

STATIONS DE TRAVAIL DELL 'LE' GUIDE

2025/2026

(update juin 2025)

Performances exceptionnelles



Les stations de travail Dell Precision et Dell pro Max vous laissent exprimer toute votre créativité. Intégrant des solutions évolutives et des milliers de configurations possibles pour répondre à tous les besoins, des plus simples aux plus complexes et exigeants. Libérez votre potentiel et laissez libre court à votre génie !

VISITEZ

[HTTPS://WWW.DELL.COM/FR-FR/PLCP/LP/DELL-PRO-MAX-PCS](https://www.dell.com/fr-fr/plcp/lp/dell-pro-max-pcs)

1

Dell Pro Max/Precision est la marque de stations de travail numéro 1 dans le monde et en France – Source : IDC annuelle WW & France - Industry Share Tracker 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 et 2024 (sur la base du nombre d'unités vendues)

Page 2 - Sommaire

Page 3 - Stations de travail Tours et Racks

[Page 4 – Présentation de la gamme Stations de travail format Tour](#)

[Page 5 – Caractéristiques techniques – Stations de travail format Tour](#)

[Page 6 – Présentation & Caractéristiques techniques – Stations de travail format Rack](#)

[Page 7 – Présentation & Caractéristiques techniques – Stations IA DGX GB10 & GB300](#)

[Page 8 – Cartes graphiques, caractéristiques techniques](#)

[Page 9 – Cartes graphiques, disponibilité par Plateforme](#)

[Page 10 – Processeurs pour stations format Tour](#)

[Page 11 – Processeurs pour stations format Rack](#)

[Page 12 – Configurations types recommandées par application ISV](#)

[Page 13 – Accessoires recommandés](#)

Page 14 -Stations de travail mobiles

[Page 15 – Présentation de la gamme Station de travail Mobiles](#)

[Page 16 – Caractéristiques techniques – Stations de travail Mobiles](#)

[Page 17 – Cartes graphiques et Processeurs, caractéristiques techniques](#)

[Page 18 – Cartes graphiques et Processeurs, disponibilité par Plateforme](#)

[Page 19 – Configurations types recommandées par application ISV](#)

[Page 20 – Accessoires recommandés](#)

[Page 21 – Stations d'accueil pour Stations de travail mobiles](#)

Page 22 – Pourquoi choisir Dell Pro Max

Page 23 – eGUIDES par Industrie

Astuce : Cliquez sur la page de votre choix pour un accès direct, et cliquez le symbole 'Home' pour revenir au sommaire.

STATIONS DE TRAVAIL FIXES ET RACKS

2025/2026
(update Juin 2025)

Performances exceptionnelles

Les stations de travail Dell Precision et Dell Pro Max vous laissent exprimer toute votre créativité. Intégrant des solutions évolutives et des milliers de configurations possibles pour répondre à tous les besoins, des plus simples aux plus complexes et exigeants. Libérez votre potentiel et laissez libre court à votre génie !

VISITEZ

[HTTPS://WWW.DELL.COM/FR-FR/PLCP/LP/DELL-PRO-MAX-PCS](https://www.dell.com/fr-fr/plcp/lp/dell-pro-max-pcs)



Gamme de stations de travail Tours Dell Pro Max

UNE PUISSANCE AUSSI REVOLUTIONNAIRE QUE VOS IDEES

Tour Dell Precision 7960



La station de travail ultime pour vos projets les plus complexes et exigeants. Equipées des processeurs Intel Xeon surpuissants jusqu'à 56 cœurs avec une capacité de stockage hors norme et la possibilité d'intégrer jusqu'à 4x cartes graphiques haut de gamme, la Precision 7960 tour est LA solution pour les environnements d'applications complexes, comme la conception de grande envergure et l'analytique interactive de jeux de données extrêmement volumineux, ou des charges de travail liées au Machine Learning, Deep Learning, IA, IA générative et réalité virtuelle. Sa conception polyvalente propose des disques Flex Bay à accès frontal sans outil, une grande évolutivité du stockage et les dernières technologies existantes.

→ [Plus d'informations sur la Precision 7960](#)

Tour Dell Precision 7875



Conçue pour les ingénieurs, les architectes, les créatifs et les concepteurs de produits, la Precision 7875 Tower est une station de travail informatique multithread pour les applications professionnelles exigeantes. Les utilisateurs peuvent tout faire fonctionner. Elle prend en charge les initiatives d'IA avec des ensembles de données massifs, la conception graphique et la réalité virtuelle.

Equipée des processeur AMD Ryzen Threadripper Pro 7000 WX Series, c'est la station de travail Dell Precision avec le plus grand nombre de cœurs sur un seul processeur, jusqu'à 96 cœurs.

La Précision 7875 peut également accueillir jusqu'à (2) cartes graphiques de 300 W, 56 To de stockage et 2 To de mémoire DDR5.

→ [Plus d'informations sur la Precision 7875](#)

Tour Dell Precision 5860



Une tour au design innovant et compact, dotée de puissants processeurs pour des performances supérieures, la Precision 5860 bénéficie de la dernière architecture Intel® Xeon™ de 6 à 24 cœurs. Cette station mono processeur peut prendre en charge jusqu'à 2x cartes graphiques haut de gamme. Elle bénéficie d'un tout nouveau design associant une dissipation thermique exceptionnelle pour un maximum de performance sans désagrément et une évolutivité élevée

→ [Plus d'informations sur la Precision 5860](#)

Tour Dell Pro Max Tower T2



Profitez de performances inégalées et d'un coût compétitif dans une conception évolutive, idéale pour les ingénieurs nécessitant une puissance graphique élevée, ainsi que pour les utilisateurs chevronnés manipulant de grands ensembles de données et réalisant des analyses complexes, nécessitant une certification ISV. Sa nouvelle solution de refroidissement Premium à air permet au CPU de maintenir des performances accrues sur de longues périodes, à des niveaux jamais atteints auparavant.

→ [Plus d'informations sur la Dell Pro Max Tower T2](#)

Tour SFF Dell Pro Max Slim



Des performances remarquables et un prix abordable dans un format SFF. Idéal pour les espaces de travail restreints, ce format industriel compact comprend des fonctions de Wi-Fi en option et une plage de ports accessibles, pour vous permettre de maintenir toutes vos connexions utiles. Bénéficiez des performances de la tour Dell Pro Max Slim pour les tâches de conception, ainsi que d'autres applications de création, avec jusqu'à 128Go de mémoire, des options de stockage évolutives des cartes graphiques entrée et milieu de gamme professionnelles.

→ [Plus d'informations sur la Dell Pro Max Slim](#)

Tour Compact Dell Pro Max Micro



La Dell Pro Max Micro est la station de travail la plus petite de la gamme, équipée d'une carte graphique avec cœurs Tensor. Malgré son châssis compact de 2.9L, la Dell Pro Max Slim offre des performances exceptionnelles allant jusqu'à : Intel® Core™ U9, la NVIDIA RTX™ 4000 Ada SFF, 64 Go de mémoire DDR5 et 8 To de stockage RAID. Elle s'intègre parfaitement dans une solution All in One, ou dans le datacenter via son kit rack 5U Hypershelf pouvant accueillir jusqu'à 7 Dell Pro Max Micro.

→ [Plus d'informations sur la Dell Pro Max Micro](#)

Stations de travail fixes

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| |  |  |  |  |  |  |
|---|--|---|---|---|---|--|
| | Dell Pro Max Micro | Dell Pro Max Slim | Dell Pro Max Tower T2 | Precision 5860 | Precision 7875 | Precision 7960 |
| Dimension | USFF 20,6 x 7,9 x 17,8 cm (2,9L) A partir de 1,89kg | SFF 30,4 x 9,5 x 29,3 cm A partir de 3,97kg | Tour 38,7 x 18,8 x 43,8 cm A partir de 9,70 kg | Tour (19" / 4U) 41,8cm x 17,7cm x 45,2cm A partir de 14,4kg | Tour (19" / 4U) 44,7cm x 17,7cm x 48,8cm A partir de 18,3kg | Tour (19" / 5U) 43,4cm x 21,8cm x 56,9cm A partir de 21,04kg |
| Nbre processeur(s) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Processeurs | Intel® Core™ Ultra U9, U7, U5 De 14 à 24 cœurs Tous avec NPU 13 TOPS | Intel® Core™ Ultra U9K, U9, U7K, U7, U5K, U5 De 14 à 24 cœurs Tous avec NPU 13 TOPS | Intel® Core™ Ultra U9K, U9, U7K, U7, U5K, U5 De 14 à 24 cœurs Tous avec NPU 13 TOPS | Intel® Xeon® 2400s W3, W5, W7 jusqu'à 24 cœurs | AMD® Ryzen™ Threadripper™ PRO WX 7000 Series jusqu'à 96 cœurs | Intel® Xeon® 3400s W5, W7, W9 jusqu'à 56 cœurs |
| Chipset | Intel® W880 | Intel® W880 | Intel® W880 | Intel® PCH W790 | AMD® TRX50 HEDT | Intel® PCH W790 |
| Mémoire | 2 emplacements max. 64Go DDR5 6400 MT/s Non-ECC & ECC | 4 emplacements max. 128Go DDR5 5600 MT/s Non-ECC & ECC | 4 emplacements max. 128Go DDR5 5600 MT/s Non-ECC & ECC | 8 emplacements max. 2To DDR5 4800 MT/s ECC | 8 emplacements max. 2To 4800 DDR5 MT/s ECC | 16 emplacements max. 4TB 4800 DDR5 MT/s ECC |
| Lecteurs optiques | N/A | DVD-RW | DVD-Rom DVD-RW | DVD-Rom DVD-RW | DVD-Rom DVD-RW | DVD-Rom DVD-RW |
| Capacité stockage | Max : 2 Types : PCIe Configurations : (2) M.2 PCIe | Max : 5 Types : SATA, PCIe Configurations : (3) M.2 PCIe SSD sur carte mère + (1) M.2 PCIe SSD UltraSpeed + (1) 3.5" SATA | Max : 7 Types : SATA, PCIe Configurations : (3) M.2 PCIe SSD sur carte mère (1) M.2 PCIe SSD UltraSpeed + (3) 3.5" SATA | Max : 10 Types : SATA, SAS, PCIe Configurations : Flexbays façade : (2) 2.5"/3.5"/M.2 Interne : (2) M.2 sur carte mère (2) 2.5"/3.5" (4) PCIe SSD via Dell Ultra-speed | Max : 10 Types : SATA, PCIe Configurations : Flexbays façade : (2) 2.5"/3.5"/M.2 Interne : (2) M.2 sur carte mère (2) 2.5"/3.5" (4) PCIe SSD via Dell Ultra-speed | Max : 18 Types : SATA, SAS, PCIe Configurations : Flexbays façade : (6) 2.5"/3.5" ou (4) PCIe SSD + (2) 2.5"/3.5" Flexbays arrière : (4) 2.5"/3.5"/PCIe SSD Interne : (8) PCIe SSD via Dell Ultra-speed |
| Alimentation et câbles alimentation graphique | Adaptateur AC externe : 280W AC adaptateur 180W AC adaptateur | 360W 80PLUS Platinum 260W 80PLUS Bronze | 1500W (80 PLUS Platinum) 500W (80 PLUS Platinum) 360W (80 PLUS Platinum) | 1350W 80PLUS Platinum 750W 80PLUS Platinum | 1000W 80PLUS Platinum 1350W 80PLUS Platinum | 1400W 80PLUS Gold 2200W 80PLUS Platinum |
| Cartes graphiques | Max : 1 jusqu'à RTX 4000SFF Ada (20Go DRR6) | Max : 1 jusqu'à RTX 4000SFF Ada (20Go DRR6) | Max : 2 jusqu'à 2x RTX 2000ADA (16Go/GPU) Ou Jusqu'à 1x RTX Pro 6000 (96Go) | Max : 2 Jusqu'à 600Watts supportés 2x GPU jusqu'à 300 Watts | Max : 2 Jusqu'à 600Watts supportés 2x GPU jusqu'à 300Watts/GPU | Max : 4 Jusqu'à 1200W supportés 4x GPU jusqu'à 300Watts/GPU |
| connectique PCIe | (1) PCIe x8 gen4 (1) PCIe x8 gen4 (x1 elec) (1) M.2 2280 PCIe (1) M.2 2280 PCIe (1) M.2230 pour WLAN/BT | (1) PCIe x16 gen4 (1) PCIe x4 gen4 (1) PCIe x1 gen4 (2) M.2 2280 PCIe (1) M.2 2230 PCIe (1) M.2 2230 pour WLAN/BT | (1) PCIe x16 gen5 (1) PCIe x4 gen3 (1) PCIe x4 gen4 (open) (1) PCIe x4 gen3 (open) (3) M.2 2280 PCIe (1) M.2 2230 pour WLAN/BT | (1) PCIe x16 gen5 (1) PCIe x16 gen4 (2) PCIe x8 gen4 (open) (1) PCIe x8 (x4 gen3) gen4 (2) M.2 (22x 80mm) | (1) PCIe x16 gen5 (1) PCIe x16 gen4 (2) PCIe x8 gen4 (open) (1) PCIe x8 gen5 (open) (1) PCIe x8 (x4 open) gen4 (2) M.2 (22x 80mm) | (2) PCIe x16 gen5 (2) PCIe x16 gen4 (2) PCIe x8 gen4 (open) (2) PCIe x8 (x4 open) gen4 |
| Connectiques | Façade 1 USB 3.2 (power) 1 USB 3.2 (10Go) 1 USB 3.2 Type C (20Go) 1 Audio combo Jack Arrière 2 USB 3.2 (5Go) (1 power) 2 USB 3.2 (10Go) 1 USB 3.2 Type C (10Go) 3 Display Port 1.4a 1 connecteur RJ45 1Go 1 adaptateur AC 2 SMA (pour antennes WIFI option) + 1 port Optionnel parmi: DP / HDMI / USB-C DP mode / VGA / 2x USB-A / TBT4+USB-C / RJ45 5Go / Fibre optique 5Go / Port Série / PS2 | Façade 2 USB 2.0 (1 Power) 1 USB 3.2 (10Go) 1 USB 3.2 Type C (20Go) 1 Audio combo Jack 1 lecteur carte SD (Option) 1 lecteur optique (Option) Arrière 2 USB 2.0 (Power) 3 USB 3.2 (5Go) 1 USB 3.2 (10Go) 3 Display Port 1.4a 1 connecteur RJ45 1Go 1 port Série (Option) + 1 port Optionnel parmi: DP / HDMI / USB-C DP mode / VGA / 2x USB-A / TBT4+USB-C / RJ45 5Go / Fibre optique 5Go | Façade 2 USB 3.2 (5Go) (1 Power) 1 USB 3.2 Type C (10Go) 1 USB 3.2 Type C (20Go, Power) 1 Audio combo Jack 1 lecteur carte SD (Option) 1 lecteur optique (Option) Arrière 2 USB 2.0 (Power) 2 USB 3.2 (10Go) 1 USB-C 3.2 (20Go) 1 TBT4 2 Display Port 1.4a 1 connecteur RJ45 1Go 1 port Série + 1 port Optionnel parmi: DP / HDMI / USB-C DP mode / VGA / 2x USB-A / TBT4+USB-C / RJ45 5Go / Fibre optique 5Go | Façade 2 USB 3.2 2 USB 3.2 Type C (1 Power) 1 Audio combo Jack 1 lecteur carte SD Arrière 3 USB 3.2 (1 Power) 3 USB 3.2 Type C 1 RJ45 1Gbps 1 RJ45 10Gbps 2 PS2 (option) 1 port Série (option) 1 Audio Line out | Façade 2 USB 3.2 2 USB 3.2 Type C (1 Power) 1 Audio combo Jack 1 lecteur carte SD Arrière 3 USB 3.2 (1 Power) 3 USB 3.2 Type C 1 RJ45 1Gbps 1 RJ45 10Gbps 2 PS2 (option) 1 port Série (option) 1 Audio Line out | Façade 2 USB 3.2 2 USB 3.2 Type C (1 Power) 1 Audio combo Jack 1 lecteur carte SD Arrière 3 USB 3.2 (1 Power) 3 USB 3.2 Type C 1 RJ45 1Gbps 1 RJ45 10Gbps 2 PS2 1 port Série 1 Audio Line out |
| Environnements Systèmes | Windows® 11 Pro & Home Ubuntu Linux | Windows® 11 Pro & Home Ubuntu Linux | Windows® 11 Pro & Home Ubuntu Linux | Windows® 11 Pro Red Hat® Linux Ubuntu Linux | Windows® 11 Pro Red Hat® Linux Ubuntu Linux | Windows® 11 Pro Red Hat® Linux Ubuntu Linux |

