

# Sonos Arc Ultra





# Présentation



Intégrant la technologie Sound Motion, la barre de son Sonos Arc Ultra donne vie à vos divertissements à domicile avec une clarté, une profondeur et une dimension inégalées.

- **Une immersion d'un nouveau genre.** Avec une toute nouvelle architecture acoustique alimentée par 14 haut-parleurs conçus par Sonos et de nouvelles technologies avancées comme Sound Motion, la Sonos Arc Ultra remplit toute la pièce et place les sons avec précision tout autour de vous.
- **La seule barre de son dotée de Sound Motion.** L'une des innovations les plus importantes en ingénierie audio depuis près de 100 ans, Sound Motion permet à la Sonos Arc Ultra d'offrir un son d'une clarté, d'une profondeur et d'un équilibre sans précédent, dans un design incroyablement discret.
- **Profitez du Dolby Atmos comme jamais auparavant.** Le Dolby Atmos vous fait entrer dans une autre dimension, en vous enveloppant d'une expérience en audio spatial 9.1.4. Ajoutez un Sonos Sub et des enceintes arrière Sonos Era 300 pour un son surround inégalé, avec des basses puissantes et des détails à couper le souffle provenant de toutes les directions.
- **Des dialogues ultra clairs.** La Sonos Arc Ultra maximise les performances du canal central pour améliorer la clarté vocale: vous ne ratez aucun dialogue. Rendez les dialogues encore plus clairs en réglant le niveau d'**amélioration vocale** de votre choix dans **l'application Sonos.**
- **Une configuration et un contrôle sans effort.** Il suffit de brancher le câble d'alimentation, de connecter votre TV à l'aide du câble HDMI fourni et d'ouvrir l'application

Sonos pour terminer la configuration. Contrôlez avec la télécommande de votre TV, l'application Sonos, les commandes tactiles, Sonos Voice Control, et Amazon Alexa.

# Commandes et voyants

---



**Lecture/Pause**

## Lecture

Appuyez pour lire ou mettre en pause.

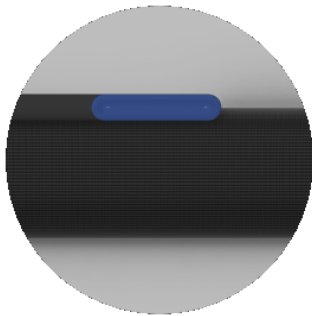
## Groupe

Lorsqu'une enceinte Sonos diffuse un contenu audio, appuyez sur le bouton **Lecture/Pause** et maintenez-le enfoncé (environ 1 seconde). Vous entendrez une tonalité et vos enceintes commenceront à diffuser le même contenu.

## Fonction Sound Swap

Lorsqu'une enceinte Sonos diffuse un contenu audio, appuyez sur le bouton **Lecture/Pause** et maintenez-le enfoncé (environ 2 secondes). Vous entendrez une tonalité et le contenu arrêtera d'être diffusé sur l'autre enceinte Sonos et commencera à être diffusé sur la Sonos Arc Ultra.

---



### Volume

- Augmenter le volume (balayer avec le doigt vers la droite, ou appuyer sur + )
- Baisser le volume (balayer avec le doigt vers la gauche, ou appuyer sur - )

**Remarque:** lors de la lecture d'un contenu, maintenez la touche + ou - enfoncée pour modifier rapidement le volume.



### Titre suivant/précédent (musique uniquement)

- Appuyez sur > pour passer au titre suivant.
- Appuyez sur < pour revenir au titre précédent.

**Remarque:** vous ne pouvez ni passer au titre suivant ni revenir au titre précédent lorsque vous écoutez une station de radio.

---



### Contrôle vocal

Appuyez sur l'icône des services vocaux pour activer ou désactiver les services vocaux.

- Lorsque le témoin lumineux est allumé, le contrôle vocal est disponible.
- Lorsque le témoin lumineux est éteint, le contrôle vocal est désactivé.

**Remarque:** l'interrupteur des micros situé sur le panneau des connecteurs (à l'arrière) doit être sur la position ON pour pouvoir utiliser les services vocaux.



### Voyant d'état

- Affiche l'état du produit dans diverses situations, telles que la connexion au Wi-Fi ou au Bluetooth, et signale les erreurs.
- Donne un retour d'information lorsque l'on appuie sur les boutons du produit et lorsqu'une commande est envoyée depuis une télécommande.

