

Amplificateur ONKYO TX-SR508**ONKYO®**

AV Receiver

TX-SR508**Caractéristiques techniques****Section amplificateur****Puissance de sortie nominale**

Tous les canaux : (Amérique du Nord)
Puissance continue de 80 W minimum par canal, charges de 8 ohms, 2 canaux utilisant une fréquence de 20 Hz à 20 kHz, avec une distorsion harmonique totale maximale de 0,08 % (FTC)
Puissance continue de 90 W minimum par canal, charges de 8 ohms, 2 canaux utilisant une fréquence de 1 kHz, avec une distorsion harmonique totale maximale de 0,7% (FTC)
Puissance continue de 100 W minimum par canal, charges de 6 ohms, 2 canaux utilisant une fréquence de 1 kHz, avec une distorsion harmonique totale maximale de 0,1 % (FTC)

(Europe)

7 canaux × 130 W à 6 ohms, 1 kHz, 1 canal alimenté (IEC)

Puissance dynamique 180 W (3 Ω, avant)
160 W (4 Ω, avant)
100 W (8 Ω, avant)

DHT (Distorsion harmonique totale)

(Amérique du Nord)
0,08 % (puissance nominale)
(Europe)
0,08 % (1 kHz, 1 W)

Facteur d'amortissement

60 (avant, 1 kHz, 8 Ω)

Sensibilité et impédance d'entrée

200 mV/47 kΩ (LINE)

Niveau et impédance de sortie

200 mV/2,2 kΩ (REC OUT)

Distorsion de fréquence 5 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (DSP bypass)**Caractéristiques de la commande de la tonalité**

±10 dB, 50 Hz (GRAVES)
±10 dB, 20 kHz (AIGUS)

Rapport signal-bruit 106 dB (LINE, IHF-A)**Impédance des enceintes**

(Amérique du Nord) 6 Ω - 16 Ω
(Europe) 4 Ω - 16 Ω

Généralités

Alimentation (Amérique du Nord) CA 120 V, 60 Hz
(Europe) CA 230 V, 50 Hz

Consommation (Amérique du Nord) 4,9 A
(Europe) 450 W

Consommation électrique en veille
(Amérique du Nord) 0,2 W
(Europe) 0,3 W

Dimensions (L × H × P) 435 mm × 151,5 mm × 328,5 mm

Poids (Amérique du Nord)
8,6 kg
(Europe)
9,4 kg

■ HDMI**Entrée** IN 1, IN 2, IN 3, IN 4**Sortie** OUT

Tableau des résolutions vidéo
1080p

Format audio Dolby True HD, DTS Master Audio,
DVD-Audio, DSD

Pris en charge 3D, Audio Return Channel, Deep Color,
x.v.Color, Lip Sync, CEC

■ Entrées vidéo**Composantes** IN 1, IN 2

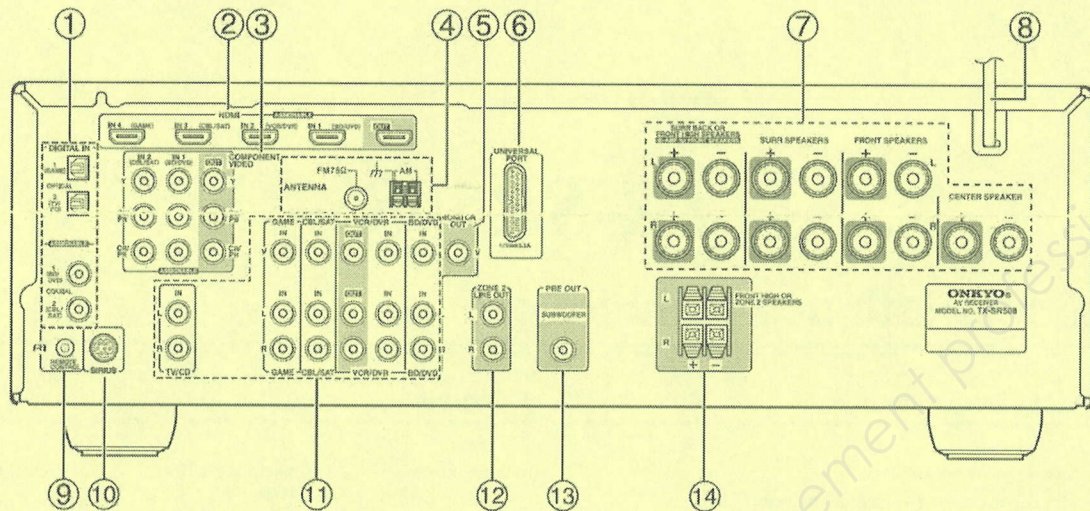
Composite BD/DVD, VCR/DVR, CBL/SAT, GAME,
AUX

