

Versteckte Windows-Features nutzen

# TOOL DES MONATS

## TWEAK UI

**W**indows XP können Sie auch mit Bordmitteln präzise an die eigenen Bedürfnisse anpassen. Allerdings lassen sich viele interessante Einstellungen ausschließlich in der kryptischen und undoku-

mentierten Windows-Registry ändern. Microsoft selbst hilft mit den **Powertoys** für Windows XP: Die praktische Werkzeugkiste besteht aus elf kleinen Helfern, die Sie kostenlos aus dem Internet herunter laden können. Wir stellen Ihnen hier das Beste vor – **Tweak UI**. Mit dem 147 KByte kleinen Tool deaktivieren Sie unter anderem den CD/DVD-Autostart. Dazu starten Sie das Programm nach der Installation und wählen im linken Fensterbereich »My Computer/AutoPlay/Types« und entfernen das Häkchen im rechten Fensterfeld bei »Enable Autoplay for CD and DVD drives«.

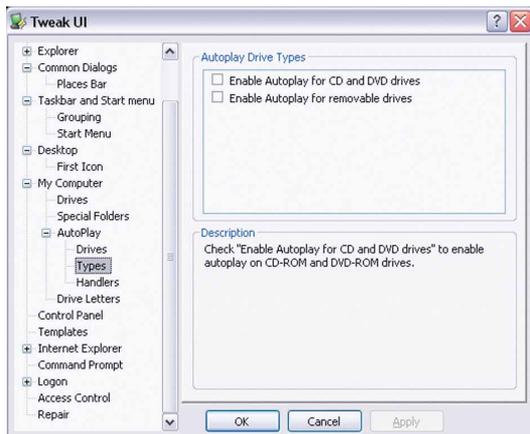
Das Gruppierungs- und Blinkverhalten der Taskleiste passen Sie unter »Taskbar and Start menu/Grouping« an. Des Weiteren schalten Sie mit **Tweak UI** zum Beispiel die lästigen Warn-Sprechblasen von Windows XP ab oder Sie aktivieren unter »Explorer/Settings« die übersichtliche klassische Suchfunktion von Windows 2000 ohne nervigen Vierbeiner.

### Internet Explorer konfigurieren

**Tweak UI** erlaubt Ihnen auch Modifikationen des **Internet Explorers**. So können Sie zum Beispiel ein eigenes, vorher erstelltes Hintergrundbild für die Menüleiste einbinden. Wichtig: **Tweak UI** erfordert das Service Pack 1 für Windows XP.

➤ E-MAIL: [WEBFORMULAR QUICKLINK: F17](#)

➤ [WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: F16](#)



Nervt Sie der CD- oder DVD-Autostart von Windows XP? Kein Problem mit dem kostenlosen Tweak UI von Microsoft.

TWEAK UI	
CA. PREIS	kostenlos
ENTWICKLER	Microsoft
TECHNISCHE ANGABEN	
VERSION	2.10.0.0
GROSSE	147 KByte
LIZENZ	Freeware
SPRACHE	Englisch
PRO & KONTRA	
+	macht viele geheime Einstellungen zugänglich
-	nur englischsprachig
<p><b>FAZIT</b> Kostenlos, klein und praktisch: Mit Tweak UI ändern Sie viele sonst geheime Windows-Einstellungen einfach per Mausklick. Allerdings gibt's das praktische Tool nur in Englisch.</p>	
EINSCHÄTZUNG	SEHR GUT

19-Zoll-TFT

# VIEWSONIC VX924

**M**it dem 19-Zoll-TFT **VX924** geht Viewsonic in eine Technik- und Preisoffensive: Der 430 Euro günstige Flachbildschirm hat eine angegebene Reaktionszeit von rasant schnellen 4 ms; ein das Bild verbessernder DVI-Eingang sowie das passende Kabel sind inklusive. In Spielen kommt die angegebene schnelle Antwortzeit voll an – selbst bei aberwitzigsten Bewegungen um die eigene Achse konnten wir keine Schlieren ausmachen. Das **VX924**



