



ZonePlayer 120 (ZP120)



Le Sonos ZonePlayer 120 est amplifié, sans fil, compact et pratique. Avec son amplificateur numérique de pointe, le ZP120 fonctionne dans n'importe quelle pièce où vous voulez écouter de la musique : la chambre, la salle de bains ou même le jardin. Tout ce que vous avez à faire est de brancher votre appareil, vos haut-parleurs et en avant la musique ! Et avec la portée sans fil supérieure du ZP120, les amateurs de musique peuvent vraiment écouter toute la musique qu'ils apprécient, dans toute la maison. La conception du ZP120 est à la fois compacte et design, donc vous pouvez le cacher ou le laisser à la vue de tous. Qui plus est, chaque ZP120 inclut le logiciel Sonos Controller pour Mac ou PC afin que vous puissiez contrôler votre système à partir de n'importe quel ordinateur de votre foyer.

Présentation

Son de qualité supérieure avec un amplificateur numérique puissant

L'amplificateur numérique de pointe du ZP120 délivre un son haute fidélité dans n'importe quelle pièce. L'amplificateur de classe D basse consommation fournit 55 W par canal avec un THD+N inférieur à 0,02 % pour une qualité audio supérieure, sans aucun sifflement, crépitement ou bourdonnement. Et comme il est intégré, vous n'avez pas à le raccorder à une chaîne stéréo pour lire votre musique. Branchez-le, raccordez des haut-parleurs et profitez-en.

Première technologie sans fil pour la musique multi-pièces

Le ZP120 apporte de la musique sans fil dans n'importe quelle pièce de la maison, sans câblage. SonosNet 2.0, notre dernière technologie de réseau maillé sans fil, double la portée sans fil pour une couverture dans toute la maison, assure une lecture de la musique synchronisée et évite les sources d'interférence sans fil. Ce qui signifie que la musique se lance dans les bonnes pièces (proches ou lointaines) au bon moment.

Accès instantané à une musique illimitée

Sonos permet de libérer la musique de votre ordinateur et d'Internet afin que vous puissiez en profiter dans toute la maison. Partout où il y a un ZP120 (ou tout autre ZonePlayer), vous pouvez écouter votre bibliothèque musicale personnelle stockée sur votre ordinateur, ainsi que des dizaines de milliers de stations de radio (par Internet) gratuites. Sonos fonctionne très bien avec les services de musique en ligne les plus connus, afin que vous puissiez diffuser des millions de chansons et de stations depuis Internet vers les pièces de votre choix. Vous pouvez même raccorder le ZP120 à votre source audio préférée, comme un iPod ou un lecteur CD, et l'écouter sur tous les ZonePlayers dans toute la maison.

Installation et extension simples

L'installation de votre ZP120 est d'une facilité incroyable. Pas besoin d'être un expert technique. Pas besoin de casser de murs ou de recâbler toute la maison. Vous avez uniquement besoin d'une connexion Internet haut débit et d'un routeur pour commencer. Un ZonePlayer ou un ZoneBridge dans votre système doit être raccorder au routeur et tout le reste fonctionne sans fil. Ajoutez des ZonePlayers dans davantage de pièces sans ajouter de fils.

Nouvelles fonctionnalités et nouveaux services de musique avec mises à jour automatiques

Contrairement à la plupart des autres produits électroniques de grande consommation, le ZP120 et tout le système Sonos continuent de s'améliorer même après l'achat. Grâce à des mises à jour logicielles automatiques gratuites, vous profiterez toujours des nouvelles fonctionnalités et des derniers services de musique. Vous devez simplement enregistrer votre système et Sonos vous indiquera automatiquement lorsque des mises à jour sont disponibles. Appuyez sur un bouton et votre système se met à jour lui-même.

Fonctions

Amplificateur numérique puissant qui délivre un son haute fidélité dans toutes les pièces

Amplificateur numérique puissant intégré	Élève les haut-parleurs de petite ou grande taille à une puissance de 55 W par canal.
Amplificateur de classe D	Amplificateur de pointe et de qualité ; très léger, petit et à faible consommation d'énergie.
Refroidissement radiant	Fonctionne en silence : vous n'entendez rien d'autre que la musique, car l'amplificateur reste froid grâce au boîtier en aluminium, et non grâce à un ventilateur bruyant.
Volume et timbre réglables pour chaque zone	Optimisez les performances audio pour chaque zone en utilisant les contrôles, spécifiques à chaque zone, des aigus, des graves, de la densité et de la balance. Réglez le volume par zone ou par groupe de zones.
Sortie de caisson de basse avec recouvrement automatique	En ajoutant un caisson de basse, le ZP120 ajuste automatiquement la sortie afin que les basses fréquences soient envoyées au caisson de basse et les hautes fréquences au haut-parleur.