# Panneau de connexion



1

## Port HDMI

## ARC ou eARC

Connectez votre barre de son au port HDMI eARC ou ARC de votre TV à l'aide d'un câble HDMI (fourni).

## Optique

Connectez votre barre de son au port optique de votre TV à l'aide d'un câble audio optique (vendu séparément) et d'un câble HDMI (fourni).



---

2

## Bouton Bluetooth

### Associer un nouvel appareil:

1. Allez dans les paramètres de votre appareil et activez le Bluetooth.
2. Maintenez le bouton enfoncé (environ 2 secondes) jusqu'à ce que vous entendiez une tonalité et que le voyant d'état clignote en bleu.
3. Allez dans les paramètres Bluetooth de cet appareil et sélectionnez la **Sonos Arc Ultra** dans la liste.

Lorsque votre Sonos Arc Ultra est correctement connectée en Bluetooth, le voyant d'état est allumé en bleu fixe.

---

3

## Port Ethernet

Utilisez un câble Ethernet si vous souhaitez vous connecter à un routeur, à un ordinateur ou à un périphérique NAS (Network Attached Storage) (facultatif).

---

## Interrupteur des micros

Changez l'interrupteur de position pour activer ou désactiver tous les micros du produit.

- Lorsque l'interrupteur est sur OFF (en bas), les micros sont désactivés, et certaines fonctionnalités dépendantes des micros, comme le calibrage rapide Trueplay ou les services vocaux, sont indisponibles.
- Lorsque l'interrupteur est sur ON (en haut), les fonctionnalités dépendantes des micros sont disponibles.

**Remarque:** Pour utiliser les services vocaux, l'interrupteur des micros doit être sur ON et le voyant des services vocaux doivent être allumé.

## Alimentation secteur

Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni (l'utilisation d'un câble d'alimentation tiers annulera votre garantie).

**Remarque:** Veillez à bien enclencher le câble d'alimentation dans l'enceinte.

# Positionnement

Voici quelques conseils pour profiter au maximum des performances de votre barre de son Sonos Arc Ultra:

- Placez la Sonos Arc Ultra sur une surface stable et horizontale. Ne la posez pas verticalement ou sur le côté.
- N'enfermez pas la Sonos Arc Ultra dans un meuble et ne la placez pas dans un coin.
- Vérifiez que les commandes tactiles sont orientées vers le haut.
- Pour une meilleure qualité sonore, placez la Sonos Arc Ultra devant et sous votre TV. Vous pouvez également la fixer au-dessus de votre TV.
- Si vous placez votre Sonos Arc Ultra sous votre TV, conservez un espace de 10 cm au minimum entre le haut de la barre de son et le bas de votre TV. keep 4 in (10 cm) of space (minimum) between the top of the soundbar and the bottom of your TV.
- Positionnez l'avant de la Sonos Arc Ultra le plus près possible du bord.

# Brancher les câbles

Une fois que votre barre de son est bien positionnée, utilisez les câbles fournis pour finir l'installation de votre Sonos Arc Ultra.

Avant de commencer:

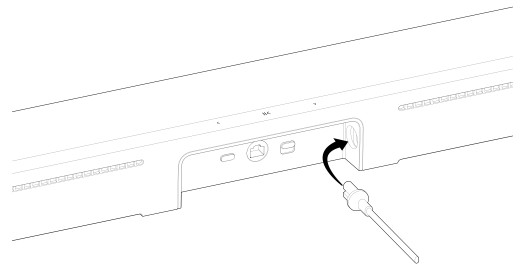
- Déconnectez tout équipement de home cinéma ou audio surround existant de votre TV.
- Connectez les appareils externes, tels qu'une passerelle multimédia ou un lecteur DVD, directement sur votre TV.
- Allumez votre TV.

---

1

Connectez le câble d'alimentation à la Sonos Arc Ultra et branchez-le sur le secteur.

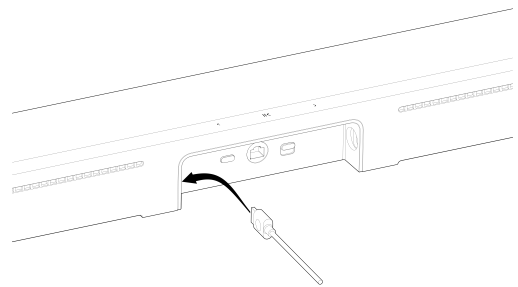
**Remarque:** Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni (l'utilisation d'un câble d'alimentation tiers annulera votre garantie).



