

Ganz groß spielen

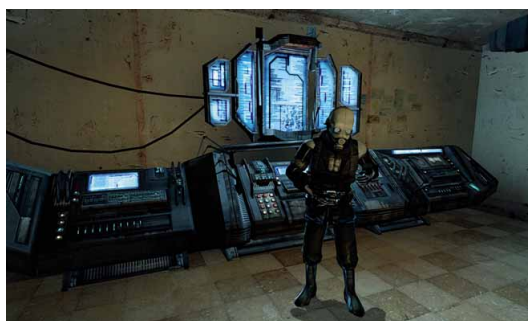
SPIELER-TFTs AB 20 ZOLL

Riesige 21-Zoll-TFTs bekommen Sie mittlerweile unter 1.000 €. Wir testen fünf Flachmänner.

Die meisten Spieler kaufen TFTs entweder mit 17 oder 19 Zoll Diagonale. Wer in höheren Auflösungen als 1280x1024 spielen möchte oder einfach mehr Bildfläche zum Arbeiten unter Windows braucht, kauft Geräte ab 20 Zoll. Der Preissturz bei Flachbildschirmen hat jetzt auch die großen Formate erreicht – den günstigsten TFT im Test bekommen Sie für 620 Euro. Wir vergleichen fünf Displays von 20 bis 24 Zoll.

Größer, breiter, schöner

Bei großen TFTs zählen die gleichen inneren Werte wie bei den längst spieletauglichen 17- und 19-Zoll-Verwandte. In Spielen besonders wichtig ist die Reaktionszeit, nominell am schnellsten schaltet Samsungs **204Ts** (8 ms). Langsam wächst auch der Markt der Breitbild-TFTs: Eizos **52110W** und Dells 24-Zöller **2405FPW** zeigen Ihnen Spiele mit passenden Auflösungen im 16:10-Format. Dazu gehören unter anderem **Age of Empires 3**, **Call of Duty 2** oder **Half-Life 2**. Reine 4:3-Titel müssen Sie strecken oder mit Balken spielen. DV



Dells 2405FPW zeigt in der nativen Auflösung 1920x1200 (16:10) viel mehr von der Szene als in 1600x1200 (4:3) mit Balken (unten).

21-Zoll-TFT



NEC
LCD2170NX

Seit Monaten stellt NEC mit seinen 17- und 19-Zöllern die GameStar-Referenzen bei den TFTs. Das 820 Euro günstige 21-Zoll-Pendant **LCD2170NX** kommt im gleichen schick-schlanken Design und hat eine native Auflösung von 1600 mal 1200 Pixeln. In Spielen gefällt uns das Display mit dem guten Kontrast und der tollen Helligkeitsverteilung. Weiß ist weiß, Farben wirken lebensecht, allerdings fehlt ihnen die Kraft, die sie auf den 17- und 19-Zoll-Modellen mit der so genannten »Glossy«-Technik haben. Auch bei der Spieleleistung kommt das **LCD2170NX** nicht ganz an seine Verwandten heran – sehr schnelle Spiele wie **Quake 4 Multiplayer** ziehen Schlieren. Für normale Spiele reicht die Reaktionszeit aber vollkommen aus.

Wie die kleineren Versionen ist auch das **LCD2170NX** kipp- und höhenverstellbar, zusätzlich können Sie es um die eigene Achse drehen. An die zwei USB-Ports sind Speichersticks schnell angeschlossen. Die Bedienung des Geräts per OSD-Menü und Mini-Stick geht kinderleicht von der Hand. DV

- HOTLINE: (089) 996 990 STANDARDGEBÜHREN.
- E-MAIL: INFOMAIL@NEC-DISPLAYS.COM
- WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: [L41](#)

LCD2170NX

CA. PREIS 820 Euro

HERSTELLER NEC

TECHNISCHE ANGABEN

DIAGONALE	21 Zoll	ANGEG. REAKTIONSZEIT	16 ms
HELLIGKEIT	300 cd/m ²	NATIVE AUFLÖSUNG	1600x1200
KONTRAST	900:1	MAX. BLICKWINKEL	170/150°