Musique sans fil multi-pièces avec SonosNet 2.0

Fonction sans fil intégrée	<p>Le ZP120 peut être placé n'importe où, en délivrant de la musique dans n'importe quelle pièce de votre maison, sans fil. Les ZonePlayers et les Controllers établissent leur propre réseau maillé sans fil sécurisé qui délivre une portée étendue et des performances supérieures dont vous avez besoin pour diffuser la musique dans toute la maison.</p> <p><i>REMARQUE : pour commencer, vous devez raccorder un ZonePlayer ou un ZoneBridge à votre réseau domestique à l'aide d'un câble Ethernet standard.</i></p>
Technologie de réseau maillé sans fil SonosNet 2.0	<p>Double la portée sans fil des ZonePlayers précédents. Fournit une couverture dans toute la maison, assure une lecture synchronisée de la musique et évite les sources d'interférence sans fil.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonctionne avec n'importe quelle combinaison de ZP120 et de ZP90 • Compatible avec toutes les générations précédentes de Sonos ZonePlayers, de Controllers et de ZoneBridges
Lecture de musique multi-pièces	Se lie avec tous les autres ZonePlayers et Controllers de votre maison pour créer une ambiance musicale multi-pièces unique.
Lecture de la même chanson dans plusieurs pièces, de façon parfaitement synchronisée	Lit la même chanson simultanément dans des pièces différentes sans écho ni décalage. Liez et déliez des ZonePlayers et soyez toujours synchrones.
Lecture de chansons différentes dans des pièces différentes	Lit des chansons différentes dans des pièces différentes, simultanément.

Accès instantané à une musique illimitée

Accès plug-and-play à des millions de chansons	Sonos lit de la musique à partir de votre collection musicale personnelle, de radios Internet et des services de musique en ligne les plus connus
Libérez la musique de votre ordinateur et profitez-en dans toutes les pièces	Sonos peut lire la musique stockée au maximum sur 16 PC, Mac ou périphériques NAS (Network Attached Storage) de votre réseau domestique, prenant en charge les formats audio les plus connus.
Accès gratuit depuis un ordinateur aux radios Internet et aux services de musique en ligne	Écoutez des millions de chansons et de stations de radio Internet, sans allumer d'ordinateur.
Stations de radio Internet préprogrammées	Plus de 25 000 stations de radio préprogrammées. Il est facile d'en ajouter d'autres via le Sonos Desktop Controller.
Lit des fichiers audio provenant de lecteurs MP3, CD, TV, DVD, VCR et des radios dans toute la maison	L'entrée audio avec codage numérique du ZP120 vous permet de le raccorder à une source audio externe (comme un iPod, un lecteur CD, TV, DVD, VCR ou une radio) et lire des fichiers audio sur tous les ZonePlayers du système.

Amplificateur numérique puissant qui délivre un son haute fidélité dans toutes les pièces

Prise en charge des services de musique les plus connus	Deezer et Téléchargements depuis tous les services offrants des titres non-protégés (DRM).
---	--

Installation et extension simples

Installation simple	Branchez-le sur une prise et raccordez des haut-parleurs.
Conception extensible du système	Permet d'étendre votre système de musique pièce par pièce. Ajoutez de nouveaux ZonePlayers en appuyant simplement sur un bouton.

Mises à jour logicielles automatiques : Sonos continue de s'améliorer

Nouvelles fonctionnalités et nouveaux services de musique fournis automatiquement et gratuitement	Le système Sonos continue de s'améliorer grâce à de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux services de musique. Une fois le système Sonos enregistré, Sonos vous informe automatiquement lorsque des mises à jour logicielles sont disponibles. Appuyez sur un bouton et votre système se met à jour lui-même.
---	--

