

## FWD-65XR8M2

Sony BRAVIA 8 II - Écran 4K HDR de 65" avec Google TV et 3 ans de garantie PrimeSupport inclus



### Présentation

**Découvrez BRAVIA 8 II, un écran optimisé par l'IA. Grâce à notre palette de couleurs cinématographiques la plus large et à un son provenant de l'écran (exactement comme au cinéma !), visualisez les films tels que leurs créateurs voulaient vous les montrer.**

Découvrez BRAVIA 8 II, un écran optimisé par l'IA avec un design QD-OLED élégant et la plus large palette de couleurs de notre gamme.

Profitez de la technologie QD-OLED, qui affiche les noirs les plus intenses de l'OLED avec des couleurs, un contraste et des détails de meilleure qualité. Des ombres profondes destinées à créer une atmosphère aux lumières éclatantes, découvrez des milliards de couleurs et toutes les nuances que les créateurs de films tenaient à vous montrer grâce à notre écran XR Triluminos Max amélioré, qui affiche la plus large palette de couleurs de notre gamme afin de reproduire parfaitement chaque détail. Notre processeur XR utilise l'IA pour détecter et analyser les scènes avec une précision inégalée, optimisant tout ce que vous regardez pour vous offrir la meilleure impression de réalisme qui soit. Et avec des couleurs cohérentes quel que soit l'angle de vue, tout le monde est assis à la meilleure place.

Comme au cinéma, le son provient de l'écran. Pour les dialogues prononcés par les personnages comme pour les bruits d'avion, notre technologie Acoustic Surface Audio+ émet le son directement de la zone où l'action se déroule, afin que vous puissiez profiter d'une expérience Home Cinéma unique. Voice Zoom 3 utilise l'IA pour améliorer le volume et la clarté des voix, tandis que la technologie 3D Surround Upscaling crée un son surround virtuel à partir du dessus et des côtés pour une expérience immersive sans limite, en utilisant simplement les haut-parleurs du téléviseur.

Élégant, fin et conçu pour apporter une note harmonieuse à votre salon, BRAVIA 8 II n'a pratiquement pas de cadre ! Un socle TV à 2 positions est inclus, ainsi qu'une élégante télécommande.

Découvrez plus de 400 000 films et épisodes de séries TV provenant de tous vos services de streaming sur cette Google TV, ainsi que plus de 10 000 applications et jeux(1). Profitez du contrôle vocal(2) avec Google Assistant et partagez le contenu depuis vos autres appareils sur le grand écran grâce à Google Cast intégré(3) et Apple AirPlay 2(4).

Le tableau de bord Éco 2 vous offre un contrôle total sur vos paramètres énergétiques, et pourrait même vous aider à réduire le montant de vos factures d'énergie(5).

Conçu pour les joueurs, le Menu jeu 2 réunit tous les éléments nécessaires à la victoire(6). 4K/120fps, VRR et ALLM font partie des fonctionnalités HDMI 2.1(7), et si vous recherchez encore plus de performances, associez l'écran à une PlayStation 5 pour accéder à de nouvelles fonctions de jeu(8). PS Remote Play vous permet même de jouer à distance(9).

## Clauses de non-responsabilité :

(1) Certaines applications, contenus et/ou fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Sous réserve de disponibilité. L'utilisateur doit se connecter à un compte Google pour utiliser certaines des fonctionnalités mises en avant. Google TV est le nom de l'expérience logicielle de cet appareil et est une marque commerciale de Google LLC. Google et Chromecast intégré sont des marques commerciales de Google LLC.

(2) L'utilisateur doit accepter les conditions d'utilisation de Google (<http://www.google.com/policies/terms/>), les conditions d'utilisation de Play ([https://play.google.com/intl/en-US\\_us/about/play-terms/index.html](https://play.google.com/intl/en-US_us/about/play-terms/index.html)) et les règles de confidentialité (<http://www.google.com/policies/privacy/>) pour utiliser Google TV. L'utilisateur doit se connecter à un compte Google pour utiliser certaines fonctions annoncées, notamment la fonction vocale pour activer les applications liées, et installer certaines applications et certains logiciels d'exploitation pendant la configuration. L'utilisation de la TV sans compte Google connecté ne permet d'utiliser que les fonctions de base de la TV et de certaines applications. La connectivité sans fil nécessite un réseau domestique 802.11 (802.11n recommandé). Les services réseau, le contenu, le système d'exploitation et les logiciels de ce produit sont soumis à des conditions générales de tiers et peuvent être modifiés, interrompus ou supprimés à tout moment. Ils peuvent être soumis à des frais, à une inscription et à des informations de carte de crédit. Les applications doivent être compatibles avec la TV. La disponibilité des applications varie selon la région et l'appareil. La disponibilité de la fonction mains libres dépend de la langue et peut nécessiter une mise à jour du logiciel. Veuillez consulter la page d'assistance Sony pour plus d'informations : <https://www.sony.net/tv-hf-ww/>. L'assistant Google n'est pas disponible dans certains pays ni certaines langues. La disponibilité des services varie selon le pays et la langue. Certaines fonctionnalités seront disponibles via une future mise à jour du firmware.