* Attention, lors de la configuration d'une station de travail, les choix des composants peuvent créer des limitations ne permettant pas d'atteindre les maximums indiqués dans ce tableau. Pour tout support, le service commercial DELL se tient à votre disposition

Stations de travail racks

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Dell Precision R7960

Bénéficiez d'un accès distant hautement sécurisé et de performances exceptionnelles sur une station de travail, le tout dans un format rack industriel élégant de 2U. Ce modèle offre un accès permanent à plusieurs utilisateurs (1:1), 1 ou 2 processeurs multi core incluant chacun jusqu'à 56 coeurs par processeur. Bénéficiez d'une carte graphique professionnelle, prête pour la réalité virtuelle, et d'un stockage de point avec disques NVMe PCIe.

En outre, la mémoire du système est extrêmement évolutive, avec une capacité maximale de 8 To via 32 emplacements.

Le contrôleur iDRAC (Integrated Dell Remote Access Controller) vous permet de facilement déployer, mettre à jour, surveiller et maintenir des stations de travail distantes.

→ [Plus d'informations sur la Precision R7960](#)

Precision R7960

| | |
|--|--|
| Dimension | Rack (19" / 2U) 8,7cm x 48,2cm x 73.5cm A partir de 20,98kg |
| Nbre processeur(s) | 1 ou 2 |
| Processeurs | Intel® Xeon® SP 4 th Gen jusqu'à 56 coeurs/CPU |
| Chipset | Intel® PCH W790 |
| Mémoire | 32 emplacements max. 8TB 4800Mhz DDR5 ECC |
| Lecteurs optiques | DVD-Rom DVD-RW Max : 16 Types : SATA, SAS, PCIe |
| Capacité stockage | Configurations : Façade : (8) 2.5"/3.5" SATA/SAS Interne : (8) PCIe SSD via Dell Ultra-speed |
| Alimentation et câbles alimentation graphique | 800W 80PLUS Platinum (1 ou 2) 1100W 80PLUS Titanium (1 ou 2) 1600W 80PLUS Platinum (1 ou 2) |
| Cartes graphiques | Max : 3 Jusqu'à 700Watts supportés : Si 2x Cpu : 2x GPUs jusqu'à 350Watts/GPU ou 3x GPUs d'épaisseur 1 slot |
| connectique PCI | Si 1x Cpu : (1) PCIe gen4 x16 FH/FL (1) PCIe gen5 x16 FH/FL (1) PCIe gen4 x16 Low Profile/FL Si 2x Cpu – ci-dessus + : (1) PCIe gen5 x16 FH/FL (2) PCIe gen4 x8 FH/HL (1) PCIe gen4 x16 Low Profile/FL <i>Tous les PCIe sont au format x16</i> |
| Connectiques | Façade 2 USB 2.0 1 port gestion micro USB/iDRAC direct 1 VGA pour iDRAC Arrière 2 USB 3.2 2 RJ45 1GbE 1 port Serie 1 RJ45 pour iDRAC 1 VGA pour iDRAC + en option: 4 RJ45 1GbE ou 4 RJ45 10GbE ou 4 SFP28 25GbE |
| Environnements Système | Windows® 11 Pro Windows® 10 Pro Red Hat® Linux Ubuntu Linux |

Autres solutions rackables

Le kit de rails coulissants Dell Ready Rail prend en charge le montage des stations de travail tour Precision 5000 et 7000 dans une armoire rack.

- Tours Precision 5860/7875 (4U)

- Tour Precision 7960 (5U)

| Rack rail SKUs | Description | Plateformes |
|----------------|------------------------|-------------|
| 770-BBJJ | Rack Rail Kit | 7960 / 5860 |
| 770-BDGI | Adapter bracket / Ears | 7960 |
| 575-BCMNN | Adapter bracket / Ears | 5860 |
| 770-BFJG | Rack Rail Kit | 7875 |
| 575-BCQF | Adapter bracket / Ears | 7875 |



Le HyperShelf de RackSolutions est conçu pour déployer vos stations de travail dans le datacenter. Vous pouvez ainsi monter en rack jusqu'à 7 stations de travail Dell Pro Max Micro dans un boîtier coulissant de 5U.

Cette étagère de montage en rack est construite pour optimiser le flux d'air et l'espace afin d'optimiser la performance sur la durée

→ [HyperShelf de RackSolutions](#) (Sku : AC972650)



L'étagère coulissante RackSolutions pour Dell Pro Max Slim SFF est parfaite pour monter 3 stations de travail sur une seule étagère (7U). Les Stations seront solidement fixées en place, évitant tout déplacement pendant que les rails de haute qualité glissent d'avant en arrière.

→ [Étagère coulissante RackSolution 1U pour Dell Pro Max Slim](#) (Sku : A8868832)



Avec les stations de travail DELL, vous pouvez placer un poste de travail fixe en orientation horizontale sur n'importe quelle étagère de rack standard 19"

- Tour Dell Pro Max Tower T2 (4U)

→ [RackSolutions - Étagère rack](#) (Sku : A9753598)



* Attention, lors de la configuration d'une station de travail, les choix des composants peuvent créer des limitations ne permettant pas d'atteindre les maximums indiqués dans ce tableau. Pour tout support, le service commercial DELL se tient à votre disposition.

Dell Pro Max AI Desktop PCs avec NVIDIA

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dell Pro Max avec GB10

Un Superordinateur d'IA Grace Blackwell sur votre bureau

Le NVIDIA DGX Spark est conçu pour répondre à la taille et à la complexité croissantes des modèles d'IA générative, rendant les efforts de développement local difficiles. Il offre une solution d'IA de bureau puissante et économique pour les développeurs, chercheurs, data scientists et étudiants

- 1000 TOPS IA (FP4)
- GPU : Architecture Blackwell
- CPU : 20 cœurs Arm (10x Cortex-X925 + 10x Cortex-A725)
- Mémoire : 128 Go LPDDR5x unifiée (dont max 100Go GPU) | 273Go/s
- Stockage : 1 ou 4 To NVME.M2. avec auto-chiffrement
- NIC : ConnectX-7 Smart NIC
- Connectivité : HDMI 2.1a, 4x USB4 Type-C (40 Go/s), Ethernet (10GbE), Wi-Fi 7, BT 5.3
- NVENC | NVDEC : 1x | 1x
- Format : Micro
- Système d'exploitation : NVIDIA DGX™ OS, Ubuntu Linux

Disponibilité
début de l'été 2025 !



Dell Pro Max avec GB300

Un ordinateur surpuissant pour l'IA avec Grace Blackwell ULTRA

Le NVIDIA DGX Station apporte des performances de niveau centre de données à votre bureau pour le développement de l'IA, alimenté par le Superchip Ultra Desktop Grace Blackwell GB300 de NVIDIA. Il comprend le GPU Blackwell Ultra, le CPU Grace™, et jusqu'à 784 Go de mémoire cohérente pour accélérer les charges de travail de formation et d'inférence à grande échelle

Disponibilité
début de l'été 2025 !



- 20 000 TOPS IA (FP4)
- GPU : Architecture Blackwell Ultra
- CPU : Grace-72 cœurs Neoverse V2
- Mémoire GPU : Jusqu'à 288 Go HBM3e | 8 To/s*
- Mémoire CPU : Jusqu'à 496 Go LPDDR5x | 396 Go/s
- NIC : ConnectX-8 SuperNIC | jusqu'à 800 Go/s
- NVLink-C2C : 900 Go/s
- Format : Tour
- Système d'exploitation : NVIDIA DGX™ OS
- MIG (Multi-Instance-GPU) : 7