---

2

- Connectez le câble HDMI (inclus) à votre Sonos Arc Ultra.
- Si vous utilisez un câble Ethernet, connectez-le également à la Sonos Arc Ultra.



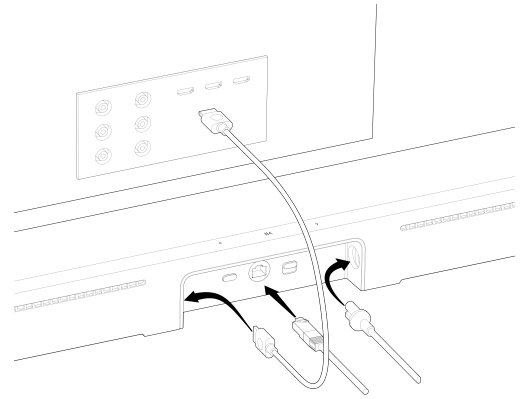
Connectez l'autre extrémité du câble HDMI à votre TV:

- Si votre TV possède un port HDMI ARC ou eARC, connectez le câble HDMI à ce port.
- Si votre TV ne possède pas de port HDMI ARC ou eARC, connectez le câble HDMI au port optique de votre TV via **l'adaptateur audio optique Sonos** (vendu séparément):

**1.** Retirez le capuchon de protection de l'adaptateur optique, puis reliez l'adaptateur optique au câble HDMI.

**2.** Branchez l'adaptateur optique au port de sortie (OUT) numérique optique de votre TV.

**Remarque:** veillez à ce que l'adaptateur optique soit correctement aligné avec le port optique de la TV avant de le connecter. L'insérer incorrectement peut l'endommager.



# Fixation murale

Utilisez la fixation murale pour Sonos Arc Ultra (vendue séparément) pour fixer la Sonos Arc Ultra au mur sous ou au-dessus de votre TV. Recommandations de Sonos:

- Conservez un espace de 10 cm au minimum entre la barre de son et votre TV.
- Vérifiez que les commandes tactiles sont orientées vers le haut.
- Les deux extrémités de la barre de son doivent se trouver à une distance d'au moins 2,5 cm d'un mur ou de tout autre obstacle.

**Remarque:** la Sonos Arc Ultra est également compatible avec la fixation murale pour Sonos Arc.

## Sommaire

- Support de fixation murale pour Sonos Arc Ultra
- 2 taquets
- 6 chevilles pour fixation murale
- 6 vis

---

Type de cloison	Pré-trou
Montant en bois	Mèche 3 mm
Plaques de plâtre (sans montant)	Mèche 8 mm
Plâtre	Mèche 8 mm
Béton ou briques	Mèche 8 mm

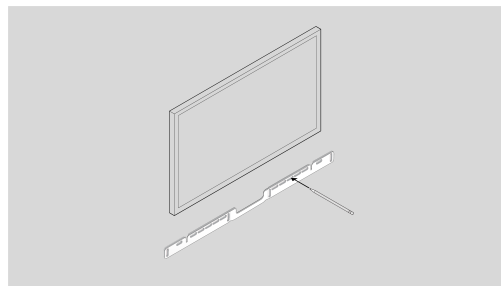
## Installation

---

1

Utilisez le support de montage mural pour marquer les emplacements des vis. Alignez le bord supérieur avec le bas de votre téléviseur. Il doit y avoir 5,5 pouces (14 cm) entre le haut du support de montage mural et le téléviseur.

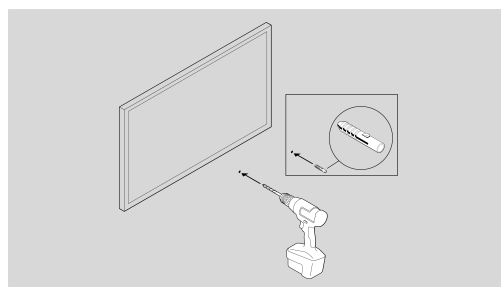
Marquez les emplacements des vis et retirez le support de montage mural pour le moment.



