



Appliance dédiée

- Leader de l'infrastructure d'IA, comme le souligne le rapport Forrester® AI Infrastructure Wave
- Capacité de consolidation avec un ratio de 7:1*
- Jusqu'à 73 % d'amélioration de l'efficacité énergétique*

Intelligente

- Jusqu'à 50 000 \$ d'économies grâce à l'optimisation de l'alimentation et de la gestion*1
- 80 % des serveurs PowerEdge obtiennent la désignation EPEAT Climate+*1
- Jusqu'à 150 min de temps de gestion en moins pour 100 serveurs*1
- Gestion intelligente leader sur le marché
 - Contrôleur intégré iDRAC 10 et
 - OpenManage Enterprise

Cyberésilient

- **3,5 fois** plus de fonctions de sécurité que la concurrence*1
- Compatible avec les principes **Zero-Trust**
- Assurance de l'usine jusqu'au site avec Secured Component Verification

Durabilité

- **Conçus dans un souci d'efficacité** Les serveurs PowerEdge ont réduit leur intensité énergétique (EI) de 83 % au cours des 8 dernières années
- **Haute efficacité énergétique** 73 % d'amélioration de l'efficacité énergétique

PowerEdge série R

Aujourd'hui, les datacenters sont confrontés aux nouvelles exigences de l'IA, nécessitant des solutions évolutives, efficaces et hautes performances pour gérer à la fois les charges applicatives classiques et accélérées. Dans ce contexte, les serveurs au format rack Dell PowerEdge s'imposent comme un choix de premier plan pour les professionnels IT et les responsables de datacenters qui souhaitent transformer leur infrastructure.

Serveurs PowerEdge série R : une gamme complète de serveurs au format rack conçus pour répondre aux exigences rigoureuses des infrastructures de datacenter modernes et évolutives.



L'alliance des performances et de la polyvalence

Découvrez la parfaite alliance entre performance, polyvalence et efficacité énergétique grâce à nos serveurs de pointe, conçus selon les normes de l'industrie et prêts pour les défis de demain. Pensés pour rationaliser les opérations, ces serveurs permettent de réduire les coûts d'exploitation tout en assurant une évolutivité fluide, afin que votre entreprise puisse s'adapter rapidement à l'évolution des besoins. En optimisant les charges applicatives, vous réduisez l'empreinte du datacenter tout en respectant vos objectifs de développement durable, sans compromis sur les performances de haut niveau. Conçus pour répondre aux besoins des environnements les plus exigeants, ces serveurs intègrent des fonctionnalités avancées telles que des configurations flexibles et évolutives, des solutions SmartCooling et des outils de gestion intelligente.

Adaptés aux charges applicatives complexes, aux déploiements de haute disponibilité, aux tâches d'IA et aux applications d'inférence, ils constituent une base fiable et flexible pour accompagner la transformation de votre infrastructure. Leur robustesse garantit une gestion efficace et une continuité opérationnelle optimale.



- Processeurs et architecture de processeur graphique de pointe
- Configurations de mémoire étendues
- Capacités d'E/S à bande passante élevée
- Optimisés pour tous les types de charges applicatives (traditionnelles ou d'IA intensives)
- Configurations d'E/S flexibles avec options avant ou arrière
- Conception conforme aux normes de l'industrie des systèmes DC-MHS (Data Center Modular Hardware System)

Architecture cyberrésiliente pour l'environnement et les opérations IT Zero-Trust

La sécurité est intégrée à chaque phase du cycle de vie des modèles PowerEdge, y compris la protection de la chaîne logistique et l'assurance de l'intégrité de l'usine jusqu'au site. La technologie Silicon Root of Trust garantit la résilience du démarrage de bout en bout, tandis que l'authentification multifactor (MFA) et les contrôles d'accès basés sur les rôles garantissent la fiabilité des opérations.

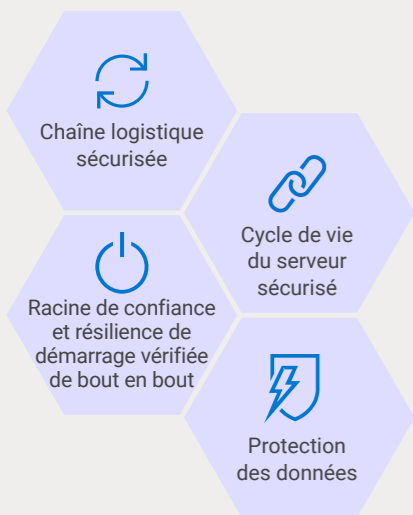
[En savoir plus](#)

Productivité accrue avec les solutions de gestion des systèmes Dell

Simplifiez la gestion de l'infrastructure avec l'iDRAC pour une administration sécurisée des serveurs à distance, OpenManage Enterprise pour rationaliser la gestion du cycle de vie et AIOps optimisé par l'IA pour optimiser l'infrastructure et les applications. Automatisez les tâches, recevez des alertes en temps réel et évoluez sans effort pour optimiser la productivité, les performances et le temps d'activité.

Sécurité

Intégrée à chaque phase du cycle de vie



Solutions d'alimentation et de refroidissement Dell

Relevez les défis croissants du datacenter causés par l'IA et les charges applicatives informatiques denses en optant pour une gamme de solutions qui améliorent les stratégies de refroidissement des datacenters, optimisent les performances système et aident les organisations à trouver un juste équilibre entre efficacité, performances et développement durable.

Assistance assurée par des experts Dell Technologies Services

Optimisez les performances à chaque étape de votre parcours avec un large choix de services allant du déploiement rapide et transparent avec ProDeploy Infrastructure Suite (comprenant des configurations spécifiques à l'IA) à un support proactif 24 h/24 avec ProSupport Plus. Nous proposons également des services de conseil et des services managés à haute valeur ajoutée, avec des stratégies sur mesure conçues pour rationaliser les opérations, améliorer l'efficacité et vous aider à atteindre en toute confiance vos objectifs métier. Pour en savoir plus, consultez la page Dell.com/Services ou contactez votre représentant Dell dès aujourd'hui.

Soyez rassuré avec Dell Technologies Services

ProSupport Plus for Infrastructure

- Assure le bon fonctionnement de vos serveurs grâce à un support proactif et prédictif
- Bénéficiez d'un interlocuteur dédié qui se concentre sur les résultats souhaités, 24 h/24, 7 j/7.
- Gardez l'esprit tranquille en sachant que vous disposez d'une collaboration tierce et d'une réponse stratégique pour les problèmes de gravité 1.

Pour plus de sérénité, optimisez davantage vos serveurs avec l'expertise de Dell Technologies Services en matière de conseil, de déploiement, de services managés et plus.

Produits Dell complémentaires pour des performances optimales

Optimisez la structure IP de nouvelle génération avec la gestion de réseau ouverte 100/400 GbE de 2e génération. Le PowerSwitch S5448F-ON est doté de 48 ports SFP56-DD 100 GbE et de 8 ports QSFP56-DD 400 GbE, offrant une large gamme de fonctionnalités pour répondre aux exigences croissantes des environnements de datacenters actuels. Dell PowerVault : PowerVault propose des solutions SAN/DAS qui simplifient l'extension de capacité pour les serveurs PowerEdge.

Produits Dell complémentaires pour des performances optimales













Optimisez la structure IP de nouvelle génération avec la gestion de réseau ouverte 100/400 GbE de 2e génération. Le Dell PowerSwitch Z9432F-ON fournit 32 ports de 400 GbE sur un seul commutateur.



Le PowerSwitch S5448F-ON est doté de 48 ports SFP56-DD 100 GbE et de 8 ports QSFP56-DD 400 GbE, offrant une large gamme de fonctionnalités pour répondre aux exigences croissantes des environnements de datacenter actuels. Dell PowerVault : PowerVault fournit des solutions SAN/DAS qui simplifient l'extension de la capacité des serveurs PowerEdge.