(3) Duplication d'écran optimisée pour certains services uniquement. Google Cast intégré est une marque commerciale de Google LLC. La compatibilité Chromecast intégré dépend de l'application.

(4) Apple, AirPlay, iPhone, iPad, Mac et Home sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions. Pour utiliser Apple AirPlay et Home avec ce téléviseur, il est recommandé d'utiliser la dernière version d'iOS, iPadOS ou MacOS.

(5) La consommation électrique est approximative et peut différer de la valeur réelle.

(6) Les fonctions disponibles peuvent varier selon le modèle, la région ou le pays.

(7) Pour les jeux compatibles 4K/120fps. La dernière mise à jour du logiciel système sur les consoles PS5 est nécessaire pour que VRR soit disponible.

(8) Système PS5® vendu séparément. Le design et les caractéristiques peuvent être modifiés sans préavis. « PlayStation », et « PS5 » sont des marques ou des marques déposées de Sony Interactive Entertainment Inc.

(9) Une console PS4™ ou PS5® est nécessaire pour diffuser vos jeux vers d'autres appareils. PS Remote Play peut être utilisée avec une connexion de données mobiles ou Wi-Fi. Une connexion internet haut débit d'au moins 5Mbit/s est nécessaire. Pour une meilleure expérience PS Remote Play, une connexion haut débit d'au moins 15Mbit/s est recommandée, via Wi-Fi ou connexion de données mobiles. Les jeux qui nécessitent un casque VR (PlayStation®VR ou PlayStation®VR2) ou des périphériques supplémentaires (autres qu'un contrôleur sans fil DUALSHOCK®4, DualSense™ ou DualSense Edge™) ne sont pas compatibles avec PS Remote Play.

### **XR Triluminos Max**

Avec notre palette de couleurs la plus large à ce jour, XR Triluminos Max, donnez vie à des milliards de couleurs dans votre salon. Des ombres profondes destinées à créer une atmosphère aux lumières éclatantes, toutes les nuances et les teintes sont enrichies de textures réalistes. Que vous regardiez un film fantastique ou un documentaire, vous aurez l'impression de vivre pleinement chaque histoire.

### **QD-OLED**

Profitez de la technologie QD-OLED, qui affiche les noirs les plus intenses de l'OLED avec des couleurs, un contraste et des détails de meilleure qualité. Grâce à cette puissance supplémentaire, BRAVIA 8 II capture toute la profondeur d'une histoire pour reproduire fidèlement la vision de son créateur, et affiche des images riches et authentiques qui vous transportent au cœur de chaque scène.

### **Processeur XR**

Ce réalisme inégalé est optimisé par notre dernier processeur XR doté d'un système de reconnaissance de scènes par IA qui détecte et analyse avec une plus grande précision ce que les créateurs souhaitent montrer à l'écran. Le processeur XR améliore chaque partie de l'image pour une expérience de visionnage réaliste aussi inoubliable qu'impressionnante.

Même les vieux films retrouvent une nouvelle vie grâce à notre technologie XR Clear Image qui convertit intelligemment chaque pixel dans une qualité proche de la 4K. Celle-ci permet de faire ressortir les textures et les détails naturels du contenu original, tout en utilisant l'analyse Dynamic Frame et la division des zones pour minimiser le bruit. Profitez de vos loisirs avec une clarté exceptionnelle, des détails fins et un réalisme incomparable.

### **XR Contrast Booster**

Ce téléviseur QD-OLED comporte plus de 8 millions de pixels auto-éclairés, pour un contraste cinématographique exceptionnel. Chaque pixel est contrôlé individuellement, de manière experte et en temps réel, de sorte qu'ils peuvent être activés pour réhausser des zones lumineuses, ou désactivés pour intensifier les noirs profonds. XR Contrast Booster apporte encore plus de couleurs et de contraste à chaque instant, en utilisant un panneau à haute luminance et un capteur de température pour afficher les scènes les plus lumineuses qui soient. Et avec des images plus lumineuses, vous pouvez profiter de plus de détails.

