

Die besten TFTs

Spieleaugliche Monitore gibt es bereits für wenig Geld, Extras wie hohe Bildwiederholraten oder Nvidias G-Sync kosten Aufpreis, können sich aber lohnen. Von Nils Raettig

24 Zoll

24-Zoll-TFTs mit Full-HD-Auflösung bieten eine sehr gute Mischung aus Bildfläche, Pixeldichte und Preis. Außerdem bleiben in dieser Größe auch Monitore mit hochwertigen IPS-Panels oder extrem hohen Hertzzahlen noch relativ preiswert.

In Sachen Preis-Leistungs-Verhältnis machen Monitore mit 24 Zoll und TN-Panel wie unser Spar-Tipp GL2460 von BenQ eine sehr gute Figur. Der GL2460 kostet etwa 120 Euro und löst in Full HD mit 1920x1080 Pixeln auf. Dank des flotten TN-Panels mit 60 Hertz erreicht er eine sehr niedrige Reaktionszeit von zwei Millisekunden, auch in schnellen Shootern treten somit keinerlei Schlieren beim Spielen auf.

In unserem IPS-Tipp Eizo Foris FS2434 (23,8 Zoll, 60 Hertz) steckt kein TN-, sondern ein IPS-Panel, das vor allem mit einer sehr natürlichen Farbwiedergabe, sehr guten Kontrasten und hoher Blickwinkelstabilität punkten kann. Die Reaktionszeit gibt Eizo mit fünf Millisekunden an, auch dank des extrem niedrigen Input Lags (Zeitverzögerung durch die Monitorelektronik) ist der FS2434 einer der reaktionsschnellsten IPS-Monitore überhaupt und voll spieleauglich.

Wer statt der besseren Bildqualität eines IPS-Panels zum Spielen lieber einen Monitor will, der mehr als 60 Bilder pro Sekunde

(Hertz) schafft, sollte unseren Geschwindigkeits-Tipp LG 24GM77 in Betracht ziehen. Durch das Hinzufügen von schwarzen Zwischenbildern in ein 120-Hertz-Signal erreicht sein TN-Panel (interpolierte) 240 Hertz. Vor allem schnelle Ego-Shooter fühlen sich bei dieser extrem hohen Bild-

wiederholrate herrlich flüssig auf dem 24GM77-B an (solange Ihr PC auch 120 fps im jeweiligen Spiel schafft). Hohe Bildqualität, praktische Ergonomiefunktionen und zahlreiche Anschlussmöglichkeiten runden das Gesamtpaket ab, der Preis von 330 Euro geht deshalb auch in Ordnung.



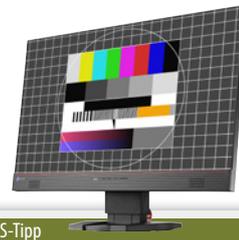
Spar-Tipp

Produkt BenQ GL2460
Preis 120 Euro

Bewertung

- ➔ sehr schnelle Reaktionszeit
- ➔ VGA und DVI
- ➔ nur neigbar

Fazit: Sehr günstiger, aber durch die niedrige Reaktionszeit dennoch vollkommen spieleauglicher TN-Monitor.



IPS-Tipp

Produkt Eizo Foris FS2434
Preis 290 Euro

Bewertung

- ➔ sehr gute Bildqualität
- ➔ minimaler Input Lag
- ➔ tolle Ausstattung

Fazit: Der Eizo FS2434 ist dank des praktisch nicht vorhandenen Input Lags auch für schnelle Spiele sehr gut geeignet.



Geschwindigkeits-Tipp

Produkt LG Electronics 24GM77-B
Preis 330 Euro

Bewertung

- ➔ 240 Hertz (interpoliert)
- ➔ sehr schnelle Reaktionszeit
- ➔ viele Ergonomiefunktionen

Fazit: Durch seine 240 Hertz fühlen sich Spiele auf dem LG-Monitor extrem flüssig an, auch Bildqualität und Ausstattung stimmen.