> Plus d'informations à venir → ICI <

* Spécifications préliminaires sujettes à changement



Stations de travail fixes & racks

CARTES GRAPHIQUES – CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|  NVIDIA | Mémoire | Interface Mémoire | Max Bande Passante | Cœurs Cuda ¹ | RT cores (gen.) | Tensor cores (gen.) | TFlops Single Precision (FP32) | TFlops Double Precision (FP64) | AI TOPs (FP4) Performance ² | Conso électrique Max | Connecteurs d'alimentation ⁵ | Hauteur (slots) | Connecteurs vidéo | VR | ECC ³ |
|---|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|----------------------|---|-----------------|-------------------------|-----|------------------|
| RTX A800 ⁴ | 40 GB HBM2 | 512-bit | 1555 GBps | 6912 | - | 432 (3 ^e gen) | 19,5 | 9,74 | 1247,4 | 240W | 1x 8-pin EPS 12V | 2 | - | - | oui |
| NEW RTX Pro 6000 | 96 GB GDDR7 | 512-bit | 1792 GBps | 24064 | 188 (4 ^e gen) | 752 (5 ^e gen) | 125 | 1,96 | 4000 | 600W | 1x PCIe CEM5 16-pin | 2 | 4x DP 2.1 | Oui | oui |
| NEW RTX Pro 6000 Max-Q | 96 GB GDDR7 | 512-bit | 1792 GBps | 24064 | 188 (4 ^e gen) | 752 (5 ^e gen) | 110 | 1,72 | 3511 | 300W | 1x PCIe CEM5 16-pin | 2 | 4x DP 2.1 | oui | oui |
| RTX 6000 ADA | 48 GB GDDR6 | 384-bit | 960 GBps | 18176 | 142 (3 ^e gen) | 568 (4 ^e gen) | 91,1 | 1,42 | 1457 | 300W | 1x 16-pin PCIe CEM5 | 2 | 4x DP 1.4 | oui | oui |
| NEW RTX Pro 5000 | 48 GB GDDR7 | 384-bit | 1344 GBps | 14080 | 110 (4 ^e gen) | 440 (5 ^e gen) | 73,4 | 1,15 | 2223 | 300W | 1x 16-pin PCIe CEM5 | 2 | 4x DP 2.1 | oui | oui |
| RTX 5000 ADA | 32 GB GDDR6 | 256-bit | 576 GBps | 12800 | 100 (3 ^e gen) | 400 (4 ^e gen) | 65,3 | 1,02 | 1044,4 | 250W | 1x 16-pin PCIe CEM5 | 2 | 4x DP 1.4 | oui | oui |
| NEW RTX Pro 4500 | 32GB GDDR7 | 256-bit | 896 GBps | 10496 | 182 (4 ^e gen) | 328 (5 ^e gen) | 54,9 | 0,86 | 1687 | 200W | 1x 16-pin PCIe CEM5 | 2 | 4x DP 2.1 | oui | oui |
| RTX 4500 ADA | 24 GB GDDR6 | 192-bit | 432 GBps | 7680 | 60 (3 ^e gen) | 240 (4 ^e gen) | 39,9 | 0,62 | 634 | 210W | 1x 16-pin PCIe CEM5 | 2 | 4x DP 1.4 | oui | oui |
| NEW RTX Pro 4000 | 24 GB GDDR7 | 192-bit | 672 GBps | 8960 | 70 (4 ^e gen) | 280 (5 ^e gen) | 46,9 | 0,73 | 1247 | 140W | 1x 16-pin PCIe CEM5 | 1 | 4x DP 2.1 | oui | oui |
| RTX 4000 ADA | 20 GB GDDR6 | 160-bit | 280 GBps | 6144 | 48 (3 ^e gen) | 192 (4 ^e gen) | 26,7 | 0,41 | 427,6 | 130W | 1x 16-pin | 1 | 4x DP 1.4 | oui | oui |
| RTX 4000 ADA SFF | 20 GB GDDR6 | 160-bit | 280 GBps | 6144 | 48 (3 ^e gen) | 192 (4 ^e gen) | 19,2 | 0,3 | 306,8 | 70W | - | 2 | 4x miniDP 1.4 | oui | oui |
| RTX 2000 ADA | 16 GB GDDR6 | 128-bit | 224 GBps | 2816 | 22 (3 ^e gen) | 88 (4 ^e gen) | 12 | 0,19 | 191,9 | 70W | - | 2 | 4x miniDP 1.4 | oui | oui |
| RTX A1000 | 8 GB GDDR6 | 128-bit | 192 GBps | 2304 | 18 (2 ^e gen) | 72 (3 ^e gen) | 6,7 | 0,1 | 107,8 | 50W | - | 1 | 4x miniDP 1.4 | - | - |
| RTX A400 | 4 GB GDDR6 | 64-bit | 96 GBps | 768 | 6 (2 ^e gen) | 24 (3 ^e gen) | 2,7 | 0,04 | 43,3 | 50W | - | 1 | 4x miniDP 1.4 | - | - |
| NEW GeForce RTX 5090 ⁶ | 32 GB GDDR7 | 512-bit | 1790 GBps | 21760 | 170 (4 ^e gen) | 680 (5 ^e gen) | 104,8 | 1,63 | 3352 | 575W | 600W PCIe Gen5 cable | 3 | 3x DP 2.1 + 1x HDMI 2.1 | oui | - |
| NEW GeForce RTX 5080 ⁶ | 16 GB GDDR7 | 256-bit | 960 GBps | 10752 | 110 (4 ^e gen) | 440 (5 ^e gen) | 56,2 | 0,87 | 1801 | 360W | 450W PCIe Gen5 cable | 2,5 | 3x DP 2.1 + 1x HDMI 2.1 | oui | - |
| NEW GeForce RTX 5070 ⁶ | 12 GB GDDR7 | 192-bit | 672 GBps | 6144 | 110 (4 ^e gen) | 440 (5 ^e gen) | 30,8 | 0,48 | 988 | 250W | 300W PCIe Gen 5 cable | 2 | 3x DP 2.1 + 1x HDMI 2.1 | oui | - |
|  AMD | Mémoire | Interface Mémoire | Max Bande Passante | Cœurs de calcul ¹ | Ray accelerators | AI accelerators | TFlops Single Precision (FP32) | TFlops Double Precision (FP64) | Compute Units | Conso électrique Max | Connecteurs d'alimentation | Hauteur (slots) | Connecteurs vidéo | VR | ECC ³ |
| W7600 | 8 GB GDDR6 | 128-bit | 288 GBps | 2048 | 32 | 64 | 21,4 | 0,67 | 32 | 130W | 1x 6-pin | 1 | 4x DP 2.1 | oui | - |
| W7500 | 8 GB GDDR6 | 128-bit | 172 GBps | 1792 | 28 | 56 | 17,3 | 0,54 | 28 | 70W | - | 1 | 4x DP 2.1 | oui | - |
| W6400 | 4 GB GDDR6 | 64-bit | 128 GBps | 768 | - | - | 3,5 | 0,11 | 12 | 50W | - | 1 | 2x miniDP 1.4 | - | - |

¹ Les cœurs de calculs ne peuvent être comparés entre les différentes marques, ni entre génération de GPU de la même marque.

² Pour les GPU basés sur l'architecture Ada, AI TOPs est calculé en FP4 avec sparcity.

³ ECC correspond à Error Correcting Code. La mémoire ECC permet de garantir l'intégrité des données.

⁴ La carte graphique A800 offre des performances optimisées pour les charges de travail AI et les applications HPC avec prise en charge de la double précision (FP64). En installation usine, la carte A800 sera associée à la carte RTX A1000 pour offrir des sorties d'affichage vidéo.

⁵ Les connecteurs d'alimentation requis en fonctions des cartes peuvent nécessiter la sélection d'un bloc d'alimentation spécifique et de câbles d'adaptation installés d'usines lors de la sélection de la carte dans la configuration.

⁶ Les cartes 'NVIDIA GeForce' sont des cartes grand public dont la disponibilité peut varier. Dell ne s'engage aucunement sur la stabilité d'approvisionnement, du design ou encore de la durée de vie. La fin de vie de ces cartes n'entend aucune notification anticipée ni de la part de Dell ou d'NVIDIA.

* La disponibilité des cartes est soumise au cycle de vie des fabricants. Aussi, Dell n'est en aucun cas responsable en cas de non-disponibilité de l'un de ces composants. Auquel cas, votre service client DELL saura vous orienter vers la meilleure solution de remplacement.

** Dell ne garantit pas la disponibilité de l'intégralité des cartes en installation d'usine, même si les critères d'alimentation, taille,... correspondent. Si vous rencontrez ce cas de figure, votre service client DELL saura vous aider afin de satisfaire ou au minima se rapprocher au plus près de vos exigences.

Stations de travail fixes & racks

CARTES GRAPHIQUES – CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Cartes graphiques installées d'usine par Dell dans ma station de travail (quantité max) :

| Vendor | Cartes graphiques | Stations de travail format Tour | | | | | | Stations de travail format Rack |
|----------------|------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------|
| | | Precision 7960 | Precision 7875 | Precision 5860 | Dell Pro Max Tower T2 | Dell Pro Max Slim | Dell Pro Max Micro | Precision R7960 |
| NVIDIA Pro | RTX A800 | 3 | 1 | 1 | - | - | - | 2 |
| | NEW RTX Pro 6000 | - | - | - | Juin 2025 (TBC) | - | - | - |
| | NEW RTX Pro 6000 Max-Q | Juin 2025 (TBC) | Juin 2025 (TBC) | Juin 2025 (TBC) | Juin 2025 (TBC) | - | - | Juin 2025 (TBC) |
| | RTX 6000 ADA | 4 | 2 | 2 | 1 | - | - | 2 |
| | NEW RTX Pro 5000 | Juin 2025 (TBC) | Juin 2025 (TBC) | Juin 2025 (TBC) | Juin 2025 (TBC) | - | - | Juin 2025 (TBC) |
| | RTX 5000 ADA | 4 | 2 | 2 | 1 | - | - | 2 |
| | NEW RTX Pro 4500 | Juin 2025 (TBC) | Juin 2025 (TBC) | Juin 2025 (TBC) | Juin 2025 (TBC) | - | - | Juin 2025 (TBC) |
| | RTX 4500 ADA | 4 | 2 | 2 | 1 | - | - | 2 |
| | NEW RTX Pro 4000 | Juin 2025 (TBC) | Juin 2025 (TBC) | Juin 2025 (TBC) | Juin 2025 (TBC) | - | - | Juin 2025 (TBC) |
| | RTX 4000 ADA | 4 | 2 | 2 | 1 | - | - | 2 |
| | RTX 4000 SFF ADA | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| | RTX 2000 ADA | 4 | 2 | 2 | 1 (2 / Juin 2025 TBC) | 1 | 1 | 2 |
| | RTX A1000 | 4 | 2 | 2 | 1 (2 / Juin 2025 TBC) | 1 | 1 | 2 |
| | RTX A400 | 4 | 2 | 2 | 1 (2 / Juin 2025 TBC) | 1 (2 / Juin 2025 TBC) | 1 | 2 |
| NVIDIA GeForce | NEW GeForce RTX 5090 | - | - | - | Août 2025 (TBC) | - | - | - |
| | NEW GeForce RTX 5080 | - | 3 ^e / 4 ^e Trimestre 2025 (TBC) | - | Août 2025 (TBC) | - | - | - |
| | NEW GeForce RTX 5070 | - | - | - | Septembre 2025 (TBC) | - | - | - |
| AMD Pro | W7600 | 2 | 2 | 1 | 1 (2 / Juin 2025 TBC) | - | - | - |
| | W7500 | 2 | 2 | 1 | 1 (2 / Juin 2025 TBC) | - | - | - |
| | W6400 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 3 |



Ce tableau indique la quantité maximale de cartes graphiques installable d'usine en fonction des stations de travail. Cette quantité maximale installée en usine n'est pas toujours la quantité maximale que supporte la station de travail.

Toutefois, les cartes mentionnées comme non intégrées par Dell en usine pour une machine donnée pourront parfaitement fonctionner via intégration post-achat par vos soins à condition de respecter les critères d'alimentation et de consommation électrique, de taille, et de disponibilité des ports PCIe et espace.

Si la carte que vous souhaitez n'est pas pré installable pour votre machine, contactez votre commercial Dell afin de vérifier la possibilité via nos produits en kit. Attention ceci peut affecter la garantie de la station de travail.

** En cas de non-disponibilité d'une carte annoncée comme telle pour une plateforme donnée, Dell ne saura en aucun cas être tenu pour responsable. Si vous rencontrez ce cas de figure, votre service client DELL saura vous aider afin de satisfaire, ou au minima se rapprocher au plus près de vos exigences.

Stations de travail fixes

PROCESSEURS – Plateformes TOWER mono socket

Solutions processeurs pour stations de travail fixes mono-socket

Dell apporte un soin particulier à fournir un éventail processeurs large afin de garantir le bon niveau de performance adapté à chaque besoin.

