

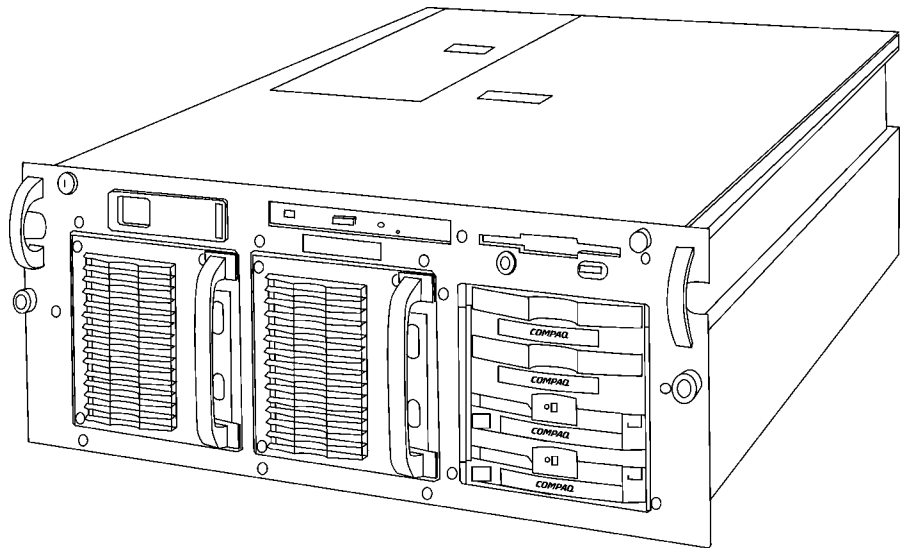
Aperçu

Description

Modèle 902
230088-001

Modèle 904
230039-001

- Le serveur NAS *Executor* E7000 *StorageWorks*SM de Compaq constitue la solution NAS de catégorie entreprise assurant évolutivité illimitée, accès permanent aux données et maximisation de la rentabilité de l'investissement en matière de stockage au moyen de la fusion entre les architectures NAS et SAN
- Le serveur NAS E7000 apporte la capacité de gestion, l'évolutivité, la disponibilité et la protection de l'investissement de niveau SAN à l'espace de service de fichiers NAS
- Le nouveau serveur NAS *Executor* E7000 *StorageWorks* assure les fonctions de service de systèmes de fichiers hétérogènes (CIFS, NFS, NCP et MAC) aux clients pourvus d'un réseau SAN fondé sur des systèmes multidisques modulaires Compaq
- Il s'agit d'une solution de service de fichiers et de regroupement du stockage au rendement optimisé
- Une configuration sans point de panne unique assure les niveaux de disponibilité et de temps de bon fonctionnement essentiels à la mission
- Le déploiement, la configuration et la gestion sont simplifiés



Avantages clés

Évolutivité illimitée

- Augmentation de la capacité de stockage au rythme de la croissance de l'entreprise, et ce, sans indisponibilité ni réduction du rendement
 - Extension de capacité quasi illimitée
 - Rendement optimisé et évolutif

Disponibilité permanente des données

- Les données sont toujours disponibles, ce qui assure la continuité des opérations
 - Soutien du grappage
 - Redondance du matériel
 - Duplication de fichiers fondée sur hôte
 - Logiciels de sauvegarde
 - Logiciels antivirus

Maximisation de la rentabilité de l'investissement en matière de stockage

- Les frais d'exploitation courants du serveur NAS *Executor* sont réduits
- Les clients et les applications accèdent facilement aux données au moyen du réseau existant, tout en accédant aussi aux unités de stockage en réseau SAN à coût réduit
- Le stockage centralisé et la gestion des systèmes permettent de réaliser des économies et de réduire les ressources

Caractéristiques standard

Processeur	Modèle 902 Deux processeurs Intel Pentium III Xeon à 900 MHz (évolutivité à quatre processeurs)		
	Modèle 904 Quatre processeurs Intel Pentium III Xeon à 900 MHz		
Antémémoire	Antémémoire de deuxième niveau à réécriture de 2 Mo par processeur en standard		
Évolutivité	Capacité de quatre processeurs et extensibilité de la mémoire SDRAM ECC à 4 Go		
Mémoire	Standard 2 Go (quatre modules de mémoire SDRAM ECC PC100 MHz de 512 Mo dotée de la technologie ECC évoluée)		
	Maximale 4 Go Remarque : la technologie de mémoire ECC évoluée protège les données même dans le cas d'une défaillance d'un module SDRAM complet. Intégrée à la conception du jeu de puces, cette caractéristique permet d'utiliser des modules DIMM à registre standard en industrie.		
Contrôleur de réseau	Carte réseau intégrée Compaq NC3134 Fast Ethernet double port 10/100 PCI 64 dans un connecteur et module de mise à niveau Compaq NC3135 Fast Ethernet double port 10/100 PCI 64 en tant que carte fille (nombre total de ports 10/100 : 4); évolutivité Gigabit possible		
Adaptateurs de bus hôte	Deux adaptateurs de bus hôte KGPSA-CB LP8000 sont livrés en standard avec le serveur E7000, modèles 902 et 904		
Connecteurs d'extension	E/S (Total : 6, libres : 2)	Tension des connecteurs PCI :	
	PCI 64 bits/66 MHz enfichable à chaud	2 (1 libre)	3,3 V seulement
	PCI 64 bits/33 MHz enfichable à chaud	2 (0 libre)	5 V ou 3,3 V
	PCI 64 bits/33 MHz non enfichable à chaud	1 (0 libre)	5 V ou 3,3 V
	PCI 32 bits/33 MHz non enfichable à chaud	1 (1 libre)	5 V seulement
Remarque : il y a un connecteur PCI 64 bits/66 MHz enfichable à chaud libre et un connecteur PCI 32 bits/33 MHz non enfichable à chaud libre.			
Contrôleur d'unités de stockage	Contrôleur bicanal <i>Smart Array</i> intégré (soutien d'unités internes 0, 1, 0+1, 5 et d'unités de bande externes) Remarque : le contrôleur <i>Smart Array</i> intégré est désactivé. Il est intégré à la carte périphérique. La configuration standard des disques systèmes à la livraison est RAID 1.		
Unités de stockage	Unité de disquette	Unité de disquette de 1,44 Mo	
	Unité CD-ROM	Unité CD-ROM IDE 24X (extra-plate)	
	Unités de disque dur	Deux unités Ultra3 enfichables à chaud de 36,4 Go à 10 000 tr/min (contenant le système d'exploitation en configuration RAID 1)	
	Capacité de stockage interne maximale	78,2 Go (deux unités Wide Ultra3 1 po de 36,4 Go)	

Caractéristiques standard

Interfaces	Port parallèle	1	Remarque : il est possible de configurer une deuxième unité série en installant le connecteur série auxiliaire livré avec le serveur NAS E7000. Il suffit de le connecter à l'un des ports B série de la carte périphérique et de le faire ressortir à l'arrière du serveur par l'entrée défonçable située directement au-dessus des deux systèmes d'alimentation.
	Port série	1	
	Port de dispositif de pointage (souris)	1	
	Port de carte graphique	1	
	Port de clavier enfichable à chaud	1	
	Port Wide Ultra2 SCSI externe	1	
	Connecteur de carte réseau RJ-45	1	
Traitement graphique	Carte intégrée 1 280 x 1 024, 16 millions de couleurs sur bus local PCI, mémoire vidéo de 4 Mo Remarque : la carte vidéo intégrée est désactivée, le traitement vidéo étant assuré par la carte <i>Remote Insight</i> intégrée.		
Modèle	Modèle montable en armoire (4U = 18 cm/7 po) avec rails coulissants et dispositif de gestion des câbles		
Logiciels Compaq préinstallés	<i>SANworks Virtual Replicator</i> ^{MC}	Le logiciel de duplication virtuelle <i>SANworks Virtual Replicator</i> comprend un riche ensemble de fonctions innovatrices permettant d'améliorer et de simplifier la gestion du stockage. Les clients peuvent regrouper des unités de stockage physiques pour créer des disques virtuels d'une capacité unitaire maximale d'un téra-octet. Cet espace virtuel peut être affecté selon les besoins, les clients étant ainsi en mesure de répondre rapidement à l'évolution des impératifs en matière de capacité de stockage. La virtualisation, l'accroissement du volume en ligne, la production d'instantanés et les fonctions de gestion du logiciel viennent compléter les fonctions standard du système d'exploitation. L'emploi d'éléments standard en industrie — serveurs, unités de stockage, dispositifs d'interconnexion — permet de protéger les investissements actuels et ultérieurs des entreprises en matière de stockage.	
	<i>SANworks Secure Path</i>	Le logiciel <i>SANworks Secure Path</i> est compris dans l'image système de base. Il s'agit d'un logiciel de gestion multivoie à grande disponibilité assurant l'accès permanent aux données.	