BEWERTUNG

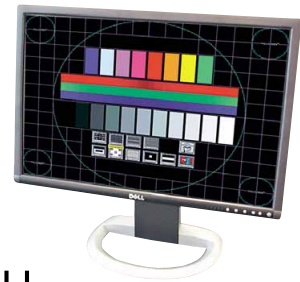
SPIELE-LEISTUNG	+	speleleauglich	-	bei sehr schnellen Bewegungen Schlieren	PUNKTE
BILDQUALITÄT	+	Kontrast, Schärfe und Helligkeit	+	gute Farben	30/40
TECHNIK	+	gutes Panel	+	schmalere Rand	16/20
AUSSTATTUNG	+	DVI- & Kabel	+	kipp-, dreh- und höhenverstellbar	17/20
BEDienung	+	Mini-Joystick	+	übersichtliches Menü	9/10
	+	Netztrennstaste			10/10

FAZIT Das spieletaugliche und höhenverstellbare LCD2170NX punktet mit einem tollen Bild, schickem Design und guter Ausstattung – Testsieger!

PREIS/LEIST. BEFRIEDIGEND

82

24-Zoll-TFT



DELL
2405FPW

Für gerade mal 1.275 Euro verkauft Dell den 24-Zoll-Flachbildschirm **2405FPW** – für diesen Preis gab's bis vor kurzem nur 21-Zöller. Das riesige 16:10-Breitbild besteht aus 1920 mal 1200 Pixeln, die Antwortzeit gibt Dell mit 16 ms an. Für **Half-Life 2** reicht das in der Praxis mehr als aus, das Spiel wird wie **Call of Duty 2** zum interaktiven Kinofilm. Spielen in der nativen Auflösung erfordert aber eine starke 3D-Karte, zudem gibt's in schnellen Shootern Schlieren. Die Bildqualität des **2405FPW** liegt im Mittelfeld – die Schärfe stimmt, die lebensechten Farben könnten aber ebenso wie die Helligkeit einen Hauch mehr Kraft vertragen.

Dell stattet den **2405FPW** vorbildlich aus: An der linken Seite finden Sie einen Multi-Format-Cardreader und zwei USB-Ports. DVI, VGA und je ein S-Video-, Cinch- und Komponenteneingang machen das Display zum Alleskönner. Die Bedienung fällt dank guter Tasten und eines klar strukturierten OSD-Menüs leicht. Zudem können Sie das **2405FPW** nicht nur kippen, sondern auch drehen und in der Höhe verstellen. DV

- HOTLINE: (0800) 686 33 55 GEBÜHRENFREI
- E-MAIL: WEBFORMULAR, QUICKLINK: [L38](#)
- WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: [L37](#)

2405FPW

CA. PREIS 1.275 Euro

HERSTELLER Dell

TECHNISCHE ANGABEN

DIAGONALE	24 Zoll	ANGEG. REAKTIONSZEIT	16 ms
HELLIGKEIT	500 cd/m ²	NATIVE AUFLÖSUNG	1920x1200
KONTRAST	1000:1	MAX. BLICKWINKEL	150/150°

BEWERTUNG

SPIELE-LEISTUNG	+	speleleauglich	-	bei schnellen Bewegungen Schlieren	PUNKTE
BILDQUALITÄT	+	scharf	+	gute Helligkeit	29/40
TECHNIK	+	hohe Auflösung	+	solide Verarbeitung	15/20
AUSSTATTUNG	+	Kartenleser	+	USB	17/20
BEDienung	+	vielen Anschlüsse	+	höhenverstellbar	10/10
	+	einfache Bedienung			9/10
	+	etwas weniger Tasten fürs Menü			

FAZIT Riesiges 16:10-Display mit dickem Ausstattungspaket, vielen Anschlüssen und gutem Bild – zudem für ein 24-Zoll-TFT preislich sehr attraktiv.