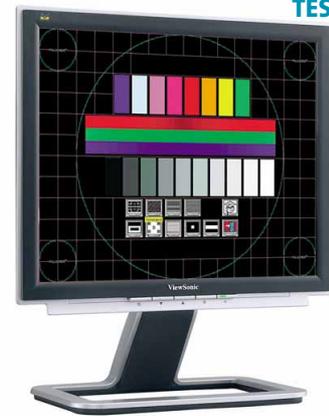
Die Tasten sind einfach zu erreichen, die OSD-Bedienung geht aber hakelig von der Hand.

zeigt natürliche Farben, Kontrast und Helligkeit sind zufrieden stellend bis gut, reichen aber nicht ganz an unseren 19-Zoll-Referenzmonitor **Multisync 1970GX** von NEC heran. Die Interpolation funktioniert bis hinab zu 800 mal 600 Bildpunkten tadellos. Dank des weiten horizontalen Blickwinkels können Sie auch zu dritt auf dem **VX924** spielen oder DVDs schauen. Der vertikale Winkel fällt hingegen relativ eng aus.

## Schickes Design

Die robuste Verarbeitung des **VX924** stimmt genauso wie sein Design. Allerdings können Sie das Display weder drehen noch in der Höhe verstellen – einzig einen Kippmechanismus hat Viewsonic eingebaut. Die Bedienung des deutschsprachigen OSD-Menüs ist alles andere als intuitiv – die Tasten sind ungewohnt belegt.

- ▶ **HOTLINE:** (02154) 918 80 STANDARDGEBÜHREN
- ▶ **E-MAIL:** [INFO-DE@VIEWSONICEUROPE.COM](mailto:INFO-DE@VIEWSONICEUROPE.COM)
- ▶ **WWW.GAMESTAR.DE** QUICKLINK: [F66](#)



## VX924

CA. PREIS 430 Euro HERSTELLER Viewsonic

### TECHNISCHE ANGABEN

DIAGONALE	19 Zoll	HELLIGKEIT	270 cd/m <sup>2</sup>
ANGEG. REAKTIONZEIT	4 ms	KONTRAST	550:1
NATIVE AUFLÖSUNG	1280x768	MAX. BLICKWINKEL	100/80°

### BEWERTUNG

		PUNKTE
SPIELE-LEISTUNG	+ voll spieletauglich + selbst in schnellsten Titeln schlierenfrei	38/40
BILDQUALITÄT	+ tolle Farben + guter Kontrast - Helligkeit nur OK	16/20
TECHNIK	+ extrem schnelles Panel + gute Verarbeitung	17/20
AUSSTATTUNG	+ DVI + DVI-Kabel - nicht höhenverstellbar	8/10
BEDIENUNG	+ gut zu erreichende Anschlüsse - hakelige Menü-Bedienung	7/10

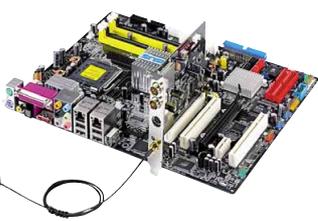
**FAZIT** Preiswerter 19-Zoll-Flachbildschirm mit rasend schneller Reaktionszeit – Prädikat »voll spieletauglich«. Eine praktische Höhenverstellung fehlt allerdings.

PREIS/LEIST. SEHR GUT





Sockel-775-Mainboard



ASUS P5WD2 PREMIUM

**M**ehr Ausstattung geht nicht: Beim 210 Euro teuren Pentium-Mainboard **P5WD2 Premium** fährt Asus alles auf, was die eigenen Regale hergeben – inklusive PCI-Karte mit TV/Radio-Tuner und DVB-T-Unterstützung. Die passende Infrarot-Fernbedienung fehlt genauso wenig wie Wireless LAN nach 802.11g-Standard. Zweimal GBit-LAN, hochwertiger 7.1-Onboard-Sound sowie reichlich USB- und Firewire-Buchsen vervollständigen das Ausstattungspaket.

