

# NAS 1 baie/2 baies compact TS-128 / TS-228

**QNAP**

## Votre cloud multimédia personnel Simple, puissant et silencieux



Centre multimédia de divertissement



Sauvegarde et synchronisation de données tout-en-un



Plusieurs mécanismes de sécurisation des données



TS-128

TS-228



### Solution NAS au meilleur prix

- ◆ NAS d'entrée de gamme reposant sur un processeur dual-core ARM v7 1,1 GHz et 1 Go de RAM
- ◆ Installation sans outils, super silencieux, compact et écologique
- ◆ Hybrid Backup Sync pour une sauvegarde complète à tout moment et en tout lieu, via n'importe quel appareil
- ◆ Centre de divertissement multimédia pour la centralisation de la gestion, de la lecture et du partage
- ◆ Protection complète des données grâce aux multiples mécanismes de sécurité
- ◆ Une pléthore d'applications mobiles simplifiant l'accès aux contenus multimédias, leur partage, leur sauvegarde et leur lecture

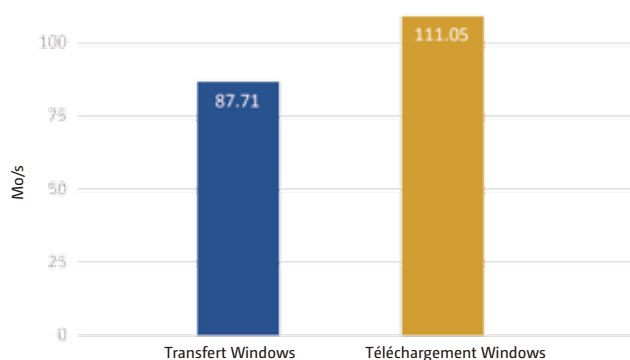
Dual-Core



## Un processeur dual-core aux performances élevées

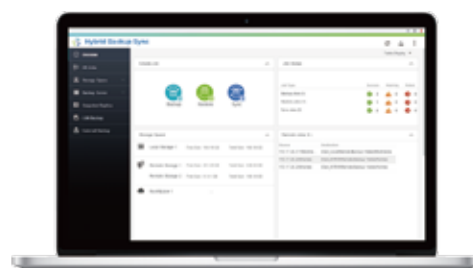
Reposant sur un processeur dual-core ARM® v7 à 1,1 GHz et sur 1 Go de RAM DDR3, la série TS-x28 délivre des vitesses moyennes de 110 Mo/s en lecture et 87 Mo/s en écriture. Il permet donc une transmission fluide des données, l'accès simultané de plusieurs utilisateurs et les applications domestiques. Les grandes performances et capacités des NAS de la série TS-x28 sont idéales pour qu'ils jouent le rôle de centres multimédias car vous pouvez sauvegarder ou télécharger des fichiers sans impacter les performances de ces NAS.

Transfert/téléchargement Windows, fichier de 10 Go



## Centralisez la sauvegarde, la restauration et la synchronisation avec Hybrid Backup Sync

Hybrid Backup Sync réunit des fonctions de sauvegarde, de restauration et de synchronisation dans une seule application QTS. Ceci vous permet en toute simplicité de transférer vos données vers des espaces de stockage locaux, distants et cloud dans le cadre d'un plan complet de sauvegarde de données et de récupération après sinistre. Vous pouvez synchroniser des fichiers entre un NAS de la série TS-x28 et un espace de stockage dans le cloud, ce qui inclut Amazon® Cloud Drive, Google Drive™, Dropbox®, Microsoft OneDrive®, Yandex® Disk et Box®, mais aussi la sauvegarde de fichiers auprès des services cloud Amazon® S3, Amazon® Glacier, Microsoft® Azure™, Google Cloud Storage™, OpenStack Swift et WebDAV. Hybrid Backup Sync peut détecter les fichiers éparés pour éviter de sauvegarder des données inutiles, et prend en charge la sauvegarde compressée pour économiser de l'espace. Des paramètres flexibles sont disponibles pour le traitement simultané de fichiers et le transfert de données multithread. Les fichiers volumineux peuvent en effet être fractionnés en plus petites parties, ce qui améliore considérablement le taux de transfert de fichiers et l'efficacité des opérations.