---

2

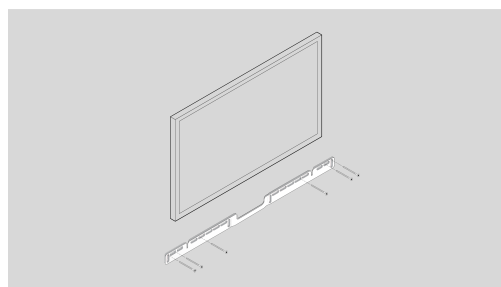
Si vous utilisez les chevilles incluses, utilisez une mèche de 8 mm pour percer les trous de guidage, puis insérez les chevilles. N'utilisez pas les chevilles si vous percez dans du bois ou du plastique.



---

3

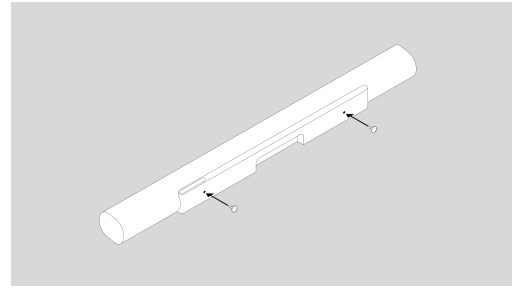
Placez le support de fixation murale par-dessus de l'emplacement des trous en utilisant un niveau à bulle pour plus de précision. Utilisez un tournevis cruciforme de type Phillips ou une visseuse électrique pour visser le support au mur. Veillez à ce que les flèches centrales soient orientées vers le haut.



---

4

Vissez fermement les 2 taquets à l'arrière de la barre de son.

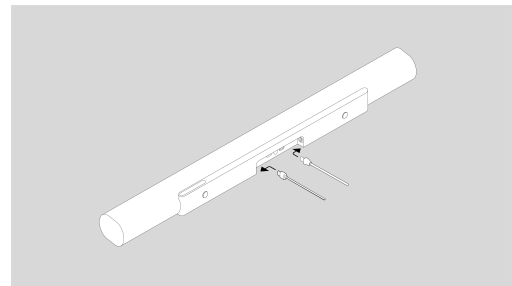


---

5

Connectez les câbles d'alimentation et HDMI à l'arrière de la barre de son.

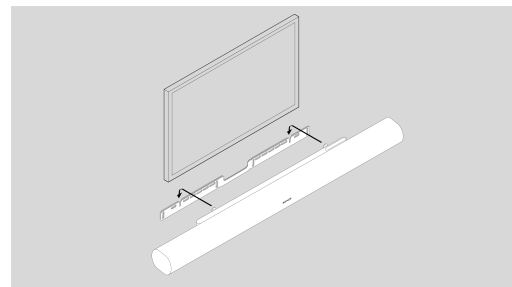
**Remarque:** si vous connectez les câbles à la TV à ce stade, veillez à ce que le câble HDMI soit bien relié au port HDMI ARC ou eARC de votre TV.



---

6

Faites glisser la barre de son vers le bas de manière à ce que les taquets s'insèrent dans les fentes du support de fixation murale. Vérifiez que les commandes tactiles sont orientées vers le haut et que la barre de son est bien en place.






# Home cinéma

Commencez avec la Sonos Arc Ultra et faites évoluer au fil du temps avec des enceintes Sonos qui se connectent facilement en Wi-Fi.

Utilisez l'application Sonos pour configurer votre home cinéma et paramétrer des fonctionnalités utiles.


1. Placez vos produits Sonos compatibles dans les différentes pièces de votre maison.
2. Configurez vos produits Sonos dans l'application Sonos (si vous ne l'avez pas déjà fait).
3. Rendez-vous dans **Paramètres système**  et sélectionnez votre **Sonos Arc Ultra**..
4. Pour commencer, sélectionnez **+ Connecter un Sonos Sub** ou **+ Configurer des enceintes surround**.