Ce document répertorie l'ensemble des fonctionnalités du produit. Toutefois, les fonctionnalités marquées d'un astérisque (*) ne seront peut-être pas disponibles au lancement et seront introduites dans les futures mises à jour. Veuillez noter que ce document ne confirme pas la disponibilité ou le calendrier de publication des fonctionnalités. Pour accéder aux informations les plus précises et les plus récentes sur la disponibilité des fonctionnalités, consultez la page du configurateur de produits sur dell.com.

Fonctionnalité	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP
Systemes										
Processeur	<ul style="list-style-type: none"> Un processeur Intel® Xeon® 6 E-Core avec jusqu'à 144 cœurs Un processeur Intel® Xeon® 6 P-core avec jusqu'à 86 cœurs et option R1S 	<ul style="list-style-type: none"> Un processeur Intel® Xeon® 6 E-Core avec jusqu'à 144 cœurs Un processeur Intel® Xeon® 6 P-core avec jusqu'à 86 cœurs et option R1S 	Deux processeurs Intel Xeon 6, avec un maximum de 144 cœurs ou 86 P-cores par processeur	Deux processeurs Intel Xeon 6, avec un maximum de 144 cœurs ou 86 P-cores par processeur	Un processeur AMD EPYC série 9005 de 5e génération avec jusqu'à 160 cœurs par processeur	Un processeur AMD EPYC série 9005 de 5e génération avec jusqu'à 160 cœurs par processeur	Deux processeurs AMD EPYC série 9005 de 5e génération avec jusqu'à 192 cœurs par processeur	Deux processeurs AMD EPYC série 9005 de 5e génération avec jusqu'à 192 cœurs par processeur	Deux processeurs AMD EPYC série 9005 de 5e génération avec jusqu'à 192 cœurs par processeur	Deux processeurs Intel® Xeon® 6 série 6900 avec P-cores, jusqu'à 128 cœurs.
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> 16 logements DIMM DDR5, prend en charge un maximum de 4 To en RDIMM, vitesses allant jusqu'à 6 400 MT/s Processeur Intel® Xeon® 6 E-core : prend en charge un maximum de 1 To Processeur Intel® Xeon® 6 P-core avec jusqu'à 86 cœurs et option R1S : prend en charge un maximum de 4 To Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC à registre <p>Remarque : Le processeur installé peut réduire la vitesse de fonctionnement du module DIMM.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 16 barrettes DIMM DDR5: jusqu'à 6400 MT/s Un processeur Intel® Xeon® 6 E-core, prend en charge un maximum de 1 To en RDIMM Un processeur Intel® Xeon® 6 P-core avec jusqu'à 86 cœurs et option R1S : prend en charge un maximum de 4 To en RDIMM Prend en charge les barrettes DIMM DDR5 ECC enregistrées uniquement ; prend en charge les barrettes DIMM DDR5 ECC enregistrées uniquement 	<ul style="list-style-type: none"> 32 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 8 To RDIMM, vitesses allant jusqu'à 6 400 MT/s Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC à registre 	<ul style="list-style-type: none"> 32 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 8 To RDIMM, vitesses allant jusqu'à 6 400 MT/s Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC à registre 	<ul style="list-style-type: none"> 24 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 6 To RDIMM, vitesses allant jusqu'à 5 200 MT/s Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC à registre 	<ul style="list-style-type: none"> 24 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 6 To RDIMM, vitesses allant jusqu'à 5 200 MT/s Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC à registre 	<ul style="list-style-type: none"> 24 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 6 To RDIMM, vitesses allant jusqu'à 6400 MT/s Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC à registre 	<ul style="list-style-type: none"> 24 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 6 To RDIMM, vitesses allant jusqu'à 6400 MT/s Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC à registre 	<ul style="list-style-type: none"> 24 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 3 To RDIMM, vitesses allant jusqu'à 6 400 MT/s Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC à registre 	<ul style="list-style-type: none"> 24 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 3 To RDIMM, vitesses allant jusqu'à 6 400 MT/s Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC à registre
Contrôleurs de stockage	<ul style="list-style-type: none"> Contrôleurs internes (RAID) : PERC H365i DC-MHS, PERC H965i DC-MHS avant, adaptateur PERC H365i, adaptateur PERC H965i Contrôleurs externes : HBA465e, H965e (RAID) Démarrage interne : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS) : HWRaid 1, 2 disques SSD NVMe M.2 ou carte intercalaire M.2 avec jusqu'à 2 disques SSD NVMe M.2 ou carte intercalaire M.2 avec jusqu'à 2 disques SSD NVMe M.2 ou USB 	<ul style="list-style-type: none"> Contrôleurs internes (RAID) : PERC H365i DC-MHS, PERC H965i DC-MH, adaptateur PERC H365i, adaptateur PERC H965i Démarrage interne : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS), carte intercalaire M.2 avec jusqu'à 2 disques SSD M.2 NVMe, USB Contrôleurs externes : PERC H965e, HBA 465e 	<ul style="list-style-type: none"> Démarrage interne : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS) : HWRaid 1, 2 disques SSD NVMe M.2 ou carte intercalaire M.2 (DC-MHS) : 2 disques SSD NVMe M.2 ou USB Contrôleurs internes : PERC H965i avant, PERC H975i avant, PERC H365i avant 	<ul style="list-style-type: none"> Démarrage interne : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS) : HWRaid 1, 2 disques SSD NVMe M.2 ou carte intercalaire M.2 (DC-MHS) : 2 disques SSD NVMe M.2 ou USB Contrôleurs internes : PERC H965i avant, PERC H975i avant, PERC H365i avant 	<ul style="list-style-type: none"> Contrôleurs internes (RAID) : PERC H365i, H965i, H975i Démarrage interne : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS) Adaptateurs HBA externes (non RAID) : HBA465e 	<ul style="list-style-type: none"> Contrôleurs internes (RAID) : PERC H365i, H965i, H975i Démarrage interne : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS) Adaptateurs HBA externes (non RAID) : HBA465e 	<ul style="list-style-type: none"> Contrôleurs internes (RAID) : PERC H365i, H965i, H975i Démarrage interne : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS) Adaptateurs HBA externes (non RAID) : HBA465e 	<ul style="list-style-type: none"> Contrôleurs internes (RAID) : PERC H365i, H965i, H975i Démarrage interne : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS) Adaptateurs HBA externes (non RAID) : HBA465e 	<ul style="list-style-type: none"> Contrôleurs internes (RAID) : N/A Démarrage interne : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS) Adaptateurs HBA externes (non RAID) : N/A 	<ul style="list-style-type: none"> Démarrage interne : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS) : HWRaid 1, 2 disques SSD M.2 NVMe ou USB Contrôleurs internes : PERC H975i DC-MHS avant

