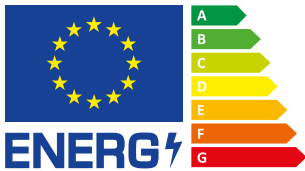


EN NY GENERATION AF ENERGIMÆRKER

FJERNSYN OG ELEKTRONISKE SKÆRME



EU #EnergyLabel

Det betaler sig at tjekke energimærket før køb

www.label2020.dk



Energistyrelsen

ENERGIMÆRKET STYRKES

I mere end 20 år har energimærket hjulpet forbrugere med at vælge de mest energieffektive produkter.

Den nuværende A+++ - D energiskala er dog blevet mindre gennemsigtig med tiden. Derfor har EU Kommissionen og EU-landene skærpet kravene og reskaleret energiskalaen.

På sigt vil den nye skala (A-G) anvendes for samtlige produktgrupper. Dette sker gradvist og vil i første omgang omfatte: Husholdningskøleskabe, fryser, vaskemaskiner, kombinerede vaske/tørremaskiner, opvaskemaskiner, lyskilder, fjernsyn og elektroniske skærme.

Fra den **1. marts 2021** vil det reskalerede energimærke vise dig vejen til de mest energieffektive produkter på markedet.

Designet er opdateret

Det reskalerede energimærke minder meget om det gamle energimærke.

Den nye energiskala går fra energiklasse A til G, hvor A er bedst, og der er tilføjet en QR-kode. QR-koden linker direkte til en ny europæisk produkt database, EPREL, hvor du kan finde datablad og andre informationer om produktet.

Du kan læse mere om reskaleringen på www.label2020.dk.

ENERGIMÆRKET FOR FJERNSYN OG ELEKTRONISKE SKÆRME

Energi-effektivitetsskala

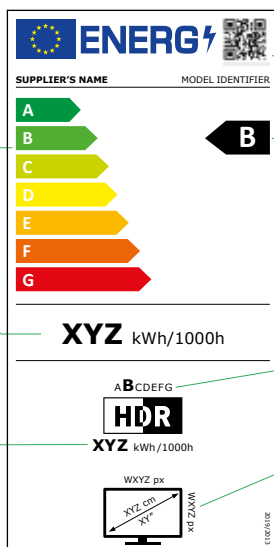
A til G

Energiforbrug

i SDR-tilstand
(standard dynamikområde)
pr. 1.000 timer (kWh)

Energiforbrug

i HDR-tilstand
(højt dynamikområde)
pr. 1.000 timer (kWh)



QR kode

Produktets energiklasse
i SDR-tilstand

Produktets energiklasse
i HDR-tilstand

Skærm diameter
(cm, tommer) samt horisontal
og vertikal opløsning (pixel)



GODE RÅD OM FJERN SYN OG ELEKTRONISKE SKÆRME

- 1 Store skærme/fjernsyn har et højere energiforbrug end mindre skærme/fjernsyn.

Vælg derfor skærm/fjernsyn, der passer til rummet og dit behov.
- 2 Skærmen/fjernsynets energiforbrug påvirkes af indstillingerne. Du kan f.eks. nedbringe energiforbruget ved at reducere lysstyrken. Slå funktionen "automatisk lysstyrkeregulering" (ABC) til, så reguleres lysstyrken i din skærm/fjernsyn automatisk til det omgivende lysniveau.
- 3 I HDR-tilstand er skærmen/fjernsynet i stand til at skabe mere nuancerede farvegengivelser og kontrastforhold end i SDR-tilstand. Men i HDR-tilstand har skærmen/fjernsynet også et højere energiforbrug.
- 4 Alle skærme/fjernsyn er fabriksindstillet til en strømbesparende tilstand. Hvis du slår denne funktion fra, øges energiforbruget markant. Den strømbesparende tilstand sikrer bl.a., at skærmen/fjernsynet automatisk slukker efter en bestemt tidsramme uden aktivitet.



Fra **den 1. marts 2021** er der nye ecodesign og energimærkningskrav til skærme og fjernsyn.

