

# TeraStation™ 3010

## Network Attached Storage



## NAS hautes performances abordables

La gamme TeraStation™ 3010 (TS3200DN, TS3400DN, TS3400RN) propose des solutions de stockage hautes performances, économiques et parfaitement adaptées aux petites et microentreprises. Dotés d'un puissant processeur Dual-Core Alpine AL-212 1,4 GHz d'Annapurna Labs, ces périphériques offrent des taux de transfert rapides et des performances stables lors du traitement de charges volumineuses. Leur mémoire RAM DDR3 de 1 Go permet d'exécuter plusieurs services de façon simultanée. Les entreprises peuvent ainsi se concentrer sur des tâches exécutées en parallèle sans que cela ait d'incidence sur les performances.

Prêts à l'emploi, les appareils de la gamme TS3010 présentent une interface rapide et simple d'utilisation. Ils sont également équipés de fonctionnalités essentielles pour votre entreprise, telles qu'Active Directory, le ciblage iSCSI et la sauvegarde dans le cloud (avec Amazon S3, Dropbox, Dropbox for Business et Microsoft Azure). Équipés d'un « Duplex System Firmware » (situé sur le disque dur et la carte mère), ils sont protégés contre les problèmes de démarrage même si l'un d'eux présente une anomalie, le second prenant alors le relais.

Les fonctionnalités RAID et de remplacement à chaud assurent la continuité des opérations lorsque l'utilisateur doit installer un nouveau disque. L'authentification au démarrage, le chiffrement du disque et les 11 licences NovaStor NovaBACKUP® gratuites (édition Buffalo) fournies renforcent également la sécurité des données.

Un châssis avec système d'aération haute efficacité, allié à un filtre à poussière facilement nettoyable, permet d'optimiser la durée de vie et la fiabilité de cette solution. En outre, les utilisateurs peuvent profiter de deux ports GbE et de deux ports USB 3.0 (versions de bureau) ou de trois ports USB 3.0 (version en rack).

La gamme TS3010 comprend le modèle TS3210DN à deux baies (version de bureau) et les modèles TS3410DN et TS3410RN à quatre baies (versions de bureau et en rack). Ces appareils bénéficient de capacités allant de 2 à 8 To (deux baies) ou de 4 à 16 To (quatre baies). La TS3410DN est également disponible avec 8 To sur 2 disques, et 2 baies libres. La famille TS3010 est la meilleure solution pour tous les budgets.

## Caractéristiques et avantages

- Modèle à deux baies (version de bureau) ou modèles à quatre baies (versions de bureau et en rack)
- Capacités de 2, 4, 8 ou 12 To (modèle TS3210DN) et 4, 8, 12 ou 16 To (modèles TS3410DN/RN), partiellement rempli avec 8 To (TS3410DN)\*
- Processeur Dual-Core Alpine AL-212 1,4 GHz d'Annapurna Labs
- Mémoire DDR3 de 1 Go
- Exécution simultanée du ciblage iSCSI et SAN
- Duplex System Firmware Boot Nombreuses fonctionnalités de sauvegarde :
  - Reprise
  - Réplication
  - Sauvegarde programmée
  - Prise en charge de la sauvegarde en nuage avec Amazon S3, Dropbox/Dropbox for Business et Microsoft Azure

- Logiciel de sauvegarde fourni avec NovaStor NovaBACKUP® (11 licences, édition Buffalo)
- Fonctionnalité d'authentification au démarrage
- Remplacement à chaud : installation de nouveaux disques sans interruption des activités grâce à la technologie RAID
- WebAccess : accès facilité à vos fichiers TeraStation™ à distance, via un navigateur ou l'application WebAccess pour iOS et Android®
- Interface de gestion intuitive
- Rails inclus avec les modèles TS3410RN en rack
- Garantie VIP de 3 ans incluse (extension +1 ou +2 ans disponible en option)

\* Pour bénéficier de l'assistance et de la garantie complète Buffalo, complétez uniquement avec des disques Buffalo de capacité identique référence OP-HDxx.

