

Computer-Monitore







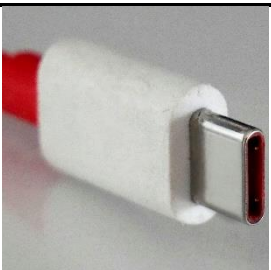

Kennwerte und Anschlüsse

Aufgabe 1:

- Listen Sie alle Kennwerte auf, die beim Kauf eines neuen Monitors zu beachten sind.
- Geben Sie zu jedem Kennwert die verwendete Einheit (Pixel, dpi, ms, €, ...) an.
- Beschreiben Sie zu jedem Kennwert kurz, um was es sich hierbei handelt und ob größere oder kleinere Werte generell zu bevorzugen sind.
- Geben Sie für die Verwendungsbereiche „Gaming“, „Videobearbeitung“ und „Office“ jeweils zwei Kennwerte an, auf die ein besonderes Augenmerk zu werfen ist und begründen Sie ihre Wahl jeweils kurz.
- Kategorisieren Sie die von Ihnen aufgelisteten Kennwerte in den Verwendungsbereichen „Gaming“, „Videobearbeitung“ und „Office“ in einer Tabelle mit den Einstufungen ++, +, 0, -, --.

Aufgabe 2:

Geben Sie die Schnittstellenbezeichnungen zu den folgenden verbreiteten Monitoranschlüssen an:

Aufgabe 3:

Berechnen Sie, welcher der folgenden Monitore die höchste Pixeldichte (dpi) hat:

- 27 Zoll FullHD-Monitor
- 31,5 Zoll WQHD
- 34 Zoll 4k
- iPhone12