

# TeraStation™ WS5400RRS2

# **BUFFALO**™

**avec Windows Storage Server 2012 R2**  
**Stockage réseau NAS**

WS5400RRS2

## Des capacités de stockage très importantes et un système d'exploitation Windows pour les petites et moyennes entreprises

La nouvelle unité TeraStation™ WS5400RRS2 de Buffalo Technology montée en rack et équipée de Windows Storage Server 2012 R2 associe quatre disques durs et un NAS haute performance à la puissance et à la facilité d'utilisation du système d'exploitation Windows. Les systèmes WS5400RRS2 de Buffalo sont vendus entièrement équipés de disques durs WD Red™ très fiables.

L'unité WS5400RRS2 s'intègre facilement avec les réseaux pré-existants des ordinateurs et serveurs Windows. Elle permet un déploiement simple et rapide tout en rendant disponible en un instant une importante capacité de stockage.

La WS5400RRS2 allie la qualité Buffalo que vous connaissez et appréciez à la puissance de Windows pour garantir aux utilisateurs une prise en charge de leurs activités critiques flexible et entièrement personnalisable.

Une fois déployée, l'unité WS5400RRS2 permet la pleine intégration d'Active Directory, offrant une gestion de l'accès, une sécurité et des politiques. Cela permet aux réseaux d'automatiser l'accès et de gérer le stockage des données de la même manière qu'avec Windows Server. PowerShell et Microsoft Systems Center ainsi qu'un grand choix de protocoles de stockage (iSCSI, CIFS/SMB, NFS) sont prêts à l'emploi. L'unité WS5400RRS2 prend en charge vos applications et processus les plus exigeants, tels que la réplication, Hyper-V, SQL, l'indexation rapide lors d'un scan antivirus, et plus encore.

L'unité WS5400RRS2 montée en rack est équipée du processeur double cœur Intel® Atom™ D2700 et de 4 Go de mémoire rapide DDR3. L'unité TeraStation WS5400RRS2 de Buffalo Technology est conçue pour éviter les pannes et les temps morts grâce à ses quatre disques durs démontables à chaud.

Les systèmes WS5400RRS2 de Buffalo sont vendus entièrement équipés de disques durs WD Red très fiables avec une capacité totale de 8 ou 16 To.



 Windows Storage Server 2012

## Fonctionnalités et avantages

- Windows Storage Server 2012 R2 Édition Standard (Connexions illimitées)
- Processeur Intel® Atom™ double cœur 2,13 GHz
- 4 Go de mémoire DDR3 rapide inclus
- Prise en charge d'Active Directory
- La cible iSCSI 3.3 optimise les tâches liées au stockage pour le développement, les environnements de tests et les environnements de production petits, moyens ou de la taille d'un département.
- RAID 0/1/5
- Prise en charge du DFS (Système de fichiers distribué), de l'espace de nom et de la réplication, sauvegarde à distance
- 2 ports LAN
- Ports Gigabit Ethernet 10/100/1000 avec trame étendue (Jumbo Frame)
- Sauvegarde interopérable entre une TeraStation de Buffalo et une TeraStation Windows Storage Server 2012 R2 de Buffalo
- 3 ports USB 3.0 et 2 ports USB 2.0 pour disque dur externe, imprimante et connectivité avec un onduleur
- Cryptage des données
- Paramétrage simple avec le navigateur NAS
- Disques durs démontables à chaud
- L'arrêt planifié élimine les accès inutiles et réduit les coûts énergétiques
- Écran LCD affiche les informations importantes du TeraStation™ et l'état des disques
- 10 licences de NovaBACKUP® Business Essentials
- Garantie limitée de 3 ans avec échange HDD sous 24h
- Intégration parfaite à l'environnement Windows Server 2012 R2 offrant une large gamme de fonctionnalités nouvelles et améliorées :
  - Réduit la complexité du réseau avec de meilleure efficacité, performance et disponibilité
  - Système de fichiers résilient (ReFS) pour de meilleurs niveaux d'évolutivité et de fiabilité
  - Gestion efficace du datacenter et des Cloud privés, liés facilement aux services de Cloud public
  - Connexion facilitée entre les utilisateurs des ressources IT

# TeraStation™ WS5400RRS2

# **BUFFALO™**

avec Windows Storage Server 2012 R2  
Stockage réseau NAS

WS5400RRS2

## Spécifications

Matériel	
<b>Système</b>	
CPU	Intel® Atom™ D2700 double cœur
RAM	4 Go DDR3
Interface de contrôle de disque dur	SATA 3 Gbits/s
<b>Disques durs internes</b>	
Capacités	WD Red™ 2, 4To
Nombre de baies	4
Capacités totales	8, 16To
<b>Interfaces</b>	
<b>LAN</b>	
Type de connecteur	RJ-45
Nombre de ports	2
Débit du transfert des données	10/100/1000 Mbits/s
<b>USB</b>	
Conformité aux normes	USB 2.0/USB 3.0
Type de connecteur USB	Type A
Nombre de ports	2 x USB 2.0/3 x USB 3.0 (1 à l'avant)
Débit du transfert des données	480 Mbits/s USB 2.0 / 5 Gbits/s USB 3.0
<b>Port série</b>	
Type de connecteur	D-SUB 9 broches
Nombre de ports	1
<b>Autres</b>	
Dimensions	429,5 x 44,3 x 430mm
Poids	9kg
Environnement d'utilisation	5 à 35°C
Consommation	100W maxi.
Alimentation électrique	interne, 100-250 V, 50/60 Hz universelle
<b>Logiciel</b>	
<b>Système</b>	
Système d'exploitation interne	Windows Storage Server 2012 R2 Édition Standard (Connexions illimitées)
Raid	RAID 0/1/5, Répartition, JBOD
Démontage à chaud	Change de disque dans RAID sans temps d'arrêt
DFS	Prise en charge de l'espace de nom DFS
Quota	Limitation de l'espace
iSCSI	NAS simultané et fonctionnalité cible iSCSI
<b>Protocoles pris en charge</b>	
Mise en réseau	TCP/IP
Partage de fichiers	CIFS/SMB, NFS
Intégration AD	LDAP
Gestion	RDP, Terminal
Synchronisation de l'heure	NTP
<b>Logiciels inclus</b>	
NovaBackup® Business Essentials	Logiciel de sauvegarde professionnel pour les clients et les serveurs Windows
Buffalo NAS Navigateur	Windows 8.1, Windows 8, Windows RT8.1/RT, Windows 7, Windows Vista, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008, Windows Server® 2003, Mac OS® X 10.7 and later

Références produits  
WS5400RR0804S2EU  
WS5400RR1604S2EU



## À propos de Buffalo

Leader mondial du secteur, Buffalo Technology 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 30 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.

© Buffalo Inc. 2015. Le logo BUFFALO, AirStation, Nfiniti, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation et MiniStation sont des marques commerciales ou des marques déposées de Melco Holdings Inc. ou de Buffalo Inc. Microsoft Windows et le logo Microsoft sont soit des marques commerciales soit des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les noms et logos d'autres sociétés mentionnés dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les informations contenues dans cette fiche technique sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Tous droits réservés. Sauf erreurs ou omissions.