

Monitor

Was ist ein Pixel ?

Die Pixel sind die Darstellung der drei Grundfarben auf der Bildmaske des Monitors. Je geringer der Abstand der Pixel je mehr können auf dem Monitor angezeigt werden. Die Auflösung bei 15",17",19" liegt darin. Wichtig fuer die Wiedergabe ist eine hohe Horizontale Frequenz in KHz. Je hoeher desto groesser ist auch Bildwiederholrate bei hohen Aufloesungen, 1280X1024 bei 91KHz und 85 Hz.

"Ein Computer speichert ein Bild als eine Kombination kleiner, farbiger, rechteckiger (oder quadratischer) Punkte, die Pixel genannt werden. Die Farbe der Pixel geben den durchschnittlichen Farbton, die Sättigung und die Helligkeit des Bereiches auf dem Original wieder, den der Pixel abdeckt..."

Mehr dazu findet Ihr auch hier:

http://www.nikon-euro.com/nikoneuro_de/faq/general/de/FAQ_gen_de_9.htm

Eindeutige ID: #1262

Verfasser: Hardwareecke.de

Letzte Änderung: 2003-05-19 14:26