

# Welche Grafikkarte brauche ich für Laptop oder PC?

Für Laptop oder PC welche Grafikkarte brauche ich für Spiele Display und Grafikchip sind für die Darstellung auf einem Computer die beiden Haupt-Komponenten.

**Welche Grafikkarte brauche ich?** Wer mit seinem Notebook viel handiert und es überall mithin nimmt, sollte ein kompaktes und leichtes 13 Zoll Gerät benutzen. Das etwas größere Notebook mit 15 Zoll gilt als ein guter Mittelwert. Das größte Notebook hier mit 17 Zoll ist für den Transport und die Handhabung eigentlich schon zu schwer und zu groß.

## Welche Grafikkarte brauche ich - Auflösung

Was sagt Wikipedia über Bildauflösung?

Die **Bildauflösung** ist ein umgangssprachliches Maß für die Bildgröße einer [Rastergrafik](#). Sie wird durch die Gesamtzahl der [Bildpunkte](#) oder durch die Anzahl der Spalten (Breite) und Zeilen (Höhe) einer Rastergrafik angegeben.

Welche Grafikkarte brauche ich für eine gute Auflösung? Lassen Sie sich nicht von solchen Marketing Schlagworten, wie HD-Auflösung in die Irre führen. Wie scharf das Bild auf dem Display angezeigt wird, ergibt sich durch die Anzahl der gezeigten Bildpunkte. Günstige Notebooks mit einem 15 Zoll Bildschirm haben meistens eine Auflösung von 1366 x 768 Bildpunkten (1366 x 768 Pixel). Wer als User das Notebook zum Arbeiten und Video's schauen nutzen will, wird diese Auflösung reichen. Welche Grafikkarte brauche ich? Ein wesentlich schärferes Bild erhält man mit einer Full HD Auflösung, hier werden nun 1920 x 1080 Bildpunkte (Pixel) angezeigt, dieses ist die sinnvollste Mindestauflösung für einen Desktop Monitor.

Welche Grafikkarte brauche ich? Fotobearbeitung, surfen, arbeiten und Video's ansehen gelingt nahezu mit jeder Grafiklösung. Neue PC Spiele werden allerdings zu einer stockenden Dia-Show, wenn die Grafik nicht die gewünschte Leistung erbringt. Der installierte Prozessor ist hier zweitrangig zu betrachten.

## Welche Grafikkarte brauche ich für Spiele?

Wir unterscheiden hierbei zwischen 2 Arten der Grafiklösung. Einmal, die im Chipsatz bzw. in der CPU integriert, zum anderen den eigenständigen Grafik-Chip oder Grafikkarte.

Welche Grafikkarte brauche ich? Die integrierten Grafikchips aus der Kategorie \*INTEL-HD\* sind für die moderne Spiele zu langsam und somit unzureichend. Achten Sie beim Kauf ihres Gerätes darauf, ob ein autarker Grafik-Chip von der Firma AMD bzw. von der Firma Nvidia Geforce eingebaut ist. Mittlerweile gibt es aber so viele unterschiedliche Chips auf dem Markt, sodass selbst die Profis das Handtuch werfen müssen.

Welche Grafikkarte brauche ich und was kostet es? Notebook mit einer guten Spielergrafik bekommen Sie selten unter 1000 Euro. Haben Sie einen Desktop-PC, so können Sie eine Spielergrafik-Karte nachrüsten. Grafikkarten der mittleren Klasse liegen bei 150-220 Euro. Wollen Sie in der ersten Liga spielen, müssen Sie mindestens 300 Euro hinblättern.

Welche Grafikkarte brauche ich? Welche Grafikkarte brauche ich für Spiele?

Ihr Team von iPad-Kaufen-Test.de

**Uwe Flügge**



Autor Standort Salzgitter OT Bad Waldweg 7