Le tableau ci-dessous apporte un comparatif sur les choix proposés pour les stations de travail mono-socket.

| Station Dell Precision compatible | Processeurs | Génération | Fréquence base GHz (P - E)* | Fréquence max GHz (P - E)* | Nombre cœurs (P+E)* | Nombre Threads | NPU TOPs (int8) | Cache Mo | (TDP) Watts Base – Max ^{1,2} | ECC support | iGPU | # Canaux mémoire | Management |
|--------------------------------------|----------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|---------------------|----------------|-----------------|----------|---------------------------------------|-------------|------|------------------|------------|
| Dell Pro Max Micro / Slim / Tower T2 | Core Ultra 5 235 | Arrow Lake (Ultra 2 ^o série) | 3,4 – 2,9 | 5,0 – 4,4 | 14 (6+8) | 14 | 13 | 26Mo | 65W - 85W ¹ | oui | oui | 2 | vPRO |
| | Core Ultra 5 245 | Arrow Lake (Ultra 2 ^o série) | 4,2 – 3,6 | 5,2 – 4,6 | 14 (6+8) | 14 | 13 | 26Mo | 65W - 85W ¹ | oui | oui | 2 | vPRO |
| | Core Ultra 7 265 | Arrow Lake (Ultra 2 ^o série) | 2,4 – 1,8 | 5,2 – 4,6 | 20 (8+12) | 20 | 13 | 36Mo | 65W - 85W ¹ | oui | oui | 2 | vPRO |
| | Core Ultra 9 285 | Arrow Lake (Ultra 2 ^o série) | 2,5 – 1,9 | 5,4 – 4,6 | 24 (8+16) | 24 | 13 | 40Mo | 65W - 85W ¹ | oui | oui | 2 | vPRO |
| Dell Pro Max Slim / Tower T2 | Core Ultra 5 245K | Arrow Lake (Ultra 2 ^o série) | 4,2 – 3,6 | 5,2 – 4,6 | 14 (6+8) | 14 | 13 | 26Mo | 125W - 250W ² | oui | oui | 2 | vPRO |
| | Core Ultra 7 265K | Arrow Lake (Ultra 2 ^o série) | 3,9 – 3,3 | 5,4 – 4,6 | 20 (8+12) | 20 | 13 | 36Mo | 125W - 250W ² | oui | oui | 2 | vPRO |
| | Core Ultra 9 285K | Arrow Lake (Ultra 2 ^o série) | 3,7 – 3,2 | 5,5 – 4,6 | 24 (8+16) | 24 | 13 | 36Mo | 125W - 250W ² | oui | oui | 2 | vPRO |
| Precision 5860 | Xeon W3 2423 | Sapphire Rapids MS | 2,1 | 4,2 | 6 (6+0) | 12 | - | 15Mo | 110W | oui | - | 4 | vPRO |
| | Xeon W3 2425 | Sapphire Rapids MS | 3 | 4,4 | 6 (6+0) | 12 | - | 15Mo | 130W | oui | - | 4 | vPRO |
| | Xeon W3 2435 | Sapphire Rapids MS | 3,1 | 4,5 | 8 (8+0) | 16 | - | 22,5Mo | 165W | oui | - | 4 | vPRO |
| | Xeon W5 2445 | Sapphire Rapids MS | 3,1 | 4,6 | 10 (10+0) | 20 | - | 26,25Mo | 175W | oui | - | 4 | vPRO |
| | Xeon W5 2455X | Sapphire Rapids MS | 3,2 | 4,6 | 12 (12+0) | 24 | - | 30Mo | 200W | oui | - | 4 | vPRO |
| | Xeon W5 2465X | Sapphire Rapids MS | 3,1 | 4,7 | 16 (16+0) | 32 | - | 33,75Mo | 200W | oui | - | 4 | vPRO |
| | Xeon W7 2475X | Sapphire Rapids MS | 2,6 | 4,8 | 20 (20+0) | 40 | - | 37,5Mo | 225W | oui | - | 4 | vPRO |
| | Xeon W7 2495X | Sapphire Rapids MS | 2,5 | 4,8 | 24 (24+0) | 48 | - | 45Mo | 225W | oui | - | 4 | vPRO |
| | Xeon W3 2525 | Sapphire Rapids MS Refresh | 3,5 | 4,5 | 8 (8+0) | 16 | - | 22,25Mo | 175W | oui | - | 4 | vPRO |
| | Xeon W3 2535 | Sapphire Rapids MS Refresh | 3,5 | 4,6 | 10 (10+0) | 20 | - | 26,25Mo | 185W | oui | - | 4 | vPRO |
| | Xeon W5 2545 | Sapphire Rapids MS Refresh | 3,5 | 4,7 | 12 (12+0) | 24 | - | 30Mo | 210W | oui | - | 4 | vPRO |
| | Xeon W5 2555X | Sapphire Rapids MS Refresh | 3,3 | 4,8 | 14 (14+0) | 28 | - | 33,75Mo | 210W | oui | - | 4 | vPRO |
| | Xeon W5 2565X | Sapphire Rapids MS Refresh | 3,2 | 4,8 | 18 (18+0) | 36 | - | 37,5Mo | 240W | oui | - | 4 | vPRO |
| | Xeon W7 2575X | Sapphire Rapids MS Refresh | 3 | 4,8 | 22 (22+0) | 44 | - | 45Mo | 250W | oui | - | 4 | vPRO |
| Xeon W7 2595X | Sapphire Rapids MS Refresh | 2,8 | 4,8 | 26 (26+0) | 52 | - | 48,75Mo | 250W | oui | - | 4 | vPRO | |
| Precision 7875 | 7945WX | Ryzen Threadripper PRO | 4,7 | 5,3 | 12 | 24 | - | 77Mo | 350W | oui | - | 8 | AMD PRO |
| | 7955WX | Ryzen Threadripper PRO | 4,5 | 5,3 | 16 | 32 | - | 81Mo | 350W | oui | - | 8 | AMD PRO |
| | 7965WX | Ryzen Threadripper PRO | 4,2 | 5,3 | 24 | 48 | - | 155Mo | 350W | oui | - | 8 | AMD PRO |
| | 7975WX | Ryzen Threadripper PRO | 4 | 5,3 | 32 | 64 | - | 163Mo | 350W | oui | - | 8 | AMD PRO |
| | 7985WX | Ryzen Threadripper PRO | 3,2 | 5,1 | 64 | 128 | - | 327Mo | 350W | oui | - | 8 | AMD PRO |
| | 7995WX | Ryzen Threadripper PRO | 2,5 | 5,1 | 96 | 192 | - | 491Mo | 350W | oui | - | 8 | AMD PRO |
| Precision 7960 | Xeon W5 3423 | Sapphire Rapids EX | 2,1 | 4,2 | 12 (12+0) | 24 | - | 30Mo | 220W | oui | - | 8 | vPRO |
| | Xeon W5 3425 | Sapphire Rapids EX | 3,2 | 4,6 | 12 (12+0) | 24 | - | 30Mo | 270W | oui | - | 8 | vPRO |
| | Xeon W5 3433 | Sapphire Rapids EX | 2 | 4,2 | 16 (16+0) | 32 | - | 45Mo | 220W | oui | - | 8 | vPRO |
| | Xeon W5 3435X | Sapphire Rapids EX | 3,1 | 4,7 | 16 (16+0) | 32 | - | 45Mo | 270W | oui | - | 8 | vPRO |
| | Xeon W7 3445 | Sapphire Rapids EX | 2,6 | 4,8 | 20 (20+0) | 40 | - | 52,5Mo | 270W | oui | - | 8 | vPRO |
| | Xeon W7 3455 | Sapphire Rapids EX | 2,5 | 4,8 | 24 (24+0) | 48 | - | 67,5Mo | 270W | oui | - | 8 | vPRO |
| | Xeon W7 3465X | Sapphire Rapids EX | 2,5 | 4,8 | 28 (28+0) | 56 | - | 75Mo | 300W | oui | - | 8 | vPRO |
| | Xeon W9 3475X | Sapphire Rapids EX | 2,2 | 4,8 | 36 (36+0) | 72 | - | 82,5Mo | 300W | oui | - | 8 | vPRO |
| | Xeon W9 3495X | Sapphire Rapids EX | 1,9 | 4,8 | 56 (56+0) | 112 | - | 105Mo | 350W | oui | - | 8 | vPRO |
| | Xeon W5 3525 | Sapphire Rapids EX Refresh | 3,2 | 4,8 | 16 (16+0) | 32 | - | 45Mo | 290W | oui | - | 8 | vPRO |
| | Xeon W5 3535X | Sapphire Rapids EX Refresh | 2,9 | 4,8 | 20 (20+0) | 40 | - | 52,5Mo | 300W | oui | - | 8 | vPRO |
| | Xeon W7 3545 | Sapphire Rapids EX Refresh | 2,7 | 4,8 | 24 (24+0) | 48 | - | 67,5Mo | 310W | oui | - | 8 | vPRO |
| | Xeon W7 3555 | Sapphire Rapids EX Refresh | 2,7 | 4,8 | 28 (28+0) | 56 | - | 75Mo | 325W | oui | - | 8 | vPRO |
| | Xeon W7 3565X | Sapphire Rapids EX Refresh | 2,5 | 4,8 | 36 (36+0) | 72 | - | 82,5Mo | 335W | oui | - | 8 | vPRO |
| | Xeon W9 3575X | Sapphire Rapids EX Refresh | 2,2 | 4,8 | 44 (44+0) | 88 | - | 97,5Mo | 340W | oui | - | 8 | vPRO |
| | Xeon W9 3595X | Sapphire Rapids EX Refresh | 2,0 | 4,8 | 60 (60+0) | 120 | - | 112,5Mo | 385W | oui | - | 8 | vPRO |

* La présence de cœurs P et cœurs E (Performance et Efficient cores) est propre aux processeurs Intel. Le nombre total de cœurs du processeur est alors exprimée selon la somme du nombre de cœurs P + cœurs E. Les cœurs P et E ont chacun une fréquence de base et max spécifique.

¹ Sur les Dell Pro Max Micro, Slim et Tower T2, les processeurs Intel Arrow Lake dont le TDP est de 65W peuvent fonctionner indéfiniment à une puissance de 85W. Cette fonctionnalité unique à Dell offre un gain de performance générationnel allant de +8 à +59% (estimation selon CinebenchR23 MultiThread). Cette fonctionnalité nécessite de sélectionner la configuration avec le bloc d'alimentation et système de refroidissement adéquat.

² La fonctionnalité unique Dell « Unlimited Turbo Duration » est disponible uniquement sur Dell Pro Max Tower T2 et permet de faire fonctionner les processeurs Intel Arrow Lake 125W à une puissance allant jusqu'à 250W sans limite de durée. Le gain de performance estimé (CinebenchR23 MultiThread) est de +20% comparé au même processeur tournant à 125W. Cette fonctionnalité est uniquement disponible grâce à la nouvelle solution de refroidissement par air Premium (requis par défaut avec une unité d'alimentation de 1500W).

Stations de travail rack

PROCESSEURS – Plateforme format RACK

Solutions processeurs pour la station de travail au format Rack

Dell apporte un soin particulier à fournir un éventail processeurs large afin de garantir le bon niveau de performance adapté à chaque besoin.

Le tableau ci-dessous apporte un comparatif sur les choix processeurs disponibles pour la station de travail Precision 7960 Rack (2U)

| Station Dell Precision compatible | Nom du processeur | Génération | Nbre de CPU/platform | Fréquence base GHz | Fréquence max GHz | nbre cœurs | nbre Threads | Cache Mo | TDP Watts | ECC support | Graphique intégré | IDRAC |
|-----------------------------------|----------------------|---|----------------------|--------------------|-------------------|------------|--------------|----------|-----------|-------------|-------------------|-------|
| Precision 7960 Rack | Xeon Silver 4410Y | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,0 | 3,9 | 12 | 24 | 30Mo | 150W | oui | - | oui |
| | Xeon Silver 4416+ | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,0 | 3,9 | 20 | 40 | 37,5Mo | 165W | oui | - | oui |
| | Xeon Gold 5415+ | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,9 | 4,1 | 8 | 16 | 22,5Mo | 150W | oui | - | oui |
| | Xeon Gold 5418Y | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,0 | 3,8 | 24 | 48 | 45Mo | 185W | oui | - | oui |
| | Xeon Gold 5420+ | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,0 | 4,1 | 28 | 56 | 52,5Mo | 205W | oui | - | oui |
| | Xeon Gold 6426Y | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,5 | 4,1 | 16 | 32 | 37,5Mo | 185W | oui | - | oui |
| | Xeon Gold 6430 | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,1 | 3,4 | 32 | 64 | 60Mo | 270W | oui | - | oui |
| | Xeon Gold 6434 | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 3,7 | 4,1 | 8 | 16 | 22,5Mo | 195W | oui | - | oui |
| | Xeon Gold 6442Y | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,6 | 4,0 | 24 | 48 | 60Mo | 225W | oui | - | oui |
| | Xeon Gold 6444Y | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 3,6 | 4,0 | 16 | 32 | 45Mo | 270W | oui | - | oui |
| | Xeon Gold 6448Y | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,1 | 4,1 | 32 | 64 | 60Mo | 225W | oui | - | oui |
| | Xeon Platinum 8452Y | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,0 | 3,2 | 36 | 72 | 67,5Mo | 300W | oui | - | oui |
| | Xeon Platinum 8460Y+ | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,0 | 3,7 | 40 | 80 | 105Mo | 300W | oui | - | oui |
| | Xeon Platinum 8462Y+ | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,8 | 4,1 | 32 | 64 | 60Mo | 300W | oui | - | oui |
| | Xeon Platinum 8468 | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,1 | 3,8 | 48 | 96 | 105Mo | 350W | oui | - | oui |
| | Xeon Platinum 8470 | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,0 | 3,8 | 52 | 104 | 105Mo | 350W | oui | - | oui |
| | Xeon Platinum 8480+ | Sapphire Rapids SP 4 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,0 | 3,8 | 56 | 112 | 105Mo | 350W | oui | - | oui |
| | Xeon Silver 4509Y | Sapphire Rapids SP 5 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,6 | 4,1 | 8 | 16 | 22,5Mo | 125W | oui | - | oui |
| | Xeon Silver 4510 | Sapphire Rapids SP 5 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,4 | 4,1 | 12 | 24 | 30Mo | 150W | oui | - | oui |
| | Xeon Silver 4514Y | Sapphire Rapids SP 5 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,0 | 3,4 | 16 | 32 | 30Mo | 150W | oui | - | oui |
| | Xeon Gold 6526Y | Sapphire Rapids SP 5 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,8 | 3,9 | 16 | 32 | 37,5Mo | 195W | oui | - | oui |
| | Xeon Gold 6534 | Sapphire Rapids SP 5 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 3,9 | 4,2 | 8 | 16 | 22,5Mo | 195W | oui | - | oui |
| | Xeon Gold 6542Y | Sapphire Rapids SP 5 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,9 | 4,1 | 24 | 48 | 60Mo | 250W | oui | - | oui |
| | Xeon Gold 6548Y | Sapphire Rapids SP 5 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,5 | 4,1 | 32 | 64 | 60Mo | 250W | oui | - | oui |
| | Xeon Platinum 8562Y+ | Sapphire Rapids SP 5 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,8 | 4,1 | 32 | 64 | 60Mo | 300W | oui | - | oui |
| | Xeon Platinum 8568Y+ | Sapphire Rapids SP 5 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,3 | 4,0 | 48 | 96 | 300Mo | 350W | oui | - | oui |
| | Xeon Platinum 8580 | Sapphire Rapids SP 5 ^{ème} Gen | 1 ou 2 | 2,1 | 4,0 | 60 | 120 | 300Mo | 350W | oui | - | oui |



Autres solutions rackables

Il existe également de nombreuses solutions de montage Rack sur nos différents formats Tour. Vous retrouverez le détail de ces solutions en [page 6](#) de ce guide.