### **Une grande cohérence**

Et pour que tous les spectateurs profitent pleinement de l'expérience BRAVIA 8 II, notre panneau QD-OLED maintient une luminance constante pour des couleurs cohérentes quel que soit l'angle de vue. Regarder la télévision depuis un côté devient aussi agréable qu'être assis directement en face.

### **Calibration**

Développés en collaboration avec les plus grands studios de télévision et de cinéma au monde, nos modes calibrés dédiés optimisent automatiquement l'expérience visuelle afin de restituer l'intention originale du créateur. Il s'agit notamment des modes calibrés pour SONY PICTURES CORE, Netflix, Prime Video et Disney+. L'écran dispose également de la certification IMAX Enhanced, et bien plus encore.

### **Acoustic Surface Audio+**

Comme au cinéma, le son provient directement de l'action à l'écran.

Acoustic Surface Audio+ est notre technologie de son cinématographique qui utilise des actionneurs pour transformer chaque partie de l'écran en un puissant haut-parleur. Cela signifie que le son provient de l'écran, exactement comme au cinéma. Pour les dialogues prononcés par les personnages comme pour les bruits d'avion, le son provient directement de la zone où l'action se déroule, afin que vous

puissiez profiter d'une synchronisation parfaite entre les images et le son, et d'une expérience cinématographique inoubliable.

### **Voice Zoom 3**

Profitez de dialogues toujours parfaitement audibles. Voice Zoom 3 utilise l'IA pour reconnaître les voix humaines et ajuster le volume et la clarté de la voix pour un son plus clair. Dites adieu aux voix étouffées ! Cette clarté sonore est assurée même dans les scènes les plus chaotiques et bruyantes, de sorte que vous ne manquerez plus jamais un rebondissement de l'intrigue. De plus, vous pouvez augmenter ou réduire le volume des dialogues selon vos préférences, sans affecter les autres sons. Écoutez plus distinctement les commentaires sportifs ou prenez part à la ferveur exaltée par le public, à vous de choisir !

### **3D Surround Upscaling**

La technologie 3D Surround Upscaling crée un son surround virtuel extraordinaire à partir du dessus et des côtés de la TV, en utilisant uniquement les haut-parleurs intégrés. Même les sons ordinaires à 2 canaux et 5.1 canaux sont convertis en un son immersif à 5.1.2 canaux, et grâce à la prise en charge de Dolby Atmos et DTS:X sur BRAVIA 8 II, vous pouvez désormais découvrir un son spatial inoubliable.

### **Cadre fin One Slate**

Élégant et discret, notre design One Slate en aluminium intègre l'écran pour ne former qu'une seule dalle fine, ce qui le rend pratiquement sans cadre. Vous pouvez ainsi consacrer toute votre attention à l'essentiel : les incroyables images affichées.

### **Socle à 2 positions**

Un socle TV à 2 positions est inclus, vous permettant de placer une barre de son sous l'écran.

### **Unité de contrôle à distance**

Élégante et compacte, la télécommande est facile à nettoyer grâce à sa surface lisse et à son revêtement en polyuréthane. Elle permet également de contrôler plusieurs appareils connectés en même temps. Elle est fabriquée à partir d'environ 80 % de plastique recyclé\*.

\* Fabriqué à partir de matériaux recyclés. À partir de mesures Sony. Le design et les caractéristiques de la télécommande varient selon les pays. Nettoyez délicatement les surfaces extérieures à l'aide d'un chiffon sec et propre ou d'une lingette désinfectante (comme les lingettes désinfectantes Clorox). Ne versez pas de désinfectant directement sur la télécommande.

Les appareils et les fonctionnalités contrôlables varient selon la région, le pays et l'appareil.

### **Google TV**

Tout votre contenu préféré en streaming est disponible sur cette Google TV. Depuis le même écran, accédez à plus de 400 000 films et épisodes de séries TV de vos services de diffusion préférés. Profitez d'un rangement intelligent par thèmes et genres, selon vos intérêts personnels. Avec aussi plus de 10 000 applications et jeux disponibles. Des boutons dédiés vous permettent d'accéder à vos applications préférées, afin de ne perdre aucune seconde.

### **Google Assistant**

Contrôlez le téléviseur à l'aide de votre voix avec Google Assistant, plus utile que jamais. Il vous suffit de dire « Hey Google » pour trouver des films, écouter de la musique ou obtenir des réponses à vos questions. Vous pouvez également connecter vos autres appareils domotiques intelligents pour régler la température de la pièce, allumer les lumières ou vérifier votre porte d'entrée.

### **Partage de contenu**

Et grâce à Google Cast intégré et Apple AirPlay 2, vous pouvez facilement partager le contenu depuis votre smartphone, tablette, ordinateur portable ou ordinateur

fixe directement sur le grand écran.