Fonctionnalité	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP
Baies de disque	<p>Baies avant :</p> <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 8 disques NVMe EDSFF E3.S Gen5, max. 491,52 To Jusqu'à 16 disques NVMe EDSFF E3.S Gen5, max. 983,04 To Jusqu'à 8 disques SATA/NVMe de 2,5 pouces, max. 491,52 To Jusqu'à 10 disques SATA/NVMe de 2,5 pouces (avec 4 disques universels de 2,5 pouces), max. 614,4 To Jusqu'à 4 disques SATA de 3,5 pouces max. 128 To* (uniquement pris en charge avec 2 disques E3.S arrière ; non pris en charge en configuration avant autonome) <p>Baies arrière :</p> <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 2 disques NVMe EDSFF E3.S Gen5, max. 122,88 To 	<p>Baies avant :</p> <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 12 disques (HDD) RAID SATA de 3,5 pouces, max. 384 To* Jusqu'à 8 disques RAID NVMe de 2,5 pouces max. 491,52 To Jusqu'à 8 disques NVMe de 2,5 pouces, max. 491,52 To Jusqu'à 8 disques SATA de 2,5 pouces, max. 30,72 To Jusqu'à 8 disques SATA/universels de 2,5 pouces, max. 491,52 To Jusqu'à 16 disques RAID SATA de 2,5 pouces, max. 61,44 To Jusqu'à 24 disques SATA de 2,5 pouces, max. 92,16 To Jusqu'à 8 disques NVMe EDSFF E3.S (allée chaude) Gen 5, max. 491,52 To Jusqu'à 8 disques NVMe EDSFF E3.S (allée froide) Gen5, 491,52 To Jusqu'à 16 disques NVMe EDSFF E3.S (allée froide) Gen5, max. 983,04 To Jusqu'à 16 disques NVMe EDSFF E3.S (allée chaude) Gen5, max. 983,04 To Jusqu'à 32 disques NVMe EDSFF E3.S (allée chaude) Gen5, max. 1966,08 To <p>Baies arrière :</p> <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 4 disques NVMe EDSFF E3.S Gen5, max. 245,76 To 	<ul style="list-style-type: none"> Configuration sans fond de panier Jusqu'à 8 disques NVMe EDSFF E3.S, max. 491,52 To, également fourni avec la configuration FIO Jusqu'à 16 disques NVMe EDSFF E3.S Gen5, max. 983,04 To Jusqu'à 20 disques NVMe EDSFF E3.S Gen5, max. 1228,8 To Jusqu'à 8 disques SATA/NVMe Direct/NVMe Raid de 2,5 pouces, max. 491,52 To Jusqu'à 8 disques universels de 2,5 pouces, 491,52 To Jusqu'à 10 disques SATA de 2,5 pouces, max. 38,4 To <p>Baies arrière :</p> <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 2 disques NVMe EDSFF E3.S Gen 5 à l'arrière, max. 122,88 To 	<ul style="list-style-type: none"> Configuration sans fond de panier Jusqu'à 8 disques NVMe EDSFF E3.S Gen 5, max. 491,52 To, également fourni avec la configuration FIO Jusqu'à 16 disques NVMe EDSFF E3.S Gen 5, max. 983,04 To, également fourni avec la configuration FIO Jusqu'à 32 disques NVMe EDSFF E3.S Gen 5, max. 1 966,08 To Jusqu'à 8 disques SATA/NVMe de 2,5 pouces, max. 491,52 To Jusqu'à 8 disques universels de 2,5 pouces, max. 491,52 To Jusqu'à 16 disques SATA de 2,5 pouces, max. 61,44 To Jusqu'à 24 disques SATA de 2,5 pouces, max. 92,16 To Jusqu'à 16 disques SATA de 2,5 pouces + 8 disques NVMe de 2,5 pouces, max. 552,96 To Jusqu'à 40 disques NVMe EDSFF E3.S Gen 5, max. 2 457,6 To <p>Baies arrière :</p> <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 4 disques NVMe EDSFF E3.S Gen 5 à l'arrière, max. 245,76 To 	<p>Baies avant :</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 disques SAS/SATA de 3,5 pouces 8 disques universels ou U.2 de 2,5 pouces/10 disques SAS/SATA de 2,5 pouces 10 disques de 2,5 pouces avec 4 systèmes universels 16 disques EDSFF E3.S NVMe Gen5 20 disques EDSFF E3.S avec 2 disques arrière EDSFF E3.S 	<p>Baies avant :</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 disques SSD U.2 12 disques SAS/SATA de 3,5 pouces 8 disques universels de 2,5 pouces/16 disques SAS/SATA de 2,5 pouces/24 disques SAS/SATA de 2,5 pouces 16 disques SSD SAS/SATA de 2,5 pouces + 8 disques NVMe U.2 8 disques EDSFF E3.S/16 disques EDSFF E3.S/32 disques EDSFF E3.S + 2 disques EDSFF E3.S à l'arrière 	<p>Baies avant :</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 disques SAS/SATA de 3,5 pouces 8 disques universels ou U.2 de 2,5 pouces/10 disques SAS/SATA de 2,5 pouces 10 disques de 2,5 pouces avec 4 systèmes universels 8 disques EDSFF E3.S/16 disques EDSFF E3.S/20 disques EDSFF E3.S + 2 disques EDSFF E3.S à l'arrière 	<p>Baies avant :</p> <ul style="list-style-type: none"> 12 disques SAS/SATA de 3,5 pouces 8 disques universels de 2,5 pouces/16 disques SAS/SATA de 2,5 pouces/24 disques SAS/SATA de 2,5 pouces 16 disques SAS/SATA de 2,5 pouces + 8 disques RAID NVMe U.2 ou de 2,5 pouces 8 disques EDSFF E3.S/16 disques EDSFF E3.S/32 disques EDSFF E3.S/40 disques EDSFF E3.S 	<p>Baies avant :</p> <ul style="list-style-type: none"> 24 disques (SSD) NVMe Gen 5 de 2,5 pouces, max. 2 928 To 	<ul style="list-style-type: none"> Configuration sans fond de panier Jusqu'à 8 disques (SSD) NVMe G5 x4 de 2,5 pouces 122,88 To max. Jusqu'à 16 disques (SSD) NVMe G5 x4 de 2,5 pouces 245,76 To max. Jusqu'à 16 disques (SSD) NVMe G5 x2 de 2,5 pouces 245,76 To max. Jusqu'à 32 disques (SSD) NVMe EDSFF Gen 5 E3.S 491,52 To max. <p>Baies arrière : N/A</p>
Blocs d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> 800 W Platinum/Titanium 100-240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud 1100 W Platinum/Titanium 100-240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud 1500 W Titanium 100-240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud Titanium 1500 W, 277 V CA et CCHT, redondance par échange à chaud* 1 400 W Titanium, -48 VCC, redondant échangeable à chaud 1800 W Titanium 100 à 240 V CA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud* 	<ul style="list-style-type: none"> 800 W Platinum/Titanium 100-240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud 1100 W Platinum/Titanium 100-240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud 1500 W Titanium 100-240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud Titanium 1500 W, 277 V CA et CCHT, redondance par échange à chaud* 1400 W -48 VCC, redondant échangeable à chaud 1800 W Titanium 100 à 240 V CA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud* 	<ul style="list-style-type: none"> 1 500 W Titanium 100-240 VCA ou 240 VCC 1100 W Titanium 100-240 VCA ou 240 VCC 800 W Titanium 100-240 VCA ou 240 VCC 1 800 W Titanium CAHT 200-240 VCA ou 240 VCC* 1 100 W Platinum 100-240 VCA ou 240 VCC 800 W Platinum 100-240 VCA ou 240 VCC 1 500 W 277 VCA ou 336 VCC* 1 400 W CCBT de -48 à -60 VCC* 	<ul style="list-style-type: none"> 800 W Platinum, 100-240 V CA ou 240 V CC 1 100 W Platinum 100-240 VCA ou 240 VCC 1 500 W Titanium 100-240 VCA ou 240 VCC 1100 W Titanium 100-240 VCA ou 240 VCC 3200 W Titanium 200-240 VCA ou 240 VCC 800 W Titanium 100-240 VCA ou 240 VCC 3 200 W Titanium 277 VCA et 336 CCHT 1 400 W - 48 VCC 60 mm 1500 W Titanium 277 VCA et 336 CCHT* 2400 W Titanium 100-240 VCA ou 240 VCC* 1 800 W Titanium CAHT 200-240 VCA ou 240 VCC* 	<ul style="list-style-type: none"> Platinum : 800 W, 1 100 W Titanium : 800 W, 1 100 W, 1 500 W, 1 500 W à 277 V CA et CCHT*, 1 800 W* Telco : 1 400 W, 48 VCC 	<ul style="list-style-type: none"> Platinum : 800 W, 1 100 W Titanium : 800 W, 1 100 W, 1 500 W, 1 500 W 277 VCA et CCHT*, 1 800 W*, 2 400 W*, 3 200 W, 3 200 W 277 VCA et CCHT Telco : 1 400 W, 48 VCC 	<ul style="list-style-type: none"> Platinum : 800 W, 1 100 W Titanium : 800 W, 1 100 W, 1 500 W, 1 500 W 277 VCA et CCHT*, 1 800 W* Telco : 1 400 W, 48 VCC 	<ul style="list-style-type: none"> Platinum : 800 W, 1 100 W Titanium : 800 W, 1 100 W, 1 500 W, 1 500 W 277 VCA et CCHT*, 1 800 W*, 2 400 W*, 3 200 W, 3 200 W 277 VCA et CCHT Telco : 1 400 W, 48 VCC 	<ul style="list-style-type: none"> 1500 W Titanium 100-240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud 1800 W Titanium 200 à 240 V CA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud* 2400 W Titanium 100 à 240 V CA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud* 3200 W Titanium 200-240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud 	<ul style="list-style-type: none"> 1500 W Titanium 100-240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud 1800 W Titanium 200-240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud 2400 W Titanium 100-240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud 3200 W Titanium 200-240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud 3 200 W Titanium, 277 V CA et 336 CCHT, redondant échangeable à chaud*