Caractéristiques standard

Logiciels Compaq	<i>Rapid Start</i>	L'outil de déploiement et de configuration rapides mis au point par Compaq.
	<i>Compaq Insight Manager XE^{MC}</i>	<i>Compaq Insight Manager XE</i> tire parti de la puissance d'Internet pour permettre la gestion des systèmes au moyen du Web. Il joue un rôle essentiel dans la stratégie de Compaq visant à simplifier la gestion des technologies de l'information. <i>Compaq Insight Manager XE</i> réduit le coût de la gestion des systèmes, améliore le rendement et l'efficacité de l'exploitation et réduit les durées d'indisponibilité des systèmes.
	<i>Compaq Management Agents</i>	Les programmes <i>Compaq Management Agents</i> (http://www.compaq.ca/Francais/Produits/options/optionsServeur/solutionsdegestion/mgmtAgent.htm) constituent les fondements de la stratégie de Compaq visant la capacité de gestion intelligente. Ils fournissent un accès direct, depuis le navigateur, à l'appareillage détaillé intégré aux serveurs, aux postes de travail, aux ordinateurs de bureau et aux blocs-notes Compaq, et génèrent des alertes à <i>Compaq Insight Manager 7</i> et aux autres consoles de gestion en cas de défaillance des sous-systèmes ou de l'environnement. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les programmes <i>Compaq Management Agents</i> ou sur tout autre produit de gestion de Compaq, visiter le site Web de Compaq à l'adresse http://www.compaq.ca/Francais/Produits/options/optionsServeur/solutionsdegestion/SolutionsdeGestionIndex.htm .
	<i>Compaq SmartStart^{MC}</i>	L'outil de configuration de serveur et d'intégration de logiciels de Compaq. Version minimale soutenue : <i>SmartStart 5.2</i> .
Logiciels soutenus	Antivirus	<ul style="list-style-type: none">• <i>Computer Associates eTrust InoculateIT</i>• <i>Network Associates NetShield</i>• <i>Symantec Norton AntiVirus Corporate Edition</i>• <i>Trend Micro ServerProtect</i> <p>Pour obtenir de plus amples renseignements sur les logiciels antivirus et les versions soutenues, consulter le livre blanc pertinent sur le site Web américain de Compaq à l'adresse http://www.compaq.com/storage/whitepapers.html#nas. Remarque : ce site Web est en anglais seulement.</p>
	Sauvegarde	<p>Pour connaître les options de sauvegarde (produits logiciels et matériels), consulter le guide pertinent sur le site Web américain de Compaq à l'adresse http://www.compaq.com/storage/whitepapers.html#nas. Remarque : ce site Web est en anglais seulement.</p>
	Gestion de quotas	<ul style="list-style-type: none">• <i>Precise-WQuinn StorageCentral SRM 5.0</i> <p>Pour obtenir de plus amples renseignements sur la gestion des quotas, consulter le site Web américain de Compaq à l'adresse http://www.compaq.com/storage/whitepapers.html#nas. Remarque : ce site Web est en anglais seulement.</p>
	Duplication	<ul style="list-style-type: none">• <i>NSI DoubleTake 4.1</i> <p>Pour obtenir de plus amples renseignements, visiter le site http://www.nsisoftware.com/compagnas. Remarque : ce site Web est en anglais seulement.</p>
Soutien du grappage	Logiciels de grappage Compaq	Le serveur NAS <i>Executor</i> E7000 <i>StorageWorks</i> ne requiert pas de kit de grappe car tous les logiciels nécessaires au grappage sont préinstallés en usine. Des utilitaires de configuration de réseau SAN et de grappes sont inclus dans l'image de base.
Conformité aux normes de l'industrie	Conformité ACPI 2.0 Conformité PCI 2.2 Soutien du protocole PXE (<i>Preboot eXecution Environment</i>) (en option lorsque le système est configuré avec une carte réseau à connecteur compatible PXE) Soutien de la fonction de téléveille WOL (<i>Wake-On-LAN</i>) Soutien de l'extension d'adresse physique (PAE pour <i>Physical Address Extension</i>) Certifications du logo Microsoft	

Caractéristiques standard

Capacité de gestion intelligente	<p>Carte Compaq <i>Remote Insight</i> version service réduit, incluse</p> <p>Reprise automatique de serveur-2 (ASR-2)</p> <p>Compaq <i>Insight Manager</i></p> <p>Compaq <i>Insight Manager XE</i></p> <p>Console éloignée intégrée (IRC pour <i>Integrated Remote Console</i>)</p> <p>Journal de gestion intégré (IML pour <i>Integrated Management Log</i>)</p> <p>Processeur de secours hors ligne</p> <p>Suivi des paramètres des unités de disque et réparation dynamique des secteurs (avec contrôleurs de systèmes multidisques <i>Smart Array</i>)</p> <p>Soutien de cartes réseau redondantes ou équilibrage adaptatif de la charge</p>
Disponibilité	<p>Connecteurs de cartes PCI enfichables à chaud avec fonctionnalité de bouton-poussoir</p> <p>Refroidissement continu assuré par huit ventilateurs systèmes redondants enfichables à chaud</p> <p>Contrôleur <i>Smart Array</i> intégré pour le rendement et la protection des données RAID et bande passante maximale pour les données</p> <p>Technologie de détection et correction d'erreurs évoluée (ECC pour <i>Error Checking and Correcting</i>)</p> <p>Remarque : la technologie de mémoire ECC évoluée protège les données même dans le cas d'une défaillance d'un module SDRAM complet. Intégrée à la conception du jeu de puces, cette caractéristique permet d'utiliser des modules DIMM à registre standard en industrie.</p> <p>Baies d'unités de disque Ultra2/Ultra3 enfichables à chaud</p> <p>Deux systèmes d'alimentation redondante enfichables à chaud en standard</p> <p>Soutien de cartes réseau redondantes</p> <p>Garantie Pré-défaillance (couvrant les processeurs, les unités de disque dur et la mémoire)</p>
Aptitude au service	<p>Affichage des diagnostics des composants internes (IDD pour <i>Internal Diagnostics Display</i>) signalant de manière numérique les défaillances de processeurs ou modules DIMM spécifiques</p> <p>Affichage à diodes électroluminescentes (DEL) sur le panneau avant signalant l'état des systèmes d'alimentation, dispositifs de verrouillage, ventilateurs, modules de mémoire et microprocesseurs</p> <p>Loquets de blocage à ressort de la carte mémoire afin d'éviter les déblocages intempestifs</p> <p>Guide-carte PCI verrouillant les cartes PCI pleine longueur pendant les déplacements</p> <p>Conception axée sur le client dans laquelle les ventilateurs systèmes sont placés à l'intérieur (tous les ventilateurs systèmes sont à l'intérieur du châssis)</p> <p>Panneau central intérieur amovible facilitant l'accès aux systèmes d'alimentation et unités de disque dur du panneau arrière</p> <p>Câble de distributeur d'alimentation PDU haute tension en option sortant du châssis à angle droit pour simplifier la gestion des câbles à l'arrière du châssis</p>
Sécurité	<p>Mot de passe à la mise sous tension</p> <p>Mot de passe pour clavier enfichable à chaud</p> <p>Commande de l'unité de disquette</p> <p>Commande de l'initialisation par disquette</p> <p>Mode serveur de réseau</p> <p>Dispositif de sécurité</p> <p>Commande des interfaces série et parallèle</p> <p>Mot de passe administrateur</p> <p>Verrouillage de la configuration de disques</p> <p>Sécurité de l'accès par enfichage à chaud</p>
Système d'alimentation	<p>Système d'alimentation enfichable à chaud de 450 W</p> <p>Remarque : deux systèmes d'alimentation enfichables à chaud de 450 W sont livrés en standard avec le système.</p>

Caractéristiques standard

Câblage requis

Pour obtenir des renseignements sur les câbles requis, consulter le site Web américain de Compaq à l'adresse <http://www.compaq.com/nas/e7000>.

Remarque : ce site Web est en anglais seulement.

Système d'exploitation soutenu Microsoft Windows (le système d'exploitation et tous les logiciels nécessaires pour la gestion des unités de stockage sont préconfigurés en usine)

Remarque : pour obtenir la liste à jour des programmes de gestion offerts pour le serveur NAS *Executor* E7000 *StorageWorks*, consulter le site Web américain de Compaq à l'adresse

<http://www.compaq.com/storage/nas/e7000>.

Remarque : ce site Web est en anglais seulement.

Service et soutien

Les Services Compaq offrent une vaste gamme de services, y compris une garantie limitée de trois ans honorée par un réseau international de revendeurs et de fournisseurs de services, un soutien technique par téléphone sans frais d'interurbain, 24 heures sur 24, sept jours sur sept, pour les produits matériels et la garantie Pré-défaillance couvrant les unités de disque dur, la mémoire et les processeurs.

Remarque : certaines restrictions et exclusions s'appliquent. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec le Centre d'information sur les produits Compaq au 1 888-88-COMPAQ.