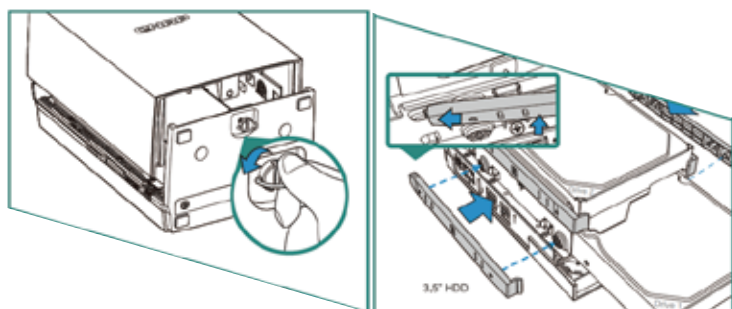


## Synchronisation de fichiers sur plusieurs appareils et clouds

L'utilitaire Qsync transforme votre NAS de la série TS-x28 en centre de données grande capacité et sécurisé pour la synchronisation de fichiers. Tout fichier transféré vers le NAS de la série TS-x28 sera disponible pour tous les appareils connectés, tels que les ordinateurs de bureau, ordinateurs portables ou appareils mobiles. Qsync est particulièrement utile aux personnes qui sont souvent en déplacement lorsqu'il s'agit de gérer leurs fichiers. Elles disposent en effet toujours de la dernière version de ces fichiers sur leurs différents appareils. Qsync propose plusieurs options pour la synchronisation de fichiers et le partage des fichiers de groupe, il améliore donc considérablement la flexibilité des projets en équipe et travaux collaboratifs. Il prend également en charge la configuration centralisée et vous permet d'effacer à distance le dossier Qsync d'un appareil perdu pour éviter les violations de données. Vous pouvez même les restaurer après avoir récupéré l'appareil.

## Conception légère, pratique et sans outil

Conception légère, pratique et ne nécessitant aucun outil, la série TS-x28 est intégrée dans une mini tour occupant moins d'espace sur votre bureau. Elle convient donc parfaitement aux particuliers et TPE. Contrairement aux NAS traditionnels équipés de ventilateurs de refroidissement, les NAS de la série TS-x28 embarquent un système d'échappement compact et silencieux qui permet de dissiper la chaleur tout en émettant moins de bruit et de poussière. Grâce à la conception ne requérant aucun outil, vous pouvez facilement retirer le capot latéral des NAS de la série TS-x28 pour ajouter ou remplacer des disques durs. Les NAS de la série TS-x28 sont légers, pratiques et fonctionnels, et qui plus est, ils s'intègrent parfaitement à votre style de vie numérique.







## Parcourez et profitez de vos contenus multimédias avec vos tablettes et smartphones

La série TS-x28 vous donne la possibilité de vous constituer un espace de stockage dans le cloud privé qui augmente virtuellement la capacité de vos appareils mobiles. Qfile vous permet sans aucune difficulté d'accéder aux fichiers stockés, mais aussi de les transférer, de les télécharger, de les gérer et de les partager. C'est comme si vous transportiez tous vos fichiers dans votre poche. Si Qfile est installé sur un appareil iOS®, les utilisateurs peuvent aussi parcourir les vidéos et photos stockées sur le NAS de la série TS-x28, puis les visionner via Apple TV®. Qmanager vous offre la possibilité de gérer et de surveiller efficacement votre NAS de la série TS-x28, et tout cela à distance, sans avoir à allumer votre PC. Avec Qnotes, vous pouvez prendre des notes numériques et les partager. Qui plus est, grâce aux applications Qmusic, Qphoto et Qvideo, vous pouvez à tout moment et en tout lieu profiter et partager des musiques, photos et vidéos stockées sur le NAS de la série TS-x28.