Fonctionnalité	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP
Options de refroidissement	Refroidissement par air	Refroidissement par air	• Refroidissement par air et refroidissement liquide direct	• Refroidissement par air et refroidissement liquide direct	Refroidissement par air, refroidissement liquide direct (DLC)	Refroidissement par air, refroidissement liquide direct (DLC)	Refroidissement par air, refroidissement liquide direct (DLC)	Refroidissement par air, refroidissement liquide direct (DLC)	Refroidissement par air	• Refroidissement par air
Ventilateurs	• Jusqu'à 4 ensembles de ventilateurs échangeables à chaud (modules à deux ventilateurs)	• Jusqu'à six ventilateurs enfichables à chaud	• Ventilateurs hautes performances Silver (HPR SLVR) ou standard (STD) • Jusqu'à 4 ensembles de ventilateurs échangeables à chaud (modules à deux ventilateurs)	• Ventilateurs hautes performances Silver (HPR SLVR)/Gold (HPR GOLD) • Jusqu'à 6 ventilateurs échangeables à chaud	• Jusqu'à quatre ensembles de ventilateurs enfichables à chaud (modules à deux ventilateurs)	• Jusqu'à six ventilateurs enfichables à chaud	• Jusqu'à quatre ensembles de ventilateurs enfichables à chaud (modules à deux ventilateurs)	• Jusqu'à six ventilateurs enfichables à chaud	• Jusqu'à six ventilateurs enfichables à chaud	• Ventilateurs hautes performances Gold (HPR GOLD) ou Platinum (HPR PLTM) • Jusqu'à 6 ventilateurs échangeables à chaud
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 42,8 mm (1,69 pouce) Largeur : 482 mm (19,0 pouces) Profondeur : 816,92 mm (32,16 pouces) avec panneau Profondeur : 815,14 mm (32,09 pouces) sans panneau Profondeur (configuration d'E/S avant) : 829,44 mm (32,09 pouces) sans panneau Remarque : La configuration d'E/S avant ne dispose pas de panneau.	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 86,8 mm (3,42 pouces) Largeur : 482,0 mm (18,98 pouces) Profondeur : 802,38 mm (31,59 pouces) avec panneau Profondeur : 801,49 mm (31,55 pouces) sans panneau Profondeur (allée froide/ configuration d'E/S avant) : 814,5 mm (32,06 pouces) sans panneau Remarque : La configuration d'E/S avant ne dispose pas de panneau.	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 42,8 mm (1,69 pouce) Largeur : 482 mm (18,98 pouces) Poids : 20,42 kg (45,02 livres) Profondeur (pour la configuration avec E/S arrière) • 816,92 mm (32,20 pouces) avec panneau • 815,14 mm (32,09 pouces) sans panneau Profondeur (pour la configuration avec E/S avant) • 829,44 mm (32,66 pouces) sans panneau Remarque : La configuration d'E/S avant n'est pas compatible avec le panneau.	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 86,8 mm (3,42 pouces) Largeur : 482 mm (18,97 pouces) Poids : 28,53 kg (62,89 livres) Profondeur (pour la configuration avec E/S arrière) • 802,40 mm (31,59 pouces) avec panneau • 801,51 mm (31,56 pouces) sans panneau Profondeur (pour la configuration avec E/S avant) • 814,52 mm (32,07 pouces) sans panneau Remarque : La configuration avec E/S avant n'est pas compatible avec le panneau.	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 42,8 mm (1,68 pouce) Largeur : 482,0 mm (18,97 pouces) Profondeur : 816,921 mm (32,16 pouces) avec panneau 815,141 mm (32,09 pouces) sans panneau 	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 86,8 mm (3,41 pouces) Largeur : 482,0 mm (18,97 pouces) Profondeur : 802,4 mm (31,59 pouces) avec panneau - 801,51 mm (31,55 pouces) sans panneau 	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 42,8 mm (1,68 pouce) Largeur : 482 mm (18,97 pouces) Profondeur : 816,921 mm (32,16 pouces) avec panneau 815,141 mm (32,09 pouces) sans panneau 	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 86,8 mm (3,42 pouces) Largeur : 482 mm (18,98 pouces) Profondeur : 802,4 mm (31,59 pouces) avec panneau - 801,51 mm (31,55 pouces) sans panneau 	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 86,8 mm (3,42 pouces) Largeur : 482 mm (18,98 pouces) Profondeur : 802,4 mm (31,59 pouces) avec panneau - 801,51 mm (31,55 pouces) sans panneau 	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 86,8 mm (3,42 pouces) Largeur : 482 mm (18,97 pouces) Poids : 29,30 kg (64,59 livres) Profondeur : 802,4 mm (31,59 pouces) avec panneau • 801,51 mm (31,56 pouces) sans panneau
Format	Serveur au format rack 1U	Serveur au format rack 2U	Serveur au format rack 1U	Serveur au format rack 2U	Serveur au format rack 1 U	Serveur au format rack 2U	Serveur au format rack 1 U	Serveur au format rack 2U	Serveur au format rack 2U	Serveur au format rack 2U
Gestion intégrée	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC iDRAC Direct API RESTful iDRAC avec Redfish CLI RACADM iDRAC Service Module 	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC iDRAC Direct API RESTful iDRAC avec Redfish CLI RACADM iDRAC Service Module (iSM) 	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC iDRAC Direct API RESTful iDRAC avec Redfish CLI RACADM iDRAC Service Module (iSM) Module sans fil Quick Sync 2 Point de terminaison NativeEdge* NativeEdge Orchestrator 	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC iDRAC Direct API RESTful iDRAC avec Redfish CLI RACADM iDRAC Service Module (iSM) Module sans fil Quick Sync 2 Point de terminaison NativeEdge* NativeEdge Orchestrator 	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC10 iDRAC Direct API RESTful iDRAC avec Redfish CLI Racadm Module sans fil Quick Sync 2 	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC10 iDRAC Direct API RESTful iDRAC avec Redfish CLI Racadm Module sans fil Quick Sync 2 	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC10 iDRAC Direct API RESTful iDRAC avec Redfish CLI Racadm Module sans fil Quick Sync 2 	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC10 iDRAC Direct API RESTful iDRAC avec Redfish CLI Racadm Module sans fil Quick Sync 2 	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC10 iDRAC Direct API RESTful iDRAC avec Redfish CLI Racadm 	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC10 iDRAC Direct API RESTful iDRAC avec Redfish CLI RACADM iDRAC Service Module (iSM)