Modèles

Serveur NAS <i>Executor</i> E7000 — Modèle 902 <i>230038-001</i>	Processeur	(2) processeurs Intel Pentium III Xeon en standard (soutien d'un maximum de 4)
	Antémémoire	Antémémoire de deuxième niveau à réécriture de 2 Mo par processeur
	Mémoire	Mémoire de 2 Go (en standard, 4 modules SDRAM ECC de 512 Mo) à 4 Go (maximale)
	Contrôleur de réseau	Carte réseau Compaq NC3134 Fast Ethernet double port 10/100 PCI 64 intégrée dans un connecteur et un module de mise à niveau Compaq NC3135 Fast Ethernet double port 10/100 PCI 64 en tant que carte fille (nombre total de ports 10/100 : 4 en standard)
	Adaptateur de bus hôte	Deux adaptateurs de bus hôte KGPSA-CB LP8000 inclus
	Contrôleur d'unité de stockage	Contrôleur bicanal de système multidisque <i>Smart Array</i> intégré (un des canaux SCSI est réservé à la sauvegarde)
	Unité de disque dur	Deux unités Ultra3 1 po de 36,4 Go, 10 000 tr/min (contenant l'image système du serveur NAS <i>Executor</i> E7000)
	Capacité de stockage interne	Maximum de 78,8 Go (deux unités de disque Ultra3 1 po de 36,4 Go, 10 000 tr/min)
	Système d'alimentation	Deux systèmes d'alimentation de 450 W
	Unité optique	Unité CD-ROM IDE 24X
	Modèle	Modèle 4U montable en armoire
		Remarque : le serveur NAS <i>Executor</i> E7000 <i>StorageWorks</i> ne requiert pas de kit de grappe car tous les logiciels nécessaires au grappage sont préinstallés en usine. Des utilitaires de configuration de réseau SAN et de grappes sont inclus dans l'image de base.

Serveur NAS <i>Executor</i> E7000 — Modèle 904 <i>230039-001</i>	Processeur	(4) processeurs Intel Pentium III Xeon en standard
	Antémémoire	Antémémoire de deuxième niveau à réécriture de 2 Mo par processeur
	Mémoire	Mémoire de 4 Go (en standard)
	Contrôleur de réseau	Carte réseau Compaq NC3134 Fast Ethernet double port 10/100 PCI 64 intégrée et un module de mise à niveau Compaq NC3135 Fast Ethernet double port 10/100 PCI 64 en tant que carte fille (dans un connecteur, nombre total de ports 10/100 : 4 en standard)
	Adaptateur de bus hôte	Deux adaptateurs de bus hôte KGPSA-CB LP8000 inclus
	Contrôleur d'unité de stockage	Contrôleur bicanal de système multidisque <i>Smart Array</i> intégré (un des canaux SCSI est réservé à la sauvegarde)
	Unité de disque dur	Deux unités Ultra3 1 po de 36,4 Go, 10 000 tr/min (contenant l'image système du serveur NAS <i>Executor</i> E7000)
	Capacité de stockage interne	Maximum de 78,8 Go (deux unités de disque Ultra3 1 po de 36,4 Go, 10 000 tr/min)
	Système d'alimentation	Un système d'alimentation de 450 W
	Unité optique	Unité CD-ROM IDE 24X
	Modèle	4U pour montage en armoire
		Remarque : le serveur NAS <i>Executor</i> E7000 <i>StorageWorks</i> ne requiert pas de kit de grappe car tous les logiciels nécessaires au grappage sont préinstallés en usine. Des utilitaires de configuration de réseau SAN et de grappes sont inclus dans l'image de base.

Options

Processeur	Kit de processeur Pentium III Xeon X900 2 Mo	222627-B21
	<p>Remarque : ce kit de processeur (n° de pièce 222627-B21) est compatible avec le serveur NAS <i>Executor</i> E7000 <i>StorageWorks</i>.</p> <p>Remarque : la puissance croissante des nouvelles technologies des processeurs à hautes performances exige une efficacité de refroidissement accrue des serveurs montés en armoire. Les nouvelles armoires Compaq 9000 (120663-xx1 [42U], 120664-xx1 [36U], 120665-xx1 [22U]) assurent un débit d'air accru pour un refroidissement maximal, permettant à ces armoires de recevoir le maximum de serveurs mettant en œuvre les processeurs les plus récents. L'installation d'un serveur doté d'un Pentium III Xeon à 550 MHz ou plus rapide dans une armoire Compaq 7000 (165753-xx1 [42U] et 163747-xx1 [22U]) requiert, en raison de la nouvelle technologie du processeur, l'installation du nouveau dispositif de circulation d'air élevée pour porte d'armoire de Compaq (327281-B21 [42U] ou 157847-B21 [22U]).</p>	
Mémoire (modules DIMM)	Kit de mémoire SDRAM ECC à registre PC100 de 2 048 Mo (quatre modules de 512 Mo)	189082-B21
	<p>Remarque : il faut étendre la mémoire par bloc de quatre modules de même capacité.</p>	
Communication	Module Compaq NC6132 Gigabit 1000SX de mise à niveau pour NC3134 et NC3131	338456-B23
	Module Compaq NC6133 Gigabit 1000LX de mise à niveau pour NC3134 et NC3131	338456-B24
	Module Compaq NC3135 Fast Ethernet 100FX de mise à niveau pour NC3134 et NC3131	338456-B25
	Adaptateur de serveur Compaq NC6136 Gigabit 1000SX PCI 64 bits / 66 MHz	203539-B21
	Adaptateur de serveur Compaq NC7131 Gigabit 10/100/1000-T PCI pour 64 bits / 66 MHz	158575-B21
Écrans	Écran couleur plat TFT7020 (anthracite/argent)	253216-xxx
	Écran couleur plat TFT5015 (nacre)	234043-xxx
	Écran couleur plat TFT5015 (anthracite/argent)	234044-xxx
	Écran couleur plat TFT5030 (anthracite/argent)	228134-xxx
	Écran CRT P720 (anthracite/argent)	244373-xxx
	Écran CRT V720 (nacre)	232943-xxx
	Écran CRT V720 (anthracite/argent)	232944-xxx
	Écran CRT V570 (nacre)	228114-xxx
	Écran CRT V570 (anthracite/argent)	228113-xxx
	Écran CRT S720 (nacre) (<i>Lite-On</i>)	239286-xxx
	Écran CRT S720 (anthracite/argent) (<i>Lite-On</i>)	239287-xxx
	Écran couleur S710	152991-xxx
	Écran plat TFT5010R	217248-001
	Kit 1U de clavier/écran/souris pour écran plat TFT5600 RKM	221546-001
Légende des codes des écrans CRT	N° d'extension	Description
	-001	Kit nord-américain avec cordon d'alimentation américain
	-002	Modèle anthracite avec cordon d'alimentation américain
	-003	Écran tactile avec cordon d'alimentation américain
	-004	Modèle ALÉNA avec cordon d'alimentation américain (fabriqué au Mexique)
	-005	Kit nord-américain avec haut-parleurs dotés d'un amplificateur
	-006	Modèle GSA avec cordon d'alimentation américain
	-007	Modèle MPR avec cordon d'alimentation américain (hémisphère nord) (fabriqué au Mexique)
	-B24	Modèle TCO sans cordon d'alimentation (<i>Digital Classic</i>)
	<p>Remarque : tous les modèles ci-dessus sont pour l'hémisphère nord.</p>	

Options

Unités de bande	Unités de bande DAT externes	
	Unité DAT DDS-4 externe de 20/40 Go	157770-001
	Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les adaptateurs de bus hôtes, contrôleurs et cartouches, de même que la liste à jour des plus récents systèmes d'exploitation soutenus, consulter la fiche technique de l'unité de bande Compaq DAT de 20/40 Go à l'adresse http://www.compaq.ca/Francais/Produits/stockage/unitesoptiques/dat2040ft.htm .	
	Unités de bande AIT externes	
	Unité AIT externe (LVD) de 35 Go (anthracite)	216885-001
	Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les adaptateurs, contrôleurs et cartouches, de même que la liste à jour des plus récents systèmes d'exploitation soutenus, consulter la fiche technique de l'unité de bande Compaq AIT (LVD) de 35 Go à l'adresse http://www.compaq.ca/Francais/Produits/stockage/unitesoptiques/ait35f.htm .	
	Unité AIT externe de 50 Go	157767-001
	Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les adaptateurs, contrôleurs et cartouches, de même que la liste à jour des plus récents systèmes d'exploitation soutenus, consulter la fiche technique de l'unité de bande Compaq AIT (LVD) de 50 Go à l'adresse http://www.compaq.ca/Francais/Produits/stockage/unitesoptiques/ait50ft.htm .	
	Unités de bande DLT / SDLT externes	
	Unité DLT externe de 20/40 Go (nacre)	340744-B22
	Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les cartouches de données et de nettoyage, de même que la liste à jour des plus récents systèmes d'exploitation soutenus, consulter la fiche technique de l'unité de bande Compaq DLT de 20/40 Go à l'adresse http://www.compaq.ca/Francais/Produits/stockage/unitesoptiques/DLT2040.htm .	
	Unité DLT externe évoluée de 40/80 Go	146197-B22
	Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les adaptateurs de bus hôtes, contrôleurs et cartouches, de même que la liste à jour des plus récents systèmes d'exploitation soutenus, consulter la fiche technique de l'unité de bande Compaq DLT de 40/80 Go à l'adresse http://www.compaq.ca/Francais/Produits/stockage/unitesoptiques/DLT4080.htm .	
	Unité SDLT externe de 110/220 Go	192103-001
	Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les adaptateurs, contrôleurs et supports, de même que la liste à jour des plus récents systèmes d'exploitation soutenus, consulter la fiche technique de l'unité de bande Compaq SDLT de 110/220 Go à l'adresse http://www.compaq.ca/Francais/Produits/stockage/unitesoptiques/DLT1122.htm .	
	Autochargeurs DAT externes	
	Autochargeur de 8 cartouches DAT DDS-4 de 20/40 Go (externe)	166505-001
	Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les adaptateurs, contrôleurs et cartouches, de même que la liste à jour des plus récents systèmes d'exploitation soutenus, consulter la fiche technique de l'autochargeur Compaq de 8 cartouches DAT DDS-4 de 20/40 Go à l'adresse http://www.compaq.com/products/storageworks/dat8cassette2040/index.html . Remarque : ce site Web est en anglais seulement.	