Er du på udkig efter en ny skærm/fjernsyn, så hold øje med det nye energimærke med skalaen A til G i butikkerne samt den nye energipil i reklamer og andet markedsføringsmateriale.

SKÆRMENS/FJERN SYNETS STØRRELSE

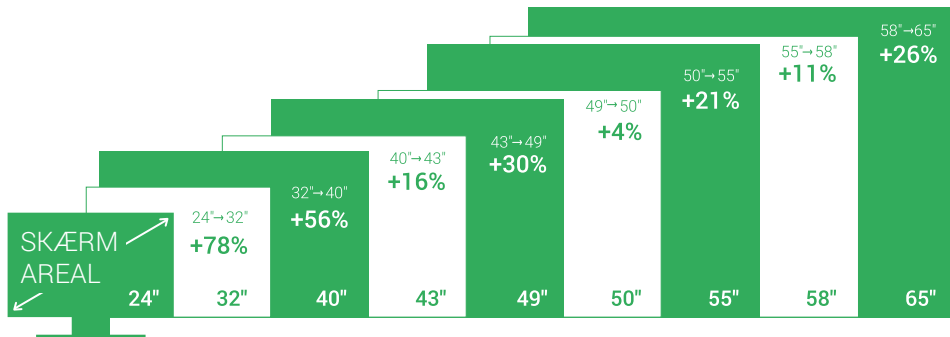
Når du vil købe en ny skærm/fjernsyn, anbefales det at være opmærksom på, om der kan opnås den anbefalede afstand mellem siddepladsen og skærmens/fjernsynets placering.

Den anbefalede afstand er mellem 2,5 og 3,5 x skærmens/fjernsynets størrelse.

F.eks. anbefales en siddeafstand på 3,2 – 4,4 meter til et 50" fjernsyn.

Den optimale brugeroplevelse får du, når skærmen/fjernsynet fylder cirka 40 % af dit synsfelt.

Vær opmærksom på at placere skærmen/fjernsynet i en højde, som er behagelig for seeren. Den anbefalede højde for en skærm/fjernsyn er øjenhøjde. På den måde skal man hverken dreje nakken, se op- eller nedad, når man sidder foran skærmen/fjernsynet.



Vælger du et 55" fjernsyn i stedet for et 50" fjernsyn, øges skærmstørrelsen med 21%.

Er du i tvivl om, hvilken størrelse skærm/fjernsyn du skal vælge?

Forskellen i tommer kan virke lille. At gå en størrelse op eller ned har stor betydning for skærmstørrelsens overflade. Husk, at energiforbruget hænger sammen med størrelsen på skærmen/fjernsynet.

Et 65" fjernsyn i energiklasse B har et 20 % højere årligt energiforbrug end et 55" fjernsyn i samme energiklasse.

Giv din skærm/fjernsyn et nyt liv

Hvis din gamle skærm/fjernsyn stadigvæk fungerer, kan du overveje at anvende fjernsynet et andet sted frem for at smide det ud.

Et fjernsyn, som er blevet for lille til stuen, er måske optimal størrelse til f.eks. børneværelset, sommerhuset eller lignende?

Februar 2021, folderen erstatter ikke gældende krav i forordningerne



Alt elektrisk og elektronisk udstyr er underlagt særlige bortskaffelseskrav. Bortskaf dine elektriske og elektroniske apparater i henhold til direktiv 2012/19/EU.

Find mere information på www.label2020.dk



Energistyrelsen



CO₂-NEUTRALISERET TRYKSAG FRA ROSENDAHLS
Klimapåvirkningen ved fremstillingen af denne tryksag er neutraliseret ved at støtte klimaprojekter i udviklingslandene, der resulterer i en tilsvarende CO₂-reduktion



Støttet af
Horizon 2020 programmet
fra Den Europæiske Union

Label 2020-projektet har modtaget støtte fra EU's Horizon 2020 program under Grant Agreement Nr. 847062. Det fulde ansvar for indholdet ligger hos forfatterne og afspejler ikke nødvendigvis holdninger fra den europæiske union. Hverken EASME eller EU-kommissionen er ansvarlige for brugen af informationer fra Label2020-projektet.