### Tableau de bord Éco 2

Surveillez la consommation électrique et optimisez l'efficacité de l'écran grâce à un tableau de bord Éco 2 très performant. Ce tableau de bord facile à utiliser réunit tous les paramètres énergétiques en un seul endroit.

### Menu jeu

Devenez imbattable grâce à BRAVIA 8 II. Conçu pour restituer l'intention artistique du créateur, vous serez immergé dans des graphismes époustouflants et des ambiances sonores exaltantes. Et si vous recherchez encore plus de performances, associez l'écran à une PlayStation 5 pour accéder à de nouvelles fonctions de jeu.

Le Menu jeu 2 réunit tous les éléments essentiels à votre expérience de jeu en seul endroit. Vérifiez rapidement l'état, ajustez les réglages, accédez aux fonctions d'assistance, et bien plus encore. Essayez Gaming Multi-View pour jouer à un jeu sur un côté de votre écran tout en regardant une vidéo YouTube de l'autre. Prenez l'avantage !

### AALM

4K/120fps, un taux de rafraîchissement variable (VRR) et Auto Low Latency Mode (ALLM) font partie des fonctionnalités HDMI 2.1, pour une expérience de jeu fluide, nette et réactive.

### Fonctionnalités de jeu

Exclusivement pour les joueurs PlayStation, la fonction Auto HDR Tone Mapping optimise instantanément les paramètres HDR lors de la configuration initiale de la PS5, de sorte que sont révélés les détails les plus fins et les couleurs réelles dans les ombres les plus sombres et les zones les plus lumineuses. La fonction Auto Genre Picture Mode passe automatiquement le téléviseur en mode jeu pour minimiser la latence et maximiser la réactivité. Et avec PS Remote Play, jouez à vos jeux PS5 et PS4 préférés via votre connexion Internet sans avoir à déplacer la console et les câbles.

### Dolby Vision

La technologie Dolby Vision pour les jeux est également prise en charge, offrant un niveau de profondeur et de réalisme inédit. Découvrez vos jeux sous un nouveau jour, avec des couleurs éclatantes, une luminosité intense et un contraste saisissant entre les zones lumineuses et sombres.

### PrimeSupport

PrimeSupport : notre offre de services professionnels

Bénéficiez de toute la qualité d'image et sonore exceptionnelle de notre gamme de téléviseurs grand public, ainsi que de la tranquillité d'esprit offerte par notre service d'assistance professionnelle PrimeSupport et notre service après-vente qui comprend :

- un accès à notre assistance téléphonique Elite pour un support technique dédié aux intégrateurs et au personnel technique qualifié
- un échange avancé de tous les produits défectueux, avec une assistance technique pour le remplacement et l'installation sur site, dans la mesure du possible
- une couverture standard de 3 ans, avec extension possible de 2 ans supplémentaires.

## Spécifications techniques

### Caractéristiques générales

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Taille de l'écran | 65" |
|-------------------|-----|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Luminosité (cd/m <sup>2</sup> ) | - |
|---------------------------------|---|

## Caractéristiques générales

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Rapport de contraste                        | -                              |
| Rapport de contraste dynamique              | -                              |
| Temps de réponse (ms)                       | -                              |
| Résolution de l'écran (H x V, pixels)       | 3840 x 2160                    |
| Compatibilité HDR (plage dynamique élevée)  | Oui (HDR10, HLG, Dolby Vision) |
| Format d'image                              | 16:9                           |
| Compatibilité Portrait/Avec une inclinaison | -                              |

## Caractéristiques d'affichage

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Type de variation de la luminosité (Dimming) | -                  |
| Type d'écran                                 | QD-OLED            |
| Type de dalle                                | -                  |
| Type de rétroéclairage                       | -                  |
| Écran TRILUMINOS                             | XR Triluminos Max  |
| Gamut de couleur (DCI-P3)                    | -                  |
| Processeur d'image                           | Processeur XR      |
| Durée de fonctionnement                      | 18 h/24 et 7 j/7   |
| Revêtement anti-reflet noir profond          | -                  |
| Brume (%)                                    | -                  |
| Angle de vue (droite/gauche)                 | 178 (89/89) degrés |
| Angle de vue (haut/bas)                      | 178 (89/89) degrés |

## Caractéristiques vidéo

|                             |                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode grand écran            | Plein/Ajustement vertical/Ajustement horizontal/Original, plein/Ajustement vertical/Ajustement horizontal/Original |
| 4:3 par défaut              | -                                                                                                                  |
| Traitement vidéo            | -                                                                                                                  |
| Amélioration des mouvements | Technologie XR OLED Motion, mode Auto                                                                              |

