

TIPPS FÜR DEN GERÄTEKAUF

- Achten Sie beim Onlinekauf auf die farbigen Pfeile, die neben den Produkten abgebildet sind. Sie informieren über die Effizienzklasse und sind mit dem Label verlinkt.
- Ältere LCD-TVs sind zum Zeitpunkt des Gerätetausches häufig noch voll funktionsfähig. Unterstützen Sie die Weiterverwendung und Wiederverwertung von Altgeräten.



Weitere nützliche Tipps zum Kauf und zur Nutzung von TV-Geräten und Displays finden Sie auf www.topprodukte.at.



Elektrische und elektronische Geräte müssen fachgerecht entsorgt werden.

Informationen zu weiteren Produktgruppen mit neuem Label finden Sie auf www.label2020.at.



AUSTRIAN ENERGY AGENCY



This project is funded
by the European Union

Das Projekt Label 2020 wird durch das Forschungs- und Innovationsprogramm Horizont 2020 der Europäischen Union im Rahmen der Zuschussvereinbarung Nr. 847062 finanziert. Die Verantwortung für die hier dargestellten Inhalte liegt ausschließlich bei den Autoren. Es wird nicht zwingend die Meinung der Europäischen Union wiedergegeben. Weder EASME noch die Europäische Kommission sind für die Verwendung der hier dargestellten Informationen verantwortlich.

DAS NEUE ENERGIELABEL FÜR TV-GERÄTE & ELEKTRONISCHE DISPLAYS

MEHR EFFIZIENZ, MEHR TRANSPARENZ



Achte beim Kauf auf das Label
www.label2020.at



BESSERE ENTSCHEIDUNGEN TREFFEN

Das EU-Energielabel für Produkte unterstützt Konsumentinnen und Konsumenten seit über 25 Jahren wirksam bei der Auswahl energieeffizienter Produkte. Das A+++/G-Bewertungsschema hat allerdings im Laufe der Zeit an Effektivität verloren.

Das Label wurde daher vereinfacht und noch stärker an die Nutzerbedürfnisse angepasst. Es umfasst zukünftig nur noch die Effizienzklassen A bis G.

Ab 1. März 2021 unterstützt Sie das neue Energielabel bei der Auswahl energieeffizienter Geräte. Das neue Label für TV-Geräte und elektro-

nische Displays ist ähnlich gestaltet wie das alte Label. Neben der überarbeiteten Energieeffizienzkala enthält es zusätzlich einen QR-Code, über den ab Frühjahr 2021 auch eine neue EU-Produktdatenbank (EPREL) genutzt werden kann. Auf EPREL finden Sie weitere Produktinformationen und können Produktmodelle vergleichen.

Für alte Produktmodelle, die nur noch abverkauft werden, darf während einer Übergangsfrist bis Herbst 2021 noch das alte Label verwendet werden. Im Handel ist daher vorläufig auch das alte Label noch anzutreffen. Erfahren Sie mehr auf www.label2020.at und www.topprodukte.at.

DAS NEUE ENERGIELABEL

Energieeffizienzkala

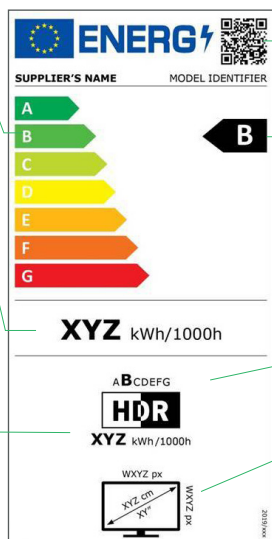
A bis G

Energieverbrauch im Standardmodus (SDR)

pro 1000 h (kWh).
SDR: Bilddarstellung mit Standardkontrast

Energieverbrauch im HDR-Modus

pro 1000 h (kWh). HDR: Bilddarstellung mit sehr hohem Kontrast



QR-Code

Energieeffizienzklasse des Produktes

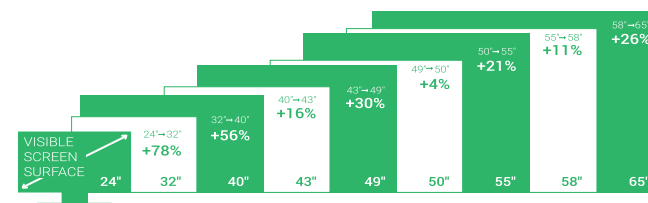
Energieeffizienzklasse im HDR-Modus

Bildschirmdiagonale

(cm; Zoll), horizontale und vertikale Auflösung (Pixel)

TIPPS FÜR DEN GERÄTEKAUF

- Der Energieverbrauch steigt mit der Größe des Displays. Berücksichtigen Sie beim Kauf daher jeweils die Effizienzklasse und den Energieverbrauch. Wählen Sie die geeignete Bildschirmgröße abhängig von Ihrem Sitzabstand. Der empfehlenswerte Mindestabstand variiert abhängig von der Auflösung des dargestellten Bildmaterials.



- Die meisten TV-Geräte bieten heute eine Bildauflösung von 4K, obwohl 4K-Bildquellen bislang nur begrenzt zur Verfügung stehen. Eine Auflösung von 8K bedeutet einen höheren Energieverbrauch. Ein 8K-Display bietet aufgrund fehlender Bildquellen in den nächsten Jahren keine Vorteile.
- Moderne TV-Geräte verfügen über eine automatische Helligkeitssteuerung (Automatic Brightness Control, ABC), die die Bildschirmhelligkeit an die Helligkeit der Umgebung anpasst. Diese Funktion unterstützt auch einen sparsameren Energieverbrauch.
- Sie finden hocheffiziente TV- oder Display-Modelle mithilfe von Informationsdiensten wie www.topprodukte.at und EPREL (EU-Datenbank). Die Initiative Label2020 stellt ab Frühjahr 2020 ein Web-App-Tool für Smartphones zur Verfügung, das unter anderem Produktvergleiche und die Berechnung von Betriebskosten unterstützt.
- Viele TV-Modelle verfügen über mehrere Energiesparfunktionen, wie z. B. einen Anwesenheitssensor, der das Gerät in einen Energiesparmodus versetzt, wenn keine Zuseher anwesend sind. Vergleichen Sie die Energiesparfunktionen verschiedener Gerätemodelle.