

Monitore

Worauf Sie achten sollten?

- **Bildschirmschoner** sind bei Flachbildschirmen **nicht mehr nötig**. Sie verhindern die Standby Funktion und sind somit nicht energiesparend.
- **Nutzen Sie** die **Energiespareinstellungen**, wie Helligkeitsanpassungen oder den Sleep Modus.
- **Zusatzfunktionen** wie Lautsprecher oder Kameras sollen bei Nichtverwendung **deaktiviert** werden.
- Koppeln Sie den Monitor bei **längerer Inaktivität** mit Hilfe eines **Netzschalters vom Strom** ab.

Energieeffizienz - Kriterien

Greifen Sie im Falle einer Neuanschaffung zu **Flachbildschirmen** anstatt zu Röhrenbildschirmen, denn diese verbrauchen bis zu 70% weniger Strom.

Sie können die Energieeffizienz eines Gerätes am **EU Energielabel** erkennen. Es gibt neben der elektrischen Leistungsaufnahme (in Watt) auch den durchschnittlichen Stromverbrauch pro Jahr an. Grundsätzlich soll ein **effizienter Monitor mit 22 Zoll** Bildschirmdiagonale **weniger als 20 Watt**, ein hoch effizienter Bildschirm weniger als 15 Watt verbrauchen. Für einen einzelnen Bildschirm ergeben sich keine dramatischen Einsparungen, bei Verwendung mehrerer Bildschirme z.B. in Büros kann die Summe allerdings beträchtlich werden. Monitore befinden sich einen Großteil der Zeit in einem inaktiven Modus. Ein hoch effizienter Monitor sollte im **Standby Betrieb maximal 0,2 Watt**, im Off-Betrieb nur 0,1 Watt verbrauchen.

Mehr Tipps & Infos für Sie

Auf der Website www.topprodukte.at finden Sie eine Auflistung der effizientesten Geräte. Weitere Informationen inklusive Berechnung der Lebenszykluskosten von IT-Geräten sind im österreichischen Aktionsplan zur [nachhaltigen öffentlichen Beschaffung \(naBe\)](#) erhältlich.

HILFREICHE GÜTESIEGEL

EU Energy Star



Der Energy-Star kennzeichnet auf internationaler Ebene energieeffiziente Bürogeräte.
www.eu-energystar.org

TCO-Zertifikat



Durch dieses Zertifikat werden hohe Anforderungen im Bereich Umweltschutz, Benutzerfreundlichkeit und Sozialstandards garantiert.
www.tcodevelopment.com

EU-Ecolabel



Laut EU Richtlinie müssen bestimmte elektrische Geräte mit dem Energielabel gekennzeichnet sein.
www.newenergylabel.com

Mehr Infos und Produktblätter auf unserer Website
www.beschaffungsservice.at



Europäische Union Investitionen in Wachstum & Beschäftigung, Österreich.

