

# TFT-Monitore

2011 heißt das Motto bei TFTs: größer, sparsamer, günstiger. 24-Zöller kosten weniger als 200 Euro. 120 Hertz und die LED-Beleuchtung setzen sich durch.

**22 Zoll** Mittlerweile bekommen Sie schon für knapp 140 Euro einen guten 22-Zoll-TFT inklusive voller Spieleauglichkeit. Nur wer auf Extras wie Webcam, LED-Hintergrundbeleuchtung oder 3D-Fähigkeiten Wert legt, muss mehr bezahlen.

**B**ildschirme mit weniger als 22-Zoll haben 2011 für Spieler keine Berechtigung mehr. Unser Spar-Tipp BenQ **T2210HD** kostet 120 Euro und bietet neben der Full-HD-Auflösung 1920x1080 auch eine gute Bildqualität. Verzichten müssen Sie bei dem Kampfpriest allerdings auf ein dickes Ausstattungspaket mit HDMI-Schnittstelle, Webcam oder einem USB-Hub, aber das wichtigste wie ein DVI-Eingang ist an Bord. Die sparsame LED-Hintergrundbeleuchtung finden Sie erst bei

teureren Modellen wie unserem Preis-Leistungs-Tipp Samsung **Syncmaster BX2240**. Die LED-Technik sorgt im 180 Euro teuren 22-Zöller für Verbrauchswerte von maximal 20,4 Watt – nur halb soviel wie bei herkömmlich beleuchteten Monitoren. Zwar müssen Sie auch beim **Syncmaster BX2240** auf die HDMI-Schnittstelle verzichten, ansonsten ist er aber ein nahezu perfekter Monitor für Spiele. Die Schaltzeiten liegen bei gemessenen 7,4 ms, die maximalen Kontrast- (920:1) und Helligkeitswerte (253 cd/m<sup>2</sup>) sorgen für ein gutes Bild.

Spieler, die neben einer guten Bildqualität auch 3D-Fähigkeiten von einem Monitor verlangen, kommen um den Samsung **Syncmaster 2233RZ** nicht herum. Zwar löst der 230 Euro teure 22-Zöller nur mit 1680x1050 Pixeln anstatt der mittlerweile weit verbreiteten 1980x1020 auf und unterstützt kein HDMI, im Gegenzug bietet er aber eine Bildwiederholrate von 120 Hz, die nicht nur im Zusammenspiel mit Nvidias **3D-Vision-Kit** dreidimensionales Spielen ermöglicht, sondern auch für ein stabileres Bild bei schnellen Bewegungen sorgt.

**Spar-Tipp**

**Produkt** BenQ T2210HD  
**Preis** 120 Euro

**Bewertung**

⊕ voll spieleauglich ⊕ gutes Bild ⊕ DVI & HDCP ⊕ spiegelt nicht ⊖ kein HDMI

**Fazit:** Sehr günstiger, aber guter 22-Zöller mit überzeugendem Bild und tadelloser Spieleauglichkeit – aber mauer Ausstattung. HDMI, Webcam oder LED bieten erst teurere Modelle.

**Preis-Leistungs-Tipp**

**Produkt** Samsung Syncmaster BX2240  
**Preis** 180 Euro

**Bewertung**

⊕ voll spieleauglich ⊕ sehr gutes Bild ⊕ DVI ⊕ niedriger Stromverbrauch ⊖ kein HDMI

**Fazit:** Der Samsung Syncmaster BX2240 liefert ein tolles Bild, schnelle Reaktionszeiten, vielseitige Verstellbarkeit und ist sehr energieeffizient. Nur ein HDMI-Eingang fehlt.

**Leistungs-Tipp**

**Produkt** Samsung Syncmaster 2233RZ  
**Preis** 230 Euro

**Bewertung**

⊕ voll spieleauglich ⊕ tolles Bild ⊕ 120 Hz ⊕ 3D-fähig ⊕ DVI ⊖ kein HDMI

**Fazit:** Der 120-Hertz-TFT Samsung Syncmaster 2233RZ überzeugt mit schnellen Reaktionszeiten, Unterstützung für Nvidias 3D-Brille 3D Vision und gutem Bild.

Nur wenn der Monitor ein 120-Hz-Display besitzt, können Sie mit der Nvidia-Technik 3D Vision in die **dritte Dimension** eintauchen.

**24 Zoll** 24-Zöller sind 2011 fast schon Standard. Günstige Preise, großes Bild und schnelle Reaktionszeiten machen sie zur ersten Wahl.

**N**och 2009 kosteten 24-Zoll-Monitore weit über 200 Euro, heute gibt es spieleaugliche Modelle schon für annähernd 150 Euro.

Unser Preis-Tipp ist der 180 Euro günstige **ProLite E2410HDS** von Iiyama. Wie die meisten 24-Zöller löst auch dieser TFT mit der Full-HD-Auflösung 1920x1080 Pixel auf. Zudem findet der Monitor über VGA, DVI oder HDMI Anschluss an den Rechner. Bildqualität und Spieleauglichkeit bietet keinen Anlass zur Kritik.

Mehr Ausstattung bekommen Sie bei unseren Leistungs-Tipp Asus **VG236HE** für 330 Euro. Denn neben VGA, DVI und HDMI gibt es beim Asus-TFT noch eine Höhenverstellung und aufgrund des 120-Hz-Displays 3D-Tauglichkeit mit Nvidias **3D Vision** oben drauf. Da macht es auch nichts, dass die Bildschirmdiagonale statt 24 Zoll »nur« 23 Zoll beträgt. Zum einen bleibt die Auflösung mit 1920x1080 identisch, zum anderen fällt der eine Zoll im Praxis-Betrieb kaum auf. **HW**

Unser Preis-Leistungs-Tipp für 220 Euro, der Samsung **Syncmaster BX2450**, genehmigt sich nur halb so viel Strom wie herkömmliche Modelle, zudem sieht er mit dem schlanken Standfuß extrem edel aus. Auch technisch ist der Full-HD-Monitor voll auf der Höhe der Zeit und bietet neben VGA und DVI auch einen HDMI-Anschluss.

**Spar-Tipp**

**Produkt** Iiyama ProLite E2410HDS  
**Preis** 180 Euro

**Bewertung**

⊕ voll spieleauglich ⊕ gutes Bild ⊕ DVI ⊕ HDMI ⊖ kein 120 Hz ⊖ kein LED

**Fazit:** Sparfüchse, die auf LED-Beleuchtung und 120-Hz-Display verzichten können, finden im Iiyama ProLite E2410HDS den idealen Monitor für kleines Geld.

**Preis-Leistungs-Tipp**

**Produkt** Samsung Syncmaster BX2450  
**Preis** 220 Euro

**Bewertung**

⊕ voll spieleauglich ⊕ sehr hell ⊕ hoher Kontrast ⊕ DVI ⊕ HDMI ⊕ LED ⊖ keine 120 Hz

**Fazit:** Sehr schicker und sparsamer 24-Zöller mit tollem Bild und vielfältigen Anschlussmöglichkeiten. Der Aufpreis gegenüber dem Iiyama ProLite E2410HDS lohnt sich!

**Leistungs-Tipp**

**Produkt** Asus VG236HE  
**Preis** 330 Euro

**Bewertung**

⊕ voll spieleauglich ⊕ DVI ⊕ HDMI ⊕ hohe Helligkeit ⊕ 3D fähig ⊖ kein LED

**Fazit:** Unser Leistungs-Tipp bietet neben einem tollen Bild mit hohen Kontrastwerten noch eine umfangreiche Ausstattung samt 120-Hz-Display und Unterstützung für 3D Vision.