Autres fonctionnalités pratiques

Réveillez-vous au son de la musique	Réglez l'alarme et réveillez-vous au son de votre chanson ou de votre station Internet préférée, dans votre chambre ou dans toute la maison. Appuyez sur le bouton Répéter pour avoir quelques minutes de sommeil en plus. Endormez-vous avec une musique apaisante à l'aide de l'horloge de veille.
Programmez votre musique	Utilisez le programmateur pour lancer la musique à une heure et pour une durée spécifiques ; idéal pour vos 30 minutes de sport quotidiennes.
Connectivité Internet facile pour les autres produits dans votre maison	Le ZP120 possède un commutateur Ethernet à deux ports pour fournir une connectivité Internet standard à votre boîtier décodeur, votre magnétoscope numérique, votre ordinateur, votre console de jeu ou votre lecteur NAS.
Inclut le logiciel Sonos Desktop Controller et un logiciel d'installation pour votre ordinateur	Contrôlez toute votre musique et toutes les pièces depuis n'importe quel ordinateur de votre maison. Le logiciel d'installation facilite le partage de musique pour que les dossiers musicaux sur votre disque dur puissent être partagés par tous les ZonePlayers.
Contrôles du volume sur le panneau avant	Permet d'accéder rapidement aux contrôles du volume et à la mise en sourdine lorsque votre Controller n'est pas à portée de main.

Spécifications

Spécification	Description
Audio	
Amplificateur	Classe D
Sortie nominale	Puissance moyenne continue RMS de 110 W dans 8 ohms, THD+N < 0,02 % *
Raccordement des haut-parleurs	Points de liaison à ressort (en Amérique du nord, le ZP120 possède des connecteurs combinés point de liaison à ressort/prise banane)
Connexions d'entrée ligne	Auto-détection du type RCA
Sortie du caisson de basse	Auto-détection du type RCA, recouvrement 80 Hz

Musique

Formats audio pris en charge	Prise en charge des formats suivants : MP3 compressé, WMA (dont les téléchargements achetés sur Windows Media), AAC (MPEG4), Ogg Vorbis, Audible (format 4), Apple Lossless, fichiers musicaux FLAC (sans perte) ainsi que les fichiers WAV et AIFF décompressés. Prise en charge native pour les taux
------------------------------	---

Spécification	Description
	d'échantillonnage de 44,1 kHz. Prise en charge supplémentaire pour les taux d'échantillonnage de 48 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22 kHz, 16 kHz, 11 kHz et 8 kHz. <i>Remarque : vous devrez peut-être mettre à niveau les morceaux Apple « FairPlay » protégés par DRM que vous avez achetés. Pour plus de détails, contactez Apple. Les formats WMA sans perte ne sont actuellement pas pris en charge.</i>
Services musicaux pris en charge	Deezer et Téléchargements depuis tous les services offrant des titres non-protégés (DRM).
Systèmes d'exploitation (pour les fichiers stockés)	Périphériques Windows® XP SP2 ou supérieur, Windows Vista™, Mac OS X v10.4 et v10.5 NAS (Network Attached Storage) prenant en charge CIFS
Radio Internet prise en charge	Transmission en continu MP3, WMA
Formats de pochette pris en charge	JPEG, PNG, BMP, GIF
Listes de lecture prises en charge	Rhapsody, iTunes®, WinAmp®, Lecteur Windows Media® et MusicMatch™ (.m3u, .pls, .wpl)

Mise en réseau**

Connectivité sans fil	SonosNet 2.0, réseau maillé sans fil homologué chiffré AES sécurisé
Pontage réseau	Un commutateur à 2 ports (10/100 Mbits/s, MDI/MDIX auto) permet de raccorder des périphériques Ethernet via SonosNet

Général

Alimentation	CA 120/240 V, 50-60 Hz, marche/arrêt par l'utilisateur
Boutons du panneau avant	Volume et Muet
Voyants du panneau avant	Indiquent l'état du ZonePlayer et l'état Muet
Dimensions (H x L x P)	89 x 185 x 207 mm
Poids	2,3 kg
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 70 °C
Finition	Boîtier en aluminium profilé, usiné avec précision et anodisé. Boîtier en aluminium qui facilite un refroidissement passif.
Support multilingue	Le logiciel du système sonos est configurable dans les langues suivantes: Français, Allemand, Anglais, Italien, Espagnol, Néerlandais et Suédois.
Contenu	Sonos ZonePlayer 120, cordon d'alimentation, câble Ethernet plat, CD-ROM d'installation du système Sonos (Windows XP SP2 ou Windows Vista, Mac OS X v10.4 et v10.5), guide d'installation

* Deux canaux alimentés, largeur de bande 22 Hz-20 kHz-AES17

** Connexion Internet requise pour l'accès aux stations de radio Internet, aux services de musique en ligne et aux mises à jour logicielles (DSL, modem câble ou LAN haut débit). La fonctionnalité Internet peut impliquer le paiement d'un forfait séparé à un fournisseur de services ; des frais d'appels locaux et/ou nationaux peuvent être appliqués.

Remarque : les spécifications sont susceptibles de modification sans préavis.