

UNITI

S Y S T E M





UNITI
SYSTEM

Le Naim UnitiSystem représente une nouvelle façon d'écouter de la musique en haute-fidélité chez soi. Plus simple que le multi-pièces conventionnel et entièrement conçu pour permettre un accès facile à la musique, l'UnitiSystem redéfinit les règles de la hi-fi et vous aide, littéralement, à vous connecter à votre musique. Cela dit, simplicité et commodité ne sont pas fournies au détriment de la performance hi-fi, comme l'atteste le logo Naim, synonyme de son de haute qualité. L'UnitiSystem offre ainsi aux audiophiles le véritable son Naim haute résolution dans chaque pièce de la maison. C'est la hi-fi « pour adultes » en toute simplicité.

L'UnitiSystem comprend les lecteurs tout-en-un multi-sources NaimUniti et UnitiQute, le serveur de musique UPnP™ UnitiServe et les applications pour iPhone et iPod Touch. Avec un UnitiServe en son centre, des NaimUnitis ou UnitiQutes en lecteurs satellites, un simple réseau câblé ou wi-fi et une paire d'enceintes dans chaque pièce, vous obtenez un système de musique multi-pièces extrêmement performant et au son fabuleux. Le système peut être commandé par écran tactile, télécommande conventionnelle, PC ou Mac et même iPhone ou iPod Touch.



NaimUniti Lecteur audio tout-en-un

Le NaimUniti a reçu de nombreux prix et est en lui-même un système hi-fi à part entière. Il ne lui faut que des enceintes. Le NaimUniti peut non seulement lire des flux UPnP™ jusqu'à une résolution de 24 bits/96kHz via une connexion réseau câblée ou wi-fi ; il incorpore également un lecteur CD, un amplificateur de 50 Watts par canal, un tuner DAB, FM et iRadio (radio internet), ainsi qu'une interface USB qui permet de diffuser la musique d'un iPod ou du son numérique haute résolution d'une clé USB. Le NaimUniti est un véritable produit Naim Audio qui peut retransmettre la musique de n'importe quelle source avec une qualité sonore typiquement séduisante et engageante. Son amplificateur intégral est un descendant direct des meilleurs amplificateurs de puissance hi-fi jamais créés ; son lecteur CD a été conçu et développé par la même équipe qui a développé le meilleur lecteur du monde, le CD555, et ses circuits électroniques intègrent toutes les leçons acquises par Naim en 20 ans de développement de produits audio numériques hautes performances.

Le NaimUniti peut fonctionner à la fois comme un système autonome et un lecteur audio en réseau, avec ses sources numériques multiples pour accéder à encore plus de musique : c'est le complément parfait d'un système hi-fi conventionnel. De plus, grâce à ses entrées numériques et analogiques multiples, il peut être utilisé avec d'autres sources – lecteurs DVD, TV par satellite, lecteurs MP3 ou consoles de jeux – et devenir le centre de divertissement à domicile ultime. Pour être encore plus performant, le NaimUniti peut évoluer par addition d'un amplificateur de puissance externe Naim.

Diverses interfaces utilisateur simples et intuitives – télécommande, façade, application iPhone et iPod – vous permettent d'accéder au potentiel de l'UnitiSystem, ce qui signifie que votre musique est disponible où vous voulez – c'est-à-dire où que vous soyez.



UnitiQute Lecteur audio tout-en-un compact

L'UnitiQute est tout ce qu'il y a de plus mignon. C'est un lecteur audio tout-en-un compact, élégant, multi-sources, qui peut aussi lire des flux UPnP™ jusqu'à une résolution de 24 bits/96 kHz. Tout comme le Naim Uniti, il ne lui faut que des enceintes. Et comme le Naim Uniti, l'UnitiQute est un vrai produit Naim, issu de notre savoir-faire en matière d'amplification et d'audio numérique : il ne reproduit pas seulement de la musique, il la rend réelle.

L'UnitiQute est un système tout-en-un de première classe et hautement performant ; de par ses dimensions, il est parfait pour la cuisine, la chambre ou le bureau - en fait, partout où il faut un petit système. Combiné à l'UnitiServe, l'UnitiQute offre une solution audio multi-pièces dont l'étape d'installation la plus complexe sera peut-être d'ouvrir son carton d'emballage. Il associe un véritable amplificateur Naim de 30 Watts par canal à un tuner DAB, FM et iRadio et une interface USB pour iPod et iPhone et lecture audio haute résolution de clés USB. Grâce aux entrées analogiques et numériques, des sources supplémentaires externes telles que lecteurs DVD, TV par satellite, lecteurs MP3 ou consoles de jeux peuvent être connectées. Une sortie numérique permet aux sources numériques internes et externes, y compris iPod et iPhone, d'être envoyées vers un convertisseur numérique-analogique externe ou l'entrée numérique d'un préamplificateur. L'UnitiQute est une façon décidément élégante d'agrémenter un système hi-fi conventionnel d'une source numérique. Les mêmes applications pour iPhone et iPod peuvent être utilisées avec l'UnitiQute, ainsi que la télécommande.





