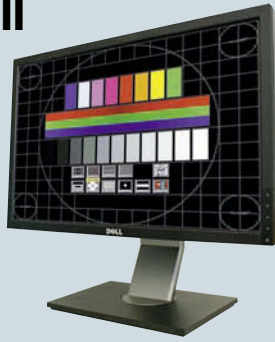


Monitor Dell



Mit einem Preis von knapp 240 Euro gehört der Dell **P2210** nicht zu den preiswertesten 22-Zoll-TFTs auf dem Markt. Dafür bekommen Sie ein umfangreiches Ausstattungspaket mit vielfältigen Verstellmöglichkeiten (Höhenverstellung, Pivot, Kippen, Drehen) und vierfachem USB-Verteiler. Außer über DVI und VGA können Sie den TFT zudem über Displayport mit dem PC verbinden. Um etwa AMDs Eyefinity-Mehrschirmtechnik nutzen zu können, muss einer der drei Monitore per Displayport angesteuert werden. Ein HDMI-Eingang steht nicht zur Verfügung.

Im Spiele-Test überzeugt uns der **P2210** durch seine schlierenfreie Darstellung auch bei hektischen Bewegungen – Prädikat »voll spielefähig«. Die Interpolation von niedrigeren Auflösungen als der nativen von 1680x1050 funktioniert bis hinab zu 1024x768 hervorragend. Für das eingesetzte TN-Panel ist die Bildqualität ordentlich: Farben gibt das Display weitgehend unverfälscht wieder, feine Graustufen-Details könnte es aber hier und da besser herausarbeiten. Der horizontale Blickwinkel erreicht fast 180 Grad, so dass Sie auch gemeinsam mit Ihren Freunden spielen können. Dagegen ist der vertikale Blickwinkel viel zu eng. Bereits bei der geringsten Abweichung verfälscht der **P2210** die Farben. DV

Notebook Alienware



Das 11,6 Zoll kleine Alienware **M11x** gibt es bereits ab 800 Euro zu kaufen. Unser Testexemplar mit schnellerem Prozessor, 4,0 GByte Arbeitsspeicher und 256-GByte-SSD kostet hingegen knapp 1.400 Euro. In dem nur rund zwei Kilogramm schweren Notebook steckt neben dem von 1,3 auf 1,73 GHz übertakteten Core 2 Duo SU7300 noch eine GeForce GT 335M. Weil das **M11x** kein DVD-Laufwerk besitzt, mussten wir für unsere Tests ein externes anschließen. In der nativen Auflösung von 1366x768 Pixeln laufen **Modern Warfare 2**, **World of Warcraft** und selbst **Dirt 2** in hohen Details gut spielbar. Erst anspruchsvolle Spiele wie **Crysis** zwingen zum Reduzieren der Grafik-Details. Die gute Spieleleistung erreicht das **M11x** aber nur mit eingestecktem Stromkabel, im Akkubetrieb bricht die Performance um 40 Prozent ein.

Die Akkulaufzeit ist mit über acht Stunden im normalen Betrieb hervorragend, selbst unter Volllast hält es noch gute 2,5 Stunden durch. Optisch ist das **M11x** zurückhaltend. Außer dem beleuchteten Alienkopf auf dem Deckel und den zwei Schlitzern an der Front blinkt nichts. Die Ausstattungsliste ist bis auf das fehlende DVD-Laufwerk komplett: Bluetooth, WLAN, HDMI, Displayport, VGA, drei USB-Anschlüsse, Firewire und ein Kartenleser sind an Bord. HW

5.1-Lautsprecher Hercules



Für 70 Euro erhalten Sie mit dem Hercules **XPS 5.1 70** ein solides 5.1-System mit ordentlicher Ausstattung. Dazu gehört ein am vorderen rechten Satelliten untergebrachter Lautstärkeregler samt Anschaltfunktion sowie ein Kopfhöreranschluss. Am Subwoofer lässt sich der Basspegel separat regeln, außerdem gibt's neben den Klinke-Strippen zum Verbinden des **XPS 5.1 70** mit der PC-Soundkarte noch separate Cinch-Klinke-Adapter etwa zum Anschluss von DVD-Playern. Ebenfalls ungewöhnlich für die Preisklasse des **XPS 5.1 70** ist der horizontal ausgerichtete Center-Satellit, der so auch unter Monitoren passt. Außerdem lassen sich alle Satelliten neigen und auf die eigene Sitzposition ausrichten. Die Verarbeitung des Systems ist dabei insgesamt solide, wenn auch nicht hochwertig.