■ Sorties vidéo**Composantes** OUT**Composite** MONITOR OUT, VCR/DVR OUT**■ Entrées audio**

Numérique Optiques : 2
Coaxiales : 2

Analogique BD/DVD, VCR/DVR, CBL/SAT, GAME,

Panneau arrière



- ① Prises **DIGITAL IN COAXIAL** et **OPTICAL**
- ② Prises **HDMI IN** et **OUT**
- ③ Prises **COMPONENT VIDEO IN** et **OUT**
- ④ Prise **FM ANTENNA** et borne **AM ANTENNA**
- ⑤ Prise **MONITOR OUT V**
- ⑥ Prise **UNIVERSAL PORT**
- ⑦ Bornes **SPEAKERS**
(**CENTER, FRONT, SURR, SURR BACK OR FRONT HIGH**)
- ⑧ **Cordon d'alimentation**

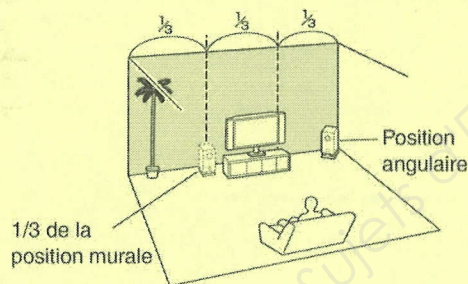
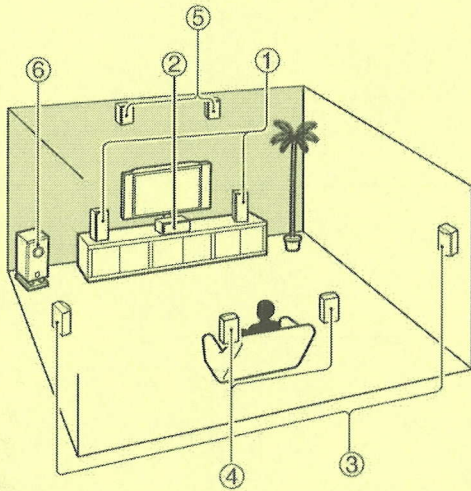
- ⑪ Prises vidéo composite et audio analogique
(**BD/DVD IN, VCR/DVR IN et OUT, CBL/SAT IN, GAME IN, TV/CD IN**)
- ⑫ Prises **ZONE 2 LINE OUT**
- ⑬ Prise **SUBWOOFER PRE OUT**
- ⑭ Bornes **FRONT HIGH OR ZONE 2 SPEAKERS**

Consultez « Branchement de l'Ampli-tuner AV » pour toute information complémentaire sur les branchements (→ 11 à 19).

À propos du Home-cinéma

Vivez une expérience cinématographique à domicile

Grâce aux capacités exceptionnelles de l'Ampli-tuner AV, vous pouvez profiter d'un son surround très réaliste à votre domicile — comme si vous étiez dans une salle de cinéma ou de concert. Goûtez à la qualité du son DTS et Dolby Digital lorsque vous visionnez vos disques Blu-ray. Lorsque vous regardez des émissions de télévision hertziennes ou numériques, vous pouvez bénéficier d'un son Dolby Pro Logic IIx, DTS Neo:6 ou des modes d'écoute DSP exclusifs d'Onkyo.



Conseil

- Pour trouver la meilleure position possible pour votre subwoofer, mettez un film ou un morceau musical comportant de bons sons graves et faites des essais en plaçant votre subwoofer à différents endroits de la pièce. Choisissez celui qui offre les meilleurs résultats.

① Enceintes avant

Ce sont elles qui émettent la majeure partie du son. Leur rôle dans un système de home-cinéma consiste à fournir un ancrage solide à l'image sonore. Elles doivent être positionnées face à l'auditeur, à la hauteur des oreilles et être situées à distance égale du téléviseur. Orientez-les vers l'intérieur de manière à créer un triangle avec l'auditeur.

② Enceinte centrale

Cette enceinte complète les enceintes avant et rend les mouvements du son plus nets. Elle fournit une image sonore complète. Dans les films, elle sert principalement pour les dialogues. Positionnez-la à proximité de votre téléviseur, face à vous, à la hauteur des oreilles ou à la même hauteur que les enceintes avant.

③ Enceintes surround

Ces enceintes permettent d'obtenir un positionnement précis du son et de renforcer le réalisme. Placez-les sur les côtés de l'auditeur, ou légèrement derrière lui, 60 à 100 cm environ au-dessus du niveau des oreilles. Idéalement, elles doivent se situer à égale distance de l'auditeur.

④ Enceintes surround arrière

Ces enceintes sont nécessaires pour bénéficier du son Dolby Digital EX, DTS-ES Matrix, DTS-ES Discrete, etc. Elles renforcent le réalisme du son surround et améliorent la localisation du son derrière l'auditeur. Placez-les derrière l'auditeur à 60 à 100 cm environ au-dessus du niveau des oreilles.

