

TeraStation™ Gamme WS5020N6

RAID logiciel
Windows Storage Server 2016



Une intégration parfaite

Solution de stockage haute performance pour
les environnements Windows – Disques durs inclus

La nouvelle série TeraStation™ WS5020N6 de Buffalo avec Windows Storage Server 2016 combine deux ou quatre disques durs, un stockage en réseau haute performance avec la puissance et la commodité du système d'exploitation Windows. La série WS5020N6 offre une connectivité 10GbE native et une fiabilité accrue grâce à l'ajout de disques durs spécialement conçus pour les périphériques NAS.

La WS5020N6 s'intègre parfaitement avec les ordinateurs et serveurs Windows des réseaux existants, ce qui permet un déploiement rapide et simple et une capacité de stockage massive disponible en un instant. WS5020N6 est une solution idéale pour consolider plusieurs serveurs de fichiers en une seule solution qui permet de réduire les coûts et de diminuer les frais généraux sur vos serveurs existants pour d'autres charges de travail.

Une fois déployé, les utilisateurs trouveront que WS5020N6 permet une intégration complète d'Active Directory facilitant la gestion complète de l'accès, des politiques et de la sécurité. Cela permet aux réseaux d'automatiser l'accès et de gérer le stockage de la même manière que leur serveur Windows. PowerShell et Microsoft Systems Center sont prêts à l'emploi, ainsi qu'un choix flexible de protocoles de stockage (iSCSI, CIFS/SMB, NFS). Vos applications et processus les plus exigeants, tels que la réplication, SQL, une recherche rapide lors d'une analyse antivirus, et plus encore, ne posent aucun problème pour le WS5020N6.

La série est équipée du puissant processeur Intel® Atom™ C3338 Dual-Core 1.56Ghz et 8 Go de mémoire rapide ECC DDR4 installée et est conçue pour se prémunir contre les pannes et prévenir les temps d'arrêt avec deux ou quatre disques remplaçables à chaud.

Fonctionnalités et avantages

- Disques durs NAS pré-testés inclus avec RAID 1 ou 5 pré-configurés.
- Windows Storage Server 2016, bureau à 2 ou 4 baies (édition Workgroup) et montage en rack à 4 baies (édition Standard) NAS avec intégration native avec Active Directory Service.
- Aucune licence CAL (Client-Access Licenses) n'est requise. Solution de stockage économique permettant d'exploiter pleinement les environnements Windows existants.
- Port 10 GbE/Dual Core CPU avec 8 Go de mémoire DDR4 ECC
- Une variété de fonctions de sauvegarde [Réplication DFS, Shadow Copies/Azure Backup].
- Hautement sécurisé avec le dernier support du protocole SMB (3.1.1.1)
- Fourni avec le logiciel NovaBACKUP®.
- Garantie VIP TeraStation de 3 ans incluant l'échange de disque dur sous 24 heures ouvrés.
- Extensions de garantie en option.
- Fabriqué au Japon

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.

Spécifications

Modèles	WS5220DNW6 (2 baies)	WS5420DNW6 (4 baies)	WS5420RNS6 (4 baies) en rack
Références	WS5220DN04W6EU WS5220DN08W6EU	WS5420DN08W6EU WS5420DN16W6EU WS5420DN32W6EU	WS5420RN16S6EU WS5420RN32S6EU
Configuration	Bureau	Bureau	En rack
Disques durs internes			
Type de disques	Disque dur NAS		
Nombre de disques	2	4	4
Capacités	4, 8 To	8, 16, 32 To	16, 32 To
Interface	SATA 6 Gbits/s		
Type de RAID pris en charge	Spanned / Striped / 1 / JBOD	Spanned / Striped / 1 / 5 / JBOD	Spanned / Striped / 1 / 5 / JBOD
Interface USB			
Conformité	USB 3.0		
Type de connecteur	USB Type A		
Nombre de ports	2x USB 3.0	2x USB 3.0	3x USB 3.0
Débit applicable au transfert des données	480 Mbits/s USB 2.0 / 5 Gbits/s USB 3.0		
Système / Performances			
Processeur	Intel Atom C3338		
Mémoire RAM	DDR4 8 Go avec ECC		
Alimentation et consommation			
Alimentation	1	1	1
Consommation énergétique	En stand-by 5.2 W, Moyenne au ralenti 25.7/ Données 28.7 W, Max. 85 W	En stand-by 3.7 W, Moyenne au ralenti 59.5/ Données 58.6 W, Max. 85 W	En stand-by 5 W, Moyenne au ralenti 60.5/ Données 60 W, Max. 100 W
Alimentation	100-240 VCA (interne), 50/60 Hz (universel)		
Température de fonctionnement	0° - 40°C		
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 85% sans condensation		
Dimensions/poids du produit			
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	5 kg	7.4 kg	8.9 kg
Interface LAN			
Conformité	(10BASE-T) IEEE802.3, (100BASE-TX) IEEE802.3u, (1000BASE-T) IEEE802.3ab, (10GBASE-T) IEEE802.3an, (2.5GBASE-T et 5GBase-T) IEEE802.3bz		
Nombre de ports	1 (10GBASE-T), 2 (1GBASE-T)		
Débit applicable au transfert des données	2x 10/100/1000 Mbits/s; 1x 100/1000 Mbits/s / 2.5/5/10 Gbits/s		
Protocoles pris en charge	TCP/IP, UDP		
Type de connecteur	RJ-45		
Autre			
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows® 10, Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2016, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012R2, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008R2, Mac OS 10.11 to 10.13		
Logiciel inclus	NAS Navigator2, NovaBACKUP® Buffalo Edition (licences pour un serveur et dix postes de travail)		
Accessoires			
Disques durs compatibles	OP-HD2.0N, OP-HD4.0N, OP-HD8.0N		



© Buffalo Inc. 2018.

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.