Fonctionnalité	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP
Options de réseau OPC	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à deux cartes OCP NIC 3.0 : 2 logements à l'avant ou 2 logement à l'arrière (en option) Logement 2 : 1 x16 OCP 3.0 Logement 5 : 1 x16 OCP 3.0 Logement 31 : 1 x16 OCP 3.0 Logement 32 : 1 x16 OCP 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à deux cartes OCP NIC 3.0 : 2 logements à l'avant ou 2 logement à l'arrière (en option) Logement 4 : 1 x16 OCP 3.0 Logement 10 : 1 x16 OCP 3.0 Logement 34 : 1 x16 OCP 3.0 Logement 38 : 1 x16 OCP 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> 4 cartes NIC OCP 3.0 (en option) et 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 100 GbE et 400 GbE* Logement 31 : 1 x16 OCP 3.0 sur la carte de montage avant Logement 32 : 1 x16 OCP 3.0 sur la carte de montage avant Logement 2 : 1 x16 OCP 3.0 Logement 5 : 1 x8 Gen5 OCP 3.0 ou 1 x16 Gen5 OCP 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> 4 cartes NIC OCP 3.0 (en option) et 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 100 GbE et 400 GbE* Logement 4 : 1 x8 ou 1 x16 OCP 3.0 Gen 5 Logement 10 : 1 x8 ou 1 x16 OCP 3.0 Logement 34 : 1 x16 Gen 5 OCP 3.0 sur la carte de montage avant Logement 38 : 1 x16 Gen 5 OCP 3.0 sur la carte de montage avant 	<ul style="list-style-type: none"> 2 cartes OCP 3.0 (en option) et 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 100 GbE et 400 GbE Logement 2 : 1 x16 Gen5 OCP 3.0 Logement 5 : 1 x16 Gen5 OCP 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> 2 cartes NIC OCP 3.0 (en option) et 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 100 GbE et 400 GbE Logement 4 : 1 x16 Gen 5 OCP 3.0 Logement 10 : 1 x16 Gen 5 OCP 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> 2 cartes OCP 3.0 (en option) et 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 100 GbE et 400 GbE Logement 2 : 1 x16 de 5e génération OCP 3.0 Logement 5 : 1 x16 de 5e génération OCP 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> 2 cartes NIC OCP 3.0 (en option) et 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 100 GbE et 400 GbE Logement 4 : 1 x16 Gen 5 deuxième OCP 3.0 Logement 10 : 1 x16 Gen 5 OCP 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> 1 carte NIC OCP 3.0 Gen 3 (en option) ; 10 GbE Logement 10 : 1 x4 OCP 3.0 Gen 3 	<ul style="list-style-type: none"> 2 cartes NIC OCP 3.0 (en option) et 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE et 200 GbE Logement 4 : 1 x8 ou 1 x16 OCP 3.0 Gen 5 Logement 10 : 1 x16 Gen 5 OCP 3.0
BOSS	Logement 34 : 1 x4 BOSS Logement 3 : 1 x4 BOSS	Logement 34 : 1 x4 BOSS Logement 6 : 1 x4 BOSS	Logement 34 : 1 x4 BOSS Logement 3 : 1 x4 BOSS	Logement 34 : 1 x4 BOSS Logement 6 : 1 x4 BOSS	Logement 3 : 1 x4 BOSS	Logement 6 : 1 x4 BOSS	Logement 3 : 1 x4 BOSS	Logement 6 : 1 x4 BOSS	Logement 6 : 1 x4 BOSS	Logement 6 : 1 x4 BOSS
Carte NIC intégrée	1 port Ethernet BMC 1 Gbit/s dédié	1 port Ethernet BMC 1 Gbit/s dédié	1 port Ethernet BMC 1 Gbit/s dédié	1 port Ethernet BMC 1 Gbit/s dédié	1 port Ethernet BMC 1 Gbit/s dédié	1 port Ethernet BMC 1 Gbit/s dédié	1 port Ethernet BMC 1 Gbit/s dédié	1 port Ethernet BMC 1 Gbit/s dédié	1 port Ethernet BMC 1 Gbit/s dédié	1 port Ethernet BMC 1 Gbit/s dédié
Carte d'extension NIC PCIe (AIC)	S/O	S/O	S/O	S/O	100 GbE et 400 GbE ; NDR VPI (400 GbE) ; FC 32	100 GbE et 400 GbE ; NDR VPI (400 GbE) ; FC 32	100 GbE et 400 GbE ; NDR VPI (400 GbE) ; FC 32/64	100 GbE et 400 GbE ; NDR VPI (400 GbE) ; FC 32/64	100 GbE et 400 GbE ; NDR VPI (400 GbE)	S/O
Options de processeur graphique	Jusqu'à 4 processeurs graphiques 75 W simple largeur	Jusqu'à 3 x 400 W double largeur ; Jusqu'à 4 processeurs graphiques 75 W simple largeur	Jusqu'à 3 processeurs graphiques 75 W simple largeur	Jusqu'à 6 x 75 W hauteur standard/demi-longueur* ou jusqu'à 2 x 450 W double largeur/pleine longueur	Jusqu'à 3 processeurs graphiques 75 W simple largeur	Jusqu'à 3 x 450 W double largeur* ; Jusqu'à 6 x 75 W simple largeur	Jusqu'à 3 processeurs graphiques 75 W simple largeur	Jusqu'à 2 x 450 W double largeur ; Jusqu'à 6 processeurs graphiques 75 W simple largeur	S/O	S/O
Options DPU	NVIDIA Bluefield-3 2 x 200 GbE B3220	NVIDIA Bluefield-3 2 x 200 GbE B3220	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA Bluefield-3 2 x 200 GbE B3220 NVIDIA Bluefield-3 1 x 140 GbE B3140H 	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA Bluefield-3 2 x 200 GbE B3220 NVIDIA Bluefield-3 1 x 140 GbE B3140H 	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA Bluefield-3 2 x 200 GbE B3220 NVIDIA Bluefield-3 1x 400 GbE B3140H* 	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA Bluefield-3 2 x 200 GbE B3220 NVIDIA Bluefield-3 1x 400 GbE B3140H* 	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA Bluefield-3 2 x 200 GbE B3220 NVIDIA Bluefield-3 1x 400 GbE B3140H* 	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA Bluefield-3 2 x 200 GbE B3220 NVIDIA Bluefield-3 1x 400 GbE B3140H* 	S/O	S/O
Ports	Ports avant <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 2.0 Type C 1 port USB 2.0 Type A (en option) 1 port Mini DisplayPort (en option) 1 port série DB9 (avec configuration d'E/S avant) 1 port Ethernet BMC dédié (avec configuration d'E/S avant) Ports à l'arrière <ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet BMC dédié 2 ports USB 3.1 Type A 1 port VGA Ports internes <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 3.1 Type A 	Ports avant <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 2.0 Type C (HOST/BMC Direct) 1 port USB 2.0 Type A (LCP avec KVM secondaire en option) 1 port Mini DisplayPort (LCP avec KVM secondaire en option) 1 port série DB9 (avec configuration d'E/S avant) 1 port série DB9 (avec configuration d'E/S avant) 1 port Ethernet BMC dédié (avec configuration d'E/S avant) Ports à l'arrière <ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet BMC dédié 2 ports USB 3.1 Type A 1 port VGA Port interne <ul style="list-style-type: none"> 1 ports USB 3.1 Type A 	Ports avant : <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 2.0 Type C 1 port USB 2.0 Type A (en option) 1 port Mini DisplayPort (en option) 1 port série DB9 (avec configuration d'E/S avant) 1 port Ethernet dédié pour la gestion de l'iDRAC Ports arrière : <ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet dédié pour la gestion de l'iDRAC 1 port VGA 2 ports USB 3.1 Type A Ports internes : <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 3.1 Type A 	Ports avant : <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 2.0 Type C 1 port USB 2.0 Type A (en option) 1 port Mini DisplayPort (en option) 1 port série DB9 (avec configuration d'E/S avant) 1 port Ethernet dédié pour la gestion de l'iDRAC Ports arrière : <ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet dédié pour la gestion de l'iDRAC 1 port VGA 2 ports USB 3.1 Type A Ports internes : <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 3.1 Type A 	Ports avant <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 2.0 Type A (LCP KVM en option) 1 port USB 2.0 Type C (HOST/BMC Direct) 1 port Mini DisplayPort (LCP KVM en option) Ports arrière <ul style="list-style-type: none"> 2 ports USB-A 3.1 1 port VGA 1 port Ethernet BMC 1 Gbit/s dédié Port interne <ul style="list-style-type: none"> 1 ports USB 3.1 Type A 	Ports avant <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 2.0 Type A (LCP KVM en option) 1 port USB 2.0 Type C (HOST/BMC Direct) 1 port Mini DisplayPort (LCP KVM en option) Ports arrière <ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet BMC 1 Gbit/s dédié 2 ports USB 3.1 Type A 1 port VGA Port interne <ul style="list-style-type: none"> 1 ports USB 3.1 Type A 	Ports avant <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 2.0 Type A (LCP KVM en option) 1 port USB 2.0 Type C (HOST/BMC Direct) 1 port Mini DisplayPort (LCP KVM en option) Ports arrière <ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet BMC dédié 2 ports USB 3.1 Type A 1 port VGA Port interne <ul style="list-style-type: none"> 1 ports USB 3.1 Type A 	Ports avant <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 2.0 Type A (LCP KVM en option) 1 port USB 2.0 Type C (HOST/BMC Direct) 1 port Mini DisplayPort (LCP KVM en option) Ports arrière <ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet BMC 1 Gbit/s dédié 2 ports USB 3.1 Type A 1 port VGA Port interne <ul style="list-style-type: none"> 1 ports USB 3.1 Type A 	Ports avant <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 2.0 Type A (LCP avec KVM secondaire en option) 1 port USB 2.0 Type C (HOST/BMC Direct) 1 port Mini DisplayPort (LCP avec KVM secondaire en option) Ports arrière <ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet BMC 1 Gbit/s dédié 2 ports USB 3.1 Type A 1 port VGA Port interne <ul style="list-style-type: none"> 1 ports USB 3.1 Type A 	Ports avant : <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 2.0 Type C Ports arrière : <ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet dédié pour la gestion de l'iDRAC 1 port VGA 2 ports USB 3.1 Type A Ports internes : <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 3.1 Type A