## Configurations home cinéma avec Sonos Arc Ultra

Canaux	Compatibilité des produits
5.1.2	Sonos Arc Ultra + Sonos Sub
7.1.2	Sonos Arc Ultra + paire de Sonos One (ou 2 Sonos Five, 2 Ikea SYMFONISK) + Sonos Sub
9.1.4 (canaux de hauteur virtualisés)	Sonos Arc Ultra + paire de Sonos Era 100 + Sonos Sub
9.1.4	Sonos Arc Ultra + paire de Sonos Era 300 + Sonos Sub

## Paramètres home cinéma

Utilisez l'application Sonos pour ajuster les paramètres home cinéma:

1. Allez dans **Paramètres système** .
2. Sélectionnez une pièce.
3. Rendez-vous dans **Home cinéma** pour commencer.

---

<b>Paramètre</b>	<b>Description</b>
<b>Lecture automatique TV</b>	Si de la musique ou tout autre contenu est diffusé au moment où vous allumez votre TV, le son est automatiquement basculé vers l'audio émis par la TV (par défaut).
<b>Dégrouper en lecture automatique</b>	Si votre enceinte home cinéma est groupée avec d'autres produits lorsque vous allumez votre TV, elle sera automatiquement retirée du groupe (par défaut).
<b>Synchronisation des dialogues TV</b>	Si la sortie audio TV n'est pas synchronisée avec la vidéo, vous pouvez ajuster l'audio (synchronisation audio/vidéo) dans les paramètres de votre pièce.
<b>Décalage audio d'un groupe</b>	Si vous rencontrez des problèmes audio lors la lecture sur un groupe d'enceintes, vous pouvez ajuster ce paramètre.
<b>Configuration de la TV</b>	Répétez la configuration de la TV pour effectuer des ajustements.
<b>Utiliser l'infrarouge (IR)</b>	Activer ou désactiver l'utilisation de télécommandes IR.

---

---


Paramètre	Description
<b>Signal lumineux IR</b>	Activez ou désactivez la lumière du signal IR sur votre récepteur IR lorsque vous appuyez sur une touche de votre télécommande.
<b>Relais IR</b>	Activez cette fonction si vous utilisez un relais IR avec votre TV.
<b>Configuration de la télécommande</b>	Vous programmerez votre télécommande lors de la configuration. Vous pouvez à tout moment programmer une autre télécommande.

---

## Trueplay™

Chaque pièce est différente. Le calibrage Trueplay™ mesure de quelle manière les murs, les meubles et les autres surfaces d'une pièce réfléchissent les ondes sonores, puis il calibre avec précision votre enceinte Sonos pour garantir un son exceptionnel où qu'elle soit placée.

Dans l'application Sonos:

1. Allez dans **Paramètres système** .
2. Sélectionnez votre **Sonos Arc Ultra** dans la liste des produits.
3. Rendez-vous dans **Son** et sélectionnez **Trueplay** pour commencer.

# Micro et service vocal

Il y a deux façons de contrôler les micros de la Sonos Arc Ultra:

Un interrupteur universel situé à l'arrière permet d'activer et de désactiver tous les micros.

Un bouton de services vocaux situé en haut permet d'activer ou désactiver les services vocaux sans affecter les micros nécessaires au calibrage Trueplay™ ou d'autres fonctionnalités dépendantes des micros.


- Lorsque les deux sont activés, le contrôle vocal et toutes les fonctionnalités dépendantes des micros sont disponibles.
- Lorsque les deux sont désactivés, le contrôle vocal et toutes les fonctionnalités dépendantes des micros sont indisponibles.
- Lorsque l'interrupteur universel des micros est sur ON et que le voyant des services vocaux est éteint, le calibrage Trueplay™ et les autres fonctionnalités dépendantes des micros sont disponibles, mais le contrôle vocal est indisponible.

## Contrôle vocal

Vous pouvez ajouter **Sonos Voice Control**, ou un assistant vocal que vous utilisez régulièrement, pour contrôler votre système Sonos en gardant les mains libres.

**Remarque:** si vous ajoutez un assistant vocal, téléchargez l'application de l'assistant vocal avant de l'ajouter à votre système Sonos.

Pour ajouter le contrôle vocal dans l'application Sonos:

1. Allez dans **Paramètres système**  .
2. Sélectionnez **Gérer**.
3. Sélectionnez **+ Ajouter un assistant vocal** pour commencer.

---

**Service****Description**

---

**Sonos Voice Control**

Écoutez de la musique et contrôlez votre système en toute simplicité en gardant les mains libres et en profitant d'une confidentialité absolue. Tout commence par la commande «Hé Sonos».

**Voici quelques exemples de ce que vous pouvez faire en gardant les mains libres avec Sonos Voice Control:**

- **Grouper des produits**—«Hey Sonos, groupe le salon et la salle à manger»
- **Lancer une playlist**—«Hey Sonos, joue 'Chansons pour cuisiner'»
- **Enregistrer un favori**—«Hey Sonos, ajoute ce titre à mes favoris.»