Options

Boîtiers de stockage et systèmes multibandes

Remarque : les boîtiers de stockage sur bande et systèmes multibandes Compaq sont compatibles avec les unités de bande internes de Compaq. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la compatibilité des unités de bande, consulter les fiches techniques pertinentes. Les adresses Web sont indiquées ci-dessous.

Boîtiers de stockage 3U montables en armoire

Boîtier de stockage 3U montable en armoire, modèle 0	230603-B21
Boîtier de stockage 3U montable en armoire, modèle 2 AIT	230604-B21
Boîtier de stockage 3U montable en armoire, modèle 2 DLT	230605-B21
Boîtier de stockage 3U montable en armoire, modèle 2 SDLT	230606-B21

Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les adaptateurs, contrôleurs et cartouches, de même que la liste à jour des plus récents systèmes d'exploitation soutenus, consulter la fiche technique du boîtier de stockage 3U Compaq montable en armoire à l'adresse <http://www.compaq.ca/Francais/Produits/stockage/stockagedisques/encl3urmf.htm>.

Systèmes multibandes DLT III

Système multibande DLT III, modèle 0	168047-001
Système multibande DLT III, modèle 40/80-4	161140-001
Système multibande DLT III, modèle SDLT-4	229760-001

Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les unités de bande, cartouches, contrôleurs et câbles SCSI permettant de créer une solution complète, consulter la fiche technique du système multibande DLT III *StorageWorks* à l'adresse <http://www.compaq.ca/Francais/Produits/stockage/stockagebande/dlthiii.htm>.

Systèmes multibandes AIT TA1000

Système multibande AIT TA1000, modèle 5 — modèle d'armoire	195479-001
Système multibande AIT TA1000, modèle 10 — modèle d'armoire	175005-001

Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les unités de bande, cartouches, contrôleurs et câbles SCSI permettant de créer une solution complète, consulter la fiche technique du système multibande Compaq AIT TA1000 à l'adresse <http://www.compaq.ca/Francais/Produits/stockage/stockagebande/ta1000.htm>.

Kits de câbles de boîtiers de stockage sur bande

Kit de câbles différentiels basse tension (LVD), VHDCI/HD68 (Pour boîtier de stockage 3U montable en armoire et système multibande DLT III seulement)	168048-B21
Kit de câbles différentiels basse tension (LVD), HD68/HD68 (Pour boîtier de stockage 3U montable en armoire et système multibande DLT III seulement)	242381-B21

Options

Bibliothèques de bandes automatisées

Mini-bibliothèque automatisée AIT SSL2020

Mini-bibliothèque AIT SSL2020, 1 unité, 20 emplacements — modèle d'armoire	175196-B21
Mini-bibliothèque AIT SSL2020, 2 unités, 20 emplacements — modèle d'armoire	175196-B22
Connexion directe pour bibliothèque AIT SSL2020 avec mécanisme d'entraînement	175312-B21
Extension de connexion directe pour bibliothèque AIT SSL2020	175312-B22
Unité de bande AIT (LVD) additionnelle de 50 Go pour bibliothèque AIT SSL2020	175197-B21

Adaptateurs et contrôleurs requis pour la mini-bibliothèque AIT SSL2020

Adaptateur bicanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz	129803-B21
Module d'accès réseau SAN pour contrôleur de système multidisque <i>Smart Array</i> 5302	216687-B21
Contrôleur à canaux de fibres de système multidisque <i>Smart Array</i> 5302	216688-B21

Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les kits de mise à niveau, les accessoires et les câbles SCSI permettant de créer une solution complète, consulter la fiche technique de la mini-bibliothèque AIT SSL2020 automatisée à l'adresse <http://www.compaq.ca/Francais/Produits/stockage/stockagebande/ssl2020tl.htm>.

Bibliothèque automatisée DLT TL891DLX

Bibliothèque DLT TL891DLX, 1 unité, interface différentielle basse tension (LVD) — modèle d'armoire	157305-B21
Bibliothèque DLT TL891DLX, 2 unités, interface différentielle basse tension (LVD) — modèle d'armoire	157305-B22
Unité d'extension DLT de 40/80 Go à interface différentielle basse tension (LVD) pour bibliothèque TL891DLX	157303-B21
Unité d'extension DLT de 40/80 Go à interface différentielle haute tension (HVD) pour bibliothèque TL8x1	157304-B21

Adaptateurs ou contrôleurs requis pour bibliothèque automatisée de bandes DLT TL891DLX

Adaptateur bicanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz	129803-B21
Module d'accès réseau SAN pour contrôleur de système multidisque <i>Smart Array</i> 5302	216687-B21
Contrôleur à canaux de fibres de système multidisque <i>Smart Array</i> 5302	216688-B21

Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les kits de mise à niveau, les accessoires et les câbles SCSI permettant de créer une solution complète, consulter la fiche technique de la bibliothèque automatisée de bandes DLT TL891DLX *StorageWorks* à l'adresse <http://www.compaq.ca/Francais/Produits/stockage/stockagebande/TL891f.htm>.

Bibliothèques de bandes MSL5026

Bibliothèque de bandes MSL5026DLX

Bibliothèque MSL5026DLX, 1 unité DLT, interface différentielle basse tension (LVD) de 40/80 Go, modèle d'armoire	231891-B21
Bibliothèque MSL5026DLX, 2 unités DLT, interface différentielle basse tension (LVD) de 40/80 Go, modèle d'armoire	231891-B22

Options

Bibliothèques de bandes automatisées (suite)

Bibliothèque de bandes MSL5026SL

Bibliothèque MSL5026SL, 1 unité SDLT, interface différentielle basse tension (LVD) de 110/220 Go, modèle d'armoire	231892-B21
Bibliothèque MSL5026SL, 2 unités SDLT interface différentielle basse tension (LVD) de 110/220 Go, modèle d'armoire	231892-B22
MSL5K, kit de mise à niveau en clientèle, 1 unité SDLT, interface différentielle basse tension (LVD) de 110/220 Go	231823-B22

Adaptateur requis pour la bibliothèque de bandes MSL5026

Adaptateur bicanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz	129803-B21
--	------------

Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les kits de mise à niveau, les accessoires et les câbles SCSI permettant de créer une solution complète, consulter la fiche technique de la bibliothèque MSL5026DLX ou MSL5026SL *StorageWorks* à l'adresse <http://www.compaq.ca/Francais/Produits/stockage/unitesoptiques/MSL5026SL.htm>.

Bibliothèque automatisée de bandes DLT TL895

Bibliothèque TL895 (96 emplacements), deux unités	349350-B22
Bibliothèque TL895 (96 emplacements), trois unités	349350-B23
Bibliothèque TL895 (96 emplacements), quatre unités	349350-B24
Bibliothèque TL895 (96 emplacements), cinq unités	349350-B25
Bibliothèque TL895 (96 emplacements), six unités	349350-B26
Bibliothèque TL895 (96 emplacements), sept unités	349350-B27
Kit de mise à niveau d'unité DLT7000	349351-B21

Adaptateur requis pour la bibliothèque DLT TL895

Adaptateur de bus hôte bicanal Ultra-Wide à interface LVD <i>StorageWorks</i>	157299-B21
---	------------

Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements, notamment sur les kits de mise à niveau, les accessoires, les kits de connectivité *ProLiant*, les adaptateurs de bus hôte, les kits de câbles SCSI, les kits de localisation et les options supplémentaires permettant de réaliser une solution complète, consulter la fiche technique de la bibliothèque DLT TL895 à l'adresse http://www5.compaq.com/products/quickspecs/10243_na/10243_na.HTML.
Remarque : ce site Web est en anglais seulement.

