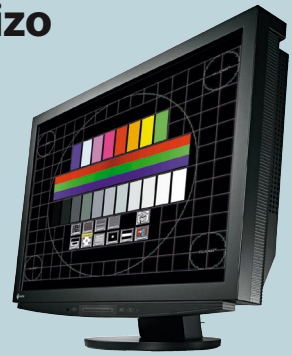
GameStar Hardware-Referenz TFTs über 22 Zoll

24-Zoll-TFT
Eizo



Gleich vorweg: Es fällt uns schwer, Kritikpunkte beim 24-Zöller **HD2441W** von Eizo zu finden. Die technischen Daten wie das immense Kontrastverhältnis von 3.000:1, die Helligkeit von 450 cd/m² oder die spieletaugliche Reaktionszeit von sechs Millisekunden beschreiben nur unzureichend die überragende Bildqualität des 1.300 Euro teuren High-End-TFTs. Lediglich die stark spiegelnden Displays **70GX²**, **90GX²** und **20WGX²** von NEC übertreffen zumindest die Farbbrillanz des matten Eizo-TFTs knapp. Von der meist wesentlich günstigeren Konkurrenz hebt sich der **HD2441W** insgesamt aber deutlich ab, was nicht nur am tollen Bild liegt. VGA-, DVI- und HDMI-Eingänge sind genauso vorhanden wie USB-Ports oder ein Audio-Anschluss für Kopfhörer. Wer zwei Rechner zu Hause hat, kann beide an den **HD2441W** anschließen, denn die vom Fernseher bekannte Bild-in-Bild-Funktion beherrscht das Luxus-TFT ebenfalls.

Einzig bei der Bedienung hat Eizo das Optimum verpasst: Die berührungsempfindliche Leiste zur Menüsteuerung unterhalb des Displays reagiert zu träge. Dennoch: Für den horrenden Preis von 1.300 Euro bekommen Sie den besten 24-Zoll-TFT, den wir je getestet haben – oder zwei günstigere Monitore. HW

▸gamestar.de-Quicklink: 4294

Notebook
Dell

Unter der in Karbon-Optik gehaltenen Außenhaut des **XPS M1730** von Dell kümmern sich ein 2,2 GHz schneller Doppelkernprozessor Core 2 Duo T7500, 2,0 GByte RAM sowie zwei Geforce 8700M GT im SLI-Verbund um adäquate Spieleleistung. Zusätzlich übernimmt ein PhysX-Prozessor von Ageia Physikberechnungen beispielsweise in **GRAW 2** und **Unreal Tournament 3**; Vista Home Premium ist vorinstalliert. Für die riesige Auflösung von 1920x1200 des 17-Zoll-TFTs reichen allerdings selbst die zwei Grafikkarten nicht aus, um moderne Spiele in hohen Details in der nativen Auflösung zu spielen. Erst bei in 1280x1024 ruckeln hardwarehungrige Spiele wie **Crysis** (mittlere Details: 42 fps), **World in Conflict** (mittlere Details: 33 fps) oder **Company of Heroes** (hohe Details: 33,3 fps) nicht mehr.

Ein zusätzliches Display zeigt wie bei der **G15**-Tastatur von Logitech Informationen über CPU- und RAM-Auslastung, Uhrzeit, Datum, Stoppuhr. Die Festplatte fasst gemessen am hohen Systempreis von 2.500 Euro nur 250 GByte. Mit annähernd fünf Kilogramm eignet sich das **XPS M1730** nicht für Vielreisende. Dafür stimmt die Akkulaufzeit, denn erst nach knapp 70 Minuten gehen die Lichter aus. Ärgerlich: Das Gehäuse zieht Fingerabdrücke an. HW

▸gamestar.de-Quicklink: 4300

Mauspad
Sharkoon

Mit einer Breite von 35,5 und einer Tiefe von 25,0 Zentimetern bietet Sharkoons 10 Euro günstiges **1337 Gaming Mat** ausreichend Platz für die meisten Spieler. Die Hand liegt stets entspannt auf dem nur etwa 2,0 Millimeter dünnen Schaumstoff-Mauspad, dank des weichen Materials schneiden die Kanten nicht ins Handgelenk. Die gummierte Unterseite hält auch auf sehr glatten Oberflächen gut die Position, und selbst unrealistisch kräftige Mausschlenker wellen den Stoff nicht. Der Reibungswiderstand der an Funktionskleidung erinnernden Oberfläche ist höher als bei Kunstoffpads, ohne aber präzise Manöver zu behindern. Der Geräuschpegel bleibt sogar bei kleinen Mausfüßchen angenehm gering. Allerdings spüren Sie jede Bodenunebenheit, sodass eine plane Unterlage Pflicht ist.