---

**Amazon Alexa**

- Avant de configurer Amazon Alexa dans l'application Sonos, rendez-vous dans l'application Amazon Alexa et activez la Skill Sonos.
- Vous pouvez ajouter Amazon Alexa et Sonos Voice Control à un même produit Sonos.

# Paramètres produit

Utilisez l'application Sonos pour ajuster les paramètres produit de votre Sonos Arc Ultra:

1. Allez dans **Paramètres système** .
2. Sélectionnez une pièce.
3. Sélectionnez Sonos Arc Ultra sous **Produits** pour commencer.

---

Paramètre	Description
État	
Micro	Indique si l'interrupteur des micros est sur ON ou OFF.
Réseau	Voir l'état de la connexion Wi-Fi et d'autres informations sur le réseau.
Connexion	
Désactiver le Wi-Fi / Activer le Wi-Fi	Activer ou désactiver le Wi-Fi. <b>Remarque:</b> Un câble Ethernet, connecté à votre routeur, est nécessaire pour désactiver le Wi-Fi.

# Transfert du son de la TV

Transférez instantanément le son de votre TV depuis une Sonos Arc Ultra vers votre Sonos Ace et plongez au cœur d'un son surround incroyable avec l'audio spatial.

**Remarque:** Seul le son de la TV (par câble HDMI ou optique) peut être diffusé sur le Sonos Ace.

Utilisez l'application Sonos (iOS uniquement) pour configurer la connexion entre votre Sonos Arc Ultra et votre Sonos Ace. Vérifiez que vos produits sont à jour et que le Wi-Fi est activé. Consultez la page du [\*\*Sonos Ace\*\*](#) pour en savoir plus sur le transfert du son de la TV.



# Spécifications

---

## Audio

---

### **Amplificateurs**

Quinze amplificateurs numériques de classe D parfaitement calibrés pour l'architecture acoustique unique de la barre de son.

---

### **Tweeters**

Sept tweeters à dôme en soie précisément orientés créent des hautes fréquences nettes et des dialogues clairs. Deux d'entre eux sont orientés vers le haut, créant ainsi des canaux verticaux dédiés à l'audio spatial.

---

### **Midwoofers**

Six woofers garantissent une restitution fidèle des fréquences médium.

---

### **Woofers**

Sound Motion, un woofer à quatre moteurs et à double membrane, offre des basses exceptionnelles dans un design plat et compact révolutionnaire.

---

### **Micros**

Le réseau de micros à champ lointain utilise une formation de faisceaux avancée et une annulation d'écho multicanal pour offrir un contrôle vocal rapide et précis et du calibrage Trueplay. Déconnectez-vous en positionnant l'interrupteur des micros sur OFF.

---

---

## Égalisation réglable

Utilisez l'application Sonos pour ajuster les basses, les aigus et la fonction Loudness.

---

## Trueplay™

Ce logiciel mesure l'acoustique de la pièce, puis ajuste l'égalisation avec précision. Compatible avec les appareils iOS et Android.

---

## Mode amélioration vocale

Choisissez votre niveau de clarté des dialogues préféré dans l'application Sonos.

---

## Mode son nocturne

Activez ce paramètre dans l'application Sonos pour réduire l'intensité des sons forts et rehausser les sons plus faibles.

---

## Formats audio home cinéma

PCM stéréo, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos (Dolby Digital Plus), Dolby Atmos\*, Dolby TrueHD\*, Dolby Atmos (True HD)\*, PCM multicanal\*, Dolby PCM multicanal\*, DTS Digital Surround\*\* L'écran En lecture de l'application Sonos affiche le type de format audio en cours de décodage.

\*Connexion HDMI eARC obligatoire.

\*\*Ceci n'indique pas un décodeur sous licence.

---

## Dolby Atmos Musique<sup>1</sup>

Nécessite des contenus compatibles.

---

---

**Transfert du son de la TV**

Transférez le son de la TV entre la barre de son et votre casque Sonos Ace.