UnitiServe Serveur à disque dur compact

L'UnitiServe est un serveur de musique capable d'extraire des CD et le cœur de l'UnitiSystem. Intégrant un disque dur interne d'1 téraoctet et capable d'accéder à un stockage en réseau pratiquement illimité, un seul UnitiServe peut facilement stocker la totalité de votre discothèque et, grâce à son logiciel serveur UPnP™ Naim, la rendre disponible simultanément sur de multiples lecteurs compatibles UPnP™ dans toute la maison – des lecteurs comme le NaimUniti ou l'UnitiQute. Mais le stockage et le streaming audio ne sont qu'un aspect de l'UnitiServe. En accédant à une base de données en ligne, il cataloguera automatiquement toute la musique en mémoire et la rendra facilement accessible grâce aux possibilités de sélection par titre, artiste, genre, interprète et compositeur – vous pourrez même créer et mémoriser vos propres listes de lecture. L'extraction d'un CD avec l'UnitiServe ne demande pas d'opération plus compliquée que l'insertion du CD dans la fente de chargement et une attente de quelques minutes jusqu'à son éjection.

L'UnitiServe peut lire et diffuser en streaming des fichiers audio haute résolution et il parcourt automatiquement le réseau – y compris votre discothèque iTunes – à la recherche de fichiers partagés aux formats WAV, AIFF, FLAC, ALAC, OGG Vorbis, AAC, WMA et MP3, pour les rendre disponibles en lecture locale ou streaming UPnP™. L'UnitiServe possède une sortie numérique pour connexion locale à un convertisseur numérique-analogique externe ou un amplificateur équipé d'une entrée numérique ; il peut donc être à la fois la plaque tournante d'une installation multi-pièces UnitiSystem de streaming UPnP™ et une source numérique d'appoint, ajoutant une composante lecteur à disque dur à un système hi-fi conventionnel. La technologie numérique et le moteur d'extraction de l'UnitiServe sont basés sur le Naim HDX, le premier lecteur à disque dur audiophile et évolutif du monde; leur performance audio est largement supérieure à celle des solutions basées sur des ordinateurs serveurs polyvalents. La musique produite est si réelle, que vous pourrez presque éteindre le bras et la toucher, dans toute la maison.

L'UnitiServe, comme le HDX, est compatible avec StreamNet pour pouvoir être utilisé dans le cadre d'un environnement domotique NaimNet et peut être contrôlé à l'aide de diverses interfaces – PC, Mac, écran tactile et application pour iPhone et iPod Touch.



UnitiQute



Tout mignon, tout beau, l'UnitiQute est un système tout-en-un compact au son fantastique et un lecteur de flux UPnP™ haute résolution, sans fil.

Application iPhone/iPod Touch

Si vous avez un iPhone ou un iPod, une application de commande à distance met les commandes de votre UnitiSystem à la portée de vos mains, où que vous soyez.



UnitiServe



Un authentique serveur à disque dur haut de gamme capable d'extraire des CD, l'UnitiServe peut simultanément diffuser la musique via UPnP™ vers les lecteurs Uniti et lire la musique localement grâce à sa sortie numérique. Le cœur haute résolution de l'UnitiSystem.

NaimUniti



Le NaimUniti, qui a reçu de multiples récompenses, est à la fois un système hi-fi Naim complet qui tient dans une boîte et un véritable lecteur de flux UPnP™ haute résolution, sans fil.

La performance Plug 'n' Play

UPnP™

UPnP™ (Universal Plug and Play) est un standard ouvert pour réseaux multimedia qui permet à des lecteurs et serveurs audio connectés au même réseau de communiquer automatiquement, sans nécessiter de paramétrage. Avec un UnitiServe et un NaimUniti, UnitiQute ou autre lecteur compatible UPnP™ (ou plus) connectés au réseau, UPnP™ permet aux lecteurs d'afficher automatiquement les fichiers de musique trouvés sur le réseau par l'UnitiServe ou stockés sur son disque dur interne. UPnP™ fonctionne en arrière-plan, de manière invisible, pour permettre une connexion sans faille entre serveur et lecteur.