PREIS/LEIST. BEFRIEDIGEND

80



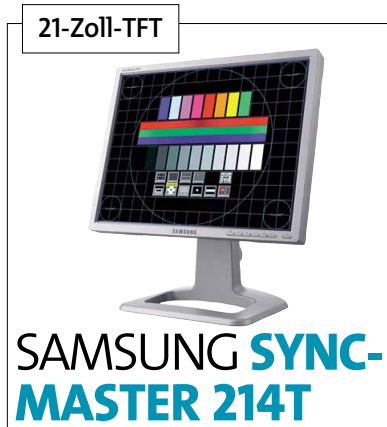
Kleiner als das übrige Testfeld, aber absolut konkurrenzfähig ist Samsungs **Syncmaster 204Ts**. Trotz »nur« 20 Zoll Diagonale hat das mit 620 Euro günstigste TFT im Testfeld eine Auflösung von 1600 mal 1200 Bildpunkten. Bei der nominellen Reaktionszeit liegt der schlanke Flachmann mit 8 ms ganz vorn. In der Praxis erreicht er diese Geschwindigkeit jedoch nicht: Zwar stören keine Schlieren in normalen Spielen, in schnellen Shootern sehen viele 17-Zöller aber besser aus. Das Bild selbst zeigt gestochen scharfe Pixel und kräftige Farben. Das **Syncmaster 204Ts** interpoliert bis 1280 mal 1024 Pixeln sehr gut, 1024x768 verpixelt stark. Bildsignale fließen Sie dem **204Ts** über DVI, VGA, Cinch oder S-Video ein.

Zwar können Sie das **Syncmaster 204Ts** kippen, nicht aber in der Höhe verstellen. Darüber tröstet die »Pivot«-Funktion zum Kippen der Anzeige um 90 Grad nicht hinweg (für große hochformatige Dokumente). Die Konfiguration per OSD-Menü geht gut von der Hand, könnte an einigen Stellen aber weniger Schritte erfordern. DV

➤ HOTLINE: (01805) 121 213 12 CENT/MIN

➤ E-MAIL: WEBFORMULAR, QUICKLINK: [L43](#)

➤ WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: [L44](#)



Im gleichen Design des 20-Zöllers **Syncmaster 204Ts** verkauft Samsung die 21-Zoll-Version **Syncmaster 214T**. Das 830 Euro teure Display hat laut Hersteller eine 16 ms flotte Reaktionszeit. Trotzdem zieht es besonders in sehr schnellen Shootern erkennbare Schlieren, langsamere Titel wie **Far Cry** leiden allerdings kaum darunter. Wie alle 1600x1200-Geräte im Test interpoliert auch das **214T** bis 1280 mal 1024 Bildpunkten ordentlich, darunter wird es grobkörnig. Farben und Schärfe sind einwandfrei, aber die Helligkeitsverteilung ist unausgewogen: Am linken Rand leuchtet das Panel unseres Testsamples etwas heller als auf der übrigen Bildfläche.

Bei der einfachen Bedienung, den Anschlüssen (DVI, VGA, S-Video, Cinch) und der soliden Verarbeitung entspricht das **Syncmaster**-TFT seinem kleineren Pendant. So können Sie auch hier die Anzeige per Pivot-Funktion um 90 Grad drehen, das gesamte Gerät aber nicht in der Höhe verstellen. Immerhin lässt es sich kippen und zusätzlich um die eigene Achse drehen. DV

➤ HOTLINE: (01805) 121 213 12 CENT/MIN

➤ E-MAIL: WEBFORMULAR, QUICKLINK: [L43](#)

➤ WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: [L42](#)



Ein 21-Zoll-TFT von Eizo unter 1.000 Euro – Wow! Das **Flexscan S2110** löst nativ mit 1680 mal 1050 Bildpunkten auf (16:10-Breitbild). Spiele mit passender Unterstützung genießen Sie auf dem ziemlich klobigen Gerät mit ganz neuen Einblicken. Farben, Helligkeit und Schärfe sind tadellos. Die mit 16 ms angegebene Reaktionszeit kann das **S2110** in Spielen umsetzen – wer keine zu schnellen Shooter spielt, sieht auch keine störenden Schlieren. Die Interpolation funktioniert bis hinab zu 1280x1024 ohne allzu matschige Pixel.

