

Computerbildschirm Aktualisieren Tarife und Reaktionszeit erklärt Computer Monitor Refresh Rates & Response Time Explained

Eines der wichtigsten Dinge zu beachten beim Kauf eines Computers zu überwachen ist, was Sie vorhaben, mit ihm zu verwenden sind. Wie hoch ist die Auflösung? Was ist die Reaktionszeit? Wie groß ist es? Welche Ports dauert es? Warum funktioniert das alles überhaupt eine Rolle? Was sind das für Dinge?

Fürchte dich nicht.

Ich bin hier, um zu helfen.



Ein Beispiel einer 120-Hz-Monitor.

Hz? Was ist Hz? Ist das gut?

Einer der wichtigsten Aspekte eines Monitors ist die Reaktionszeit und auch seine Hz. Hertz in einem Monitor ist einfach, wie oft es in einem zweiten erfrischt – 60 Hz ist für die meisten Dinge und 120Hz ist übertrieben – es sei denn, du gehst zu Anzeige von Inhalten in 3D, in diesem Fall ein 120-Hz-Panel ist eine Notwendigkeit, wenn Sie Ihre Inhalte ohne Verzögerung in erheblichen möchten. Die Reaktionszeit ist eine andere Geschichte – wie schnell jedes der Pixel reagiert auf die Eingabe von Ihrem Computer gesendet. Fünf ms bevorzugt und 8 ms ist ein wenig laggy – jedoch höher Reaktionszeit weniger notwendig desto größer wird Ihr Bildschirm ist. Wenn Sie ein Hardcore-Gamer sind, Sie aber auf jeden Fall wirst du Monitore mit geringer Reaktionszeit suchen zu wollen. Einige Monitore gehen von nur 1 ms.

Monitor-Größe ist eine andere Geschichte. Je größer Ihr Monitor wird, desto mehr werden es in exponentiell Preis zu erhöhen – und wenn man einmal 27 Zoll zu gehen, die Unterschiede einfach immer nur lächerlich. In der Tat ist ein 32-Zoll-HDTV weniger teuer als ein 32-Zoll-Monitor!



Ein Beispiel eines 32-Zoll-Monitor.

Also das ist, was ich kaufen soll, oder?

Es gibt einen Grund Monitore können teurer bei dieser Größe leider sein. HDTVs haben alle einen Satz Auflösung von 1080p -. Und je größer der Bildschirm wird ohne upping die Auflösung ist, desto schwieriger kann es sein, Text zu lesen, vor allem, wenn man nah genug zu sein mit einem TV als Monitor [Weitere Informationen zur Verwendung TV als Monitor, wenden Sie sich in diesem Artikel.](#)

Monitore in der gleichen Größe haben Doppel-, Dreifach-Auflösung manchmal für Benutzerkomfort und Abstand von der Leinwand zu kompensieren. Für höhere Auflösungen als 1080p, werden Sie eine Grafikkarte mit DVI und müssen kompatibel zu überwachen. Sicher sein, Video-Ports des Computers mit den Ports auf Ihrem Monitor kompatibel sind – – Ports werden für zusätzliche Funktionalität benötigt anderweitig, ohne einen Adapter kaufen, Ihre Investition gegangen zu vergeuden.

Ein abschließendes paar Dinge zu beachten sind der Preis und Panel-Typ. Wenn Sie es sich leisten können, kaufen sich eine LED über ein LCD, wie sie sind viel leichter. Wenn Sie ein Gamer sind, nicht kaufen, ein Plasma-Bildschirm – zusätzlich zu der leicht beschädigt, müssen sie kürzer leben und kann nicht mit hohen Frameraten annähernd so gut wie ihre Vettern umzugehen.