Streaming

Le streaming est la technologie qui rend l'UnitiSystem possible. Le streaming implique l'envoi sur demande de paquets de données numériques du serveur vers le lecteur, où elles sont réassemblées en données audio, converties en analogique et lues. La nature numérique des technologies de streaming et la communication automatique UPnP™ signifient que tout fichier audio disponible sur l'UnitiServe, stocké sur son disque dur interne, sur un autre ordinateur ou sur un serveur NAS (stockage en réseau), peut être sélectionné et diffusé en streaming ou lu par n'importe quel lecteur UPnP™ (un NaimUniti ou un UnitiQute) connecté au réseau.

Câblé ou sans fil

L'UnitiSystem multi-pièces fonctionne avec l'équipement et le câblage du réseau domestique existant. Comme le NaimUniti et l'UnitiQute peuvent tous les deux fonctionner sans fil, l'UnitiSystem est donc un véritable système audio multi-pièces sans les câbles dans toute la maison. La seule connexion câblée nécessaire, pour assurer qualité et fiabilité du streaming, est celle entre l'UnitiServe et le routeur réseau.

Radio Internet

L'UnitiQute et le NaimUniti comportent tous les deux un tuner radio internet (iRadio) qui leur permet d'exploiter les milliers de radios internet qui existent dans le monde – des grandes compagnies d'information et de divertissement aux plus petites stations de radio à thème. De nouvelles stations iRadio apparaissent constamment et les listes de stations de l'UnitiQute et du NaimUniti sont mises à jours à chaque fois qu'ils se connectent au serveur internet iRadio. Comme avec les stations DAB et FM, vous pouvez facilement enregistrer vos stations favorites.

Parcours d'évolution

Les possibilités d'évolution ont toujours occupé une place centrale dans notre philosophie. Nous savons bien que l'on peut devenir dépendant au son de grande qualité chez soi, et c'est pourquoi l'UnitiSystem peut évoluer et s'adapter à l'infini – de l'ajout d'un amplificateur de puissance à un NaimUniti à l'utilisation d'un UnitiQute pour ajouter des sources numériques, via un convertisseur numérique-analogique externe, à un système hi-fi existant, en passant par la construction d'un système domotique complet basé sur notre gamme de produits NaimNet. L'UnitiSystem peut couvrir tous vos besoins et vous suffire, ou il peut n'être qu'un commencement...