⑤ Enceintes hautes avant

Ces enceintes sont nécessaires pour profiter des effets de Dolby Pro Logic IIz Height, etc. Elles renforcent considérablement la spatialisation du son. Positionnez-les à au moins 100 cm au-dessus des enceintes avant (le plus haut possible). Il est possible de les placer à gauche et à droite à un angle légèrement plus large que les enceintes avant. Il est préférable de les positionner juste au dessus de ces dernières.

⑥ Subwoofer

Le subwoofer gère les graves du canal chargé des effets LFE (effets basse fréquence). Le volume et la qualité des sons graves émis par le subwoofer dépendent de sa position, de la forme de la pièce où le système est installé et de votre position d'écoute. En général, il est possible d'obtenir un bon son grave en installant le subwoofer dans un coin situé devant l'auditeur ou à environ un tiers de la largeur du mur (cf. illustration).

Enceintes JBL NORTHRIDGE E SERIES

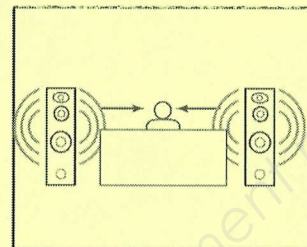
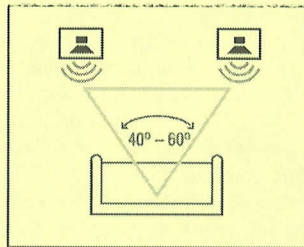
EMPLACEMENT DES ENCEINTES

Un positionnement adéquat des enceintes est essentiel pour l'obtention de l'image sonore la plus proche possible de la réalité. Les conseils ci-après devraient vous permettre de trouver le meilleur emplacement. Ils ne doivent être interprétés que comme un guide. De légères variations ne devraient pas diminuer votre plaisir d'écoute. Toutes les enceintes de la Série Northridge E citées dans

ce guide bénéficient d'un blindage

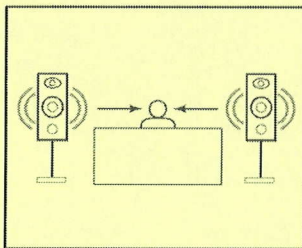
vidéo et peuvent donc être placées à proximité d'un téléviseur.

MODÈLES: E60, E80, E90, E100

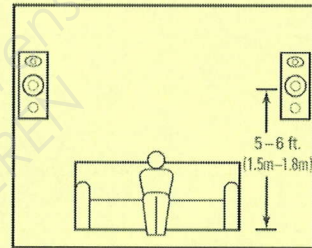
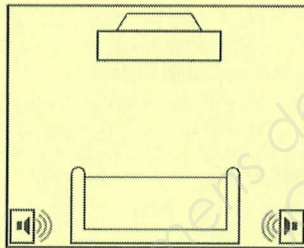


MODÈLES: E30, E50

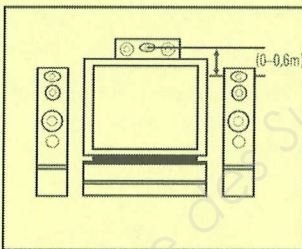
Comme enceintes frontales



Comme enceintes surround



MODELE: EC35



L'enceinte centrale EC35 est complémentaire de toutes les autres enceintes de la Série Northridge E. Elle permet de reproduire idéalement l'ambiance d'une salle de cinéma dans votre salon.



NORTHBRIDGE™ E SERIES

E30, E50, E60, E80, E90,
E100, EC35

MODE D'EMPLOI

Baccalauréat Professionnel SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES NUMÉRIQUES			
Champ professionnel : Audiovisuel Multimédia			
Session : 2011	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 4 heures	Page
Épreuve : E2		Coefficient : 5	DT 30/36