Das **P5WD2 Premium** nutzt Intels 955X-Chipsatz, unterstützt jede aktuelle Sockel-775-CPU (auch Dual Core) und PCI Express. Die beiden 16x-Grafikkarten-Steckplätze sind jedoch derzeit noch inkompatibel zu SLI- oder Crossfire-Verbänden aus zwei 3D-Karten. In den Benchmarks mit Geforce 6800 GT, Pentium Extreme Edition 840 und 1,0 GByte DDR2-667-Speicher rechnet das **P5WD2** im Schnitt genauso schnell wie Intels 955X-Referenzuntersatz **D955XBK**. In **Far Cry** siegt das Asus-Board beispielsweise mit 67,3 zu 65,1 fps, verliert aber in **Half-Life 2** mit 62,4 gegen 65,1 fps (alles 1280x1024). **DV**

- ▶ HOTLINE: (0210) 959 90 STANDARDGEBÜHREN
- ▶ E-MAIL: WEFORMULAR QUICKLINK: **F56**
- ▶ WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: **F55**

Sockel-939-Prozessor



AMD ATHLON 64 FX-57

**O**bgleich der Trend bei Prozessoren zur Dual-Core-Technik geht, rüstet AMD auch die etablierte Single-Core-Linie auf: Das neue Taktfrequenz-Flaggschiff **Athlon 64 FX-57** läuft mit 2,8 GHz. Als erster FX-Chip entsteht der 57er im 90-nm-Prozess – der maximale Energiebedarf bleibt so mit 104 Watt auf dem Niveau des 200 MHz langsameren 130-nm-Vorgängers FX-55. Der 90-nm-Kern »San Diego« erweitert den Athlon 64 FX um SSE3-Unterstützung und verbessert die Performance des integrierten Speicher-Controllers für DDR1-400-RAM.

Keine Überraschung: Der **Athlon 64 FX-57** ist die derzeit schnellste Spiele-CPU. **Half-Life 2** läuft auf dem Asus-Board **A8N-SLI Deluxe** samt 1,0 GByte RAM und einer Geforce 6800 GT mit pfeilschnellen 93,1 fps. **Doom 3** rennt mit 95,3 fps und **Far Cry** mit 100,2 fps (1024x768). Wenn Sie im Hintergrund aber zum Beispiel eine DVD rippen, fällt der Single-Core-Chip deutlich hinter Dual-Core-Konkurrenten wie den Athlon 64 X2/4800+ zurück. Die sind auch mit Doppelbelastung noch schnell genug für jedes 3D-Spiel. **DV**

- ▶ HOTLINE: (089) 450 531 99 STANDARDGEBÜHREN
- ▶ E-MAIL: WEFORMULAR QUICKLINK: **F12**
- ▶ WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: **F11**

Sockel-775-Prozessor



INTEL PENTIUM D/820

**D**er 2,8 GHz flotte **Pentium D/820** ist der momentan preiswerteste Einstieg in die Dual-Core-Welt. Für gerade mal 250 Euro bekommen Sie nicht nur zwei Kerne mit jeweils 1 MByte L2-Cache, sondern auch moderne Features wie 64 Bit, SSE3, das NX-Bit zum Speicherschutz und fortschrittliche Stromsparmechanismen. Der 820er ist kompatibel zu allen Hauptplatinen mit 955X- oder 945-Chipsatz.

Auf unserer Testplattform aus Intels **D955XBK**-Mainboard, 1,0 GByte DDR2-667-Arbeitsspeicher und einer Geforce 6800 GT schlägt sich der **Pentium D/820** wacker. Allerdings begrenzt sein – für Intel-Verhältnisse – niedriger Takt die Spieleleistung in Auflösungen unter 1280x1024 ohne Antialiasing und Anisotropic Filtering – im normalen Spielbetrieb ist der Neue nicht schneller als ein Pentium 4 HT/2,8 GHz. Sobald Sie zusätzlich zu Ihrem Lieblingstitel im Hintergrund weitere anspruchsvolle Rechenaufgaben erledigen, lässt der **Pentium D/820** seinen gleich getakteten Single-Core-Bruder aber deutlich hinter sich. **DV**

- ▶ HOTLINE: (069) 950 960 99 STANDARDGEBÜHREN
- ▶ E-MAIL: WEFORMULAR QUICKLINK: **F19**
- ▶ WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: **F18**