Im Spieletest agieren alle Mäuse aus unserem Einkaufsführer exakt und zuverlässig auf dem Sharkoon-Pad. Probleme wie Aussetzer oder ungewollte Schlenker gab es keine. Unterm Strich bietet das **1337 Gaming Mat** für sehr günstige 10 Euro eine angenehme und präzise Spielunterlage. Wem die 35,5 mal 25,0 Zentimeter der Standardversion zu klein sind, bekommt für 12 statt 10 Euro die XL-Variante mit 44,4 mal 35,5 Zentimetern. FK

▸gamestar.de-Quicklink: F144

HD2441W

Ca. Preis 1.300 Euro **Hersteller** Eizo

TECHNISCHE ANGABEN

Diagonale	24 Zoll	Angeg. Reaktionszeit	6 ms
Helligkeit	450 cd/m²	Native Auflösung	1920x1200
Kontrast	3.000:1	Max. Blickwinkel	178°/178°

BEWERTUNG

Spieleleistung	⊕ voll spieletauglich ⊕ gute Interpolation bis 1024x768	38/40
Bildqualität	⊕ gestochen scharf ⊕ sehr gute Helligkeitsverteilung ⊕ Farbbrillanz	18/20
Technik	⊕ spiegelt nicht ⊕ sehr gute Verarbeitung ⊖ Netztrennungstaste	18/20
Ausstattung	⊕ 2x USB ⊕ DVI ⊕ 2x HDMI ⊕ HDCP ⊕ höhenverstellbar	10/10
Bedienung	⊕ übersichtliches deutsches Menü ⊖ störrisches Bedienfeld	7/10

Fazit Mit 1.300 Euro extrem teurer 24-Zoll-Monitor mit umfangreicher Ausstattungsliste und überragender Bildqualität, aber kleineren Mängeln bei der Bedienung.

91

PREIS/LEISTUNG Mangelhaft

XPS M1730

Ca. Preis 2.500 Euro **Hersteller** Dell

TECHNISCHE ANGABEN

CPU	Core 2 Duo T7500	Display	17 Zoll (1920x1200)
RAM/HDD	2,0 GB/250 GB	Maße	40,6 x 30,3 x 5,1 cm
3D-Chip	2x Geforce 8700M GT	Gewicht	4,9 kg (inkl. Akku)

BEWERTUNG

Spieleleistung	⊕ gute Spieleleistung ⊖ nicht schnell genug für native Auflösung	35/40
Display	⊕ voll spieletauglich ⊕ gute Bildqualität ⊕ hohe Auflösung ⊖ spiegelt	18/20
Technik	⊕ DirectX-10-kompatibel ⊕ leise ⊕ gute Verarbeitung ⊖ heiß	16/20
Ausstattung	⊕ viele Anschlüsse ⊕ viel Zusatzsoftware ⊕ Info-Display ⊖ kein HDMI	8/10
Erweiterbarkeit	⊕ RAM/HDD aufrüstbar ⊖ 3D-Karte fest ⊖ alle RAM-Slots belegt	7/10

Fazit Für 2.500 Euro ist Dells 5-Kilo-Schiff einfach zu langsam. Ausstattung, Verarbeitung und auch Akkulaufzeit sind zwar top, aber die Performance hält da nicht Schritt.

84

PREIS/LEISTUNG Mangelhaft

1337 Gaming Mat

Ca. Preis 10 Euro **Hersteller** Sharkoon

TECHNISCHE ANGABEN

Größe	35,5 x 25,0 cm	Handaussparung	nein
Höhe	ca. 2 mm	Farben	schwarz, bedruckt
Material	Stoff	Besonderheiten	–

BEWERTUNG

Oberfläche	⊕ präzise ⊕ gute Gleiteigenschaften ⊖ nur eine Oberfläche	31/40
Ergonomie	⊕ sehr flach ⊕ groß ⊖ Bodenunebenheiten spürbar	17/20
Kompatibilität	⊕ gut, alle Referenzmäuse präzise ⊕ leise	19/20
Verarbeitung	⊕ gute Oberfläche ⊖ nicht sehr robust ⊖ unversiegelte Kanten	6/10
Rutschfestigkeit	⊕ sehr guter Halt ⊖ nicht bombensicher	8/10

Fazit Angenehm dünnes, flexibles und flottes Stoffpad mit präziser und leiser Oberfläche. Sparfüchse können für sehr günstige 10 Euro bedenkenlos zuschlagen.

81

PREIS/LEISTUNG Sehr gut

An Eizos HD2441W können Sie dank der beiden HDMI-Eingänge ein HD-Player sowie eine Playstation 3 oder Xbox 360 zusammen anschließen.