**Pour en savoir plus sur NaimNet, allez sur www.naimnet.com*

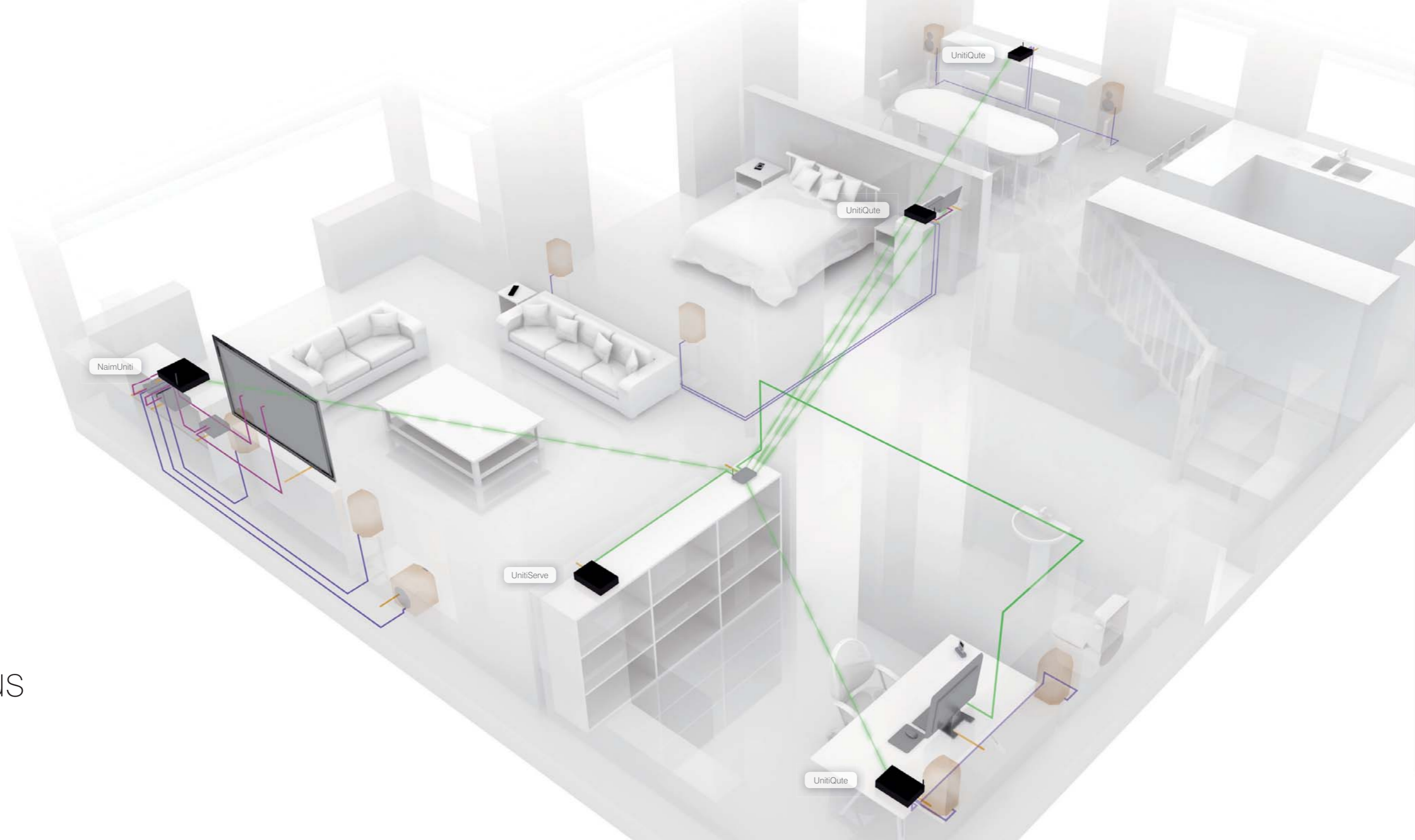
UNITI
SYSTEM

Connectez-vous à votre musique... où que vous soyez

Imaginez un UnitiSystem comprenant un UnitiServe dans le bureau, un NaimUniti dans le salon et un UnitiQute dans la cuisine et dans la chambre. La sortie numérique de l'UnitiServe est peut-être connectée à une chaîne hi-fi conventionnelle pour permettre la lecture locale. A part une paire d'enceintes dans chaque pièce, tout ce dont vous avez besoin pour donner vie au système est un routeur réseau wi-fi avec une connexion internet.

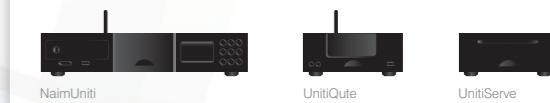
Tandis que l'UnitiServe est connecté au routeur via un simple câble et que le NaimUniti et l'UnitiQute sont connectés sans fil (wi-fi) au routeur, UPnP™ crée automatiquement une interface parfaite entre le serveur et les lecteurs. En même temps, le NaimUniti et l'UnitiQute peuvent utiliser le réseau pour accéder à des milliers de stations de radio internet. Toutes les sources audio locales dans le bureau (par exemple, un Mac ou un iPod) ou dans la cuisine, le salon ou la chambre (par exemple, un lecteur DVD, une télé ou un console de jeux) peuvent être connectées directement au lecteur. La commande est aussi simple que la connexion. Vous pourrez même faire fonctionner l'UnitiServe grâce à un écran tactile USB ou en utilisant l'interface navigateur web sur votre ordinateur. L'UnitiSystem, c'est la simplicité même et une vraie souplesse d'utilisation.