P5WD2 PREMIUM	
CA. PREIS 210 Euro	HERSTELLER ASUS
<b>TECHNISCHE ANGABEN</b>	
CHIPSATZ Intel 955X	GRAFIK PCI-E 16x (PEG)
CPUs alle Sockel 775	RAM RAM DDR2-667 DC, 4 Slots
FSB 1066, 800	BIOS-VERSION 0205
<b>BEWERTUNG</b>	
TECHNIK + stabil + PCI Express + Dual Core - derzeit kein SLI	<b>37/40</b>
SPIELE-LEISTUNG + sehr schnell	<b>19/20</b>
AUSSTATTUNG + TV-Tuner + DVB-T + W-LAN + 2x GBit-LAN	<b>20/20</b>
KÜHLSYSTEM + lautlos	<b>10/10</b>
BIOS + Multiplikator nach unten freischaltbar - nur englisch	<b>9/10</b>
FAZIT Stabil, sehr schnell und lautlos. Durch den TV-Tuner mit DVB-T und Fernbedienung ist sogar der happige Preis des P5WD2 Premium noch fair – neue Referenz!	
PREIS/LEIST. BEFRIEDIGEND	<b>95</b>

ATHLON 64 FX-57	
CA. PREIS 960 Euro	HERSTELLER AMD
<b>TECHNISCHE ANGABEN</b>	
KERN San Diego	CACHES (L1/L2/L3) 128/1, 024/0
FERTIGUNG 90 nm SOI	FSB 1 GHz Hypertrans.
TAKTFREQUENZ 2,8 GHz	STECKPLATZ Sockel 939
<b>BEWERTUNG</b>	
SPIELE-LEISTUNG + derzeit schnellste Spiele-CPU - nur wenig schneller als FX-55	<b>40/40</b>
ARBEITS-LEISTUNG + sehr hohe Arbeitsleistung - langsam bei hoher Parallellast	<b>18/20</b>
MULTIMEDIA-LEISTUNG + SSE3 + 3DNow+	<b>18/20</b>
TECHNIK + 64 Bit + NX-Bit + freier Multiplikator	<b>9/10</b>
ENERGIE-EFFIZIENZ - für Single-Core-CPU relativ hoher Stromverbrauch	<b>6/10</b>
FAZIT Die schnellste Spiele-CPU! Da 100 oder 110 Frames aber letztlich egal sind, empfehlen wir Ihnen stattdessen einen modernen Dual-Core-Prozessor.	
PREIS/LEIST. MANGELHAFT	<b>91</b>

PENTIUM D/820	
CA. PREIS 250 Euro	HERSTELLER Intel
<b>TECHNISCHE ANGABEN</b>	
KERN Smithfield	CACHES (L1/L2/L3) 32/2, 048/0
FERTIGUNG 90 nm	FSB FSB800
TAKTFREQUENZ 2,8 GHz	STECKPLATZ Sockel 775
<b>BEWERTUNG</b>	
SPIELE-LEISTUNG + gute Spieleleistung - langsamer als P4 HT/520	<b>29/40</b>
ARBEITS-LEISTUNG + sehr hohe Leistung auch bei parallelen Anwendungen	<b>20/20</b>
MULTIMEDIA-LEISTUNG + sehr hohe Multimedia-Leistung + komprimiert schnell	<b>20/20</b>
TECHNIK + Dual Core + 64 Bit + SSE3	<b>9/10</b>
ENERGIE-EFFIZIENZ + trotz zweier Rechenkerne solider Strombedarf	<b>6/10</b>
FAZIT Preisgünstige Dual-Core-CPU mit solider Spieleleistung. Derzeit gibt's in der 250-Euro-Klasse keinen moderneren Chip als den Pentium D/820.	
PREIS/LEIST. GUT	<b>84</b>



**S**pezielle Spielertastaturen gibt es bisher kaum. Saitek stößt in diese Lücke und liefert mit dem **PC Gaming Keyboard** ein silberfarbenes Set aus USB-Tastatur und separatem Kommando-Pad. Beide Komponenten leuchten dank zweistufiger Hintergrundlampe in sanftem Blau – ein schickes Hilfsmittel. Praktisch ist das ansteckbare Kommando-Pad: Seine neun Tasten belegen Sie auf drei Ebenen mit bis zu 27 Tastenkombinationen, oder Sie nutzen eines der mitgelieferten Spielprofile. So steuern Sie Spiele mit komplexen Tastaturbelegungen wie etwa **Sims 2** komfortabler.