Stations de travail fixes

CONFIGURATIONS RECOMMANDÉES / APPLICATIONS ISVs

Accédez à encore plus de configurations recommandées > c'est ICI *

| Ingénierie & Architecture (CAO/CAE) | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|
| Applications | Modèle recommandé | | Processeur | | Carte graphique | | Mémoire | |
| | Utilisation Standard | Utilisation Avancée | Utilisation Standard | Utilisation Avancée | Utilisation Standard | Utilisation Avancée | Utilisation Standard | Utilisation Avancée |
| ANSYS Discovery® | Dell Pro max Slim/Tower T2 | Precision 5860 | Intel Core u7 265K | Xeon W3 2525 | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | NVIDIA RTX 6000 ADA ou Pro 6000 | 32Go min. | 64Go min. |
| ANSYS Fluent® | Dell Pro max Slim/Tower T2 | Precision 7960 | Intel Core u7 265K | Xeon W9 3565X | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | NVIDIA RTX 6000 ADA ou Pro 6000 | 64Go min. | 256Go min. |
| ANSYS Mechanical® | Dell Pro Max SlimTower T2 | Precision 7960 | Intel Core u7 265K | Xeon W9 3565X | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | NVIDIA RTX 6000 ADA ou Pro 6000 | 64Go min. | 256Go min. |
| ANSYS SpaceClaim® | Dell Pro Max Micro/Slim/Tower T2 | Dell Pro Max Tower T2 | Intel Core u7 265 | Intel Core u9 285K | NVIDIA RTX A1000 | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Autodesk® Architecture, Engineering & Construction Collection | Dell Pro Max Micro/Slim/Tower T2 | Precision 7960 | Intel Core u7 265 | Xeon W7 3555 | NVIDIA RTX 2000 ADA | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | 32Go min. | 128Go min. |
| Autodesk® Autocad® | Dell Pro Max Micro/Slim/Tower T2 | Dell Pro Max Tower T2 | Intel Core u5 245 | Intel Core u7 265K | NVIDIA RTX A1000 | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | 16Go min. | 64Go min. |
| Autodesk® Inventor® | Dell Pro Max Micro/Slim/Tower T2 | Precision 5860 | Intel Core u7 265 | Xeon W7 2575X | NVIDIA RTX 2000 ADA | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Autodesk® Product Design & Manufacturing Collection | Dell Pro Max Micro/Slim/Tower T2 | Precision 7960 | Intel Core u7 265 | Xeon W7 3555 | NVIDIA RTX 2000 ADA | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | 32Go min. | 128Go min. |
| Autodesk® Revit® | Dell Pro Max Micro/Slim/Tower T2 | Dell Pro Max Tower T2 | Intel Core u7 265 | Intel Core u9 285K | NVIDIA RTX 2000 ADA | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Dassault Systèmes CATIA® | Dell Pro Max Micro/Slim/Tower T2 | Precision 5860 | Intel Core u7 265 | Xeon W7 2575X | NVIDIA RTX 2000 ADA | NVIDIA RTX 5000 ADA ou Pro 5000 | 32Go min. | 128Go min. |
| Dassault Systèmes Solidworks® | Dell Pro Max Micro/Slim/Tower T2 | Precision 5860 | Intel Core u7 265 | Xeon W7 2575X | NVIDIA RTX 2000 ADA | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Graphisoft Archicad | Dell Pro Max Micro/Slim/Tower T2 | Dell Pro Max Tower T2 | Intel Core u7 265 | Intel Core u9 285K | NVIDIA RTX 2000 ADA | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | 32Go min. | 64Go min. |
| PTC® Creo Parametric | Dell Pro Max Micro/Slim/Tower T2 | Precision 5860 | Intel Core u7 265 | Xeon W7 2575X | NVIDIA RTX 2000 ADA | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Siemens NX™ | Dell Pro Max Micro/Slim/Tower T2 | Precision 5860 | Intel Core u7 265 | Xeon W7 2575X | NVIDIA RTX 2000 ADA | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Siemens Solidedge | Dell Pro Max Micro/Slim/Tower T2 | Precision 5860 | Intel Core u7 265 | Xeon W7 2575X | NVIDIA RTX 2000 ADA | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Media & Entertainment (Modélisation / Animation / Visualisation (rendu) / production & post-production vidéo) | | | | | | | | |
| Adobe CC (Premiere Pro, After Effects) | Dell Pro Max Slim/Tower T2 | Precision 7960 | Intel Core u7 265K | Xeon W9 3565X | NVIDIA RTX 2000 ADA | NVIDIA RTX 5000 ADA ou Pro 5000 | 32Go min. | 128Go min. |
| Autodesk 3ds Max | Dell Pro Max Tower T2 | Precision 7960 | Intel Core u7 265K | Xeon W9 3565X | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | NVIDIA RTX 6000 ADA ou Pro 6000 | 32Go min. | 128Go min. |
| Autodesk Maya® | Dell Pro Max Tower T2 | Precision 7960 | Intel Core u7 265K | Xeon W9 3565X | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | NVIDIA RTX 6000 ADA ou Pro 6000 | 32Go min. | 128Go min. |
| Avid Media Composer | Precision 3460/3680 | Precision 7960 | Intel Core u7 265 | Xeon W9 3565X | NVIDIA RTX 2000 ADA | NVIDIA RTX 4000 ADA | 32Go min. | 128Go min. |
| Avid DaVinci Resolve | Dell Pro Max Slim/Tower T2 | Precision 7960 | Intel Core u7 265K | Xeon W9 3565X | NVIDIA RTX 2000 ADA | NVIDIA RTX 5000 ADA ou Pro 5000 | 32Go min. | 128Go min. |
| Grass Valley Edius | Dell Pro Max Slim/Tower T2 | Precision 7960 | Intel Core u7 265K | Xeon W9 3565X | NVIDIA RTX 2000 ADA | NVIDIA RTX 5000 ADA ou Pro 5000 | 32Go min. | 128Go min. |
| Maxon Cinema 4D | Dell Pro Max Tower T2 | Precision 7960 | Intel Core u7 265K | Xeon W9 3565X | NVIDIA RTX 4000 ADA | NVIDIA RTX 6000 ADA ou Pro 6000 | 32Go min. | 128Go min. |
| Energie - Pétrole et Gaz | | | | | | | | |
| IHS Markit Kingdom | Dell Pro Max Tower T2 | Precision 7960 | Intel Core u7 265K | Xeon W7 3555 | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | NVIDIA RTX 6000 ADA ou Pro 6000 | 64Go min. | 128Go min. |
| Landmark DSG10 ep | Dell Pro Max Tower T2 | Precision 7960 | Intel Core u7 265K | Xeon W7 3555 | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | NVIDIA RTX 6000 ADA ou Pro 6000 | 64Go min. | 128Go min. |
| Schlumberger Petrel | Dell Pro Max Tower T2 | Precision 7960 | Intel Core u7 265K | Xeon W7 3555 | NVIDIA RTX 4000 ADA ou Pro 4000 | NVIDIA RTX 6000 ADA ou Pro 6000 | 64Go min. | 256Go min. |
| Systèmes d'Information Géographique (SIG) | | | | | | | | |
| Esri ArcGIS Pro Desktop | Dell Pro Max Micro/Slim/Tower T2 | Precision 7960 | Intel Core u7 265 | Xeon W7 3545X | NVIDIA RTX 2000 ADA | NVIDIA RTX 5000 ADA ou Pro 5000 | 32Go min. | 128Go min. |
| Data Science (Intelligence artificielle & Deep Learning) | | | | | | | | |
| NVIDIA DataScience Software Stack with RAPIDS | Precision 5860 | Precision 7960 | Xeon W5 2555X | Xeon W9 3575X | NVIDIA RTX 5000 ADA ou Pro 5000 | NVIDIA RTX 6000 ADA ou Pro 6000 | 64Go min. | 256Go min. |

- Les configurations proposées dans ce tableau sont des recommandations visant à apporter des indications quant aux configurations types selon différents logiciels ISVs. Toutefois, il est possible au travers du large choix disponible de configurations de différer de ce tableau afin d'adapter encore mieux votre configuration selon vos usages.
- Attention, certains logiciels disposent de licences au nombre de cœur. Aussi, dans ces cas, pensez à vérifier le nombre de cœur processeur exploitable selon la licence utilisée.
- Certains des logiciels listés peuvent utiliser différents moteurs de calcul/rendu utilisant pour le même logiciel, soit la performance processeur, soit la performance GPU, soit les 2. Auquel cas la configuration recommandée peut différer de recommandations issues de ce tableau.

Accessoires recommandés

DES SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR TRAVAILLER PLUS EFFICACEMENT



Cache câbles pour station de travail Dell Pro Max

Réduisez l'encombrement et offrez à votre station de travail Dell un système de gestion des câbles sécurisé doté de gaines de câbles personnalisées.



Filtre anti-poussière

Conçu sur mesure pour votre station de travail Dell Pro Max, ce filtre à poussière externe est simple à installer et se nettoie en le rinçant à l'eau. Il permet de maintenir vos composants internes en parfaite condition.



Adaptez votre station en format All In One grâce aux adaptateurs pour pied Dell et Vesa

Libérez de l'espace sur votre bureau en montant votre modèle compact et votre écran Dell sur ce socle sécurisé et à faible encombrement. Bénéficiez d'un AIO tout en conservant deux produits séparés : écrans et station de travail grâce au socle tout en un Dell CFS25 compatible avec la Dell Pro Max Micro, et grâce au socle OSS25 pour Dell Pro Max Slim



Casque antibruit sans fil Dell Pro - WL5024 & WL7024

Améliorez vos communications lors de votre journée de travail avec un casque équipé d'un microphone basé sur l'IA et intégrant une fonctionnalité antibruit actif hybride, conçue pour réduire le bruit de fond, assurer votre confort et productivité.

L'arceau ajustable et les coussinets en mousse à mémoire de forme en similicuir remplaçables assurent la productivité et le confort des professionnels en conférence.



Clavier et souris sans fil Dell Pro

Votre bureau reste fonctionnel avec un ensemble moderne souris et clavier sans fil avec des touches ciseaux/chiclet et un capteur optique LED. Bénéficiez des meilleures solutions grâce aux claviers collaboratifs certifiés ZOOM et Copilot.



Écran Dell UltraSharp avec technologie PremierColor

Avec les écrans Dell UltraSharp, bénéficiez de couleurs précises et éclatantes, d'une bordure ultrafine et d'une palette colorimétrique idéale pour répondre à vos besoins professionnels. Découvrez un niveau de détail élevé avec des solutions pratiques et ergonomiques permettant de transformer votre écran en véritable station d'accueil avec des formats du 24" au 49" et des résolutions allant jusqu'au 8K.



ProSupport Plus

Bénéficiez à tout moment et en exclusivité d'un support assuré par des experts avec des analyses prédictives (technologie SupportAssist) et d'une couverture contre les dommages liés aux chutes, projections de liquide, surtensions et plus encore.



ProDeploy Plus

Ce service complet facilite le déploiement de nouvelles technologies. Vous bénéficiez d'un interlocuteur unique pour la gestion de projet, à savoir la planification, la configuration, la migration de données et le transfert de connaissances.



Garantie Dommage Accidentel

Utilisez votre ordinateur en toute sérénité et réduisez les temps d'inactivité avec une protection contre les chutes, les projections de liquide, les surtensions et les chocs accidentels. Cette garantie prend le relais de votre couverture et convient aux environnements à hauts risques.

STATIONS DE TRAVAIL MOBILES

2025/2026
(update Juin 2025)

Performances exceptionnelles

Les stations de travail Dell Pro Max vous laissent exprimer toute votre créativité. Intégrant des solutions évolutives et des milliers de configurations possibles pour répondre à tous les besoins, des plus simples aux plus complexes et exigeants. Libérez votre potentiel et laissez libre court à votre génie !