## À propos de BUFFALO

Leader mondial du secteur, BUFFALO est un fournisseur de solutions informatiques (réseau, stockage, mémoire et multimédias) primées destinées aux particuliers, aux petites entreprises et aux concepteurs et intégrateurs de systèmes. Fort d'une expérience de plus de 40 ans dans le domaine des réseaux et des périphériques informatiques, BUFFALO a prouvé son engagement à fournir des solutions innovantes, qui ont propulsé la société sur le devant de la scène des technologies d'infrastructure.

# Caractéristiques techniques

Modèles	TS3210DN (2 baies)	TS3410DN (4 baies desktop)	TS3410RN (4 baies rack)
Références	2 To TS3210DN0202-EU 4 To TS3210DN0402-EU 8 To TS3210DN0802-EU	4 To TS3410DN0404-EU 8 To TS3410DN0804-EU 8 To TS3410DN0802-EU (partiellement peuplé)* 12 To TS3410DN1204-EU 16 To TS3410DN1604-EU	4 To TS3410RN0404-EU 8 To TS3410RN0804-EU 12 To TS3410RN1204-EU 16 To TS3410RN1604-EU
Configuration	Bureau	Bureau	En rack 1u
<b>Disques durs internes</b>			
Nombre de disques	2	4 baies, 4 disques 4 baies, 2 disques	4
Capacités	1, 2, 4 To (disque dur NAS)	1, 2, 3, 4 To (disque dur NAS)	1, 2, 3, 4 To (disque dur NAS)
Capacité totale	2, 4, 8 To	4, 8, 12, 16 To	4, 8, 12, 16 To
Interface	SATA 6 Gbits/s	SATA 6 Gbits/s	SATA 6 Gbits/s
Type de RAID pris en charge	JBOD/0/1	JBOD/0/1/5/6/10	JBOD/0/1/5/6/10
<b>Interface USB</b>			
Conformité	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0
Type de connecteur	Type A	Type A	Type A
Nombre de ports	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0	3 x USB 3.0
Débit applicable au transfert des données	5 Gbits/s	5 Gbits/s	5 Gbits/s
<b>Système/Performances</b>			
Processeur	Annapurna Labs® Alpine AL212 (1.4 GHz Dual-Core)	Annapurna Labs® Alpine AL212 (1.4 GHz Dual-Core)	Annapurna Labs® Alpine AL212 (1.4 GHz Dual-Core)
Mémoire RAM	1 Go DDR3	1 Go DDR3	1 Go DDR3
<b>Alimentation et consommation</b>			
Consommation énergétique	85 W maximum	85 W maximum	100 W maximum
Alimentation	100-240 VCA (interne), 50/60 Hz (universel)	100-240 VCA (interne), 50/60 Hz (universel)	100-240 VCA (interne), 50/60 Hz (universel)
Température de fonctionnement	0° - 40° C	0° - 40° C	0° - 40° C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 85 % sans condensation	10 - 85 % sans condensation	10 - 85 % sans condensation
<b>Transport</b>			
Dimensions (L x l x H)	170 x 170 x 230 mm	170 x 215 x 230 mm	430 x 44.3 x 430 mm
Poids	4,8 kg	7 kg	8,4 kg
<b>Interface LAN</b>			
Nombre de ports	2		
Débit applicable au transfert des données	10/100/1000 Mbits/s		
Protocoles pris en charge	TCP/IP		
Protocoles de partage et de communication	CIFS/SMB, AFP, FTP, SFTP, NFS, SNMP		
Type de connecteur	RJ-45		
<b>Autre</b>			
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2008, Mac® OS® X 10.9 ou versions ultérieures		
Logiciel inclus	NASNavigator2, NovaBACKUP® Buffalo Edition (licences pour un serveur et dix postes de travail)		
<b>Accessoires</b>			
Disques durs compatibles	OP-HD1.0N, OP-HD2.0N, OP-HD4.0N	OP-HD1.0N, OP-HD2.0N, OP-HD3.0N, OP-HD4.0N	OP-HD1.0N, OP-HD2.0N, OP-HD3.0N, OP-HD4.0N
Extension de garantie	TBA		

\* Pour bénéficier de l'assistance et de la garantie complète Buffalo, complétez uniquement avec des disques Buffalo de capacité identique référence OP-HDxx.

