



Dell commercialise de nouvelles stations de travail Precision dont les caractéristiques sont pensées spécifiquement pour offrir une expérience optimale lors de la création de contenus en réalité virtuelle dans des contextes d'applications professionnelles des secteurs du divertissement notamment. Ces configurations sont adaptées à une expérience optimale pour les utilisateurs professionnels des casques HTC Vive ou Oculus Rift VR. Distribuées par CTM Solutions :



- Les solutions VR-Ready répondent à trois critères : configuration minimale requise (CPU, mémoire et cartes graphiques) pour des expériences de Réalité virtuelle (RV) optimales, pilotes graphiques compatibles garantissant la fiabilité de fonctionnement, réussite à ses tests conçus sur la base des critères prescrits par les fournisseurs de casques de visualisation VR ou HMD (head-mounted display), des éditeurs indépendants ou des tiers de référence.

- Dell collabore depuis de nombreuses années avec ses partenaires fabricants de matériel et éditeurs de logiciels pour préparer l'avenir de la réalité virtuelle avec des solutions optimisées pour la consommation et la création de programmes RV, compatibles avec les applications professionnelles d'ISV pour les entreprises.

- « Nos stations de travail Dell Precision font vivre des expériences immersives dans le cadre d'applications militaires ou autres. Cette nouvelle génération de solutions RV démocratise la technologie et met la visualisation immersive à la portée du grand public, déclare Rahul Tikoo, directeur général exécutif de Dell Precision. Les possibilités d'implémentation sont

illimitées et les solutions de la gamme Precision sont conçues pour satisfaire les créateurs professionnels les plus exigeants qui demandent les plus hauts niveaux de performance et de fiabilité pour leurs contenus RV. »

- Dell annonce également des optimisations pour ses stations de travail Dell Precision Tower en termes de performance, de capacités graphiques et de mémoire en vue de faciliter la création de programmes RV par les professionnels. Les nouveaux modèles de stations de travail Dell Precision en tour (5810, 7810 et 7910) et en rack (7910) sont équipés des nouveaux processeurs Intel Broadwell EP avec plus de cœurs et offrent de meilleures performances aux applications multi-thread utilisées pour la modélisation, l'analyse et le calcul professionnel.

- Les autres nouveautés portent sur les dernières cartes graphiques professionnelles d'AMD et de Nvidia, les disques durs Dell Precision PCIe ultra-rapides aux performances présentées comme quatre fois plus rapides qu'avec les disques de stockage SATA SSD et jusqu'à 1 To de mémoire DDR4 cadencée à 2400 MHz. Dell annonce aussi des exclusivités, comme sa technologie brevetée d'élimination des erreurs de mémoire Reliable Memory Technology, l'application logicielle d'accélération du stockage Dell Intel CAS-W et une mise à niveau du logiciel Dell Precision Optimiser, qui ajuste automatiquement les paramètres de la station de travail pour 22 profils d'applications professionnelles afin de favoriser la productivité et de garantir les meilleures performances dans toutes les circonstances. Outre ces gains de performance, Dell a aussi développé des offres avec système de refroidissement liquide qui améliorent l'acoustique du système de 38% (tests réalisés en interne).

- « Le rôle de la RV va croissant dans l'entreprise, des études conceptuelles au marketing et à l'engagement client, et promeut l'accessibilité des expériences virtuelles dans tous les secteurs d'industrie, de l'architecture à l'ingénierie, précise Steven Madge, vice-président, Dassault Systèmes. Notre logiciel 3DExperience vient optimiser ces expériences et nous nous réjouissons du soutien en ce sens et de la force d'innovation de nos partenaires, fabricants de matériel, comme Dell. »

- De son côté, Roy Taylor, vice président en charge des contenus, des alliances et de la RV, Radeon Technology Group (RTG), AMD, souligne : « La RV ne se limite pas au port d'un casque : il faut trouver la bonne association entre le matériel et les outils logiciels pour profiter pleinement de ses promesses. Nous sommes heureux que Dell ait choisi les cartes graphiques Radeon et FirePro pour ses stations de travail offrant des expériences de RV incroyablement fluides et confortables.

- Les stations de travail Dell Precision 5810, 7810 et 7910 (tour) et 7910 (rack) sont disponibles depuis le 5 avril.

Vous pouvez contacter notre service commercial pour demander un devis au :

01 40 85 45 40 ou par email : ventes@ctmsolutions.com