VISITEZ

[HTTPS://WWW.DELL.COM/FR-FR/PLCP/LP/DELL-PRO-MAX-PCS](https://www.dell.com/fr-fr/plcp/lp/dell-pro-max-pcs)

Actuellement disponibles :

Dell Pro Max 14 & 16 CPU (avec CPU Intel et iGPU uniquement)

17 Juillet 2025 :

Lancement complet de la gamme Dell Pro Max Mobile

Gamme de stations de travail mobiles Dell Pro Max

UNE PUISSANCE AUSSI REVOLUTIONNAIRE QUE VOS IDEES

Dell Pro Max Plus

Performance maximale. Les Dell Pro Max 16 Plus au format 16" et Dell Pro Max 18 Plus au format 18", sont les PC les plus puissants et évolutifs, optimisés pour des performances de haut niveau, offrant une expérience de bureau en déplacement. Ils offrent une vaste surface d'écran pour prendre en charge des applications graphiques et computationnelles complexes, y compris les charges de travail d'IA.



→ [Plus d'informations à venir](#)



→ [Plus d'informations à venir](#)

Dell Pro Max Premium

Découvrez les Dell Pro Max 14 Premium et Dell Pro Max 16 Premium, des systèmes ultra-fins et légers conçus spécialement **pour les créateurs et les designers**. Ces machines offrent un équilibre parfait entre une expérience utilisateur de haute qualité et des performances exceptionnelles. Idéales pour le multitâche, la gestion de charges de travail intensives et les applications de conception avancée, elles sont faites pour ceux qui recherchent la perfection dans chaque détail. Avec Dell Pro Max Premium, transformez votre créativité en réalité.



→ [Plus d'informations à venir](#)



→ [Plus d'informations à venir](#)

Dell Pro Max

Performances multitâches et d'application. Les Dell Pro Max 14 et Dell Pro Max 16 sont des stations de travail mobiles conçues pour les utilisateurs exigeants. Disponibles en base processeurs Intel Core Ultra ou AMD Ryzen AI Pro, elles offrent un équilibre parfait entre haute performance, expérience utilisateur exceptionnelle et coût maîtrisé. Idéales pour le multitâche, la gestion de charges de travail intensives et les applications de conception légère, ces machines sont faites pour ceux qui recherchent la puissance et la polyvalence dans un format mobile.



→ [Plus d'informations sur la Dell Pro Max 14](#)



→ [Plus d'informations sur la Dell Pro Max 16](#)

Stations de travail mobiles

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | Dell Pro Max 14 ¹ | | Dell Pro Max 16 ¹ | | Dell Pro Max 14 Premium | Dell Pro Max 16 Premium | Dell Pro Max 16 Plus | Dell Pro Max 18 Plus |
|-----------------------|--|---|---|--|--|--|--|--|
| Format | 14" (16:10) 31,3 x 22,7 x 2,4 cm À partir de 1,83kg | 14" (16:10) 31,3 x 22,7 x 2,4 cm À partir de 1,79kg | 16" (16:10) 35,8 x 25,6 x 2,5 cm A partir de 2,2kg | 16" (16:10) 35,8 x 25,6 x 2,5 cm A partir de 2,08kg | 14" (16:10) 31,0 x 20,1 x 2,0 cm A partir de 1,61kg | 16" (16:10) 35,8 x 24,0 x 2,1 cm A partir de 2,25kg | 16" (16:10) 36,0 x 25,8 x 2,9 cm A partir de 2,54kg | 18" (16:10) 40,2 x 27,9 x 3,0 cm A partir de 3,13kg |
| CPUs | Intel® Core Ultra™ H Series (32W) Ultra 5, Ultra 7 - Tous avec NPU 13TOPs | AMD® Ryzen™ AI Pro R5, R7 (32W) Et R9 (41W) - Tous avec NPU 50TOPs | Intel® Core Ultra™ H Series (45W) Ultra 5, Ultra 7, Ultra 9 - Tous avec NPU 13TOPs | AMD® Ryzen™ AI Pro R5, R7, R9 (45W) - Tous avec NPU 50TOPs | Intel® Core Ultra™ H Series (45W) Ultra 7, Ultra 9 - Tous avec NPU 13TOPs | Intel® Core Ultra™ H Series (45W) Ultra 7, Ultra 9 - Tous avec NPU 13TOPs | Intel® Core Ultra™ HX Series (55W) Ultra 5, Ultra 7, Ultra 9 - Tous avec NPU 13TOPs | Intel® Core Ultra™ HX Series (55W) Ultra 5, Ultra 7, Ultra 9 - Tous avec NPU 13TOPs |
| Ecrans | FHD, 300nits - FHD, tactile, 300 nits - QHD+, 300nits | Tous 16:10 - FHD, 300nits - QHD+, 300nits | FHD, 300nits - FHD, tactile, 300 nits - QHD+, 300nits | Tous 16:10 - FHD, 300nits - QHD+, 300nits | FHD+, Grand angle, Anti-reflet, 400nits, 100% sRGB, LBL - QHD+ OLED, tactile, Grand angle, Anti-reflet, 400nits, 100% DCI-P3, LBL | FHD+, VRR 120Hz, Grand angle, Anti-reflet, 500nits, WLED, 100% DCI-P3, LBL - 4K OLED, VRR 120Hz, tactile, Anti-reflet, Grand angle, 500nits, 100% DCI-P3, LBL, OLED | FHD+, Anti-reflet, Grand angle, 45% NTSC, 300nits - FHD+, 120Hz, Anti-reflet, Grand angle, 100% DCI-P3, 500nits, LBL - 4K OLED, VRR 120Hz, tactile, Grand angle, 500nits, 100% DCI-P3 | QHD+, Grand angle, 500nits, 100% DCI-P3, LBL - QHD+, Grand angle, 500nits, 100% DCI-P3, LBL |
| Caméra | FHD RGB HDR - FHD RGB-IR HDR Windows Hello - MIPI 8MP HDR Windows Hello UPD | FHD RGB HDR - FHD RGB-IR HDR Windows Hello | FHD RGB HDR - FHD RGB-IR HDR - MIPI 8MP HDR Windows Hello UPD | FHD RGB HDR - FHD RGB-IR HDR | MIPI 8MP HDR Windows Hello UPD | MIPI 8MP HDR Windows Hello UPD | FHD RGB Photon Sensors - MIPI 8MP HDR Windows Hello UPD | FHD RGB Photon Sensors - MIPI 8MP HDR Windows Hello UPD |
| Mémoire | 1 emplacement max. 64GB 7494 MT/s LPDDR5x LPCAMM2 Non-ECC | (soldered) max. 64GB 8000 MT/s LPDDR5x Non-ECC | 2 emplacements max. 64GB 6400 MT/s DDR5 CSoDIMM Non-ECC | (soldered) max. 64GB 6400 MT/s DDR5 Non-ECC | (soldered) max. 64GB 7467 MT/s LPDDR5x Non-ECC | (soldered) max. 64GB 7467 MT/s LPDDR5x Non-ECC | 2 emplacements SoDimm Max. 96Gb 6400 MT/s DDR5 non-ECC ou 1 emplacement CAMM max. 256GB 7200 MT/s DDR5 non-ECC | 2 emplacements SoDimm Max. 96Gb 6400 MT/s DDR5 non-ECC ou 1 emplacement CAMM max. 256GB 7200 MT/s DDR5 non-ECC |
| Stockage | Max : 1 (1) M.2 PCIe 2280 | Max : 1 (1) M.2 PCIe 2280 | Max : 2 Avec WWAN: (2) M.2 PCIe 2280 Sans WWAN: (1) M.2 PCIe 2280 + (1) M.2 PCIe 2230 | Max : 2 (2) M.2 2280 | Max : 1 (1) M.2 PCIe 2280 | Max : 2 (2) M.2 PCIe 2280 | Max : 3 (3) M.2 PCIe 2280 | Max : 4 (4) M.2 PCIe 2280 |
| GPUs | NVIDIA® RTX Pro 500 - Intel intégré | AMD intégré Radeon 860M - AMD intégré Radeon 890M (uniquement avec Ryzen AI 9 Pro) | NVIDIA® RTX Pro 2000 NVIDIA® RTX Pro 1000 NVIDIA® RTX Pro 500 - Intel intégré | NVIDIA® RTX Pro 1000 NVIDIA® RTX Pro 500 - Intel intégré | NVIDIA® RTX Pro 2000 NVIDIA® RTX Pro 1000 - Intel intégré | NVIDIA® RTX Pro 3000 NVIDIA® RTX Pro 2000 NVIDIA® RTX Pro 1000 - Intel intégré | NVIDIA® RTX Pro 5000 NVIDIA® RTX Pro 4000 NVIDIA® RTX Pro 3000 NVIDIA® RTX Pro 2000 NVIDIA® RTX Pro 1000 - Intel intégré | NVIDIA® RTX Pro 5000 NVIDIA® RTX Pro 4000 NVIDIA® RTX Pro 3000 NVIDIA® RTX Pro 2000 NVIDIA® RTX Pro 1000 - Intel intégré |
| I/O | 2 TBT4 Type C 2 USB-A 1 HDMI 1 RJ-45 1 Audio combo jack 1 Smart Card (opt) 1 Fingerprint (opt) 1 logement antivol | 2 Type C 2 USB-A 1 HDMI 1 RJ-45 1 Audio combo jack 1 Smart Card (opt) 1 Fingerprint (opt) 1 logement antivol | 2 TBT 4 Type C 2 USB-A 1 HDMI 1 RJ-45 1 Audio combo jack 1 Lecteur carte uSD 1 Smart Card (opt) 1 Fingerprint (opt) 1 eSim slot (opt) 1 logement antivol | 2 TBT 4 Type C 2 USB-A 1 HDMI 1 RJ-45 1 Audio combo jack 1 Lecteur carte uSD 1 Smart Card (opt) 1 Fingerprint (opt) 1 logement antivol | 2 TBT 5 Type C 2 TBT 4 Type C 1 Audio combo jack 1 Lecteur carte uSD 7.1 1 Lecteur Fingerprint 1 logement antivol + Adaptateur USB-C vers USB-A+HDMI | 2 TBT 5 Type C 1 TBT 4 Type C 1 HDMI 1 Audio combo jack 1 Lecteur carte SD 8.0 1 Lecteur Fingerprint 1 logement antivol + Adaptateur USB-C vers USB-A | 2 TBT 5 Type C 1 TBT 4 Type C 2 USB-A 1 HDMI 1 RJ-45 1 Audio combo jack 1 Lecteur carte SD 1 Lecteur Smart Card 1 Lecteur Fingerprint 1 Nano-Sim slot (opt) 1 logement antivol | 2 TBT 5 Type C 1 TBT 4 Type C 2 USB-A 1 HDMI 1 RJ-45 1 Audio combo jack 1 Lecteur carte SD 1 Lecteur Smart Card 1 Lecteur Fingerprint 1 Nano-Sim slot (opt) 1 logement antivol |
| Batterie | 4-cell 72Whr Express (option LongLife) | 4-cell 72Whr Express (option LongLife) | 4-cell 64Whr (option LongLife) 6-cell 97Whr (option LongLife) | 4-cell 64Whr (option LongLife) 6-cell 97Whr (option LongLife) | 4-cell 72Whr (option LongLife) | 6-cell 96Whr (option LongLife) | 6-cell 96Whr (option LongLife) | 6-cell 96Whr (option LongLife) |
| WLAN WWAN | Wifi 7+ BT No WWAN | Wifi 7+ BT No WWAN | Wifi 7 + BT 5G en option | Wifi 7+ BT No WWAN | Wifi 7+ BT (soldered) No WWAN | Wifi 7+ BT (soldered) No WWAN | Wifi 7 + BT 5G en option | Wifi 7 + BT 5G en option |
| OS² | Windows® 11 Pro & Home Linux | Windows® 11 Pro & Home Linux | Windows® 11 Pro & Home Linux | Windows® 11 Pro & Home Linux | Windows® 11 Pro & Home Linux | Windows® 11 Pro & Home Linux | Windows® 11 Pro & Home Linux | Windows® 11 Pro & Home Linux |

Attention, lors de la configuration d'une station de travail, les choix des composants peuvent créer des limitations ne permettant pas d'atteindre les maximums indiqués dans ce tableau. Pour tout support, le service commercial DELL se tient à votre disposition.

¹ Les Dell Pro Max 14 et Dell Pro Max 16 existent chacune en base processeur INTEL et base processeur AMD qui partagent le même châssis mais avec des limitations composants et performances distinctes.

