

Si vous choisissez un téléviseur de 55 pouces plutôt que de 50, la surface visible de l'écran augmente de 21 %.

Vous hésitez entre deux tailles ?

Pour une diagonale indiquée en pouces (1 pouce = 2.54 cm), la différence peut paraître insignifiante entre deux téléviseurs, mais la différence en termes de surface d'écran est en réalité importante. La consommation d'énergie est liée à

la taille de l'écran, plus l'écran est grand plus il consommera d'électricité pour la même utilisation.

Une deuxième vie

Votre ancien écran fonctionne toujours ? Offrez-lui une deuxième vie ! Vendez-le ou donnez-le, il peut convenir à d'autres.

Pour choisir :

Guide Topten repère les meilleurs produits disponibles en France et permet aux consommateurs et aux acheteurs professionnels de choisir les appareils les plus économes pour diminuer leur facture énergétique et leur impact écologique.
www.guidetopten.fr



L'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques est soumise à des obligations particulières. Jetez vos équipements électriques et électroniques conformément aux obligations de la directive 2019/19/UE. www.quefairedemesdechets.fr

Pour en savoir plus sur les autres produits concernés par le remaniement de l'étiquette énergie, consultez fr.label2020.eu



This project is funded by the European Union



Le projet LABEL2020 a reçu un financement en vertu de la Convention de subvention N° 847062. Le contenu de ce site relève entièrement de la responsabilité de ses auteurs. Il ne représente pas l'opinion de l'Union européenne. Ni l'EASME ni la Commission européenne ne sont responsables de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y sont inscrites.

ISBN : 979-10-297-1739-0 | www.fr.label2020.eu

INFORMATIONS SUR LA NOUVELLE ÉTIQUETTE ÉNERGIE DES TÉLÉVISEURS ET ÉCRANS

© Photos : Shutterstock.



Les économies d'énergie en plein écran
www.fr.label2020.eu

PRÉSENTATION

Depuis plus de 20 ans, l'étiquette énergie accompagne et guide les consommateurs dans leurs achats de produits économes en énergie. Toutefois, l'échelle d'efficacité énergétique actuelle de A+++ à D a perdu en transparence.

La Commission européenne et les États membres ont donc décidé de reconsidérer les obligations des produits portant une étiquette énergie et de remanier l'échelle d'efficacité énergétique de A à G.

Depuis le **1^{er} mars 2021**, la nouvelle étiquette énergie accompagne les consommateurs dans leur recherche de produits économes en énergie et encourage les

fabricants à développer des technologies de plus en plus efficaces.

L'étiquette énergie des téléviseurs et écrans a été remaniée. Son apparence globale est similaire à celle de l'ancienne étiquette. Les nouveautés sont l'échelle d'efficacité énergétique de A à G, l'indication de la consommation pour 1 000 heures de fonctionnement (en modes SDR et HDR), la résolution en pixels et le QR code. La suppression de l'indication de la puissance et de la présence d'un interrupteur. Le QR code renvoie directement à des informations supplémentaires sur le produit.

Pour en savoir plus, consultez le site fr.label2020.eu.

ÉTIQUETTE ÉNERGIE : TÉLÉVISEURS ET ÉCRANS

Échelle d'efficacité énergétique

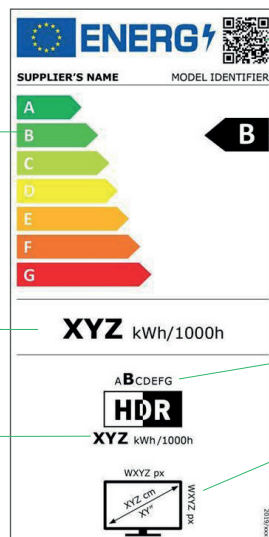
de A à G

Consommation d'énergie

en mode SDR pour 1 000 h de fonctionnement (kWh)

Consommation d'énergie

en mode HDR pour 1 000 h de fonctionnement (kWh)



QR code

Classe d'efficacité énergétique du produit

Classe d'efficacité énergétique de l'écran en mode HDR

Diagonale d'écran (cm, pouces), résolution à l'horizontale et à la verticale (pixels)



CONSEILS PRATIQUES POUR L'UTILISATION ET LE REMPLACEMENT DE VOTRE ÉCRAN

- 1 Consultez la classe énergétique : une amélioration d'une classe sur l'échelle de notation de l'étiquette représente 16 à 20 % d'économies sur la consommation d'électricité. Prendre une classe D plutôt qu'une classe G entraîne 40 % d'économies d'énergie.
- 2 Plus un écran est grand, plus il consomme d'énergie. Prenez en compte la taille de l'appareil quand vous effectuez votre achat.
- 3 L'option ABC (auto brightness control) disponible sur certains téléviseurs adaptent la luminosité de l'écran en fonction de la lumière ambiante, favorisant ainsi les économies d'énergie.
- 4 A l'usage, plus la luminosité est élevée, plus le téléviseur consomme d'énergie. Privilégiez le mode d'économie d'énergie de votre appareil, qui règle les différents paramètres pour réduire la consommation d'électricité.



À partir du **1^{er} mars 2021**, les écrans d'ordinateur sont soumis à des obligations en matière d'écoconception et d'étiquetage énergétique. Prêtez une attention particulière à la nouvelle étiquette énergie en magasin et à la flèche énergétique dans les contenus publicitaires et marketing si vous souhaitez acheter un nouvel écran d'ordinateur.

LA TAILLE DE L'ÉCRAN

A quelle distance allez-vous regarder la télévision ? Votre réponse déterminera la taille maximale de l'écran (recul nécessaire de 3 à 4 fois la taille de l'écran). Pour un téléviseur de 70 cm (28 pouces), cette distance varie donc entre 2,1 et 3,5 m. Les écrans à très haute définition nécessitent plus de recul. Un grand téléviseur n'est pas garant d'une bonne image, car c'est le nombre de pixels ou de lignes qui

compte. Toutefois plus la résolution est élevée, plus la consommation d'électricité augmente.

Pour un confort optimal, la hauteur du téléviseur est également importante. Il est recommandé de placer le téléviseur au niveau du regard, afin de ne pas fatiguer les muscles du cou et des yeux en regardant vers le haut ou le bas.