SPÉCIFICATIONS

E30	E50	E60	E80	E90	E100	EC35
Description 170mm, type Étagère, 2 voies	Description 200mm, type Étagère horizontale/verticale, 3 voies	Description 200mm, type Colonne, 3 voies	Description 2x170mm, type Colonne, 3 voies	Description 2x200mm, type Colonne, 3 voies	Description 2x250mm, type Colonne, 3 voies	Description 2x130mm, centrale, 3 voies
Puissance d'amplification maximale conseillée** 125W	Puissance d'amplification maximale conseillée** 175W	Puissance d'amplification maximale conseillée** 175W	Puissance d'amplification maximale conseillée** 200W	Puissance d'amplification maximale conseillée** 225W	Puissance d'amplification maximale conseillée** 250W	Puissance d'amplification maximale conseillée** 150W
Tenue en puissance (Continu/Crête) 70W/280W	Tenue en puissance (Continu/Crête) 90W/360W	Tenue en puissance (Continu/Crête) 90W/360W	Tenue en puissance (Continu/Crête) 100W/400W	Tenue en puissance (Continu/Crête) 110W/440W	Tenue en puissance (Continu/Crête) 125W/500W	Tenue en puissance (Continu/Crête) 75W/300W
Impédance nominale 8 Ohms	Impédance nominale 8 Ohms	Impédance nominale 8 Ohms	Impédance nominale 8 Ohms	Impédance nominale 8 Ohms	Impédance nominale 8 Ohms	Impédance nominale 8 Ohms
Sensibilité (2.83V/1m) 88dB	Sensibilité (2.83V/1m) 90dB	Sensibilité (2.83V/1m) 90dB	Sensibilité (2.83V/1m) 91dB	Sensibilité (2.83V/1m) 91dB	Sensibilité (2.83V/1m) 91dB	Sensibilité (2.83V/1m) 91dB
Réponse en Fréquence (-3dB) 50Hz - 20kHz	Réponse en Fréquence (-3dB) 45Hz - 20kHz	Réponse en Fréquence (-3dB) 40Hz - 20kHz	Réponse en Fréquence (-3dB) 38Hz - 20kHz	Réponse en Fréquence (-3dB) 36Hz - 20kHz	Réponse en Fréquence (-3dB) 33Hz - 20kHz	Réponse en Fréquence (-3dB) 75Hz - 20kHz
Fréquence(s) de coupure 4000Hz	Fréquence(s) de coupure 800Hz, 3200Hz	Fréquence(s) de coupure 1000Hz, 4000Hz	Fréquence(s) de coupure 300Hz, 4000Hz	Fréquence(s) de coupure 300Hz, 4000Hz	Fréquence(s) de coupure 1000Hz, 5000Hz	Fréquence(s) de coupure 800Hz, 3200Hz
Haut-parleur hautes fréquences Dôme Titane laminé 19mm, blindage antimagnétique	Haut-parleur hautes fréquences Dôme Titane laminé 19mm, blindage antimagnétique	Haut-parleur hautes fréquences Dôme Titane laminé 19mm, blindage antimagnétique	Haut-parleur hautes fréquences Dôme Titane laminé 19mm, blindage antimagnétique	Haut-parleur hautes fréquences Dôme Titane laminé 19mm, blindage antimagnétique	Haut-parleur hautes fréquences Dôme Titane laminé 19mm, blindage antimagnétique	Haut-parleur hautes fréquences Dôme Titane laminé 19mm, blindage antimagnétique
Haut-parleurs de médiums Aucun	Haut-parleurs de médiums 100mm PolyPlas, TM blindage antimagnétique	Haut-parleurs de médiums 100mm PolyPlas, TM blindage antimagnétique	Haut-parleurs de médiums 100mm PolyPlas, TM blindage antimagnétique	Haut-parleurs de médiums 100mm PolyPlas, TM blindage antimagnétique	Haut-parleurs de médiums 100mm PolyPlas, TM blindage antimagnétique	Haut-parleurs de médiums 75mm PolyPlas, TM blindage antimagnétique
Haut-parleur médium 170mm PolyPlas, TM blindage antimagnétique	Haut-parleur médium 200mm PolyPlas, TM blindage antimagnétique	Haut-parleur médium 200mm PolyPlas, TM blindage antimagnétique	Haut-parleur médium Double 170mm PolyPlas, TM blindage antimagnétique	Haut-parleur médium Double 200mm PolyPlas, TM blindage antimagnétique	Haut-parleur médium Double 250mm PolyPlas, TM blindage antimagnétique	Haut-parleur médium Double 130mm PolyPlas, TM blindage antimagnétique
Baffle plan Faible diffraction, IsoPower TM	Baffle plan Faible diffraction, IsoPower TM	Baffle plan Faible diffraction, IsoPower TM	Baffle plan Faible diffraction, IsoPower TM	Baffle plan Faible diffraction, IsoPower TM	Baffle plan Faible diffraction, IsoPower TM	Baffle plan Faible diffraction, IsoPower TM
Event FreeFlow TM évasé	Events Dual FreeFlow TM évasé	Event FreeFlow TM évasé	Event FreeFlow TM évasé	Event FreeFlow TM évasé	Event FreeFlow TM évasé	Event FreeFlow TM évasé
Filtre Straight-Line Signal Path TM (SSP)	Filtre Straight-Line Signal Path TM (SSP)	Filtre Straight-Line Signal Path TM (SSP)	Filtre Straight-Line Signal Path TM (SSP)	Filtre Straight-Line Signal Path TM (SSP)	Filtre Straight-Line Signal Path TM (SSP)	Filtre Straight-Line Signal Path TM (SSP)
Bornier Plaque or, bi-câblage possible	Bornier Plaque or, bi-câblage possible	Bornier Plaque or, bi-câblage possible	Bornier Plaque or, bi-câblage possible	Bornier Plaque or, bi-câblage possible	Bornier Plaque or, bi-câblage possible	Bornier Plaque or, bi-câblage possible
Dimensions (H x W x D) 381mm x 213mm x 305mm	Dimensions (H x W x D) 292mm x 445mm x 311mm	Dimensions (H x W x D) 927mm x 251mm x 305mm	Dimensions (H x W x D) 927mm x 213mm x 343mm	Dimensions (H x W x D) 1022mm x 251mm x 368mm	Dimensions (H x W x D) 1067mm x 311mm x 368mm	Dimensions (H x W x D) 185mm x 558mm x 264mm
Poids unitaire 7.4kg	Poids unitaire 11.4kg	Poids unitaire 15.9kg	Poids unitaire 18.2kg	Poids unitaire 21.8kg	Poids unitaire 25kg	Poids unitaire 10kg