Bibliothèques d'entreprise 9000

Bibliothèque d'entreprise ESL9198DLX

Bibliothèque d'entreprise ESL9198 à interface différentielle basse tension (LVD), 0 unité	194993-B21
Bibliothèque ESL9198DLX, deux unités de 40/80 Go	194993-B22
Bibliothèque d'entreprise ESL9198DLX, 4 unités de 40/80 Go	194993-B24
Bibliothèque d'entreprise ESL9198DLX, 8 unités de 40/80 Go	194993-B28
Unité d'extension DLT de 40/80 Go à interface différentielle basse tension (LVD) de bibliothèque ESL9000, dans une boîte de rangement enfichable à chaud (ESL9198DLX seulement)	221248-B21

Adaptateur requis pour la bibliothèque d'entreprise ESL9198DLX

Adaptateur bicanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz	129803-B21
--	------------

Remarque : l'adaptateur bicanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz est requis pour le soutien des bibliothèques à interface différentielle basse tension (ESL9198DLX).

Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les unités de bande, cartouches, contrôleurs et câbles SCSI permettant de créer une solution complète, consulter la fiche technique de la bibliothèque ESL9198DLX *StorageWorks* à l'adresse <http://compaq.ca/Francais/Produits/stockage/stockagebande/esl9198dlx.asp>.

Options

Bibliothèques de bandes automatisées (suite)

Bibliothèque d'entreprise ESL9198SL

Bibliothèque d'entreprise ESL9198 à interface différentielle basse tension (LVD), 0 unité	194993-B21
Bibliothèque d'entreprise ESL9198SL à interface différentielle basse tension (LVD), 4 unités SDLT de 110/220 Go	234618-B21
Bibliothèque d'entreprise ESL9198SL à interface différentielle basse tension (LVD), 8 unités SDLT de 110/220 Go	234618-B22
Unité SDLT de 110/220 Go à interface différentielle basse tension (LVD) de bibliothèque ESL9000, mise à niveau en clientèle (ESL9198SL et ESL9326SL seulement)	234617-B21

Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les unités de bande, cartouches, contrôleurs et câbles SCSI permettant de créer une solution complète, consulter la fiche technique de la bibliothèque d'entreprise ESL9198SL *StorageWorks* à l'adresse <http://compaq.ca/Francais/Produits/stockage/stockagebande/esl9198sl.asp>.

Bibliothèque d'entreprise ESL9326DX

Bibliothèque d'entreprise ESL9326DX, 0 unité	146205-B21
Bibliothèque d'entreprise ESL9326DX, 6 unités de 40/80 Go	161265-B23
Bibliothèque d'entreprise ESL9326DX, 8 unités de 40/80 Go	161265-B24
Bibliothèque d'entreprise ESL9326DX, 16 unités de 40/80 Go	161265-B28
Unité d'extension DLT de 40/80 Go à interface différentielle haute tension (HVD) de bibliothèque ESL9000, dans une boîte de rangement enfichable à chaud (ESL9326DX seulement)	161267-B21
Unité SDLT de 110/220 Go à interface différentielle basse tension (LVD) de bibliothèque ESL9000, mise à niveau en clientèle (ESL9326D/DX seulement)	234617-B22

Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les unités de bande, cartouches, contrôleurs et câbles SCSI permettant de créer une solution complète, consulter la fiche technique de la bibliothèque d'entreprise ESL9326DX *StorageWorks* à l'adresse <http://compaq.ca/Francais/Produits/stockage/stockagebande/esl9326dx.asp>.

Bibliothèque d'entreprise ESL9326SL

Bibliothèque d'entreprise ESL9326SL à interface différentielle basse tension (LVD), 0 unité	234488-B21
Bibliothèque d'entreprise ESL9326SL à interface différentielle basse tension (LVD), 6 unités SDLT de 110/220 Go	234615-B21
Bibliothèque d'entreprise ESL9326SL à interface différentielle basse tension (LVD), 8 unités SDLT de 110/220 Go	234615-B22
Bibliothèque d'entreprise ESL9326SL à interface différentielle basse tension (LVD) 16 unités SDLT de 110/220 Go	234615-B26
Unité SDLT de 110/220 Go à interface différentielle basse tension (LVD) de bibliothèque ESL9000, mise à niveau en clientèle (ESL9198SL et ESL9326SL seulement)	234617-B21

Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les options supplémentaires, comme les unités de bande, cartouches, contrôleurs et câbles SCSI permettant de créer une solution complète, consulter la fiche technique de la bibliothèque d'entreprise ESL9326SL *StorageWorks* à l'adresse <http://compaq.ca/Francais/Produits/stockage/stockagebande/esl9326sl.asp>.

Options

Systèmes multidisques modulaires 8000 /12000 <i>StorageWorks</i> pour entreprise	Système multidisque modulaire EMA12000 D14 (60 Hz)	175990-B21
	Système multidisque modulaire EMA12000 S14 (60 Hz)	175991-B21
	Système multidisque modulaire MA8000 (60 Hz)	175992-B21
	Système multidisque modulaire EMA12000 (60 Hz) (bleu)	175993-B21
<p>Remarque : les options comprennent un contrôleur, un kit de solution et un logiciel ACS de contrôleur. Les systèmes multidisques modulaires MA8000/EMA12000 comprennent un châssis de contrôleur, des châssis de disques durs et une armoire. Ces systèmes modulaires sont des mises à niveau des systèmes multidisques RA8000/ESA12000.</p>		
<p>Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les solutions complètes avec concentrateurs et commutateurs à canaux de fibres, logiciels de plates-formes, adaptateurs hôtes, disques et options, se reporter à la fiche technique des systèmes multidisques modulaires MA8000/EMA12000 <i>StorageWorks</i> à l'adresse http://www6.compaq.ca/Francais/Produits/stockage/stockageRAID/mod8000_12000.htm.</p>		
Système multidisque modulaire 16000 à canaux de fibres <i>StorageWorks</i> pour entreprise	Système multidisque modulaire EMA16000 D14 (60 Hz) (nacre)	238792-B21
	Système multidisque modulaire EMA16000 S14 (60 Hz) (nacre)	238791-B21
<p>Remarque : chaque boîtier de modèle 2200 comprend deux contrôleurs HSG80 (2 paires pour les configurations monobus et 4 paires pour les configurations double bus) avec une antémémoire de 1 Go par paire de contrôleurs et 12 boîtiers de 14 baies d'unités avec systèmes d'alimentation redondante. Il est possible d'obtenir une configuration sur commande. Les options comprennent un logiciel ACS, les kits de plates-formes et les logiciels <i>SANwork</i>^{MC} de Compaq.</p>		
<p>Remarque : pour obtenir de plus amples renseignements sur les solutions complètes avec commutateurs à canaux de fibres, logiciels de plates-formes, adaptateurs hôtes, disques et options, se reporter à la fiche technique des systèmes multidisques modulaires EMA16000 <i>StorageWorks</i> à l'adresse http://www.compaq.ca/Francais/Produits/stockage/stockageRAID/ema16000.asp.</p>		
Options <i>StorageWorks</i>	Commutateur à canaux de fibres de réseau de stockage, 8 ports, avec logiciel d'exploitation du commutateur	158222-B21
	Commutateur à canaux de fibres de réseau de stockage, 16 ports, avec logiciel d'exploitation du commutateur	158223-B21
	Unité de commutation intégrée de réseau SAN à 32 ports <i>StorageWorks</i>	230616-B21
	Unité de commutation intégrée de réseau SAN à 64 ports <i>StorageWorks</i>	230617-B21
	Commutateur de réseau SAN à 8 ports EL à canaux de fibres <i>StorageWorks</i>	176219-B21
	Commutateur de réseau SAN à 16 ports EL à canaux de fibres <i>StorageWorks</i>	212776-B21
Systèmes d'alimentation non interruptible (UPS) — Armoire	Système UPS Compaq R1500 XR (100 — 127 V)	204404-001
	Système UPS Compaq R3000 XR (120 V)	192186-001
	Système UPS Compaq R3000 XR (208 V)	192186-002
	Système UPS — armoire, modèle R6000 (208 V)	347207-001
	Module ERM (<i>Extended Runtime Module</i>), modèle R6000	347224-B21
	Remarque : ce module est offert seulement pour le système UPS R6000.	
	Module ERM (<i>Extended Runtime Module</i>), modèle R3000 XR	192188-B21
	Remarque : ce module est offert seulement pour le système UPS R3000 XR montable en armoire.	
	Module double batterie R1500 XR	218971-B21
	Remarque : ce module est offert seulement pour le système UPS R1500 XR montable en armoire.	
	Carte à six ports	192185-B21
	Remarque : cette carte est offerte seulement pour les nouveaux modèles XR de systèmes UPS R3000 montables en armoire.	
Carte port série/SNMP	192189-B21	
Remarque : cette carte est offerte seulement pour les nouveaux modèles XR de systèmes UPS R3000 montables en armoire.		