Die Bedienung des **S2110W** ist bis auf den Anschluss eine Katastrophe: Im Dunkeln sehen Sie die berührungsempfindlichen Tasten und ihre Beschriftung überhaupt nicht, selbst bei gutem Licht finden Sie die winzigen Vertiefungen im Gehäuse nicht intuitiv. Das **Flexscan**-TFT können Sie nicht direkt in der Höhe verstellen, aber über einen flexiblen Kippmechanismus und einen Drehfuß gut auf Ihre Ansprüche ausrichten. Die Ausstattung ist mit einem USB-Hub und zwei DVI-Ports zufrieden stellend. DV

➤ HOTLINE: (02153) 733 400 STANDARDGEBÜHREN

➤ E-MAIL: WEBFORMULAR, QUICKLINK: [L40](#)

➤ WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: [L39](#)

SYNCMaster 204TS	
CA. PREIS 620 Euro	HERSTELLER Samsung
TECHNISCHE ANGABEN	
DIAGONALE 20 Zoll	ANGEG. REAKTIONSZEIT 16 ms
HELLIGKEIT 250 cd/m ²	NATIVE AUFLÖSUNG 1600x1200
KONTRAST 700:1	MAX. BLICKWINKEL 160/120°
BEWERTUNG	
SPIELE-LEISTUNG	30/40
BILDQUALITÄT	16/20
TECHNIK	17/20
AUSSTATTUNG	7/10
BEDIENUNG	8/10
FAZIT Kompakter 20-Zoll-Flachbildschirm mit 1600 mal 1200 Bildpunkten und spiele-tauglichem Panel zum Sparkurs – der Preis-Leistungs-Champion!	
PREIS/LEIST. GUT	78

SYNCMaster 214T	
CA. PREIS 830 Euro	HERSTELLER Samsung
TECHNISCHE ANGABEN	
DIAGONALE 21 Zoll	ANGEG. REAKTIONSZEIT 8 ms
HELLIGKEIT 300 cd/m ²	NATIVE AUFLÖSUNG 1600x1200
KONTRAST 900:1	MAX. BLICKWINKEL 160/120°
BEWERTUNG	
SPIELE-LEISTUNG	29/40
BILDQUALITÄT	15/20
TECHNIK	17/20
AUSSTATTUNG	7/10
BEDIENUNG	8/10
FAZIT Spieletauglicher 21-Zoll-Flachbildschirm mit kräftigen Farben und schlan- kem Design. Die fehlende Höhenver- stellung drückt die Wertung.	
PREIS/LEIST. AUSREICHEND	76

FLEXSCAN S2110W	
CA. PREIS 990 Euro	HERSTELLER Eizo
TECHNISCHE ANGABEN	
DIAGONALE 21 Zoll	ANGEG. REAKTIONSZEIT 16 ms
HELLIGKEIT 450 cd/m ²	NATIVE AUFLÖSUNG 1680x1050
KONTRAST 1000:1	MAX. BLICKWINKEL 170/150°
BEWERTUNG	
SPIELE-LEISTUNG	28/40
BILDQUALITÄT	18/20
TECHNIK	18/20
AUSSTATTUNG	8/10
BEDIENUNG	4/10
FAZIT Der Flexscan zeigt ein brillantes Bild, stolpert aber über seine katastro- phale Bedienung. Das klobige Gehäuse ist nicht zeitgemäß.	
PREIS/LEIST. AUSREICHEND	76