JBL PRO SOUND COMES HOMETM

JBL Consumer Products, 250 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329
2, route de Tours, 72500 Château-du-Loir, France
800.336.4JBL (4525) (USA only) www.jbl.com

© 2003 Harman International Industries, Incorporated

JBL is a registered trademark of Harman International Industries, Incorporated.

H A Harman International Company

Part No. 350038-002

* Marque déposée Dolby Laboratories

DTS est une marque déposée Digital Theater Systems, Inc.

** La puissance nominale d'amplification maximale conseillée garantit une marge suffisante pour les valeurs crête occasionnelles. Nous ne conseillons pas une utilisation à ces niveaux de puissance en continu.

Caractéristiques et spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

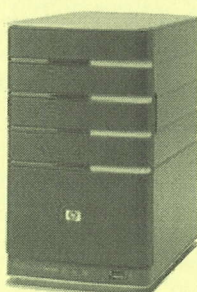
Baccalauréat Professionnel SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES NUMÉRIQUES

Champ professionnel : **Audiovisuel Multimédia**

Session : 2011	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 4 heures	Page
Épreuve : E2		Coefficient : 5	DT 31/36

Serveur HP MediaSmart EX475

Serveur HP MediaSmart EX475



Avec le serveur personnel HP, profitez de vos contenus numériques où que vous soyez grâce à Internet.

- Intégration du logiciel Microsoft Home Server pour une solution simple, fiable et modulable
- Partage de photos et de clips vidéo avec des proches grâce à HP Photo Webshare
- Diffusion de vos musiques, vidéos et photos vers votre centre de divertissement⁽¹⁾
- Regroupez l'ensemble de vos fichiers dans un emplacement unique pour partager l'ensemble de vos informations avec les ordinateurs connectés au réseau familial ou sur Internet
- Protéger vos documents, vos souvenirs, vos fichiers importants grâce à la sauvegarde automatique des ordinateurs de votre réseau

Profitez de vos expériences numériques où que vous soyez grâce à Internet

Si vous avez plusieurs ordinateurs personnels, vos photos, musiques et vidéos risquent d'être éparpillés et difficiles à trouver. HP MediaSmart Server offre un emplacement central pour tous vos fichiers afin d'y accéder facilement :

- Centralisation et partage de vos fichiers et média sur votre réseau personnel
- Accès distant des fichiers sur votre serveur et exécution d'applications sur votre ordinateur personnel depuis n'importe quel poste connecté à Internet⁽²⁾ en toute sécurité
- Diffusion par flux de photos, musiques et vidéos vers des ordinateurs sur votre réseau, vers votre TV ou système stéréo⁽³⁾
- Copie automatique de bibliothèques musicales iTunes

Sauvegardez et protégez automatiquement vos souvenirs numériques

Protéger vos précieuses photos irremplaçables et autres documents importants peut s'avérer être une tâche laborieuse et épineuse. HP MediaSmart Server se charge de protéger vos données grâce à une sauvegarde automatique de tous les fichiers, musiques et photos auxquels vous tenez.

- Sauvegarde facile de tous vos ordinateurs sur le réseau exécutant XP ou autres systèmes d'exploitation de version ultérieure
- Identification de dossiers destinés à une copie automatique sur plusieurs disques durs pour une protection redondante
- Restauration de fichiers ou de tout un lecteur de disque dur

Installez d'autres logiciels pour améliorer votre expérience

HP MediaSmart Server, optimisé par le système d'exploitation Microsoft Windows Home Server, ouvre la voie à de nouveaux logiciels et services.