UnitiSystem chez vous

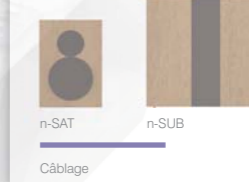


Système central

Appareils UnitiSystem



Enceintes

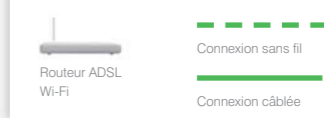


Commande

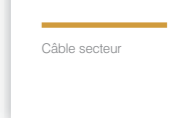


Infrastructure

Connectivité réseau

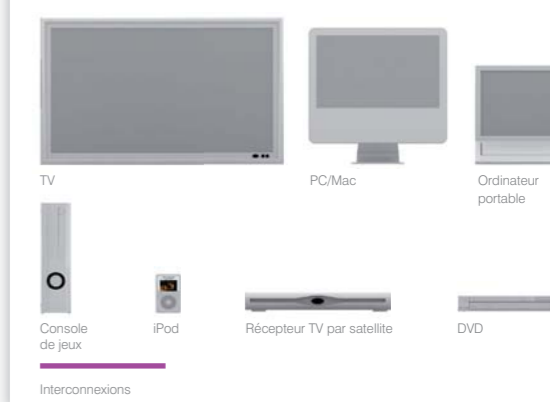


Alimentation secteur



Système élargi

Autres appareils



Naim Uniti



ENTREES AUDIO
Entrées analogiques

Jack 3,5 mm sur la façade, 3 RCA, 1 DIN alimentée pour étage phono Naim

Sensibilité d'entrée
Arrière: 275 mV
Façade: 125 mV

Impédance d'entrée
Arrière: 22 kΩ
Façade: 10 kΩ

Entrées numériques
5 S/PDIF (2 x optiques, 2 x coaxiales, 1 x jack 3,5 mm numérique/analogique)

Entrée USB
Prise sur la façade

UPnP™
Lecture UPnP™ haute résolution jusqu'à 24 bits/96 kHz (WAV et FLAC)

Entrées antenne
Wi-Fi Type F (plus adaptateur PAL)

Autres entrées
Ethernet et iPod (analogique)

FORMATS
Formats audio supportés

Radio Internet (Windows Media, Flux MP3, MMS), Playlists (M3U, PLS), MP3, AAC (jusqu'à 320 kBit/s, CBR/VBR), Apple Lossless (depuis un iPod), Fichier formaté Windows Media 9 (jusqu'à 320 kBit/s), WAV, FLAC, OGG Vorbis

Formats CD
Redbook

Compatibilité disque
CD, CD-R

PUISSANCE
Tension d'alimentation
100 V, 115 V, 230 V ; 50/60 Hz

Puissance consommée
350 VA maximum

SORTIES AUDIO
Sorties analogiques

Sortie enceintes, sortie ligne (L+R RCA), sortie sub (2 sorties Mono via RCA), sortie pre-amp (DIN 4 broches)

Sortie ligne fixe (niveau)
275 mV rms, 600 Ω

Sortie ligne variable (niveau)
775 mV rms

Impédance de sortie
22 Ω maximum

Rapport signal-à-bruit (SNR)
80 dB

Réponse en fréquence
20 Hz - 50 kHz

Puissance de sortie
50 W par canal pour 8 Ω

Autres sorties
Casque

AUTRES CARACTERISTIQUES
Gamme de syntonisation
FM 87,5 - 108 MHz
DAB Bande III et Bande L

Fournisseur Service iRadio
vTuner 5* service complet

Langues
Anglais, Allemand, Français, Italien, Néerlandais, Espagnol, Chinois

Notes
Interface utilisateur pour iPhone et iPod Touch téléchargeable sur App Store

COMMANDE
Infrarouges
RC5

Entrée de commande à distance
Jack 3,5 mm sur panneau arrière (RC5) RS232

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES
Dimensions
87 x 432 x 314 mm (H x L x P)

Poids
11,3 Kg

Couleur
noire



UnitiQute



ENTREES AUDIO
Entrées analogiques

Jack 3,5 mm sur façade, 1 RCA

Sensibilité d'entrée
270 mV

Impédance d'entrée
47 kΩ

Entrées numériques
5 S/PDIF (2 optiques, 2 coaxiales, 1 jack 3,5 mm numérique/analogique)

Entrées USB
1 prise sur façade

UPnP™
Lecture UPnP™ haute résolution jusqu'à 24 bits/96 kHz (WAV et FLAC)

Entrées antenne
WiFi type F (plus adaptateur PAL)

Marge de surcharge
20 dB

Autres entrées
Ethernet et iPod (numérique via prise USB)

FORMATS
Formats audio supportés

Radio Internet (contenu au format Windows Media, flux MP3, MMS), Playlists (M3U, PLS), MP3, AAC (jusqu'à 320 kBit/s, CBR/VBR), Contenu au format Windows Media-9 (jusqu'à 320 kBit/s), FLAC et WAV (jusqu'à 24 bits/96 kHz via UPnP™ et USB seulement), OGG Vorbis

ALIMENTATION
Tension d'alimentation
100 V, 115 V, 230 V; 50/60 Hz

Puissance consommée
200 VA (maximale)

SORTIES AUDIO
Sorties audio

sortie enceinte, sortie préamp (RCA)