Options

Systèmes d'alimentation non interruptible (UPS) — Armoire (suite)	Adaptateur SNMP – EN	347225-B21
	Transformateur haute — basse tension (250 VA)	388643-B21
	Carte UPS multiserveur	123508-B21
	Carte UPS évolutive	123509-B21

Distributeurs d'alimentation (PDU) montables en armoire (1U / 0U)	Distributeur d'alimentation Compaq 16 A (200 – 240 V)	207590-B21
	Distributeur d'alimentation Compaq 24 A (200 – 240 V)	207590-D72
	Distributeur d'alimentation Compaq 40 A (200 – 240 V)	207590-B23
	Distributeur d'alimentation Compaq 24 A (100 – 127 V)	207590-D71
	Distributeur d'alimentation Compaq double entrée — 24 A (haute tension)	191186-001
	Kit de câbles avec connecteur à angle droit pour distributeur d'alimentation haute tension Compaq (CEI13-CEI14)	142257-004

Remarque : le cordon d'alimentation c. a. de 10 ampères fourni en standard avec le serveur est doté d'un connecteur à angle droit côté serveur (l'extrémité qui s'enfiche dans le serveur) afin d'éviter les interférences avec le dispositif de gestion des câbles. Les distributeurs d'alimentation haute tension Compaq sont livrés en standard avec des cordons c. a. de 15 ampères pourvus de connecteurs droits côté serveur. Le kit de câbles ci-dessus (n° de pièce 142257-004) offert en option permet de disposer d'une version avec connecteur à angle droit du cordon c. a. à 15 ampères et, ainsi, de simplifier la gestion des câbles à l'arrière du châssis du serveur au moment de l'installation de distributeurs d'alimentation haute tension Compaq avec le serveur.

Logiciel Rack Builder

Pour obtenir de l'aide sur la configuration, consulter le logiciel Compaq Rack Builder à l'adresse <http://www.compaq.com/rackbuilder/>.

Remarque : Compaq offre plusieurs configurations de réseau SAN sur commande. Pour obtenir des renseignements et des numéros de pièces spécifiques, consulter le site Web américain de Compaq à l'adresse <http://www.compaq.com/storage/siteindex.html#san>.

Remarque : ce site Web est en anglais seulement.

Armoires Compaq 9000 (nacre)	Armoire Compaq 9142 (42U) — palette	120663-B21
	Armoire Compaq 9142 (42U) — palette antichoc	120663-B22
	Armoire Compaq 9142 (42U) — caisse-palette	120663-B23
	Armoire Compaq 9136 (36U) — palette	120664-B21
	Armoire Compaq 9136 (36U) — palette antichoc	120664-B22
	Armoire Compaq 9136 (36U) — caisse-palette	120664-B23
	Armoire Compaq 9122 (22U) — palette	120665-B21
	Armoire Compaq 9122 (22U) — palette antichoc	120665-B22
	Armoire Compaq 9122 (22U) — caisse-palette	120665-B23
	Armoire Compaq 9842 (largeur 80 cm, 42U) — palette	222192-B21

Remarque : les numéros de pièces se terminant par -B21 (palette) sont utilisés pour l'envoi d'armoires vides par transport routier, les numéros de pièces se terminant par -B22 (palette antichoc) sont utilisés pour l'envoi d'armoires configurées avec équipement (systèmes personnalisés, revendeurs de produits à valeur ajoutée et canaux de distribution), les numéros de pièces se terminant par -B23 sont utilisés pour l'envoi d'armoires vides par transport aérien.

Remarque : Compaq offre plusieurs configurations de réseau SAN sur commande. Pour obtenir des renseignements et des numéros de pièces spécifiques, consulter le site Web américain de Compaq à l'adresse <http://www.compaq.com/storage/siteindex.html#san>.

Remarque : ce site Web est en anglais seulement.

Options

Accessoires d'armoires Compaq 9000	Kit d'accouplement de baies d'extension	120669-B21
	Panneau latéral 42U	120670-B21
	Remarque : le panneau latéral 42U (n° de pièce 120670-B21) soutient les armoires Compaq 9142 et 9842.	
	Panneau latéral 36U	120671-B21
	Remarque : le panneau latéral 36U (n° de pièce 120671-B21) soutient l'armoire Compaq 9136.	
	Ventilateur (110 V c.a.) montable sur le dessus de l'armoire	120677-B21
	Ventilateur (220 V c.a.) montable sur le dessus de l'armoire	120678-B21
	Kit de mise à la terre - armoire	120682-B21
	Kit d'extension de porte d'armoire 9142	120679-B21
	Remarque : le kit d'extension de porte d'armoire 9142 (n° de pièce 120679-B21) soutient seulement l'armoire Compaq 9142.	
	Kit de stabilisation	120673-B21
	Panneaux d'obturation pour armoires 9000 (nacre) (États-Unis)	169940-B21
	Remarque : le kit de panneaux d'obturation pour armoires 9000 (n° de pièce 169940-B21) contient quatre panneaux, soit un 1U, un 2U, un 4U et un 8U.	
	Panneaux d'obturation pour armoire (1U)	189453-B21
	Remarque : le kit de panneaux d'obturation pour armoire (n° de pièce 189453-B21) contient 10 panneaux (1U).	
	Panneaux d'obturation pour armoire (2U)	189453-B22
	Remarque : le kit de panneaux d'obturation pour armoire (n° de pièce 189453-B22) contient 10 panneaux (2U).	
	Panneaux d'obturation pour armoire (3U)	189453-B23
	Remarque : le kit de panneaux d'obturation pour armoire (n° de pièce 189453-B23) contient 10 panneaux (3U).	
	Panneaux d'obturation pour armoire (4U)	189453-B24
Remarque : le kit de panneaux d'obturation pour armoire (n° de pièce 189453-B24) contient 10 panneaux (4U).		
Panneaux d'obturation pour armoire (5U)	189453-B25	
Remarque : le kit de panneaux d'obturation pour armoire (n° de pièce 189453-B25) contient 10 panneaux (5U).		
Kit d'extension pour armoire 9136	218216-B21	
Porte arrière courte 9142	218217-B21	
Remarque : la porte arrière courte 9142 (n° de pièce 218217-B21) soutient seulement l'armoire Compaq 9142.		
Porte arrière courte 9136	218218-B21	
Étagère de micro-ordinateur pour armoires 9000	215703-012	
Accessoires d'armoires Compaq 7000	Dispositif de circulation d'air élevée pour porte d'armoire 7122	157847-B21
	Dispositif de circulation d'air élevée pour porte d'armoire 7142 (emballage unitaire)	327281-B21
	Dispositif de circulation d'air élevée pour porte d'armoire 7142 (paquet de 6)	327281-B22
	Kit d'extension Compaq pour armoire 7142	154392-B21

Options

Accessoires d'armoires Compaq 7000, 9000 et 10000	Kit d'étagère coulissante	332564-B21
	Kit d'étagère polyvalente pour écran	303606-B21
	Kit de gestion des câbles — produits de réseautage Compaq	292407-B21
	Kit de gestion des rails encastrés — produits de réseautage Compaq	292406-B21
	Kit de lest	120672-B21
	Kit d'adaptation de rails pour armoire (prof. 63,5 cm / 25 po)	120675-B21
	Kit d'anneaux en D pour la gestion des câbles	168233-B21
	Contrôleur de gestion de console (CMC pour <i>Console Management Controller</i>)	203039-B21
	Kit de capteurs de contrôleur de gestion de console (CMC pour <i>Console Management Controller</i>)	203039-B22
	Kit de verrouillage de contrôleur de gestion de console (CMC pour <i>Console Management Controller</i>)	203039-B23
	Kit de détecteur de fumée de contrôleur de gestion de console (CMC pour <i>Console Management Controller</i>)	203039-B24
	Commutateur de console de serveur – 1 x 2 ports (100 – 230 V c.a.)	120206-001
	Commutateur de console de serveur – 1 x 4 ports (100 – 230 V c.a.)	400336-001
	Commutateur de console de serveur – 1 x 8 ports (100 – 230 V c.a.)	400337-001
	Commutateur de console de serveur – 2 x 8 ports (100 – 230 V c.a.)	400338-001
	Commutateur de console de serveur – 2 x 8 ports (48 V c.c.)	400542-B21
	Adaptateur clavier/écran/souris à 9 broches (paq. de 4)	149361-B21
	Câble unité centrale – console de serveur (3,6 m / 12 pi)	110936-B21
	Câble unité centrale – console de serveur (6 m / 20 pi)	110936-B22
	Câble unité centrale – console de serveur (12 m / 40 pi)	110936-B23
	Câble unité centrale – console de serveur (0,91 m / 3 pi)	110936-B24
	Câble unité centrale – console de serveur (1,8 m / 6 pi)	110936-B25
	Câble unité centrale – console de serveur (qualité plénum) (6 m / 20 pi)	149363-B21
	Câble unité centrale – console de serveur (qualité plénum) (12 m / 40 pi)	149364-B21
	Kit de connexion du boîtier de commutation (115 V)	144007-001
	Kit de connexion du boîtier de commutation (230 V)	144007-002
	Kit de connexion du boîtier de commutation (haute tension)	144007-B33
	Écran et clavier intégrés (TFT5600 RKM) — armoire	221546-001
	Clavier avec touches de raccourci et boule de pointage	158649-001
	Carte PCI de gestion de clavier/écran/souris	232983-B21
	Carte PCI de télégestion de clavier/écran/souris	232984-B21
	Kit de câble pour accès local	232985-B21
	Tiroir pour clavier — armoire 1U	338056-B21
Câbles d'extension pour clavier/écran/souris	169989-001	
Kit d'accouplement de baies d'extension en saillie pour 9000/10000	248931-B21	
Remarque : ce kit peut être utilisé pour raccorder les armoires 9000 et 10000 de même hauteur (U). Le kit contient la quincaillerie permettant de raccorder les armoires, de même qu'un panneau couvrant l'ouverture de 10 cm à l'arrière des deux armoires.		
Accessoire d'armoires d'autres fournisseurs	Kit de rails fixes à profondeur réglable	332558-B21