27 Zoll

27-Zoll-Monitore haben ohne hohen Aufpreis spürbar mehr Bildfläche als Geräte mit 24 Zoll, die Pixeldichte sinkt aber. Für schnelle PCs gibt es auch die WQHD-Alternative mit 2560x1440 Pixeln und einem deutlich schärferen Bild.

Die günstigsten 27-Zoll-Monitore kosten etwa 170 Euro, wir haben uns beim Spar-Tipp allerdings bewusst für den etwas teureren Iiyama ProLite E2773HS mit Full-HD-Auflösung und 60 Hertz entschieden. Der Grund: Er bietet eine extrem niedrige (angegebene) Reaktionszeit von nur einer Millisekunde und erweist sich auch in der Praxis als voll spieleauglich, die Ausstattung ist aber mager.

Während wir im letzten Jahr wegen der hohen Preise noch kein Gerät mit einer Auflösung von 2560x1440 Pixeln empfohlen haben, schafft es mit dem BenQ GW2765HT diesmal sogar ein 1440p-Monitor mit IPS-Panel in unsere Kaufempfehlungen. BenQ gibt die Reaktionszeit mit für IPS-Verhältnisse schnellen vier Millisekunden an. Farben und Kontraste stellt der Monitor sehr gut dar, die hohe 1440p-Auflösung beschert ihm außerdem eine ordentliche Pixeldichte von 109 ppi (»Pixels per Inch«). Bedenken Sie aber, dass die Hardware-Anforderungen in Spielen durch die zusätzlich zu berechnenden Pixel spürbar steigen.

Auch unser Leistungs-Tipp löst mit 2560x1440 Pixeln auf, das TN-Panel des Asus Rog Swift PG278Q unterstützt zudem als bislang einziges 1440p-Modell extrem flotte 144 Hertz und Nvidias G-Sync-Technologie. Dadurch wird die Bildausgabe von Geforce-Grafikkarte und Monitor synchronisiert, sodass Spiele sich flüssiger und verzögerungsfreier

anfühlen. Der Unterschied zu TFTs ohne G-Sync ist deutlich wahrnehmbar, insgesamt bietet der PG278Q deshalb ein momentan fast konkurrenzloses Spielerlebnis, was seinen hohen Preis von 750 Euro fast rechtfertigt – allerdings nur, solange Sie eine flotte Geforce im PC haben, mit Radeons lohnt sich der Luxus-TFT nicht. NR



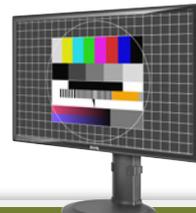
Spar-Tipp

Produkt Iiyama ProLite E2773HS
Preis 210 Euro

Bewertung

- ➔ sehr schnelle Reaktionszeit
- ➔ VGA, DVI und HDMI
- ➔ keine Höhenverstellung

Fazit: Flotter, aber spärlich ausgestatteter 27-Zöller, der Spielern mit begrenztem Budget viel TFT pro Euro bietet.



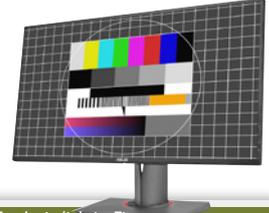
IPS-Tipp

Produkt BenQ GW2765HT
Preis 390 Euro

Bewertung

- ➔ sehr gute Bildqualität
- ➔ flotte Reaktionszeit
- ➔ 2560x1440

Fazit: Der GW2765HT überzeugt mit für ein IPS-Panel sehr guten Reaktionszeiten, hoher Bildqualität und 1440p-Auflösung.



Geschwindigkeits-Tipp

Produkt ASUS ROG Swift PG278Q
Preis 750 Euro

Bewertung

- ➔ G-Sync
- ➔ 144 Hertz
- ➔ 2560x1440
- ➔ viele Ergonomiefunktionen

Fazit: Durch G-Sync und 144 Hz in Kombination mit einer flotten Geforce-Karte aktuell wahrscheinlich der beste Spiele-TFT.