- Plusieurs fournisseurs de logiciels indépendants ont annoncé la création de logiciels destinés à améliorer votre expérience⁽⁴⁾
- Le kit de développeurs logiciels Microsoft a permis la création de plusieurs compléments qui amélioreront les fonctionnalités⁽⁴⁾

Baccalauréat Professionnel SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES NUMÉRIQUES

Champ professionnel : **Audiovisuel Multimédia**






Session : 2011
Épreuve : E2

DOSSIER TECHNIQUE

Durée : 4 heures
Coefficient : 5

Page
DT 32/36

Présentation rapide du HP MediaSmart Server (arrière)

-  **Ports USB** Connectez jusqu'à quatre lecteurs de disque USB 2.0 ou supérieur aux ports USB afin d'étendre votre espace de stockage. Il y a un port USB à l'avant et trois autres ports à l'arrière du serveur.
-  **Port eSATA** Connectez un disque dur eSATA (SATA externe) au port eSATA afin d'étendre votre espace de stockage.
-  **Port Ethernet** Connectez le HP MediaSmart Server à votre réseau à l'aide d'un câble Ethernet.
-  **Interrupteur** Appuyez sur ce bouton pour mettre le HP MediaSmart Server sous tension.
-  **Port d'alimentation** Connectez le cordon d'alimentation secteur fourni au HP MediaSmart Server.

Configuration requise pour l'installation du HP MediaSmart Server

- Un ou plusieurs ordinateurs utilisant Windows Vista, Windows XP ou Windows Media Center Edition (systèmes 32 bits uniquement). Consultez le Guide de l'utilisateur en ligne pour obtenir la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge.
- Connexion Internet large bande, de type DSL ou câble.
- Routeur large bande externe disposant d'une connexion Ethernet de 100 Mbits/s (ou plus rapide) au serveur. Le routeur doit prendre en charge le DHCP, qui fournit automatiquement des adresses IP lorsque les périphériques sont branchés.
- Internet Explorer 6.0 ou version ultérieure, que vous pouvez télécharger à l'adresse www.microsoft.com/downloads.
- iTunes 7.1 ou version ultérieure, que vous pouvez télécharger à l'adresse www.apple.com/itunes/download (recommandé pour associer les bibliothèques musicales domestiques et la diffusion de musique en continu avec iTunes).

Connexion du HP MediaSmart Server à votre réseau

Le mode de connexion du HP MediaSmart Server à votre réseau dépend de votre configuration réseau.

Cet exemple présente un routeur large bande reliant les éléments suivants :

- HP MediaSmart Server
- Ordinateur de bureau
- Ordinateur portable avec adaptateur sans fil
- Téléviseur connecté à un périphérique de transmission multimédia en continu compatible avec le réseau (Xbox 360, par exemple)
- Utilisateurs connectés à distance au HP MediaSmart Server et au réseau domestique par le biais d'un navigateur Web

ATTENTION : Si vous disposez d'une fonction sans fil sur votre réseau, veillez à activer les paramètres de sécurité de votre routeur afin de protéger votre réseau. Reportez-vous à la documentation fournie avec votre routeur.

Baccalauréat Professionnel SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES NUMÉRIQUES

Champ professionnel : **Audiovisuel Multimédia**

Session : 2011	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 4 heures	Page
Épreuve : E2		Coefficient : 5	DT 33/36

Serveur HP MediaSmart EX475

Logiciels

Système d'exploitation	Windows Home Server, nouvelle solution logicielle de Microsoft pour le stockage, l'accès, le partage et la protection automatique de fichiers numériques.
HP MediaSmart Server - Centre de contrôle	Logiciel exécuté sur des ordinateurs réseau permettant à tous les utilisateurs réseau de parcourir les dossiers sur MediaSmart Server, d'ajouter des photos et des vidéos à HP Photo Webshare et d'effectuer une sauvegarde de leur ordinateur.
HP Photo Webshare	Partage facile de photos et de vidéos avec vos amis et famille directement depuis MediaSmart Server. Accès via une adresse électronique sécurisée et personnelle ¹⁰ .
Serveur pour iTunes	Centralisation de vos bibliothèques musicales iTunes et sélections sur le serveur pour une lecture sur tout ordinateur du réseau exécutant iTunes.
Console Windows Home Server	Logiciel destiné à la gestion de MediaSmart Server, notamment la configuration de dossiers, l'affectation de droits utilisateurs et la personnalisation de sauvegardes. Vous pouvez accéder aux fonctions suivantes via la console Windows Home Server.
Accès distant	<ul style="list-style-type: none"> - Accès distant aux fichiers sur votre serveur depuis n'importe quel poste connecté à Internet via une adresse électronique sécurisée et personnelle¹⁰. - Exécution distante d'applications sur les ordinateurs de votre réseau personnel via HP MediaSmart Server depuis un poste connecté à Internet¹¹ via une adresse électronique sécurisée et personnelle.
Sauvegarde du disque dur	Sauvegarde automatique de vos ordinateurs sur le réseau pour une restauration du disque dur ou de certains fichiers. Vous pouvez planifier la sauvegarde de manière à répondre à vos besoins.
Duplication de dossiers partagés	Duplication de dossiers sélectionnés par les utilisateurs sur plusieurs disques durs du serveur pour les protéger contre toute panne.
Restauration du disque dur	Le disque HP PC Restore fourni est tout ce dont vous avez besoin pour restaurer votre ordinateur depuis HP MediaSmart Server.
Agrandissement simple de stockage	Ajouter des lecteurs de disque dur est une tâche simple pour agrandir votre espace de stockage ; aucun outil n'est requis !
Diffusion de média par flux	Diffusion de média par flux Microsoft Windows [®] Media Connect pour diffuser des photos, musiques et vidéo vers un poste TV ou un système stéréo sur le réseau. ¹²
Utilisateurs	Dix comptes utilisateurs et un compte invité peuvent accéder au HP MediaSmart Server. Définissez les droits d'accès distant sur Lecture/Ecriture, Lecture seulement ou Aucun accès pour chaque utilisateur.