Im Klangtest gefällt uns der recht druckvolle Bass des kleinen, aber relativ gewichtigen Subwoofers. Ihre Lieblingsspiele untermalt er mit ausreichend Dampf und ohne störende Verzerrungen, solange Sie den Lautstärkeregler nicht allzu weit aufdrehen. Bei Musik fehlt es ihm aber an Definition und Dynamik, wenigstens dröhnt er dabei nicht störend. Die deutliche Schwäche der kleinen Satelliten im Mittenbereich macht sich vor allem bei Musik bemerkbar, die auf dem **XPS 5.1 70** schnell blechern klingt. FK

Professional P2210

Ca. Preis 240 Euro Hersteller Dell

TECHNISCHE ANGABEN

Diagonale	22 Zoll	Helligkeit	250 cd/m²
Ange. Reaktionszeit	5 ms	Kontrast	1.000:1
Native Auflösung	1680x1050	Max. Blickwinkel	160/170°

BEWERTUNG

Bildqualität	ordentliches Bild schöne Farben enger vertikaler Blickwinkel	32/40
Spieleleistung	voll spielefähig sehr gute Interpolation bis 1024x768	19/20
Technik	gute Verarbeitung spiegelt nicht Bildformate nicht einstellbar	16/20
Ausstattung	VGA, DVI, Displayport USB-Hub komplett verstellbar kein HDMI	9/10
Bedienung	deutschsprachiges Menü logische Bedienung	9/10

Fazit Schnelles 22-Zoll-TFT mit reichhaltigen Verstellmöglichkeiten. Wer den Displayport nicht braucht, bekommt gleichwertige Bildqualität woanders für unter 200 Euro.

PREIS/LEISTUNG Befriedigend

85

M11x

Ca. Preis 1.380 Euro Hersteller Alienware

TECHNISCHE ANGABEN

CPU	C2D SU7300	Grafikchip	GeForce GT 335M
RAM	4,0 GByte	Display	11,6 Zoll
HDD	256 GByte SSD	Maße / Gewicht	28,6 x 23,2 x 3,3 cm

BEWERTUNG

Spieleleistung	flott in genügsamen Spielen überfordert von aufwändigen Titeln	33/40
Display	voll spielefähig spiegelt sehr winklabhängig Helligkeit	14/20
Technik	gute Verarbeitung lange Akkulaufzeit rauscht hörbar unter Last	17/20
Ausstattung	HDMI, VGA, Displayport Firewire Webcam kein optisches Laufwerk	8/10
Erweiterbarkeit	RAM und HDD austauschbar Akkus fest verbaut	7/10

Fazit Schnelles und kompaktes Notebook mit langer Akkulaufzeit und akzeptablem Gewicht. Nur das stark spiegelnde Display und das fehlende DVD-Laufwerk nerven.

PREIS/LEISTUNG Ausreichend

79

XPS 5.1 70

Ca. Preis 70 Euro Hersteller Hercules

TECHNISCHE ANGABEN

Frequenzgang	Keine Angaben	Endstufen	6
Sinus-Leistung	70 Watt RMS	Decoder	–
Fernbedienung	Kabel	Extras	Kopfhöreranschluss

BEWERTUNG

Klang Spiele	gute Räumlichkeit druckvoll Höhen überbetont	25/40
Klang Musik	insgesamt solide druckvoller Bass Mitten zu schwach	12/20
Pegelfestigkeit	relativ pegelfest Lautstärke reicht nur für kleine Räume	12/20
Technik	Verarbeitung ok neigbare Satelliten fest verkabelt	6/10
Ausstattung	Fernbed. Kopfhöreranschluss Bass-Regler kurze Kabel	6/10

Fazit 70 Euro günstiges, aber trotzdem solides und druckvoll klingendes 5.1-System. Die für die Preisklasse übliche Mittenschwäche macht sich vor allem bei Musik störend bemerkbar.

PREIS/LEISTUNG Gut

61