Options

Services *CarePAQ*

- Les services *CarePAQ* sont des extensions de la garantie des produits, offertes en durées et formules horaires spécifiques.
- Les services *CarePAQ* ne sont pas disponibles pour une durée inférieure à celle de la garantie du produit.
- Les services *CarePAQ* peuvent être acquis en tout temps pendant la durée de la garantie pour la plupart des produits, mais leur date d'entrée en vigueur est la même que la date initiale de garantie (date de livraison au client). Une preuve d'achat peut être demandée.
- Les services *CarePAQ* sont payés à l'avance.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les services *CarePAQ* (produits logiciels et matériels), ainsi que sur les numéros de pièces pour la commande, consulter le site Web de Compaq à l'adresse <http://www6.compaq.ca/Francais/service/ccs/carepagf/carepagf.htm>

Services de maintenance corrective

- Les Services Compaq assurent également des services de maintenance corrective continue.

Services de soutien des produits logiciels (recommandé pour toutes les installations)

- Assistance téléphonique autonome
- Droits d'utilisation d'une nouvelle licence
- Services de mise à jour des supports et de la documentation

Services de soutien des produits matériels

- Maintenance sur place (comprend le soutien de la garantie)
- Réduction du délai d'intervention pendant la période couverte par la garantie
- Couverture après-garantie

Options d'extension de garantie

- Délai d'intervention : réduction du délai d'intervention sur place du jour ouvrable suivant au même jour en quatre heures
- Couverture : extension des horaires de 9 heures x 5 jours à 24 heures x 7 jours
- Durée : choix de la durée à savoir 1, 3 ou 5 ans

Renseignements sur les services *CarePAQ* pour serveur *Executor* E7000

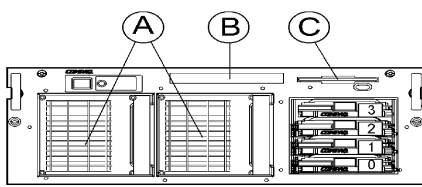
FM-X7INS-IN	SERVEUR NAS EXECUTOR E7000 — Installation
FM-X7XHW-36	SERVEUR NAS EXECUTOR E7000 — 3 ans, 9 heures x 5 jours, intervention le jour ouvrable suivant
FM-X7XHW-60	SERVEUR NAS EXECUTOR E7000 — 5 ans, 9 heures x 5 jours, intervention le jour ouvrable suivant
FM-X74HR-12	SERVEUR NAS EXECUTOR E7000 — 1 an, 9 heures x 5 jours, intervention en 4 heures
FM-X74HR-36	SERVEUR NAS EXECUTOR E7000 — 3 ans, 9 heures x 5 jours, intervention en 4 heures
FM-X74HR-60	SERVEUR NAS EXECUTOR E7000 — 5 ans, 9 heures x 5 jours, intervention en 4 heures
FM-X7724-12	SERVEUR NAS EXECUTOR E7000 — 1 an, 24 heures x 7 jours, intervention en 4 heures
FM-X7724-36	SERVEUR NAS EXECUTOR E7000 — 3 ans, 24 heures x 7 jours, intervention en 4 heures
FM-X7724-60	SERVEUR NAS EXECUTOR E7000 — 5 ans, 24 heures x 7 jours, intervention en 4 heures

Pour obtenir de plus amples renseignements, consulter le site Web de Compaq à l'adresse <http://www.compaq.ca/Francais/service/ccs/carepagf/carepagf.htm>.

Des services de maintenance corrective personnalisables sont également offerts.

Pour en savoir plus, communiquer avec le service d'assistance à la clientèle.

Stockage



- A Systèmes d'alimentation enfichables à chaud
- B Unité CD-ROM IDE 24X
- C Unité de disquette de 1,44 Mo
- 0 - 3 Porte-unités Wide Ultra2/compatible Ultra3 (4 unités de 1 po)

UNITÉS SOUTENUES

	Nbre d'unités soutenues	Position soutenue	Contrôleur
Supports amovibles			
Unité de disquette de 1,44 Mo	Jusqu'à 1	C	Contrôleur Intégré
Unité CD-ROM IDE	Jusqu'à 1	B	Contrôleur IDE intégré
Unités de bande			
Unité AIT externe de 50 Go Unité AIT externe de 35 Go (LVD)	Jusqu'à 2	Externe	Contrôleur <i>Smart Array</i> intégré Adaptateur bicanal Wide-Ultra SCSI-3 Adaptateur Wide-Ultra SCSI-3 Adaptateur bicanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz Adaptateur monocanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz
Système multibande DLT III	De 1 à 4	Externe	Adaptateur bicanal Wide-Ultra SCSI-3 Adaptateur Wide-Ultra SCSI-3
Unité de bande SDLT externe de 110/220 Go	Jusqu'à 2	Externe	Adaptateur bicanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz Adaptateur monocanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz
Unité DLT externe évoluée de 40/80 Go Unité DLT externe de 20/40 Go	Jusqu'à 3	Externe	Contrôleur <i>Smart Array</i> intégré Adaptateur bicanal Wide-Ultra SCSI-3 Adaptateur Wide-Ultra SCSI-3 Adaptateur bicanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz Adaptateur monocanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz
Système multibande AIT TA1000	Jusqu'à 1	Externe	Adaptateur Compaq Wide-Ultra SCSI-3 Adaptateur bicanal Wide Ultra2 SCSI 64 bits Adaptateur bicanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz
Mini-bibliothèque AIT SSL2020	2 unités par canal SCSI	Externe	Adaptateur bicanal Wide Ultra2 SCSI 64 bits Adaptateur bicanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz Module d'accès réseau SAN de contrôleur <i>Smart Array</i> 5302 Contrôleur <i>Smart Array</i> 5302/FC
Bibliothèques MSL5026DLX (fondée sur unité DLT de 40/80 Go) et MSL5026SL (fondée sur unités SDLT)	2 unités par canal SCSI	Externe	Adaptateur bicanal Wide Ultra2 SCSI 64 bits Adaptateur bicanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz
Bibliothèque DLT TL895, (96 emplacements), 2 — 7 unités	2 unités par canal SCSI	Externe	Adaptateur Compaq Wide-Ultra SCSI Adaptateur bicanal Wide Ultra2 SCSI 64 bits
Bibliothèque DLT TL891DLX	2 unités par canal SCSI	Externe	Adaptateur bicanal Wide Ultra2 SCSI 64 bits Adaptateur bicanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz Module d'accès réseau SAN de contrôleur <i>Smart Array</i> 5302 Contrôleur <i>Smart Array</i> 5302/FC

Spécifications

Armoire système	Dimensions (H x L x P)	17,6 x 48,3 x 71,9 cm (6,94 x 19 x 28,3 po)
	Encombrement du châssis (H x L x P)	17,6 x 48,3 x 63,5 cm (6,94 x 19 x 25 po)
	Poids	29,9 kg (66 lb)
	Sans unité de disque dur, un système d'alimentation	
Exigences d'entrée (par système d'alimentation)	Tension de secteur nominale	90 — 120 V c.a. / 200 — 240 V c.a.
	Fréquence d'entrée nominale	50 — 60 Hz
	Puissance d'entrée	600 W à 110 V c.a. / 600 W à 220 V c.a.
	Courant d'entrée nominal	7 A (90 V c.a.), 5 A (120 V c.a.), 3 A (210 V c.a.)
Puissance calorifique nominale	2 291 BTU	
Connecteur SCSI	Un connecteur à 68 broches compatible Wide Ultra2 SCSI	
Puissance de sortie des systèmes d'alimentation (par système)	Puissance nominale en régime permanent	450 W/450 W (basse tension/haute tension)
		480 W/480 W (basse tension/haute tension)
Gamme de températures	Service	10 °C — 35 °C (50 °F — 95 °F)
	Hors service	-29 °C — 60 °C (-20 °F — 140 °F)
	Transport	-30 °C — 50 °C (-22 °F — 122 °F)
humidité relative (sans condensation)	Service	20 % — 80 %
	Hors service	5 % — 90 %
Température humide maximale	38,7 °C (101,7 °F)	
Bruit acoustique	En attente (unités de disque dur en rotation)	
	Niveau de puissance de bruit (bel)	7,24
	Niveau de pression acoustique moyenne (dBA)	60,7
	En service (accès sélectif aux disques durs)	
	Niveau de puissance de bruit (bel)	7,25
	Niveau de pression acoustique moyenne (dBA)	60,8