## Caractéristiques vidéo

|             |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signal HDMI | 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz),<br>3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz)*1,<br>1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz),<br>1080/24p,<br>1080i (50, 60 Hz),<br>720p (30, 50, 60 Hz),<br>720/24p,<br>576p,<br>480p |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Caractéristiques audio

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Position des haut-parleurs | Vue avant                 |
| Puissance de sortie audio  | 15 W + 15 W + 10 W + 10 W |

## Fonctionnalités professionnelles

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Mode Pro                                     | -          |
| Déclenchement automatique via un signal HDMI | -          |
| Plate-forme HTML5                            | -          |
| Multicast/IPTV                               | -          |
| Système d'exploitation                       | Android 12 |
| Espace de stockage intégré (Go)              | 32 Go      |

## Caractéristiques réseau

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Wi-Fi Direct       | -       |
| Homologation Wi-Fi | Oui     |
| LAN sans fil       | Intégré |

## Fonctions pratiques

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codecs de lecture USB | MPEG1 : MPEG1/MPEG2PS : MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD) : MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S) : AVC, MPEG4, HEVC/AVI : Xvid, Motion Jpeg/ASF (WMV) : VC1/MOV : AVC, MPEG4, Motion Jpeg/MKV : Xvid, AVC, MPEG4, VP8. HEVC/WEBM : VP8/3GPP : MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG WEBM : VP9/AC4/ogg/AAC/ARW (affichage miniature uniquement) |
| Horloge à l'écran     | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Fonctions pratiques

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Minuterie de mise en veille | Oui |
| Minuterie Marche/Arrêt      | Oui |
| Chromecast intégré          | Oui |
| Apple AirPlay               | Oui |

## Spécifications de contrôle

|                  |     |
|------------------|-----|
| Contrôle IP      | -   |
| Contrôle RS-232C | -   |
| HDMI-CEC         | Oui |

## Entrées et sorties

|                                             |                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| HDCP                                        | HDCP2.3 (pour HDMI 1/2/3/4)                                    |
| Entrée(s) vidéo composite                   | -                                                              |
| Total entrées HDMI                          | 4 (4 sur le côté)                                              |
| Entrée(s) audio analogique(s)<br>(au total) | -                                                              |
| Sortie(s) audio numérique(s)                | 1 (sur le côté / hybride avec entrée de haut-parleur S-Center) |
| Ports USB                                   | 2 (latérale)                                                   |
| Entrées Ethernet                            | 1 (latéral)                                                    |

## Caractéristiques du design

|                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Couleur du cadre                                        | Noir                 |
| Design du socle                                         | Socle bord aluminium |
| Espacement entre les trous<br>conforme à la norme VESA® | Oui                  |
| Pas de perçage VESA® (L x H)                            | 30 x 30 cm           |

## Caractéristiques environnementales

|                                                                             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Taille de l'écran pour le web<br>(diagonale, cm, entier ou 1re<br>décimale) | 164 cm |
| Consommation électrique<br>nominale                                         | 418 W  |
| Consommation électrique (en<br>veille)                                      | 0,50 W |

## Caractéristiques environnementales

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Contrôle dynamique du rétroéclairage | - |
|--------------------------------------|---|

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Mode économie d'énergie | Oui |
|-------------------------|-----|

## Dimensions

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Dimensions du téléviseur sans le socle (L x H x P) | Environ 144,3 x 83,0 x 3,4 (2,26) cm |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|

|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Dimensions du téléviseur avec le socle (L x H x P) | Environ 144,3 x 84,4 x 33,9 cm |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Dimensions du carton d'emballage (L x H x P) | Environ 164,2 x 95,4 x 18 cm |
|----------------------------------------------|------------------------------|

## Poids

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Poids du téléviseur sans le socle | Environ 22,9 kg |
|-----------------------------------|-----------------|

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Poids du téléviseur avec le socle | Environ 24,2 kg |
|-----------------------------------|-----------------|

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Poids du carton d'emballage (brut) | Environ 32 kg |
|------------------------------------|---------------|

## Accessoires

|             |   |
|-------------|---|
| Accessoires | - |
|-------------|---|

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| Dispositif d'ajustement de fixation murale (fourni) | - |
|-----------------------------------------------------|---|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Support d'écran (en option) | - |
|-----------------------------|---|

Informations quant à la loi européenne sur les données : [Cliquez ici](#) pour vérifier si votre produit et/ou service associé Sony est soumis à la loi européenne sur les données.

## Galerie





---

© 2004 - 2025 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.