² Les versions Linux préinstallées d'usine par DELL sont Linux UBUNTU. L'OS Red Hat Enterprise Linux RHEL peut être validé selon les plateformes, mais ne sera pas disponible en installation d'usine, les drivers sont uniquement disponibles via le site web www.dell.com/section/support

Stations de travail mobiles

CARTES GRAPHIQUES ET PROCESSEURS – CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Cartes graphiques pour stations de travail mobiles

| Cartes graphiques | NVIDIA RTX Pro 5000 | NVIDIA RTX Pro 4000 | NVIDIA RTX Pro 3000 | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 1000 | NVIDIA RTX Pro 500 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Mémoire | 24GB GDDR7 ECC | 16GB GDDR7 ECC | 12GB GDDR7 ECC | 8GB GDDR7 | 8GB GDDR7 | 6GB GDDR7 |
| Interface Mémoire | 256-bit | 256-bit | 192-bit | 128-bit | 128-bit | 96-bit |
| Bande Passante | 896 GBps | 896 GBps | 672 GBps | 384 GBps | 384 GBps | 288 GBps |
| nbre de cœurs de calcul CUDA ¹ | 10496 | 7680 | 5888 | 3328 | 2560 | 1792 |
| RT Cores | 82 (4 ^e Gen) | 60 (4 ^e Gen) | 46 (4 ^e Gen) | 26 (4 ^e Gen) | 20 (4 ^e Gen) | 14 (4 ^e Gen) |
| Tensor Cores | 328 (5 ^e Gen) | 240 (5 ^e Gen) | 184 (5 ^e Gen) | 104 (5 ^e Gen) | 80 (5 ^e Gen) | 56 (5 ^e Gen) |
| TFlops Single Precision (FP32 Peak) [*] | 49,8 | 38,7 | 29,1 | 17,7 | 13,6 | 9,2 |
| AI TOPs ^{***} | 1824 | 1334 | 992 | 798 | 572 | 294 |
| Min – Max TGP ^{**} | 95-175W | 80-175W | 60-140W | 45-115W | 35-115W | 35-75W |
| VR Ready | oui | oui | oui | oui | oui | - |

^{*} Les scores de performance TFlops sont indicatifs et peuvent varier selon la plateforme.

^{**} Le TGP (Total Graphique Power), représente la consommation électrique de la carte. Les min & max indiqués sont les déclaratifs officiels d'NVIDIA. Aussi le TGP peut varier selon la plateforme utilisée.

^{***} La performance AI mesurée en TOPS (Tera Opérations par seconde) provient du déclaratif officiel d'NVIDIA sur une base FP4 avec Sparsity.

Processeurs pour stations de travail mobiles

| Vendor | Processeur | TDP Watt | Nbre cœurs (P+E+LPE) ^{**} | nbre threads | Fréquence base (P – E – LPE) ^{**} GHz | Fréquence max (P – E – LPE) ^{**} GHz | AI Performance en TOPs ^{***} (total – NPU) | Cache Mo | Graphique intégré | VPRO entreprise |
|--------|---------------------------|------------|------------------------------------|--------------|--|---|---|----------|-------------------|-----------------|
| INTEL | Intel Core Ultra 5 225H | 32W - 45W* | 14 (4+8+2) | 14 | 1,7 – 1,3 – 0,7 | 4,9 – 4,3 – 2,5 | 83 – 13 | 18 Mo | Intel Graphics | - |
| | Intel Core Ultra 5 235H | 32W – 45W* | 14 (4+8+2) | 14 | 2,4 – 1,8 – 0,7 | 5,0 – 4,4 – 2,5 | 94 – 13 | 18 Mo | Intel Graphics | oui |
| | Intel Core Ultra 7 255H | 32W – 45W* | 16 (6+8+2) | 16 | 2,0 – 1,5 – 0,7 | 5,1 – 4,4 – 2,5 | 96 – 13 | 24 Mo | Intel Graphics | - |
| | Intel Core Ultra 7 265H | 32W – 45W* | 14 (4+8+2) | 18 | 2,2 – 1,7 – 0,7 | 5,3 – 4,5 – 2,5 | 97 – 13 | 24 Mo | Intel Graphics | oui |
| | Intel Core Ultra 9 285H | 45W | 16 (6+8+2) | 16 | 2,9 – 2,7 – 1,0 | 5,4 – 4,5 – 2,5 | 99 – 13 | 24 Mo | Intel Graphics | oui |
| | Intel Core Ultra 5 245HX | 55W | 14 (6+8+0) | 14 | 3,1 – 2,6 | 5,1 – 4,5 | 27 – 13 | 26 Mo | Intel Graphics | oui |
| | Intel Core Ultra 7 265HX | 55W | 20 (8+12+0) | 20 | 2,6 – 2,3 | 5,3 – 4,6 | 33 – 13 | 36 Mo | Intel Graphics | oui |
| AMD | AMD Ryzen AI 5 Pro 340 | 32W – 45W* | 6 | 12 | 2,0 | 4,8 | 59 – 50 | 16 Mo | AMD Radeon 840M | AMD Pro |
| | AMD Ryzen AI 7 Pro 350 | 32W – 45W* | 8 | 16 | 2,0 | 5,0 | 66 – 50 | 16 Mo | AMD Radeon 860M | AMD Pro |
| | AMD Ryzen AI 9 HX Pro 370 | 41W – 45W* | 12 | 24 | 2,0 | 5,1 | 80 – 50 | 24 Mo | AMD Radeon 890M | AMD Pro |

* En fonction de la plateforme DELL Pro Max sur laquelle ils sont installés ces processeurs peuvent avoir un TDP de 32, 41 ou 45W. Le TDP (Thermal Design Power) conditionne la performance du processeur. En règle générale, pour un même processeur, plus le TDP est haut, plus il sera performant. Toutefois un TDP plus élevé nécessite un meilleur système de refroidissement. C'est pourquoi DELL a ajusté les TDP en fonction des plateformes pour garantir le meilleur niveau de performance associé à la meilleure stabilité et confort pour l'utilisateur.

** Les architectures de processeurs Intel intègrent sur certains processeurs des cœurs P (Performance), E (Efficient) et LPE (Low Power Efficient) dont le nombre total de cœurs s'exprime en additionnant les cœurs P, cœurs E et cœurs LPE. Chaque type de cœur possède des plages de fréquences min et max spécifiques.

*** L'AI Performance[®] exprimée en TOPs (Tera Opérations par secondes) reflète les scores publiés par Intel et AMD. Ces derniers sont estimés sur des précisions Int8. Le score total indique cette 'AI Performance' en utilisant l'intégralité des ressources du processeurs (tous les types de cœurs+graphique+NPU), le score NPU reflète la performance des NPUs seuls.

**** La sélection de certains composants peut entraîner des limitations sur la configuration globale de la station de travail mobile. Pour toute aide à la configuration, merci de contacter votre service client Dell

Consultez les disponibilités :
Cartes graphiques + Processeurs + quantité de mémoire
[sur la page suivante](#)

¹ les Precision mobiles 3490, 3590, 3591, 5490 et 5690, équipées des processeurs Meteor Lake H et configurées avec un minimum 16Go de mémoire Dual Channel, disposent de la dernière technologie graphique intégrée Intel ARC affichant des performances allant jusqu'à +190 % versus la précédente génération de carte graphique intégrée (performance indicative pouvant varier selon l'utilisation).

* Certaines combinaisons de processeur + carte graphique, peuvent ne pas être disponible à la date de lancement. Auquel cas, contactez votre service commercial DELL pour plus d'informations.

Stations de travail mobiles

DISPONIBILITE CARTES GRAPHIQUES + PROCESSEURS + MÉMOIRE / STATION DE TRAVAIL

Dell Pro Max Plus



| Dell Pro Max 16 & 18 Plus | Memory | UMA | RTX Pro 1000 (8Go) | RTX Pro 2000 (8Go) | RTX Pro 3000 (12Go) | RTX Pro 4000 (16Go) | RTX Pro 5000 (24Go) |
|-------------------------------|---|-----|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Core Ultra 9 285HX vPro (55W) | CAMM: 256GB | | | | | | |
| Core Ultra 7 265HX vPro (55W) | CAMM: 64, 128GB Sodimm: 16, 32, 64 or 96GB | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Core Ultra 5 245HX vPro (55W) | | | | | | | |

Dell Pro Max PREMIUM



| Dell Pro Max 14 Premium | Memory (soldered) | UMA | RTX Pro 1000 (8Go) | RTX Pro 2000 (8Go) |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------|--------------------|
| Core Ultra 9 285H vPro (45W) | 32 or 64GB | | | Y |
| Core Ultra 7 265H vPro (45W) | 64GB | | Y | Y |
| | 32GB | Y | Y | Y |
| Core Ultra 7 255H Trans (45W) | 32GB | Y | Y | Y |
| | 16GB | Y | | |



| Dell Pro Max 16 Premium | Memory (soldered) | UMA | RTX Pro 1000 (8Go) | RTX Pro 2000 (8Go) | RTX Pro 3000 (12Go) |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------|--------------------|---------------------|
| Core Ultra 9 285H vPro (45W) | 64GB | | | Y | Y |
| | 32GB | | | Y | |
| Core Ultra 7 265H vPro (45W) | 64GB | | Y | Y | Y |
| | 32GB | Y | Y | Y | Y |
| Core Ultra 7 255H Trans (45W) | 32GB | Y | Y | Y | |
| | 16GB | Y | | | |

Dell Pro Max



| Dell Pro Max 14 | Memory (LPCAMM2) | UMA | RTX Pro 500 (6Go) |
|-------------------------------|------------------|-----|-------------------|
| Core Ultra 7 265H vPro (32W) | 16, 32 or 64GB | Y | Y |
| Core Ultra 7 255H Trans (32W) | | Y | Y |
| Core Ultra 5 235H vPro (32W) | | Y | Y |
| Core Ultra 5 225H Trans(32W) | | Y | Y |



| Dell Pro Max 16 | Memory (CSODIMM) | UMA | RTX Pro 500 (6Go) | RTX Pro 1000 (8Go) | RTX Pro 2000 (8Go) |
|-------------------------------|------------------|-----|-------------------|--------------------|--------------------|
| Core Ultra 9 285H vPro (45W) | 16, 32 or 64GB | Y | Y | Y | Y |
| Core Ultra 7 265H vPro (45W) | | Y | Y | Y | Y |
| Core Ultra 7 255H Trans (45W) | | Y | Y | Y | Y |
| Core Ultra 5 235H vPro (45W) | | Y | Y | Y | Y |



| Dell Pro Max 14 (AMD) | Memory (soldered) | UMA |
|--------------------------|-------------------|-----|
| Ryzen AI 9 Pro 370 (41W) | 32 or 64GB | Y |
| Ryzen AI 7 Pro 350 (32W) | 16, 32 or 64GB | Y |
| Ryzen AI 5 Pro 340 (32W) | 16 or 32GB | Y |



| Dell Pro Max 16 (AMD) | Memory (soldered) | UMA | RTX Pro 500 (6Go) | RTX Pro 1000 (8Go) |
|--------------------------|-------------------|-----|-------------------|--------------------|
| Ryzen AI 9 Pro 370 (45W) | 32 or 64GB | Y | Y | Y |
| Ryzen AI 7 Pro 350 (45W) | 16, 32 or 64GB | Y | Y | Y |
| Ryzen AI 5 Pro 340 (45W) | 16 or 32GB | Y | Y | Y |

* Certaines combinaison peuvent ne pas être disponible au lancement des plateformes concernées.