Spécifications

Unité de disquette de 1,44 Mo	Format de disquette	3,5 po	
	Voyants DEL (panneau avant)	Verts	
	Capacité de lecture/écriture par disquette (haute/faible densité)	1,44 Mo/720 Ko	
	Nombre d'unités soutenues	Une	
	Hauteur de l'unité	Un tiers de hauteur	
	Vitesse de rotation	300 tr/min	
	Cadence de transfert (haute/faible densité)	500 / 250 Ko/s	
	Octets/secteur	512	
	Secteurs/piste (haute/faible densité)	18 / 9	
	Pistes/face (haute/faible densité)	80 / 80	
	Temps d'accès	Minimal (haute/faible densité)	3 ms / 6 ms
		Moyen (haute/faible densité)	94 ms / 169 ms
		Temps de stabilisation	15 ms
Temps d'attente moyen		100 ms	
Cylindres (haute/faible densité)	80/80		
Têtes de lecture/écriture	Deux		

Unité de disque dur Wide Ultra3 SCSI enfichable à chaud	36,4 Go 10 K	Capacité	36 491,2 Mo	
	176496-B22	Hauteur	2,54 cm (1 po)	
		Largeur	10,16 cm (4 po)	
		Interface	Wide Ultra3 SCSI	
		Cadence de transfert synchrone (maximale)	160 Mo/s	
		Temps de positionnement (lectures types, avec stabilisation)	Minimal	0,9 ms
			Moyen	5,7 ms
			Maximal	13 ms
			Vitesse de rotation	10 000 tr/min
		Configuration physique	Blocs logiques	71 132 000
		Température de service	10 °C — 35 °C (50 °F — 95 °F)	

Spécifications

Unité CD-ROM IDE 24X max. (ou plus) extra-plate	Disques	Disques compatibles	CD-ROM (modes 1 et 2) CD-DA, CD-XA (mode 2, formes 1 et 2) CD photo (mono et multisession) Mode combiné (audio et données)	
		Capacité	540 Mo (mode 1, 12 cm) 650 Mo (mode 2, 12 cm)	
		Diamètre	12 cm, 8 cm (4,7 po, 3,15 po)	
		Vitesse de rotation	4 200 tr/min max.	
		Trou central	Diamètre de 15 mm (0,6 po)	
		Épaisseur	1,2 mm	
		Pas transversal	1,6 µm	
	Longueur de bloc	Mode 1		2 048 octets
		Mode 2		2 340, 2 336, 1 024 octets
CD-DA			2 352 octets	
CD-XA			2 328 octets	
Interface	IDE (ATAPI)			
Temps d'accès (type)	Accès sélectif		100 ms	
	Course complète		2 000 ms	
Niveau de sortie audio	Sortie ligne		0,7 V rms à 47 kΩ	
	Écouteurs		0,6 V rms à 32 kΩ (volume maximal)	
Cadence de transfert des données	Constante		150 Ko/s (1X)	
	Variable		2 100 — 3 600 Ko/s	
Antémémoire	128 Ko			
Démarrage (type)	< 7 s			
Arrêt	< 4 s			
Paramètres du laser	Type		Laser semiconducteur au GaAlAs	
	Longueur d'onde		780 ± 25 nm	
	Angle de divergence		53,5° ± 1,5°	
	Puissance de sortie		0,14 mW	
Conditions de fonctionnement	Température		5 °C — 45 °C (41 °F — 113 °F)	
	Humidité		10 % — 80 %	
Dimensions	(H x L x P maximales)		4,29 x 15 x 20,8 cm (1,69 x 5,75 x 8,19 po)	
	Poids		1,2 kg (2,66 lb)	

Spécifications

Contrôleur de système multidisque <i>Smart Array</i> intégré	Compatibilité des données avec tous les contrôleurs de systèmes multidisques <i>Smart Array</i>	Oui
	Mises à niveau instantanées vers les autres contrôleurs de systèmes multidisques <i>Smart Array</i>	Oui
	Homogénéité des outils de gestion logiciels	Oui
	Bus PCI	32 bits, 33 MHz (intégré sur la carte périphérique)
	Cadence de transfert des données PCI (crête)	133 Mo/s
	Protocoles SCSI soutenus	Ultra2, Wide-Ultra
	Cadence de transfert des données SCSI (crête)	80 Mo/s
	Remarque : pour les serveurs intégrant DEUX baies d'unités internes sur des ports SCSI distincts : la cadence de transfert des données SCSI (crête) atteint un maximum de 160 Mo/s; 80 Mo/s par canal pour un total de deux canaux.	
	Nombre de canaux	2
	Remarque : pour les serveurs intégrant DEUX baies d'unités internes sur des ports SCSI distincts : la cadence de transfert des données SCSI (crête) atteint un maximum de 160 Mo/s; 80 Mo/s par canal pour un total de deux canaux.	
	Ports SCSI (externe/interne)	1/1
	Remarque : pour les serveurs intégrant DEUX baies d'unités internes sur des ports SCSI distincts : la cadence de transfert des données SCSI (crête) atteint un maximum de 160 Mo/s; 80 Mo/s par canal pour un total de deux canaux.	
	Nombre d'unités soutenues (maximum)	Maximum = nombre total d'unités internes
	Remarque : le nombre maximal équivaut au nombre total d'unités internes de chaque serveur.	
	Antémémoire	Antémémoire de lecture seule de 8 Mo
	Soutien des niveaux de sécurité RAID	0, 1, 0+1, 5
	Nombre d'unités logiques (maximum)	32
	Configuration en ligne	Oui
	Augmentation de la capacité en ligne	Oui
	Extension de la capacité des unités logiques	Oui
	Modification de la taille des pistes en ligne	Oui
	Changement de niveau RAID en ligne	Oui
	Soutien d'unités de disque de secours en ligne	Oui
	Récupération automatique des données	Oui
	Déplacement des disques vers d'autres systèmes	Oui
	Redondance des contrôleurs	Non

Spécifications

Carte réseau Compaq NC3134 Fast Ethernet double port 10/100 PCI 64	Interface de réseau	10Base-T/100Base-TX		
	Compatibilité	Conformité aux normes PCI v2.2, IEEE 802.3/802.3u		
	Mode de transfert des données	Carte maîtresse de bus PCI 64 bits/66 MHz		
	Cadence de transfert au réseau	10Base-T (semi-duplex), 10Base-2	10 Mbit/s	
		10Base-T (duplex intégral)	20 Mbit/s	
		100Base-TX (semi-duplex)	100 Mbit/s	
		100Base-TX (duplex intégral)	200 Mbit/s	
Connecteur	Deux RJ-45			
Adresses d'E/S et interruptions	Configuration automatique			
Câbles soutenus	10Base-T	Catégories 3, 4 ou 5 UTP (deux ou quatre paires); jusqu'à 100 m (328 pi)		
	100Base-TX	Catégorie 5 UTP (deux paires); jusqu'à 100 m (328 pi)		

Armoire Compaq 9842 (42U) (option)	Dimensions	Armoire complète	Transport	Couleur
	Hauteur	200 cm (78,7 po)	219 cm (86,22 po)	
	Profondeur	90,9 cm (35,8 po)	121,92 cm (48 po)	Nacre
	Largeur	80 cm (31,5 po)	98,552 cm (38,8 po)	
	Poids	170 kg (374 lb)	200 kg (440 lb)	

Armoire Compaq 9142 (42U) (option)	Dimensions	Armoire complète	Transport	Couleur
	Hauteur	200 cm (78,7 po)	216,685 cm (83,38 po)	
	Profondeur	90,9 cm (35,8 po)	121,92 cm (48 po)	Nacre
	Largeur	60,3 cm (23,7 po)	81,28 cm (32 po)	
	Poids	114,84 kg (253 lb)	147,52 kg (325 lb)	

Armoire Compaq 9136 (36U) (option)	Dimensions	Armoire complète	Transport	Couleur
	Hauteur	174,2 cm (68,6 po)	191,135 cm (75,25 po)	
	Profondeur	90,9 cm (35,8 po)	121,92 cm (48 po)	Nacre
	Largeur	60,3 cm (23,7 po)	81,28 cm (32 po)	
	Poids	75 kg (165 lb)	106 kg (234 lb)	

Armoire Compaq 9122 (22U) (option)	Dimensions	Armoire complète	Transport	Couleur
	Hauteur	109,2 cm (43 po)	132,715 cm (52,25 po)	
	Profondeur	90,9 cm (35,8 po)	121,92 cm (48 po)	Nacre
	Largeur	61 cm (24 po)	81,28 cm (32 po)	
	Poids	79,89 kg (176 lb)	102,13 kg (225 lb)	

Les PC Compaq utilisent une version originale de Microsoft® Windows®

www.microsoft.com/piracy/howtotell

©2002 Société Compaq Canada. Compaq est une marque de commerce de Compaq Computer Corporation. Microsoft et Windows NT sont des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. L'information contenue dans ce document est sujette à changement sans préavis. Imprimé au Canada.