Prise en charge du système d'exploitation

- Sauvegarde - Microsoft Windows[®] Vista, Windows[®] XP
Accès distant aux ordinateurs - Microsoft Windows[®] XP Professional, Media Centre Edition 2004 ou version ultérieure, ou Windows[®] Vista Ultimate ou version ultérieure
- Partage de fichiers - Microsoft Windows[®] Vista, Windows[®] XP Home et XP Pro, Windows[®] 2000 Pro SP4, Mac OS X, Linux. XP Home and XP Pro, Windows[®] 2000 Pro SP4, Mac OS X, Linux.

Caractéristiques techniques

Processeur	Processeur AMD 1,8 GHz 64-bit Sempron
Modules de mémoire	512 Mo DDR2 DRAM
Prise en charge du réseau	<ul style="list-style-type: none"> - Connexion facile au réseau personnel via un port Ethernet intégré. - 10/100/1000 (Gigabit) RJ45 Ethernet - Prise en charge d'ordinateurs filaires et sans fil (via un routeur sans fil)
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> - 1 port Gigabit Ethernet pour une connexion au routeur - 4 ports USB 2.0 (1 devant, 3 derrière) - 1 port eSATA port (derrière)
Internal Hard Disk Drives	<ul style="list-style-type: none"> - 2 SATA 7200 RPM, 500 Go - Quatre baies de disque durs pour une évolutivité facile - Vous pouvez ajouter des disques durs SATA I ou II disponibles dans le commerce aux baies d'expansion. Aucun outil requis.
Capacité de stockage maximale	Uniquement limitée par le nombre de baies des disques durs (4), ports USB (4) et port eSATA (1).
Dimensions	Non emballé : 14 cm (L) x 25 cm (H) x 23 cm (P) (environ) Emballé : 40 cm (L) x 25 cm (H) x 37,4 cm (P) (environ)

Garantie et Assistance

Garantie et Assistance Equipement garanti un an - Assistance technique logicielle pour un an à compter de la date d'achat

Autres

Référence du produit	GG796AA#ABF
UPC/EAN	883585265060
Contenu de l'emballage	HP MediaSmart Server Cordons d'alimentation Câble Ethernet Disque d'installation des logiciels Disque de restauration du PC Disque de restauration du serveur Guide de mise en route rapide et guide d'assistance HP

¹⁰Des options gratuites (pour un nom de domaine personnel) sont disponibles sur TZO

¹¹L'ordinateur doit exécuter Windows XP Pro, Media Centre Edition 2004 ou version ultérieure, ou Windows Vista Ultimate ou version ultérieure

¹²Carte média numérique obligatoire (UPnP). Certains fichiers protégés contre la copie risquent de ne pas être diffusés correctement.

Baccalauréat Professionnel SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES NUMÉRIQUES

Champ professionnel : **Audiovisuel Multimédia**

Session : 2011
Épreuve : E2

DOSSIER TECHNIQUE

Durée : 4 heures
Coefficient : 5

Page
DT 34/36




Configuration requise pour l'installation du HP MediaSmart Server

- Un ou plusieurs ordinateurs utilisant Windows Vista, Windows XP ou Windows Media Center Edition (systèmes 32 bits uniquement). Consultez le Guide de l'utilisateur en ligne pour obtenir la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge.

Voyants de vérification

Les voyants à l'avant du HP MediaSmart Server indiquent l'état du serveur.

