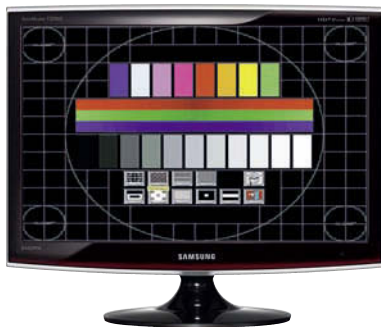


TFT-Monitore

Der Trend zu größeren Monitoren bei kleiner werdenden Preisen hält an. TFTs unter 22 Zoll gibt es kaum noch, Bildschirme mit 24 Zoll bekommen Sie ab 200 Euro.

22 Zoll

Wegen fallender Preise sind 22-Zoll-TFTs mittlerweile Standard. Kleinere Monitore lohnen sich preislich nicht mehr.



Der Samsung **Syncmaster T220HD**, eine erweiterte, 50 Euro teurere Variante des T220, besitzt einen eingebauten DVB-T-Tuner und diverse Zusatzanschlüsse.

Mehr Bildfläche pro Euro gab es nie. Die Preise für Breitbild-TFTs sind in den letzten Jahren kontinuierlich gefallen; 22-Zoll-Monitore sind mittlerweile die Basismodelle. Da verwundert es nicht, dass bereits unser Spar-Tipp von Samsung, der **Syncmaster T220**, für 170 Euro ausgezeichnete Bildqualität bietet. Das LC-Display mit TN-Panel löst wie nahezu alle 22-Zöller nativ in 1680x1050 auf und stellt auch schnellste Bewegungen absolut schlierenfrei dar. Das Design in Klavierlack-Optik ist gelungen und hebt sich von den meisten Konkurrenten ab.

Für 220 Euro bekommen Sie mit NECs **EA221WM** einen TFT, der dank hoher Kontraste gegenüber dem **T220** knackigere Farbdarstellung und größere Farbbrillanz aufweist. Zudem punktet unser Preis-Leistungs-Tipp in Sachen Bedienkomfort und Ausstattung mit einem USB-Verteiler, vielen Verstellmöglichkeiten und einfacher Bedienung.

Unser Leistungs-Tipp HP **W2228H** kostet rund 250 Euro, die Bildqualität ist hervorragend. Die spiegelnde Bildfläche stört zwar bei direktem Lichteinfall, sorgt aber insgesamt für exzellente, leuchtende Farben. Nicht nur technisch überzeugt der **W2228H**, auch die Ausstattung

ist ausgezeichnet: Zusätzlich zu den gängigen VGA- und DVI-Anschlüssen besitzt der HP-Monitor einen HDMI-Eingang und einen USB-Hub mit zwei Anschlüssen. An der Ergonomie haben wir dank Höhenverstellbarkeit und Drehbarkeit um bis zu 90° (Pivot-Funktion) ebenfalls nichts zu mäkeln – verdienter Leistungs-Tipp!

Spar-Tipp

Produkt Syncmaster T220
Preis ca. 170 Euro

Bewertung

+ tolles Bild + DVI & HDCP + VGA
- kein HDMI

Fazit Schickes Design in Klavierlack-Optik, tolles Bild, attraktiver Preis: Samsungs T220 bietet viel für wenig Geld.

Preis-Leistungs-Tipp

Produkt NEC EA221WM
Preis ca. 220 Euro

Bewertung

+ hoher Kontrast + VGA & DVI + HDCP
+ USB-Hub - kein HDMI

Fazit Gut verarbeiteter Monitor mit hoher Bildqualität und einfacher Bedienung. Dank Pivot und Neigbarkeit sehr flexibel.

Leistungs-Tipp

Produkt HP W2228H
Preis ca. 250 Euro

Bewertung

+ tolles Bild + DVI + HDMI + HDCP
+ VGA + USB-Hub - spiegelt

Fazit Das spiegelnde Display sorgt für kräftige Farben, die zum großartigen Bild beitragen. Tolle Ausstattung und Bedienung!

24 Zoll

Um die hohe Auflösung von 1920x1200 auszunutzen, brauchen Sie eine schnelle Grafikkarte – sonst muss der TFT interpolieren.



Wenn die Auflösung von der nativen Einstellung des Monitors abweicht, stellen Sie im **Grafikarten-Treiber** ein, ob das Bild gestreckt oder in Originalgröße dargestellt werden soll.

Während Samsung mit dem **Syncmaster T220** bei den 22-Zöllern das günstigste Angebot stellt, fällt das diesmal dessen 220 Euro teuren Bruder **T240** zu. Die Bildqualität ist abermals sehr gut. Besonders punktet der **Syncmaster T240** an schwachen Rechnern: Das Display interpoliert hervorragend bis hinab zu 1024x768. Für den günstigen Preis müssen Sie damit leben, den Monitor öfter zu säubern – die Hochglanzoptik zieht Staub und Fingerabdrücke an.

Unser Preis-Leistungs-Tipp NEC **2470WVX** für 420 Euro verzichtet zwar auf einen HDMI-Anschluss, bietet aber bessere Bildqualität als der **T240**. Durch den hohen Kontrast und die enorme Helligkeit wirken Farben differenzierter und kräftiger. Außerdem ist der 24-Zoll-Monitor von NEC dreh-, neig- sowie höhenverstellbar. Hier zeigt sich auch die hochwertige Verarbeitung: Alle Bewegungen des Monitors laufen ohne Wackeln oder Knarren ab.

Wer 660 Euro in Samsungs **245T** investiert, erhält dafür Bildqualität, die in einer anderen Liga spielt. Als einziger der vorgestellten Monitore setzt unser Leistungs-Tipp auf ein S-PVA-Panel. Das reagiert zwar etwas träger als die günstigeren TN-Panels, weshalb minimale Kantenunschärfen

auftreten können, im Gegenzug bietet PVA aber größere Farbreinheit und das homogenere Bild. Besonders fallen die Schwarzwerte ins Auge: Schwarz ist nicht dunkelgrau, sondern schwarz. Die vielen Anschlüsse (VGA, DVI, HDMI, Komponente, S-Video) und eine umfangreiche Ausstattung runden das Paket ab.

Spar-Tipp

Produkt Samsung Syncmaster T240
Preis ca. 220 Euro

Bewertung

+ DVI & HDCP + VGA + HDMI + gute Interpolation - schmutzanfällig

Fazit Große Bildfläche zum kleinen Preis – manche 22-Zöller kosten mehr! Trotzdem stimmen Bildqualität und Ausstattung.

Preis-Leistungs-Tipp

Produkt NEC 2470WVX
Preis ca. 420 Euro

Bewertung

+ sehr hell + hoher Kontrast
+ DVI & HDCP + VGA - kein HDMI

Fazit Exzellente Bildqualität dank großer Leuchtkraft und starkem Kontrast. Einziger der fehlende HDMI-Anschluss fällt negativ auf.

Leistungs-Tipp

Produkt Samsung Syncmaster 245T
Preis ca. 660 Euro

Bewertung

+ S-PVA-Panel + viele Anschlüsse
+ USB-Hub - minimale Kantenunschärfe

Fazit Glänzt dank S-PVA-Panel mit überragender Bild- und Farbqualität. Das und die Ausstattung rechtfertigen den hohen Preis.