Rapport signal sur bruit
80 dB

Réponse en phase
Phase linéaire, phase absolue correcte

Sortie numérique
BNC 75 Ω (plus adaptateur RCA)

Puissance de sortie
45 W par canal sous 4 Ω
30 W par canal sous 8 Ω

Autres sorties
Casque

AUTRES
Gamme de syntonisation
87,5-108 MHz FM, bande III et bande L DAB

Fournisseur Service iRadio
vTuner 5* service complet

Langues
Anglais, Allemand, Français, Italien, Néerlandais, Espagnol, Chinois

Notes
Application interface utilisateur pour iPhone et iPod Touch

COMMANDE
Infrarouges
RC5

RS232
DE9 femelle (panneau arrière)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES
Dimensions
87 x 207 x 314 mm (H x L x P)

Poids
5,6 Kg

Couleur
noire

UnitiServe



SORTIES AUDIO
Sorties numériques

1 x S/PDIF, 75 Ω BNC et TOSLINK

CONNECTIVITÉ
Infra rouges
RC5 (télécommande optionnelle)

RS232
1 x 9 broches DB-9

Sorties TV
1 x S-Video, 1 x composite, 1 x 15 broches VGA D-Sub

Ethernet
1 x RJ45 panneau arrière

USB
4 x panneau arrière

Autre
1 x clavier PS2, 1 x souris PS2

FORMATS
Formats audio supportés
WAV, AIFF, FLAC, ALAC, OGG Vorbis, AAC, Contenu au format Windows Media, MP3

Format CD
Redbook

Compatibilité disque
CD, CD-R, CD-RW

TAUX D'ÉCHANTILLONNAGE
Taux d'échantillonnage
44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz et 192 kHz natif

Profondeur de bits
16 bits, 24 bits, 32 bits fixes, 32 bits flottants

INTERFACES UTILISATEUR DE COMMANDE
Logo en façade
Fonction d'éjection et d'arrêt par effleurement du logo

TV/Moniteur
Interface TV personnalisable 4:3 et 16:9 Compatible avec écran tactile USB

Interface Web
Interface utilisateur Adobe Flash® compatible avec navigateur internet PC et MAC

Portable
Application interface utilisateur pour iPhone et iPod Touch

AMX and Crestron
Applications de référence personnalisables par l'installateur disponibles

STREAMING ET EXTRACTION
USB
Scan and play à partir de clés USB au format FAT et NTFS

Partages réseau
Scan and play depuis fichiers de musique stockés sur partage réseau

Stockage en réseau
Extraction sur mémoire en réseau externe pour une plus grande capacité de stockage de musique

UPnP™
Serveur proxy transcodant UPnP™

StreamNet
6 flux (streams) vers systèmes NaimNet et NetStreams

Métadonnées CD
AllMusic.com en ligne, FreeDB en ligne et base de données locales

PUISSANCE
Tension d'alimentation
100-240 V c.a., 50 ou 60 Hz

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES
Dimensions
87 x 207 x 314 mm (H x L x P)

Poids
4,2 Kg

Couleur
noire



L'UnitiServe de Naim est optimisé par la plateforme DigiFi ; technologie logicielle de pointe sous licence de Digital Fidelity Ltd of London.
Note sur les droits d'auteur : Nous rappelons aux utilisateurs de l'UnitiServe que la copie de CD peut être, dans certaines circonstances, illégale.

Windows Media™ est une marque déposée de Microsoft Corporation.
UPnP™ est une marque déposée du Forum UPnP™.
iPod, iPhone et Mac sont des marques déposées d'Apple Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
Adobe Flash® est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.
DLNA® est une marque déposée de Digital Living Network Alliance.

UNITI SYSTEM



Pour La France:
L'Audiodistribution
22 Avenue Beau Plan • 13013 Marseille • France
Téléphone: + 33 (0) 491 060023
info@audiodistribution.fr • www.audiodistribution.fr

Pour La Suisse:
Chektone
Blockweg 8 • 3007 Bern • Suisse
Téléphone: +41 (0) 31 376 26 60
info@chektone.ch • www.chektone.ch

Pour Le Bénélux:
Latham Audio B.V.
Belsebaan 3a • 5131 PH Alphen (nr. Br) • Pays-Bas
Téléphone: +31 (0) 13 5082411
info@latham-ci.com • www.latham-ci.com

Pour Le Canada:
Dimexs Inc
9692 Trans-Canada Hwy • Montreal
Quebec H4S 1VP • Canada
Téléphone: +1 (514) 333 5444
info@dimexs.com • www.dimexs.com