Fonctionnalité	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP
Logements PCIe	<p>Jusqu'à 4 logements PCIe (connecteurs x16)</p> <ul style="list-style-type: none"> Logement 1 : 1 x8 Gen 5, profil bas Logement 1 : 1 x 16 Gen 5 (connecteur x16), hauteur standard, demi-longueur sur la carte de montage arrière Logement 4 : 1 x16 Gen 5 (connecteur x16), hauteur standard, demi-longueur sur la carte de montage arrière Logement 31 : 1 x16 Gen 5 (connecteur x16), hauteur standard, demi-longueur sur la carte de montage arrière Logement 32 : 1 x16 Gen 5 (connecteur x16), hauteur standard, demi-longueur sur la carte de montage arrière 	<p>Jusqu'à six logements PCIe (connecteur x16)</p> <ul style="list-style-type: none"> Logement 2 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard, demi-longueur ou 1 x16 hauteur standard, pleine longueur Logement 3 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard, demi-longueur Logement 4 : 1 x16 Gen5, hauteur standard, demi-longueur ou 1 x16 hauteur standard, pleine longueur ou 1 x16 OCP 3.0 Logement 6 : 1 x4 Gen 4 BOSS (en option) Logement 7 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard, demi-longueur ou 1 x16 hauteur standard, pleine longueur Logement 9 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard, demi-longueur Logement 10 : 1 x16 OCP 3.0 Logement 31 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard, demi-longueur Logement 34 : 1 x16 OCP 3.0 ou 1 x4 Gen4 BOSS (en option) Logement 36 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard, demi-longueur Logement 38 : 1 x16 OCP 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à deux logements PCIe (connecteurs x16) Logement 31 : 1 x16 hauteur standard/demi-longueur ou hauteur standard/pleine longueur ou 1 x16 OCP 3.0 sur la carte de montage avant Logement 32 : 1 x16 hauteur standard/demi-longueur ou hauteur standard/pleine longueur ou 1 x16 OCP 3.0 sur la carte de montage avant Jusqu'à 3 logements PCIe x16 ou 2 logements PCIe x8 Gen5 Logement 1 : 1 x16 hauteur standard/demi-longueur ou hauteur standard/pleine longueur ou 3 x16 ou 1 x8 profil bas/demi-longueur Logement 2 : 1 x16 ou 1 x8 profil bas - demi-longueur ou 1 x16 OCP 3.0 Logement 4 : 1 x16 hauteur standard/demi-longueur ou 1 x16 profil bas/demi-longueur 	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à deux logements PCIe (connecteurs x16) Logement 31 : 1 x16 Gen5 hauteur standard/demi-longueur ou pleine longueur sur la carte de montage avant Logement 36 : 1 x16 Gen5 hauteur standard/demi-longueur sur la carte de montage avant Jusqu'à huit logements PCIe (connecteurs x8 et x16) Logement 1 : 1 x8 Gen5 hauteur standard/demi-longueur Logement 2 : 1 x16 Gen5 double largeur/pleine longueur ou 1 x8 Gen5 hauteur standard/demi-longueur Logement 3 : 1 x16 Gen5 hauteur standard/demi-longueur ou 1 x16 Gen5 profil bas Logement 4 : 1 x16 Gen5 hauteur standard/demi-longueur ou 1 x8 Gen5 hauteur standard/demi-longueur ou 1 x16 OCP 3.0 Logement 5 : 2 x16 Gen5 hauteur standard/demi-longueur ou 1 x8 Gen5 hauteur standard/demi-longueur Logement 7 : 1 x16 Gen5 hauteur standard/demi-longueur ou 1 x16 Gen5 double largeur/pleine longueur ou 1 x8 Gen5 hauteur standard/demi-longueur Logement 8 : 1 x16 Gen5 hauteur standard/demi-longueur ou 1 x8 Gen5 hauteur standard/demi-longueur Logement 9 : 1 x16 Gen5 hauteur standard/demi-longueur ou 1 x8 Gen5 hauteur standard/demi-longueur ou 1 x16 profil bas/demi-longueur 	<p>Jusqu'à trois logements PCIe (connecteur x16)</p> <ul style="list-style-type: none"> Logement 1 : 1 x16 Gen5 hauteur standard ou profil bas Logement 2 : 1 x16 Gen 5 profil bas ou 1 x16 OCP 3.0 Logement 4 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard ou profil bas 	<p>Jusqu'à huit logements PCIe (connecteurs x16)</p> <ul style="list-style-type: none"> Logement 1 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard Logement 2 : 1 x16 Gen5 hauteur standard ou 1 x16 double largeur pleine longueur Logement 3 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard ou profil bas Logement 4 : 1 x16 Gen5 hauteur standard ou 1 x16 double largeur pleine longueur ou 1 x16 OCP 3.0 Logement 5 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard Logement 7 : 1 x16 Gen5 hauteur standard ou 1 x16 double largeur pleine longueur Logement 8 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard Logement 9 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard ou profil bas 	<p>Jusqu'à trois logements PCIe (connecteur x16)</p> <ul style="list-style-type: none"> Logement 1 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard ou profil bas Logement 2 : 1 x16 Gen 5 profil bas ou 1 x16 OCP 3.0 Logement 4 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard ou profil bas 	<p>Jusqu'à huit logements PCIe (connecteur x8 ou x16)</p> <ul style="list-style-type: none"> Logement 1 : 1 x8 Gen 5 hauteur standard Logement 2 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard ou 1 x16 double largeur pleine longueur Logement 3 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard ou profil bas Logement 4 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard ou 1 x16 OCP 3.0 Logement 5 : 1 x8 Gen 5 hauteur standard Logement 7 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard ou 1 x8 Gen 5 hauteur standard Logement 8 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard ou 1 x16 double largeur pleine longueur Logement 9 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard ou profil bas 	<p>Jusqu'à 5 logements PCIe Gen5 (connecteurs x16)*</p> <ul style="list-style-type: none"> Logement 2 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard Logement 3 : 1 x16 hauteur standard Gen 5 ou 1 x16 profil bas Gen 5 Logement 4 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard* Logement 7 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard Logement 8 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard Logement 9 : 1 x16 Gen 5 profil bas 	<p>Jusqu'à cinq logements PCIe (connecteurs x16)</p> <ul style="list-style-type: none"> Logement 2 : 1 x16 Gen 5 (connecteur x16), hauteur standard, demi-longueur Logement 3 : 1 x16 Gen 5 (connecteur x16), hauteur standard ou profil bas, demi-longueur Logement 9 : 1 x16 Gen 5 (connecteur x16), hauteur standard ou profil bas, demi-longueur Logement 7 : 1 x16 Gen 5 (connecteur x16), hauteur standard, demi-longueur Logement 5 : 1 x16 Gen 5 (connecteur x16), hauteur standard, demi-longueur
Logements PCIe Gen 5	4	4	3	8	3	8	3	8	5*	5