## Archivez vos photos souvenirs. Partagez votre vie.

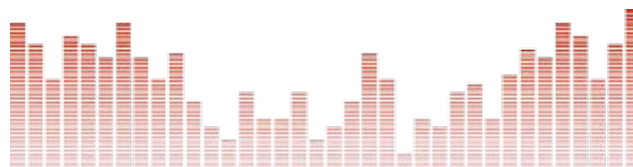
Un NAS de la série TS-x28 peut jouer le rôle de coffre fort à photos où vous pouvez sauvegarder vos photos préférées. Photo Station facilite le partage de photos, et vous pouvez aussi choisir vos propres contrôles d'accès. Il vous suffit de transférer vos photos vers le NAS de la série TS-x28 pour créer et organiser vos albums photo via un navigateur web. Vous pourrez alors les partager avec votre famille et vos amis sur les réseaux sociaux, par exemple, Facebook®, Google+™, Twitter® et Pinterest®. Grâce aux applications mobiles Qfile et Qphoto (pour iOS® et Android™), vous pouvez aussi transférer instantanément les nouvelles photos de votre appareil mobile vers le NAS de la série TS-x28.



## Créez votre audiothèque chez vous et profitez-en n'importe où

Music Station vous permet de classer votre collection musicale par catégorie et d'afficher les pochettes d'albums ; vous pouvez donc facilement organiser vos propres listes de lecture. Le lecteur web de Music Station vous donne la possibilité de profiter de votre musique à tout moment et en tout lieu ; seuls quelques clics suffiront. Vous pouvez en outre écouter les milliers d'émissions de radio en ligne intégrées à Music Station, qu'elles proviennent de radios locales ou internationales.

- Écoutez vos morceaux favoris alors qu'ils sont diffusés par iTunes Server, ou lisez votre musique via les navigateurs web de votre PC.
- Diffusez de la musique pour l'écouter sur des systèmes audio compatibles DLNA et profiter d'une expérience sonore de grande qualité.
- Écoutez votre musique sur vos appareils mobiles via l'application Qmusic.



## Des applications installables à la demande qui permettent d'étendre les fonctionnalités du NAS

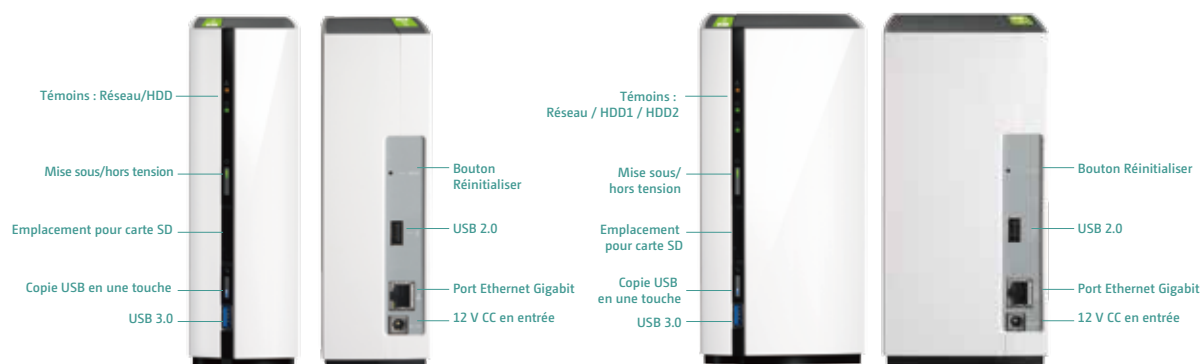
L'App Center intégré de la série TS-x28 fournit diverses applications installables à la demande et développées par QNAP ou des développeurs tiers. Ces applications incluent notamment la sauvegarde/synchronisation, la gestion des activités professionnelles et du contenu, les communications, le téléchargement, le divertissement, etc. Vous pouvez également y gérer et y mettre à jour les applications installées de manière centralisée, ce qui offre donc des opportunités quasi sans limite pour la série TS-x28.

