

DAS NEUE ENERGIELABEL – MERKBLATT FÜR HÄNDLER

FERNSEHER & DISPLAYS



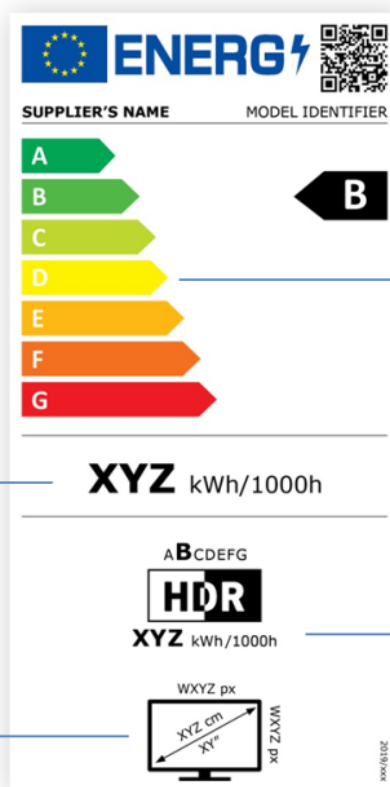
Altes Label

Neues Label – gültig ab dem 1.3.2021



Energieverbrauch bei Darstellung von Inhalten im Standard Dynamic Range Modus (SDR) in 1000 Stunden (kWh)

Bildschirmdiagonale (cm, Zoll) sowie waagrechte und senkrechte Auflösung (Pixel)



QR Code

Energieeffizienzklasse des Produkts

Energieeffizienzska A bis G

Energieverbrauch bei Darstellung von Inhalten im High Dynamic Range-Modus (HDR) in 1000 Stunden (kWh)

Altes Label	Neues Label
Energieeffizienzskala A+++ - D	→ Energieeffizienzskala A - G
Energieverbrauch im Betrieb in Watt	→ Keine Anzeige der Leistung mehr
Jahresenergieverbrauch im Betrieb in kWh	→ Energieverbrauch im Betrieb in kWh pro 1000 Stunden bei der Wiedergabe von SDR-Inhalten
	→ Energieverbrauch im Betrieb in kWh pro 1000 Stunden bei der Wiedergabe von HDR-Inhalten
Sichtbare Bildschirmdiagonale in Zoll und Zentimetern	→ sichtbare Bildschirmdiagonale in Zoll und Zentimetern und horizontale und vertikale Auflösung in Pixeln
	→ Kein Hinweis mehr auf einen Hauptschalter
	→ Zur EPREL-Datenbank führender QR-Code

Produktinformationsblatt – Neue Merkmale

- Sowohl Händler als auch die breite Öffentlichkeit können die Informationen ab dem 1. März 2021 auch aus der EU-Datenbank (EPREL) herunterladen.
- Der Zugang zu EPREL wird durch den QR-Code erleichtert, der direkt auf die Produktseite in EPREL verweist.
- Betriebs-Leistungsbedarf für SDR/ für HDR
- Leistungsbedarf im Aus-Zustand, im Standby-Modus und im Netzwerk-Standby-Modus
- Verwendete Panel-Technologie (z.B. LCD/LED LCD/QLED LCD/...)
- Kategorie der elektronischen Anzeige (Fernseher/ Monitor/ Beschilderung/ Sonstiges)

Weitere Informationen

- **Warum ein neues Energielabel** - Das derzeitige System zur Kennzeichnung des Energieverbrauchs von Geräten, das die Skala A +++ bis D verwendet, ist nicht mehr transparent. Die Skala umfasst viele "+"-Klassen und ist nicht mehr eindeutig, zudem sind die meisten Produkte bereits in die höchsten 2-3 Klassen eingestuft. Dies macht es für die Verbraucherinnen und Verbraucher schwierig, die energieeffizientesten Produkte zu erkennen. Die **A-G-Skala** hilft den Verbrauchern beim leichteren Vergleich der Produkte.
- **Finanzielle Vorteile für Verbraucher** - Selbst eine Differenz von zwei Klassen (z.B. zwischen **C** und **E** des neuen Bewertungssystems) kann sich auf Ihren Geldbeutel auswirken und in 10 Jahren über **100 €** sparen.
- **Energieeinsparungen** - Das EU-Energielabel fördert kontinuierlich die technologische Entwicklung von energieeffizienten Haushaltsgeräten. Die jährlichen Energieeinsparungen aller Haushaltsgeräte in der EU werden auf 38,1 TWh/Jahr berechnet, was dem **jährlichen Stromverbrauch Ungarns** entspricht.
- **Vorteile für die Umwelt** - Selbst eine Differenz von zwei Klassen (z.B. zwischen C und E des neuen Bewertungssystems) kann die **CO₂-Emissionen jährlich um 18 kg reduzieren**, was einer durchschnittlichen **Autofahrt von 145 Kilometern** entspricht.
- **Zwei Energielabel** - Aufgrund des Übergangs vom alten zum neuen Label besteht die Möglichkeit, dass ein Verbraucher sowohl das alte als auch das neue Label in der Produktverpackung vorfindet. Es ist wichtig, daran zu denken, dass beide Label korrekt sind; **das neue Label ist jedoch erst ab dem 01.03.2021 offiziell gültig.**

Besuchen Sie für weitere Informationen zum Energielabel de.label2020.eu

Die vollständigen Anforderungen finden Sie in der [Verordnung \(EU\) 2019/2013](#)



Das Label 2020 Projekt wird durch das Forschungs- und Innovationsprogramm Horizont 2020 der Europäischen Union im Rahmen der Zuschussvereinbarung Nr. 847062 finanziert.

Die alleinige Verantwortung für diesen Inhalt liegt bei den Autoren. Es wird nicht unbedingt die Meinung der Europäischen Union wiedergegeben. Weder die EASME noch die Europäische Kommission sind für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen verantwortlich.