Entre le démarrage du HP MediaSmart Server et la première installation du logiciel, les voyants lumineux s'allument comme suit :

- Disques durs : violet fixe 
- Réseau : bleu fixe 
- Etat : violet fixe 

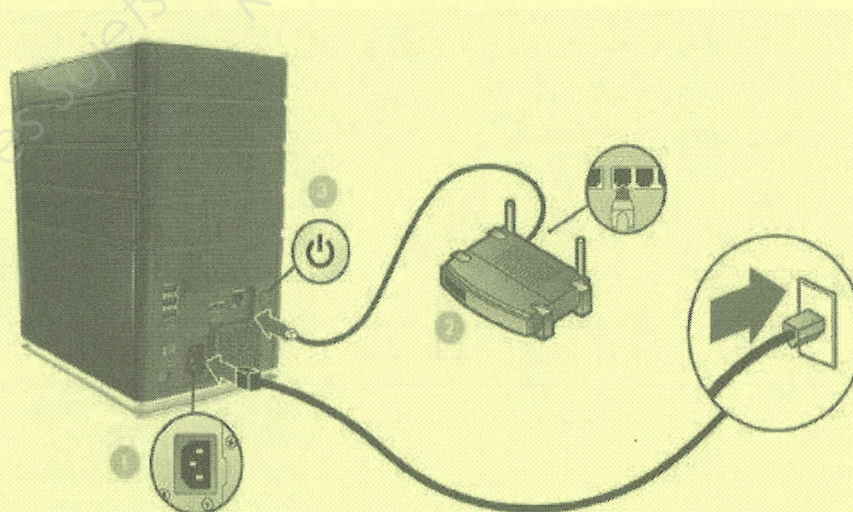
Après avoir terminé l'installation du logiciel telle que décrite plus loin dans ce chapitre, tous les voyants devraient rester allumés en bleu.

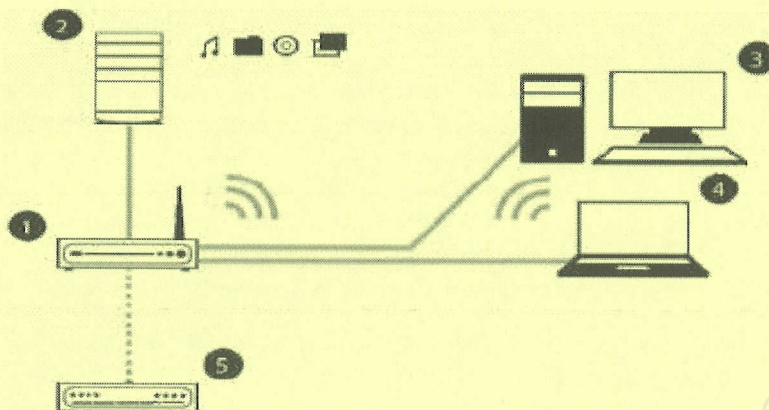
Mise sous tension du HP MediaSmart Server

- 1 **Branchement.** Branchez une extrémité du câble d'alimentation dans le logement du serveur et l'autre dans une prise murale.
- 2 **Connexion.** Branchez une extrémité du câble Ethernet au serveur et l'autre sur un port Ethernet libre sur votre routeur ou commutateur.
- 3 **Mise en marche.** Appuyez sur le bouton d'alimentation à l'arrière du serveur.

Le démarrage du serveur prend environ 60 secondes. Les voyants clignotent et changent de couleur au cours du processus de démarrage. Attendez que tous les voyants du serveur s'allument avant de procéder à l'installation du logiciel.

IMPORTANT : Ne connectez aucun périphérique USB au HP MediaSmart Server lors de l'installation initiale. Pour en savoir plus, reportez-vous au Guide d'installation et de dépannage.





Cet exemple présente un routeur large bande reliant les éléments suivants :




- HP MediaSmart Server
- Ordinateur de bureau
- Ordinateur portable avec adaptateur sans fil
- Téléviseur connecté à un périphérique de lecture de médias via un réseau, par exemple une console de jeux Xbox 360
- Utilisateurs distants se connectant à HP MediaSmart Server et au réseau domestique à l'aide d'un navigateur Internet

Le serveur requiert un routeur DHCP adapté pour avoir son adresse IP. Par défaut, la plupart des routeurs incluent un serveur DHCP. Pour plus d'informations, consultez la documentation de votre routeur.

Voyants de vérification

Les voyants à l'avant du HP MediaSmart Server indiquent l'état du serveur.

Entre le démarrage du HP MediaSmart Server et la première installation du logiciel, les voyants lumineux s'allument comme suit :

- Disques durs : violet fixe 
- Réseau : bleu fixe 
- Etat : violet fixe 

Installation du logiciel sur le premier ordinateur

Vérification des droits d'administrateur

Pour installer le logiciel, vous devez disposer des droits d'administrateur sur votre ordinateur domestique. Si vous utilisez Windows Vista ou Windows XP, suivez les instructions suivantes pour afficher ou modifier les paramètres du compte utilisateur.

- Sous Windows Vista, cliquez sur **Démarrer, Panneau de configuration**, puis sur **Comptes d'utilisateurs et protection des utilisateurs**.
- Sous Windows XP, cliquez sur **Démarrer, Panneau de configuration** et double-cliquez sur **Comptes d'utilisateurs**.