---

**Détails et dimensions**

---

**Dimensions**

Hauteur: 7,5 cm

Largeur: 117,8 cm

Profondeur: 11,1 cm

---

**Poids**

5,9 kg

---

**Couleurs**

Noir, Blanc

---

**Finition**

Mat

---

**Fixation murale**

Pas de vis M5 x 0,8 mm L6,5 mm

---

**Commandes**

Utilisez les commandes tactiles capacitives pour lire, mettre en pause, ignorer, réécouter, régler le volume, désactiver les assistants vocaux et regrouper ou dégroupier des produits Sonos.

---

**Bouton Bluetooth**

Appuyez sur cette touche pour associer un appareil Bluetooth.

---

---

**Interrupteur des micros**

Basculer cet interrupteur situé à l'arrière du produit pour déconnecter l'alimentation des micros.

---

**Voyants LED**

Les voyants du produit indiquent l'état de la connexion, de l'activité du micro et de la mise en sourdine.

---

## Alimentation et connectivité

---

**Wi-Fi**

Compatible avec le Wi-Fi 6. Connectez-vous au Wi-Fi avec n'importe quel routeur capable de diffuser en 2,4 ou 5 GHz avec les protocoles 802.11a/b/g/n/ac/ax.

---

**HDMI ARC/eARC**

Connectez le port HDMI eARC/ARC de votre TV à l'aide du câble HDMI fourni. L'adaptateur optique est vendu séparément.

---

**Bluetooth**

Le Bluetooth 5.3 prend en charge le streaming audio à partir de n'importe quel appareil compatible Bluetooth.

---

**Tension**

Alimentation électrique interne 100-240V  
50/60 Hz

---

**Processeur**

Quad Core 4xA55 1,9 GHz

---

**Mémoire**

SDRAM: 16 Go NV: 8 Go

---

---

<b>Assistant vocal</b>	Fonctionne avec Sonos Voice Control et Amazon Alexa La disponibilité des assistants vocaux varie selon la langue et le pays.
------------------------	--

---

<b>Apple AirPlay 2</b>	Fonctionne avec AirPlay 2 sur les appareils Apple à versions iOS 11.4 et supérieures.
------------------------	---

---

## Contenu du carton

---

<b>Sonos Arc Ultra</b>	Produit
------------------------	---------

---

<b>Câble d'alimentation</b>	Longueur: 2 m
-----------------------------	---------------

---

<b>Câble HDMI</b>	Longueur: 1,5 m
-------------------	-----------------

---

<b>Documentation</b>	Guide de démarrage rapide, mentions légales et garantie
----------------------	---

---

## Configuration requise

---

<b>Wi-Fi</b>	Connexion Internet
--------------	--------------------

---

<b>Source d'alimentation</b>	Prise secteur à proximité.
------------------------------	----------------------------

---

<b>Application Sonos</b>	La dernière version de l'application Sonos fonctionnant sur un appareil compatible.
--------------------------	---

1 Dolby, Dolby Audio, Pro Logic et le symbole en double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Travaux confidentiels non publiés. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

# Informations importantes concernant la sécurité

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau.
6. Nettoyez uniquement avec un chiffon doux et sec. Les nettoyeurs ménagers ou les solvants peuvent endommager la finition de vos produits Sonos.
7. N'obstruez pas les orifices de ventilation. Installez le produit conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne l'installez pas à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, bouches d'air chaud, poêles ou d'autres dispositifs produisant de la chaleur.
9. Protégez le câble d'alimentation afin de ne pas marcher dessus et de ne pas le pincer, en particulier au niveau des fiches, des prises murales et de l'endroit d'où il sort de l'appareil.
10. Utilisez uniquement les fixations/accessoires recommandés par le fabricant.
11. Débranchez cet appareil en cas d'orage ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
12. Ce produit ne possède aucune pièce réparable par l'utilisateur. Ne l'ouvrez pas, ne le démontez pas et n'essayez pas de le réparer ou de remplacer des composants. Confiez la réparation et l'entretien à des employés qualifiés de Sonos. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit: câble d'alimentation/fiche endommagé, liquide renversé ou objets tombés dans l'appareil, appareil exposé à la pluie ou à l'humidité, appareil ne fonctionnant pas normalement ou appareil ayant fait une chute.
13. Le câble d'alimentation secteur doit être facilement accessible pour pouvoir débrancher rapidement l'appareil si nécessaire.

14. **Avertissement** : afin de limiter les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
15. N'exposez jamais cet appareil à des projections ou des écoulements d'eau et ne posez jamais un récipient contenant un liquide, comme un vase, sur l'appareil.