Fonctionnalité	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP
Système d'exploitation et hyperviseurs	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi Windows Server Windows Server Datacenter <p>Pour plus d'informations sur les spécifications et l'interopérabilité, consultez Dell.com/OSsupport.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server avec Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi <p>Pour plus d'informations sur les spécifications et l'interopérabilité, consultez Dell.com/OSsupport.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server avec Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi Dell NativeEdge OS* <p>Pour plus d'informations sur les spécifications et l'interopérabilité, consultez Dell.com/OSsupport.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server avec Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi Dell NativeEdge OS* <p>Pour plus d'informations sur les spécifications et l'interopérabilité, consultez Dell.com/OSsupport.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server avec Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi <p>Pour plus d'informations sur les spécifications et l'interopérabilité, consultez Dell.com/OSsupport.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server avec Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi <p>Pour plus d'informations sur les spécifications et l'interopérabilité, consultez Dell.com/OSsupport.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server avec Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi <p>Pour plus d'informations sur les spécifications et l'interopérabilité, consultez Dell.com/OSsupport.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server avec Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi <p>Pour plus d'informations sur les spécifications et l'interopérabilité, consultez Dell.com/OSsupport.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server avec Hyper-V* Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server SUSE Linux Enterprise Server <p>Pour plus d'informations sur les spécifications et l'interopérabilité, consultez Dell.com/OSsupport.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Windows Server Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware vSAN/ESXi* Microsoft Windows 2025 <p>Pour plus d'informations sur les spécifications et l'interopérabilité, consultez Dell.com/OSsupport.</p>
Version pour OEM disponible	Du cadre au BIOS en passant par l'emballage, vos serveurs peuvent ressembler à ceux que vous avez vous-même conçus et développés. Pour en savoir plus, rendez-vous sur Dell.com/OEM .									





Remarque : *Les fonctionnalités marquées d'un astérisque (*) peuvent ne pas être disponibles lors du lancement du produit. Consultez la page du configurateur de produit sur Dell.com pour confirmer la disponibilité des fonctionnalités.

Pour acheter des serveurs Dell PowerEdge, rendez-vous sur Dell.com.

Pour plus d'informations sur les spécifications de la plateforme et plus de détails, reportez-vous au Guide technique disponible sur Dell.com.

Serveur au format rack	R260	R360	R660	R760	R860	R960	R660xs	R760xs	R760xd2	R760xa
										
Attributs clés	Serveur au format rack de faible profondeur avec panneau filtrant pour les clients proches de la périphérie équipé des derniers processeurs de la série Intel Xeon-E 2400, d'une mémoire DDR5, d'un NVMe BOSS et d'un bloc d'alimentation Energy Star 4.0	Productivité rationalisée, processeur graphique de niveau professionnel et grande puissance de calcul pour une réponse adaptée aux applications métiers courantes.	Performances et polyvalence pour les applications exigeantes	Performances et polyvalence pour les applications exigeantes	Optimisez les charges applicatives essentielles et stratégiques avec le calcul haute densité	Accélération maximale pour garantir la continuité d'activité et le scale-out	Taille adaptée aux applications IT les plus courantes	Taille adaptée aux applications IT les plus courantes	Stockage dense doublé d'un accroissement de la rapidité de récupération et du processus évolutif	Un serveur hautes performances et évolutif conçu pour un usage intensif du processeur graphique
Charges de travail cibles	Collaboration et partage, e-mail et messagerie, applications proches de la périphérie	Collaboration et partage, courrier et messagerie, base de données	Virtualisation haute densité, analytique de base de données dense, normalisation des charges mixtes	Standardisation des charges mixtes, base de données et analytique, infrastructure de bureau virtuel	Grandes bases de données en mémoire, analytique des données, IA et virtualisation, infrastructures VDI	Virtualisation, Cloud, base de données scale-out, calcul hautes performances (HPC)	Virtualisation, stockage software-defined, densité de machine virtuelle moyenne ou VDI	Stockage en mode fichier et objet, capture vidéo et surveillance, streaming vidéo	Formation et inférence en IA/ML/DL Jumeaux numériques, rendu graphique Virtualisation et cartes graphiques VDI	
Type de processeur	Un processeur de série Intel® Xeon® E-2400 avec jusqu'à 8 cœurs, ou Un processeur Intel® Pentium à 2 cœurs, ou Un processeur de série Intel® Xeon® 6300 avec jusqu'à 8 cœurs	Un processeur de série Intel® Xeon® E-2400 avec jusqu'à 8 cœurs, ou Un processeur Intel® Pentium à 2 cœurs, ou Un processeur de série Intel® Xeon® 6300 avec jusqu'à 8 cœurs	2 processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4e génération ; jusqu'à 56 cœurs par processeur ou 2 processeurs Intel® Xeon® Scalable de 5 génération ; jusqu'à 64 cœurs par processeur	4 processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4e génération ; jusqu'à 60 cœurs par processeur, technologie Intel® QuickAssist en option	2 processeurs Intel® Xeon® Scalable de 5e génération, avec jusqu'à 28 cœurs ou 2 processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4e génération, jusqu'à 32 cœurs par processeur	2 processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4e génération, jusqu'à 32 cœurs par processeur ou 2 processeurs Intel® Xeon® Scalable de 5e génération ; jusqu'à 28 cœurs par processeur	2 processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4e génération ; jusqu'à 56 cœurs par processeur ou 2 processeurs Intel® Xeon® Scalable de 5e génération ; jusqu'à 64 cœurs par processeur			
Logements DIMM DDR5 (capacité maximale)	4 (128 Go)	4 (128 Go)	32 (8 To)	64 (16 To)	16 (1,5 To)	16 (1,5 To)	16 (1,5 To)	32 (8 To)		
Nombre max. de disques :	2 x 3,5" 6 x 2,5"	4 x 3,5" 8 x 2,5"	8 x 2,5" 10 x 2,5" 10 x 2,5" 14 disques E3.S 16 disques E3.S 2 x 2,5" (arrière) 2 x E3.S (arrière)	12 x 3,5" 8 x 2,5" 16 x 2,5" 24 x 2,5" 16 disques E3.S 2 x 2,5" (arrière) 4 x 2,5" (arrière) 4 x E3.S (arrière)	8 x 2,5" 16 x 2,5" 24 x 2,5" 8 disques E3.S 2 x 2,5" (arrière)	8 x 2,5" 16 x 2,5" 24 x 2,5" 32 x 2,5" 16 disques E3.S 8 x 2,5" + 16 x E3.S	4 x 3,5" 8 x 2,5" 8 x 2,5" 10 x 2,5" 2 x 2,5" (arrière)	12 x 3,5" 8 x 3,5" 8 x 2,5" 16 disques de 2,5 pouces + 8 disques NVMe 2 x 2,5" (arrière)	12 x 3,5" (baie avant) + 12 x 3,5" (baie intermédiaire) 2 x 2,5" ou 4 x 2,5" ou 4 x 3,5" ou 4 x E3.S (arrière)	6 x 2,5" 8 x 2,5" 6 disques E3.S
Nombre max. de disques NVMe :	s.o.	s.o.	10	24	24	24	10	8	4	8
Nombre max. de logements PCIe Gen 5 :	s.o.	s.o.	2	4	8	12	2	2	s.o.	12
Nombre max. de logements PCIe Gen 4 :	2	2	3	8	4	s.o.	3	4	5	s.o.
Nombre max. d'accélérateurs pris en charge :	s.o.	1 x 60 W (simple largeur)	3 x 75 W (simple largeur)	2 x 350 W (double largeur) ou 6 x 75 W (simple largeur)	s.o.	4 x 400 W (double largeur)	s.o.	2 x 75 W (simple largeur)	2 x 75 W (simple largeur), 1 x 75 W (simple largeur) + 1 x 150 W (simple largeur) ou 1 x 180 W (double largeur)	4 x 400 W (double largeur) ou 12 x 75 W (simple largeur)
Hauteur de rack (U)	1	1	1	2	2	4	1	2	2	2
Sécurité intégrée	Module TPM 2.0 FIPS, certification CC-TCG, module TPM 2.0 NationZ (Chine), firmware signé de manière chiffrée, alerte d'intrusion dans le boîtier, Secure Boot étant la norme de sécurité, Silicon Root of Trust, System Lockdown (nécessite iDRAC9 Enterprise ou Datacenter), chiffrement des données au repos (SED avec gestion de clés locale ou externe), Vérification sécurisée des composants (contrôle d'intégrité matérielle) et System Erase sur tous les racks.									