Verarbeitung und Ergonomie des **Gaming Keyboards** sind einwandfrei. Die Hände liegen dank verstellbarer Handauflage ermüdungsfrei auf dem Tastenfeld; die Verarbeitung gibt keinen Anlass zur Klage. Zusammen mit dem angenehmen weichen Druckpunkt eignet sich die Saitek-Tastatur so sogar für den Büroalltag. Allerdings hätten wir uns für den deftigen Preis von 45 Euro mehr Multimedia-Tasten als die drei zur Lautstärkeregelung gewünscht. **AK**

- > HOTLINE: (089) 546 127 10 STANDARDGEBÜHREN
- > E-MAIL: INFO@SAITEK.DE
- > WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: **F1**

**B**ei der 50 Euro teuren Raptor Gaming **M2** können Sie das Gewicht von 110 bis 130 Gramm mit zwei kleinen Metallplatten selbst festlegen. Was zunächst wie eine überflüssige Spielerei klingt, verändert die Handlichkeit der Maus deutlich – wir bevorzugen zum Spielen die höchste **M2**-Gewichtsklasse. Die zwei Feuertasten arbeiten genauso wie das 4-Wege-Mausrad sehr präzise, aber die beiden Daumenknöpfe könnten knackiger schalten. 2,5 Meter Kabellänge geben Ihnen mehr als ausreichenden Bewegungsspielraum.

Die **M2** tastet den Untergrund mit satten 2.400 dpi ab. Zwar erlaubt der Treiber, die Empfindlichkeit in acht Stufen einzustellen. Allerdings müssen Sie sich mit nur einer Taste im Blindflug durch die teils kaum unterschiedlichen Stufen klicken. Unter Windows zeigt der Treiber die passende Information an, in Spielen poppt das gleiche Fenster nur sporadisch auf. Größter Makel unserer Testversion der **M2** ist ihr zickiger Sensor, der vor allzu schnellen Drehungen um die eigene Achse kapituliert. **DV**

- > HOTLINE: (0190) 706 40 00 1,24 EURO/MIN
- > E-MAIL: SUPPORT@RAPTOR-GAMING.COM
- > WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: **F49**

PC GAMING KEYBOARD	
CA. PREIS	45 Euro
HERSTELLER	Saitek
TECHNISCHE ANGABEN	
TASTEN	104
ÜBERTRAGUNG	Kabel
SONDERTASTEN	3 + Kommando-Pad
FORMAT	Fullsize
ANSCHLUSS	USB
BESONDERHEIT	leuchtet blau
BEWERTUNG	
PRÄZISION	weicher Tastenanschlag kurzer Tastenhub
TECHNIK	USB
AUSSTATTUNG	separates Kommando-Pad wenig Multimediatasten
ERGONOMIE	Handauflage höhenverstellbar flache Tasten
VERARBEITUNG	cooles Design sauber gefertigt keine Klappertasten
FAZIT Extravaganze, aber teure Tastatur, die auch für den Schreiballtag taugt. Das zusätzliche Kommando-Pad erleichtert die Steuerung von komplexen Spielen.	
PREIS/LEIST.	AUSREICHEND
<b>83</b>	

M2	
CA. PREIS	50 Euro
HERSTELLER	Raptor Gaming
TECHNISCHE ANGABEN	
VERBINDUNG	Kabel
ANSCHLUSS	USB
ABTASTUNG	optisch (2.400 dpi)
TASTEN	6
PIXEL	keine Angabe
MAUSRAD	ja, 4-Wege
BEWERTUNG	
PRÄZISION	eigentlich präzise Abweichungen bei extremen Aktionen
TECHNIK	achtstufige dpi-Umschaltung Sensor zu langsam
AUSSTATTUNG	sechs Tasten langes Kabel dpi-Schalter Gewichte
ERGONOMIE	präzise Tasten für Linkshänder ungeeignet
VERARBEITUNG	gute Verarbeitung sauber gerastertes Mausrad
FAZIT Trotz präziser Buttons und dem flexiblen Gewicht krankt die innovative M2 in der Praxis an mangelnder Präzision und Chaos bei der dpi-Umschaltung.	
PREIS/LEIST.	AUSREICHEND
<b>80</b>	