## Centre de téléchargement 24 h/24, 7 j/7

Les NAS de la série TS-x28 constituent de parfaits centres de téléchargement pour les téléchargements BT, Magnet, PT (trackers privés), eMule, FTP, et HTTP à haut débit. Une fois que les tâches de téléchargement sont prêtes, vous pouvez éteindre votre ordinateur, et le NAS de la série TS-x28 téléchargera autant de vidéos HD que vous le souhaitez. En installant l'application Qget sur vos appareils mobiles, vous pouvez facilement rechercher des sources de téléchargement, télécharger du contenu sur le NAS de la série TS-x28 et gérer les tâches de téléchargement, tout cela sur vos appareils mobiles.



## Caractéristiques matérielles



Modèle de produit	TS-128	TS-228
Processeur	Processeur dual-core ARM® v7 1,1 GHz	
Modules mémoire pré-installés	1 Go de RAM DDR3	
Flash	4 Go	
Nombre max. de HDD/SSD pris en charge	1	2
Types de disque pris en charge	HDD SATA 3,5"	
Ports LAN	1 port Ethernet Gigabit RJ-45	
Ports USB	1 port USB 3.0 (avant) 1 port USB 2.0 (arrière)	
Témoins lumineux	État, LAN, USB, HDD	État, réseau, USB, HDD 1-2
Boutons	Alimentation/état, copie en une touche par USB, réinitialisation	
Buzzer	Alarme système	
Facteur de forme	Bureau, compact	
Dimensions	187,7 x 60 x 125 mm	187,7 x 90 x 125 mm
Poids (net/brut)	0,56kg / 1,74kg	0,7kg / 1,88 kg
Consommation électrique (W)	En fonctionnement : 8,96 Veille des HDD : 5,03	En fonctionnement : 13,24 Veille des HDD : 6,05
Température de fonctionnement	0 à 40 °C	
Humidité relative	5 à 95 % d'humidité relative	
Alimentation	Adaptateur secteur externe, 36 W, 100 à 240 V	Adaptateur secteur externe, 60W, 100 à 240 V
Ventilateur système	V	
Transfert Windows® (10 Go, 1 port GbE), Mo/s	92.73	87.71
Téléchargement Windows® (10 Go, 1 port GbE), Mo/s	111.05	111.05

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## QNAP Systems, Inc.

TÉL. : +886-2-2641-2000 FAX : +886-2-2641-0555 E-mail : qnapsales@qnap.com  
Adresse : 3F, No.22, Zhongxing Rd., Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan

QNAP peut apporter des modifications aux caractéristiques et descriptions des produits à tout moment sans préavis.

Copyright © 2016 QNAP Systems, Inc. Tous droits réservés.

QNAP® et les autres noms de produit QNAP sont des marques propriétaires ou des marques commerciales déposées de QNAP Systems, Inc.

Les autres produits et noms de société mentionnés dans le présent document sont des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.

### Pays-Bas (Services d'entreposage)

E-mail : nlsales@qnap.com  
TÉL. : +31(0)107600830

### Inde

E-mail : indiasales@qnap.com

### Allemagne

E-mail : desales@qnap.com  
TÉL. : +49-89-381562991

### US

E-mail : usasales@qnap.com  
TÉL. : +1-909-595-2782

### Chine

E-mail : cnsales@qnap.com.cn  
TÉL. : +86-400-628-0079

### Thaïlande

E-mail : thsales@qnap.com  
TÉL. : +66-2-5415988

### France

E-mail : frsales@qnap.com



51000-024105-RS  
201604 (FR) A