Serveur au format rack	R7625	R6625	R7615	R6615
				
Attributs clés	Performances exceptionnelles	Performances exceptionnelles	Performances et évolutivité puissantes	Performances optimales et excellent coût TCO
Charges de travail cibles	Calcul haute performance (HPC), infrastructure de bureau virtuel (VDI), virtualisation	Calcul haute performance (HPC), infrastructure de bureau virtuel (VDI), virtualisation	Stockage software-defined (SDS), virtualisation, analytique des données	virtualisation, infrastructure hyperconvergée (HCI), virtualisation de la fonction réseau (NFV)
Type de processeur	2 processeurs AMD EPYC™ de 4e génération série 9004, jusqu'à 128 cœurs par processeur	2 processeurs AMD EPYC™ de 4e génération série 9004, jusqu'à 128 cœurs par processeur	1 processeur AMD EPYC™ de 4e génération série 9004, jusqu'à 128 cœurs	
Logements DIMM DDR5 (capacité maximale)	24 (6 To)	24 (6 To)	12 (3 To)	
Nombre max. de disques :	8 x 3,5" 12 x 3,5" 8 x 2,5" 16 x 2,5" 24 x 2,5" 2 x 2,5" (arrière) 4 x 2,5" (arrière) 4 x E3.S (arrière)	4 x 3,5" 8 x 2,5" 10 x 2,5" 14 disques E3.S 16 disques E3.S 2 x 2,5" (arrière) 2 x E3.S (arrière)	8 x 3,5" 12 x 3,5" 8 x 2,5" 16 x 2,5" 24 x 2,5" 2 x 2,5" (arrière) 4 x 2,5" (arrière) 4 x E3.S (arrière)	4 x 3,5" 8 x 2,5" 10 x 2,5" 14 disques E3.S 16 disques E3.S 2 x 2,5" (arrière) 2 x E3.S (arrière)
Nombre max. de disques NVMe :	24	10	24	10
Nombre max. de logements PCIe Gen 5 :	4	2	4	2
Nombre max. de logements PCIe Gen 4 :	8	3	4	3
Nombre max. d'accélérateurs pris en charge :	2 x 300 W (double largeur) ou 6 x 75 W (simple largeur)	3 x 75 W (simple largeur)	3 x 300 W (double largeur) ou 6 x 75 W (simple largeur)	3 x 75 W (simple largeur)
Hauteur de rack (U)	2	1	2	1
Sécurité intégrée	Module TPM 2.0 FIPS, certification CC-TCG, module TPM 2.0 NationZ (Chine), firmware signé de manière chiffrée, alerte d'intrusion dans le boîtier, Secure Boot étant la norme de sécurité, Silicon Root of Trust, System Lockdown (nécessite iDRAC9 Enterprise ou Datacenter), chiffrement des données au repos (SED avec gestion de clés locale ou externe), Vérification sécurisée des composants (contrôle d'intégrité matérielle) et System Erase sur tous les racks.	Module TPM 2.0 FIPS, certification CC-TCG, module TPM 2.0 NationZ (Chine), firmware signé de manière chiffrée, Secure Boot, Secure Erase, Silicon Root of Trust, System Lockdown (nécessite iDRAC9 Enterprise ou Datacenter), AMD Secure Memory Encryption (SME) et AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV)		

Serveur au format rack	R450	R550	R650	R750
				
Attributs clés	Économique et axé sur la densité : conçu pour l'IT à usage général	Solution polyvalente, économique, compatible avec la virtualisation, conçue pour l'IT à usage général	Évolutivité élevée, performances de charge applicative optimisées	Performances exceptionnelles pour les charges applicatives les plus exigeantes
Charges de travail cibles	Petites infrastructures IT, machines virtuelles légères et charges applicatives spécifiques aux PME	Petites infrastructures IT, machines virtuelles à densité légère et charges applicatives spécifiques aux PME	Standardisation des charges mixtes, bases de données et analytique, HFT, environnements IT d'entreprise traditionnels, VDI, HPC, IA ou ML	Bases de données et analytique, HPC, environnements IT d'entreprise traditionnels, VDI, IA ou ML
Type de processeur	2 processeurs Intel® Xeon® Scalable de 3 ^e génération, jusqu'à 24 cœurs par processeur		2 processeurs Intel® Xeon® Scalable de 3 ^e génération ; jusqu'à 40 cœurs par processeur	
Logements DIMM DDR4 (capacité maximale)	16 (1 To)	16 (1 To)	32 (4 To)	32 (8 To)
Nombre max. de disques :	4 x 3,5" 8 x 2,5"	8 x 3,5" 8 x 2,5" 16 x 2,5"	4 x 3,5" 8 x 2,5" 10 x 2,5" 2 x 2,5" (arrière)	12 x 3,5" 8 x 2,5" 16 x 2,5" 24 x 2,5" 2 x 2,5 po 4 x 2,5" (arrière)
Nombre max. de disques NVMe :	s.o.	s.o.	12	24
Nombre max. de logements PCIe Gen 4 :	2	3	3	8
Nombre max. de logements PCIe Gen 3 :	s.o.	1	s.o.	s.o.
Nombre max. d'accélérateurs pris en charge :	s.o.	s.o.	3 x 75 W (simple largeur)	2 x 300 W (double largeur) ou 4 x 150 W (simple largeur) ou 6 x 75 W (simple largeur)
Hauteur de rack (U)	1	2	1	2
Sécurité intégrée	Sécurité standard sur tous les racks : module TPM 1.2/2.0 FIPS, certification CC-TCG, module TPM 2.0 NationZ (Chine), firmware signé de manière chiffrée, alerte d'intrusion dans le boîtier et Secure Boot. Fonctions de sécurité intégrées, telles que Silicon Root of Trust, System Lockdown (nécessite iDRAC9 Enterprise ou Datacenter) et System Erase sur tous les racks.			

Durabilité

Qu'il s'agisse de matériaux recyclés dans nos produits et emballages ou d'options réfléchies et innovantes en matière d'efficacité énergétique, la gamme PowerEdge est conçue pour fabriquer, livrer et recycler des produits afin de réduire l'empreinte carbone et les coûts d'exploitation. Nous facilitons même le retrait responsable des systèmes existants grâce à Dell Technologies.

En savoir plus sur les serveurs PowerEdge



[En savoir plus](#)
sur les solutions
Dell Networking



[Contacter](#)
un expert Dell
Technologies



[Afficher plus](#)
de ressources



[Suivre](#) sur Dell.com



[Suivre](#) sur X



[Suivre](#) sur LinkedIn

Participez à la conversation
avec #DellTechnologies