



(La version française suit le texte anglais)

Dear ENERGY STAR® Canada Participant,

Please find below the release of Draft 1 of the Version 4.0 ENERGY STAR Audio/Video specification. To receive a French translation of any specification, please request via e-mail at energystar@nrcan-rncan.gc.ca.

Please [contact us](#) if you have any questions or concerns.

(Draft 1) Audio/video products – Version 4.0

The Environmental Protection Agency (EPA) is pleased to share [Draft 1 of the Version 4.0 ENERGY STAR Audio/Video specification](#).

EPA will host a **webinar** to discuss and answer questions regarding the Draft 1 on **Tuesday, November 15 from 1 to 3 PM Eastern Time**. [Register here](#) to attend. Stakeholders are encouraged to provide feedback and any relevant data for use in determining the ENERGY STAR performance levels by December 9, 2022 via e-mail to audiovideo@energystar.gov.

In addition to adopting the latest CTA/ANSI test method, EPA proposes the following changes in this Draft 1 specification:

- **Definitions and Scope:** Minor updates to the definitions throughout the specification to harmonize with the CTA 2084-A test procedure as well as testing of battery powered devices and as such EPA proposes to include them in the scope of the specification.
- **Rounding:** Editorial updates to the significant digits and rounding section to harmonize with other recently updated ENERGY STAR specifications.
- **EPS requirements:** EPS requirements to level VI consistent with the U.S. federal energy conservation standards.
- **Idle mode requirements:** Reducing the base allowance for Idle State power requirements based on data from the ENERGY STAR certified product list and welcomes stakeholder feedback, along with any data stakeholders can share to fine tune the requirements if needed.
- **On mode requirements:** Reduction in the On Mode power allowance for Blu-Ray DVD from 10.5 W to 5.4 W.

- Sleep mode requirements: Elimination of all the networking allowances in sleep mode.
- Absorbed Power density (APD) requirements: Idle State power requirements be met irrespective of the APD timing default settings.
- Products with Audio Amplification shipped without speakers: Prior to proposing efficiency requirements for products with audio amplification shipped without speakers in a forthcoming Draft 2 Specification, EPA seeks to enhance its dataset for these products such that it is more representative of the market and robust per the updated CTA-2084 test method. As such, EPA welcomes any new data generated per the CTA-2084 test method, as well as proposals on how to address energy use of these products most appropriately.

For more information, visit the [Audio/video products specification development web page](#).

The ENERGY STAR Team

Cher participant au programme ENERGY STAR® Canada,

Vous trouverez ci-dessous un communiqué sur l'Ébauche 1 de la version 4.0 de la spécification ENERGY STAR sur les produits audio et vidéo. Pour obtenir une traduction française de n'importe quelle spécification, envoyez un courriel à energystar@nrcan-rncan.gc.ca.

Veillez [communiquer avec nous](#) si vous avez des questions ou des préoccupations.

(1e Ébauche) Spécification des produits audio et vidéo – Version 4.0

L'Agence de protection de l'environnement (EPA) a le plaisir de partager une [première ébauche de la version 4.0 de la spécification audio/vidéo ENERGY STAR](#).

L'EPA organisera un **webinaire** pour discuter et répondre aux questions concernant le Draft 1 le **mardi 15 novembre de 13h à 15h, heure de l'Est**. Veuillez vous [inscrire ici](#) pour y participer (en anglais seulement). Les parties prenantes sont encouragées à fournir leurs commentaires et toute donnée pertinente à utiliser pour déterminer les niveaux de performance ENERGY STAR au plus tard le 9 décembre 2022 par e-mail à audiovideo@energystar.gov.

Outre l'adoption de la dernière méthode d'essai CTA/ANSI, l'EPA propose des changements aux critères suivants dans cette première ébauche de la spécification :

- Définitions et champ d'application : Mises à jour mineures des définitions dans l'ensemble de la spécification afin de les harmoniser avec la procédure de test

CTA 2084-A. De plus, l'EPA propose d'inclure les appareils alimentés par batterie dans le champ d'application de la spécification.

- Arrondissement : Mises à jour rédactionnelles sur les chiffres significatifs et la section des arrondissements afin de les harmoniser avec d'autres spécifications ENERGY STAR récemment mises à jour.
- Exigences en matière d'alimentation électrique externe : Les exigences en matière d'alimentation électrique externe passent au niveau VI, conformément aux normes fédérales américaines en matière de conservation de l'énergie.
- Exigences relatives au mode ralenti : Réduction de l'allocation de base pour les exigences relatives à la consommation d'énergie en mode inactif basée sur les données des produits listés et certifiés ENERGY STAR, ainsi que l'accueil de commentaires des parties prenantes, ainsi que de donnée qu'elles peuvent partager afin d'améliorer les exigences si nécessaire.
- Exigences en mode marche : Réduction de l'allocation d'énergie en mode Marche pour les DVD Blu-Ray de 10,5 W à 5,4 W.
- Exigences pour le mode veille : Suppression de toutes les allocations de mise en réseau en mode veille.
- Exigences de densité de puissance absorbée (DPA) : Les exigences en matière d'alimentation en mode veille doivent être respectées, quels que soient les paramètres par défaut du timing de DPA.
- Produits avec amplification audio livrés sans haut-parleurs : Avant de proposer des exigences d'efficacité pour les produits avec amplification audio expédiés sans haut-parleurs dans une prochaine ébauche de cette spécification, l'EPA cherche à améliorer son ensemble de données pour ces produits afin qu'il soit plus représentatif du marché et fiable selon la mise à jour de la méthode de test CTA-2084. En tant que tel, l'EPA accueille favorablement toute nouvelle donnée générée par la méthode de test CTA-2084, ainsi que les propositions sur la façon de traiter l'utilisation de l'énergie de ces produits soit la plus appropriée.

Pour de plus amples informations, visitez la page web consacrée au développement de la spécification pour les produits audio et vidéo (en anglais seulement).

L'équipe ENERGY STAR