirm erreicht wird. Dabei belegt dieser Flachbildschirm nur ein Sechstel der Stellfläche eines herkömmlichen Monitors und verbraucht bis zu 60 % weniger Strom⁶.

NEU!

USB 2.0-Festplatte mit IBM Rapid Restore PC

09N4211



Die ultimative portable Lösung für automatisches Backup und Datenwiederherstellung. Mit dieser kompakten Festplatte können Sie dank vorinstallierter IBM Rapid Restore PC Software sowohl die Hauptfestplatte sichern (Backup) als auch Software-Images erzeugen. Die Kapazität: 30 GB mit Datenkompression (20 GB Standardkapazität, ohne Kompression).

NEU!

CD-RW Laufwerk 40fach/12fach/40fach (Max.)

22P6976



Speichern Sie Daten auf einer CD in gerade mal vier Minuten – sicher und schnell – mit diesem internen CD-RW-Laufwerk. Buffer Underrun-Technologie verhindert defekte CDs durch Vermeiden von Fehlern beim Schreibvorgang.

NEU!

IBM 512 MB DDR SDRAM

33L3306



Dieses schnelle Speichermodul bietet doppelten Durchsatz verglichen mit konventionellem SDRAM⁷. Die Module sind in unterschiedlicher Größe erhältlich – für den Einsatz anspruchsvollster Anwendungen.

IBM NetVista A Serie (in Schwarz) – Leistungsmerkmale

| | | |
|--|---|---|
| Modell | 8309 (A30p) | 8310 (A30p) |
| Gehäusertyp (Anz. Steckplätze x Einschübe) | Desktop (4 x 4) | Tower (4 x 5) |
| Abmessungen (B x H x T) | 425 x 140 x 425 mm | 190 x 415 x 399 mm |
| Intel Pentium 4-Prozessor oder Intel Celeron-Prozessor | bis zu 2,4 GHz bis zu 1,8 GHz | bis zu 2,4 GHz bis zu 1,8 GHz |
| Chipsatz | Intel 845G | Intel 845G |
| DDR 266 MHz (PC2100) Hauptspeicher² (Max.³) | bis zu 1,0 GB | bis zu 1,0 GB |
| DIMM-Steckplätze (frei) | 2 (1) | 2 (1) |
| Grafik | Intel Extreme Graphics, 64 MB [#] | Intel Extreme Graphics, 64 MB oder 128 MB [#] |
| Festplatte (ATA/100) | 40 GB ⁹ | 40 GB |
| Optisches Laufwerk | CD-ROM | CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM oder CD-RW/DVD-ROM-Kombilaufwerk |
| Diskettenlaufwerk | Ja | Ja |
| Audio (integriert) | SoundMax mit SPX; Audio-Eingang, Audio-Ausgang Mikrofon-Anschluss; keine integrierten Lautsprecher | SoundMax mit SPX; Audio-Eingang, Audio-Ausgang Mikrofon-Anschluss; externe Lautsprecher (ausgewählte Modelle) |
| Netzwerkanschlüsse (integriert) | Intel PRO/100 VE mit Wake on LAN [*] Intel Pro/100 MX | Intel PRO/100 VE mit Wake on LAN; Intel Pro/100 MX; 56K V.90 Modem (ausgewählte Modelle) |
| Schnittstellen | 6 x USB 2.0 (2 vorne), 2 x seriell, 1 x parallel | 6 x USB 2.0 (2 x vorne), 2 x seriell, 1 x parallel; kann enthalten: Audio-Anschluss vorn, PC Card, IEEE 1394, SPDIF |
| Tastatur und Maus | IBM Preferred Pro Tastatur in voller Größe und Standard (PS/2)-Maus | IBM Preferred Pro Tastatur in voller Größe oder Rapid Access IIIe (USB) und Standard (PS/2)-Maus oder ScrollPoint [®] 3 (USB) |

[#] ATI Radeon 7000 64 MB (VGA); nVIDIA GeForce4 MX420 64 MB DDR (VGA & TV); nVIDIA GeForce4 Ti 4200 128 MB (VGA, TV-Ausgang und DVI-D)

IBM NetVista A Serie Software

| | |
|---|--|
| Vorinstalliertes Betriebssystem¹⁰ (je nach Modell) | Microsoft [™] Windows [™] XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Professional |
| Unterstützte Betriebssysteme¹¹ | Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Professional, Windows 98 Second Edition, Windows NT [™] 4.0 Workstation |
| Mitgelieferte Software¹⁰ (vorinstalliert) | <ul style="list-style-type: none"> • Access IBM – Access Help – Access Support • ConfigSafe (nur Modelle mit Windows 2000) • Intervideo WinDVD player (nur Modelle mit DVD-Laufwerk) • Norton AntiVirus • PC-Doctor • Adobe Acrobat Reader • Update Connector¹² • IBM RecordNow und DLA von Veritas (nur Modelle mit CD-RW- Laufwerk) |
| (Zum Herunterladen) | <ul style="list-style-type: none"> • IBM Data Transfer • IBM Director Agent • IBM Rapid Restore PC • Software Delivery Assistant • System Migration Assistant |
| (Lizenz – CD nicht mitgeliefert) | <ul style="list-style-type: none"> • Lotus[®] SmartSuite[®] Millennium • Lotus Notes[®] Einzelplatz-Client |

Passen Sie Ihren NetVista Desktop an Ihre Anforderungen an

| | |
|---------|---|
| 22P8986 | IBM Lautsprecherblende für 15er Flachbildschirme (38,1 cm) |
| T39U3EU | IBM P77 17er Standardmonitor (43,18 cm), sichtb. Diagonale: 40,64 cm [16] |
| 22P8998 | IBM 128 MB USB 2.0 Memory Key |
| 22P6901 | IBM High Rate Wireless LAN PCI-Adapter (f. niedrige Bauhöhe) |