Stations de travail mobiles

CONFIGURATIONS RECOMMANDÉES / APPLICATIONS ISVs

Accédez à encore plus de configurations recommandées > c'est ICI *

| Ingénierie & Architecture (CAO/CAE) | | | | | | | | |
|---|---|---|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| Applications | Modèle recommandé | | Processeur | | Carte graphique | | Mémoire | |
| | Utilisation Standard | Utilisation Avancée | Utilisation Standard | Utilisation Avancée | Utilisation Standard | Utilisation Avancée | Utilisation Standard | Utilisation Avancée |
| ANSYS Discovery® | Dell Pro Max Plus 16/18 | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 4000 | NVIDIA RTX Pro 5000 | 32Go min. | 64Go min. |
| ANSYS Fluent® | Dell Pro Max Plus 16/18 | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 400 | NVIDIA RTX Pro 5000 | 64Go min. | 128Go min. |
| ANSYS Mechanical® | Dell Pro Max Plus 16/18 | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 4000 | NVIDIA RTX Pro 5000 | 64Go min. | 128Go min. |
| ANSYS SpaceClaim® | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 5000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Autodesk® Architecture, Engineering & Construction Collection | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 4000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Autodesk® Autocad® | Dell Pro Max 14/16 | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 9 285H | NVIDIA RTX Pro 500 | NVIDIA RTX Pro 2000 | 16Go min. | 32Go min. |
| Autodesk® Inventor® | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 7 265HX | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 3000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Autodesk® Product Design & Manufacturing Collection | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 4000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Autodesk® Revit® | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 7 265HX | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 3000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Dassault Systèmes CATIA® | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 4000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Dassault Systèmes Solidworks® | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 7 265HX | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 3000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Graphisoft Archicad | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 7 265HX | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 3000 | 32Go min. | 64Go min. |
| PTC® Creo Parametric | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 4000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Siemens NX™ | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 7 265HX | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 3000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Siemens Solidedge | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 7 265HX | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 3000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Media & Entertainment (Modélisation / Animation / Visualisation (rendu) / production & post-production vidéo) | | | | | | | | |
| Adobe CC (Premiere Pro, After Effects) | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 7 265HX | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 4000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Autodesk 3ds Max | Dell Pro Max Plus 16/18 | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 4000 | NVIDIA RTX Pro 5000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Autodesk Maya® | Dell Pro Max Plus 16/18 | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 4000 | NVIDIA RTX Pro 5000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Avid Media Composer | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 4000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Avid DaVinci Resolve | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 5000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Grass Valley Edius | Dell Pro Max 16 ou Dell Pro Max 14/16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 2000 | NVIDIA RTX Pro 5000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Maxon Cinema 4D | Dell Pro Max Plus 16/18 | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 4000 | NVIDIA RTX Pro 5000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Energie - Pétrole et Gaz | | | | | | | | |
| IHS Markit Kingdom | Dell Pro Max 16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 9 285H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 3000 | NVIDIA RTX Pro 5000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Landmark DSG10 ep | Dell Pro Max 16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 9 285H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 3000 | NVIDIA RTX Pro 5000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Schlumberger Petrel | Dell Pro Max 16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 9 285H | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 3000 | NVIDIA RTX Pro 5000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Systèmes d'Information Géographique (SIG) | | | | | | | | |
| Esri ArcGIS Pro Desktop | Dell Pro Max 16 Premium | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265H | Intel Ultra 7 265HX | NVIDIA RTX Pro 3000 | NVIDIA RTX Pro 4000 | 32Go min. | 64Go min. |
| Data Science (Intelligence artificielle & Deep Learning) | | | | | | | | |
| NVIDIA DataScience Software Stack with RAPIDS | Dell Pro Max Plus 16/18 | Dell Pro Max Plus 16/18 | Intel Ultra 7 265HX | Intel Ultra 9 285HX | NVIDIA RTX Pro 4000 | NVIDIA RTX Pro 5000 | 64Go min. | 128Go min. |

- Les configurations proposées dans ce tableau sont des recommandations visant à apporter des indications quant aux configurations types selon différents logiciels ISVs. Toutefois, il est possible au travers du large choix disponible de configurations de différer de ce tableau afin d'adapter encore mieux votre configuration selon vos usages.
- Attention, certains logiciels disposent de licences au nombre de cœur. Aussi, dans ces cas, pensez à vérifier le nombre de cœur processeur exploitable selon la licence utilisée.
- Certains des logiciels listés peuvent utiliser différents moteurs de calcul/rendu utilisant pour le même logiciel, soit la performance processeur, soit la performance GPU, soit les 2. Auquel cas la configuration recommandée peut différer des recommandations issues de ce tableau.

Stations de travail mobiles

DES SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR TRAVAILLER PLUS EFFICACEMENT

Nouvelles stations d'accueil Dell Professionnelles 'Intelligentes' Dell Pro Smart Dock SD25, SD25TB4 et SD25TB5



Travaillez à plein régime avec les nouvelles stations d'accueil Dell Pro Smart Dock. Chargez vos systèmes plus rapidement, prenez en charge jusqu'à 4 écrans 4K à 120Hz ou 1 écran 8K à 120Hz et connectez-les à vos périphériques à l'aide d'un seul câble USB-C, TBT4 ou TBT5. Son nouveau système de câble permet de l'installer de n'importe quel côté sans aucun désagrément. Unique chez Dell, nos Smart Dock sont manageables de manière autonome sans avoir besoin de raccorder le PC utilisateur.

> [Plus d'information sur les dock Dell Pro en page suivante.](#)

Housses, sacoches, sacs à dos pour ordinateur Dell Pro/Dell Pro Max



De multiples formats pour transporter votre ordinateur portable. Protégez votre ordinateur portable, votre tablette et vos accessoires essentiels grâce à nos solutions au look professionnel conçues pour se fondre dans n'importe quel environnement de travail.

Casque antibruit sans fil Dell Pro - WL5024 & WL7024



Améliorez vos communications lors de votre journée de travail avec un casque équipé d'un microphone basé sur l'IA et intégrant une fonctionnalité antibruit actif hybride, conçue pour réduire le bruit de fond, assurer votre confort et productivité.

L'arceau ajustable et les coussinets en mousse à mémoire de forme en silicium remplaçables assurent la productivité et le confort des professionnels en conférence.

Webcam Dell Pro



Collaborez en toute simplicité, où que vous soyez, grâce à nos webcams professionnelles avec une qualité d'image exceptionnelle. Bénéficiez d'algorithme IA à la pointe pour gérer la luminosité, le tracking et l'auto-focus

Écran Dell UltraSharp avec technologie PremierColor



Avec les écrans Dell UltraSharp, bénéficiez de couleurs précises et éclatantes, d'une bordure ultrafine et d'une palette colorimétrique idéale pour répondre à vos besoins professionnels. Découvrez un niveau de détail élevé avec des solutions pratiques et ergonomiques permettant de transformer votre écran en véritable station d'accueil avec des formats du 24" au 49" et des résolutions allant jusqu'à 8K.

Clavier et souris sans fil Dell Pro



Votre bureau reste fonctionnel avec un ensemble moderne souris et clavier sans fil avec des touches ciseaux/chiclet et un capteur optique LED. Bénéficiez des meilleures solutions grâce aux claviers collaboratifs certifiés ZOOM et Copilot.



ProSupport Plus

Bénéficiez à tout moment et en exclusivité d'un support assuré par des experts avec des analyses prédictives (technologie SupportAssist) et d'une couverture contre les dommages liés aux chutes, projections de liquide, surtensions et plus encore.



ProDeploy Plus

Ce service complet facilite le déploiement de nouvelles technologies. Vous bénéficiez d'un interlocuteur unique pour la gestion de projet, à savoir la planification, la configuration, la migration de données et le transfert de connaissances.



Garantie Dommages Accidentels

Utilisez votre ordinateur en toute sérénité et réduisez les temps d'inactivité avec une protection contre les chutes, les projections de liquide, les surtensions et les chocs accidentels. Cette garantie prend le relais de votre couverture et convient aux environnements à hauts risques.

Stations de travail mobiles

Portfolio Dell Pro Smart Docks

Nouvelles stations d'accueil Dell Professionnelles 'Intelligentes' Dell Pro Smart Dock SD25, SD25TB4 et SD25TB5



Travaillez à plein régime avec les nouvelles stations d'accueil Dell Pro Smart Dock. Chargez vos systèmes plus rapidement, prenez en charge jusqu'à 4 écrans 4K à 120Hz ou 1 écran 8K à 120Hz et connectez-les à vos périphériques à l'aide d'un seul câble USB-C, TBT4 ou TBT5. Son nouveau système de câble permet de l'installer de n'importe quel côté sans aucun désagrément. Unique chez Dell, nos Smart Dock sont manageables de manière autonome sans avoir besoin de raccorder le PC utilisateur.
> [Plus d'informations sur les Stations d'accueil Dell](#)

Choisir ma Station d'accueil en fonction de mes écrans et de leur résolution



SD25

- 1 x 6K(6144 x 3456)@60Hz
- 2 x 5K WUHD(5120 x 2160)@60Hz
- 3 x WQHD(3440 x 1440)@60Hz
- 4 x WQHD(3440 x 1440)@60Hz



SD25TB4

- 1 x 8K(7680 x 4320)@60Hz
- 2 x 6K(6144 x 3456)@60Hz
- 3 x 4K(3840 x 2160)@60Hz
- 4 x 4K(3840x2160)@60Hz



SD25TB5

- 1 x 8K(7680 x 4320)@60Hz
- 2 x 6K(6144 x 3456)@60Hz
- 3 x 4K(3840 x 2160)@120Hz
- 4 x 4K(3840x2160)@120Hz

Choisir ma Station d'accueil en fonction de ma Station de travail Mobile Dell Pro Max et/ou ancienne génération Dell Precision

| | Precision 3490 | Precision 3590 | Precision 3591 | Precision 5490 | Precision 5690 | Precision 7680 | Precision 7780 | Pro Max 14 | Pro Max 16 | Pro Max 14 Premium | Pro Max 16 Premium | Pro Max 16 Plus | Pro Max 18 Plus |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
|  Dell Pro Smart Dock > SD25 130W Power Delivery | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
|  Dell Pro TBT4 Smart Dock > SD25TB4 130W Power Delivery | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
|  Dell Pro TBT5 Smart Dock > SD25TB5 300W Power Delivery | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

✓ Recommandé, fonctionnement optimal

✗ Non Recommandé, risque de limite des performances de charge et/ou de performance de la Station de travail

POURQUOI CHOISIR

DES SOLUTIONS SOFTWARE & HARDWARE AUX CONCEPTS INNOVANTS



CONCEPTION INNOVANTE

Chaque station de travail Dell Precision est dotée des fonctions dont vous avez besoin pour donner vie à vos plus grandes idées. Bénéficiez d'une liberté sans limites pour innover grâce aux nouvelles stations de travail aux conceptions uniques, proposées selon différents formats et offrant une évolutivité optimale. De multiples formats tels que rack, faible encombrement et tour permettent de s'adapter au mieux à vos besoins. Les tours de milieu et haut de gamme intègrent une conceptions thermique multicanaux dans des châssis ToolLess qui facilitent le remplacement des pièces et optimisent le refroidissement en plus d'assurer une acoustique remarquable.



PERFORMANCES INTELLIGENTES

Les idées extraordinaires méritent une puissance exceptionnelle. La gamme Dell Precision offre des performances maximales avec des processeurs et des cartes graphiques de niveau professionnel, ainsi que des options de mémoire massive et de stockage étendu. Dell Optimizer for Precision, exclusivité de Dell, est le meilleur optimiseur de performances basé sur l'IA. Il ajuste automatiquement les paramètres de votre station de travail à l'aide du Machine Learning pour améliorer les performances des applications jusqu'à 587 %. Les entreprises sont en mesure de gérer le système d'un utilisateur final en fonction de règles informatiques centralisées à partir d'une console de gestion informatique, telle que SCCM et KACE, et de collecter à distance les données analytiques d'un utilisateur ou d'un groupe d'utilisateurs pour créer des rapports sur les performances, la fiabilité et le taux d'utilisation afin d'évaluer, de planifier et de répondre aux besoins en matière de ressources.



UNE FIABILITÉ STRATÉGIQUE

Dell investit des milliers d'heures auprès de fournisseurs de logiciels indépendants (ISV) pour tester rigoureusement les stations de travail Dell Precision, afin d'être absolument sûrs de fournir une station de travail testée et optimisée pour vous. Ces partenaires « Software » s'associent avec Dell afin de proposer la meilleure expérience utilisateur possible. Informez-vous sur les certifications ISV en consultant le site [Dell Workstation ISV Certification](#). Le logiciel Reliable Memory Technology Pro offre une couche supplémentaire de protection, au-delà de la mémoire ECC. RMT Pro identifie et mappe les cellules de mémoire défectueuses afin que le système n'y accède plus. Cela permet d'éviter les erreurs de mémoire. Il avertit également l'utilisateur de tout point de défaillance critique des barrettes DIMM et de la nécessité de les remplacer. Pour parfaire la sécurité de vos postes informatiques, pensez à Dell ProSupport Plus qui est à ce jour l'offre de service et de support la plus complète du secteur.



UNE PRODUCTIVITÉ IMMERSIVE

Les stations de travail Dell Precision constituent la plate-forme idéale pour créer du contenu en réalité virtuelle et en réalité augmentée et pour la visualisation commerciale avancée. Notre vaste portefeuille de solutions compatibles avec la réalité virtuelle, combiné avec le programme de partenaires technologiques de Dell, fait entrer l'efficacité et l'innovation du futur dans chaque bureau. Les stations de travail Dell Precision apportent également la puissance nécessaire pour déployer et gérer des plates-formes technologiques cognitives, notamment pour le Machine Learning, le Deep Learning et l'intelligence artificielle, afin d'aider les entreprises à résoudre des problèmes complexes et à recueillir des informations utiles à partir de leurs données.

Configurations recommandées - Conseils pour configurer votre Dell Precision en fonction de vos logiciels → [Workstation Advisor](#) *

Certifications ISVs Precision - Liste des applications certifiées pour Dell Precision → [Workstation ISV Certification](#) *

* Il se peut que vous deviez effacer les 'cookies' pour accéder aux sites

Stations de travail
Dell Technologies



Les stations de travail n°1 dans le monde et en France*

Power your passion with DELL Pro Max

Créateurs

Services financiers
et économiques

Ingénierie
et construction

Médias et
divertissement

Système d'Information
Géographique

Santé et sciences
de la vie

Education

Intelligence
artificielle

Energie

Cliquez sur le titre de votre choix pour plus d'information.



ISVs
Certification



Expert help before
and after sales



RMT Pro
technology

* Dell Precision est la marque de stations de travail numéro 1 dans le monde et en France – Source : IDC annuelle WW & France - Industry Share Tracker 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 et 2024 (sur la base du nombre d'unités vendues)