*“Die preisgekrönten
IBM ThinkPad
Notebooks und
NetVista Desktops sind
und bleiben einfach
die bessere Wahl.”*

– Technology Business Research
(Februar 2002)

Weitere Informationen

NetVista Home
Optionen
Personal Computing Webcasts
Personal Computer Produktschulung
Services
IBM Global Financing
Client Sicherheitslösungen
Client Migrations- und Verwaltungslösungen
Client Wireless-Lösungen

ibm.com/pc/de/netvista
ibm.com/pc/de/options
ibm.com/pc/europe/europeglobal/webcast_de.html
ibm.com/pc/training
ibm.com/pc/services
ibm.com/financing
ibm.com/pc/europe/security
ibm.com/pc/europe/migration
ibm.com/pc/europe/wireless

IBM Deutschland GmbH

D-70548 Stuttgart
Telefon: +49 180 3 313233#
Homepage: **ibm.com**/pc/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
A-1020 Wien
Telefon: +43 1 21145-0
Homepage: **ibm.com**/pc/at

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
CH-8010 Zürich
Telefon: +41 848 804343
Homepage: **ibm.com**/pc/ch

Bei Benutzung der Rufnummer mit der Vorwahl 0180 3 entsteht eine Gebühr von derzeit (09/2002) € 0,12 pro Minute.

Die IBM Homepage finden Sie im Internet unter: **ibm.com**

* IBM, das IBM Logo, das e Logo, NetVista, RapidRestore, ThinkPad, Wake On LAN, Update Connector, Lotus, Lotus SmartSuite, Lotus Notes und HelpCenter sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

** Intel, Pentium, Intel Extreme und Celeron sind Marken der Intel Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

** Microsoft, Windows und Windows NT sind Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Geschäftspartnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Alle Angaben ohne Gewähr. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

¹ Der Datendurchsatz hängt von vielen Faktoren ab und liegt oft deutlich unter dem theoretisch möglichen Maximum.

² Für NetVista M42, A30 und A30p Modelle ohne eine separate Grafikkarte – der Speicher dient sowohl als System- als auch als Videospeicher. Der verfügbare Speicher kann – je nach aktivem Videomodus – bis zu 64 MB weniger betragen als eigentlich eingebaut.

³ Erfordert separaten Breitband-Service-Zugang.

⁴ International Warranty Service ist in all jenen Ländern verfügbar, in denen dieses Produkt vertrieben und entsprechender Service angeboten wird. Die Service-Bestimmungen und die Verfügbarkeit von Ersatzteilen variiert von Land zu Land – dies kann sich ohne vorherige Ankündigung jederzeit ändern. Gebühren und Einschränkungen können in manchen Ländern anfallen.

⁵ Separater Internet-Zugang erforderlich.

⁶ Dieser Wert geht von einem Verbrauch von 30 Watt der eines T541 Modells im Vergleich zu den 75 Watt eines konventionellen Monitors mit Kathodenstrahlröhre und einer sichtbaren Bilddiagonalen von 43,18 cm (17) aus. Der Stromverbrauch hängt von zahlreichen Faktoren ab und kann variieren.

⁷ Die tatsächliche Geschwindigkeit hängt von vielen Faktoren ab und kann unter dem theoretisch möglichen Maximum liegen.

⁸ Maximale Speicher- und Festplattenkapazität kann den Austausch von Standardkomponenten durch optionale Komponenten mit höherer Kapazität erfordern.

⁹ KB steht für 1024 Byte, MB steht für 1024 KB, GB steht für 1024 MB, wenn diese Angaben in Bezug auf die Kapazität einer Festplatte genannt werden. Die nutzbare Kapazität kann abweichen.

¹⁰ Die mitgelieferte Software kann von der auf dem freien Markt erhältlichen (falls verfügbar) in punkto Dokumentation und Funktionsumfang

abweichen. Garantie, Service und Support für Produkte anderer Hersteller werden ausschließlich direkt von diesen gewährt, nicht von IBM. IBM übernimmt keinerlei Gewährleistung für Produkte anderer Hersteller.

¹¹ Treiber können aus dem Internet geladen werden. HelpCenter* unterstützen nur das vorinstallierte Betriebssystem.

¹² Registrierte NetVista Besitzer können den UpdateConnector während der Garantiezeit kostenlos nutzen. Telefonkosten können anfallen.

Hinweise in dieser Veröffentlichung auf IBM Produkte, Programme oder Services bedeuten nicht, dass IBM diese in allen Ländern bereitstellt, in denen das Unternehmen tätig ist. Hinweise auf IBM Produkte, Programme oder Services bedeuten nicht, dass nur IBM Produkte, Programme und Services eingesetzt werden können. Produkte, Programme oder Services mit gleicher Funktionalität können ebenfalls eingesetzt werden.

IBM Produkte sind fabrikneu hergestellt. Sie können neben neuen auch wieder verwendete Teile enthalten.

Bei IBM heißt Dienst am Kunden auch Dienst an unserer Umwelt. Wir nehmen Ihre IBM Altgeräte zurück und stellen deren umweltfreundliche Entsorgung zum Selbstkostenpreis sicher.

Die vorliegende Veröffentlichung dient ausschließlich der allgemeinen Information.

Bei den abgebildeten Geräten kann es sich um Entwicklungsmodelle handeln.

© Copyright IBM Corporation 2002.

