

## NVIDIA Quadro® FX 350M

### Une solution stable, compatible et optimisée pour toutes les applications professionnelles

- Un développement de produits et une qualification poussés assurent des performances système fiables.
- Son architecture étroitement intégrée se traduit par une fiabilité accrue.
- Une certification réelle avec les premières applications de conception assistée par ordinateur (CAO), de création de contenu numérique (CCN) et de visualisation du secteur.
- Le système s'exécute dans les environnements hétérogènes dans le cadre de déploiements informatiques différenciés, ce qui facilite la gestion.
- Une conception pensée pour Microsoft® Windows Vista™, le système d'exploitation Microsoft de la prochaine génération, en mesure d'offrir aux utilisateurs de Vista une expérience stupéfiante avec un CPU de rendu et de compositing dédié.

### Des performances réelles pour les applications professionnelles

- Les moteurs de vertex et de pixels parallèles sont la clé de performances de géométrie superlatives, de performances de ligne fulgurantes et de vitesses de remplissage impressionnantes.
- Les pipelines de pixels entièrement programmables autorisent de nouvelles classes d'applications OpenGL et DirectX.
- Des performances graphiques appréciables : jusqu'à 81 millions de triangles/s et 1,7 milliards de texels/s.
- Le format en virgule flottante de 128 bits sur tout le pipeline et la précision sous-pixel de 12 bits fournissent des images ultra-réalistes.
- L'antirénelage pleine scène à grille pivotée (RG FSAA) augmente la fidélité des couleurs et la qualité de l'image au niveau des bords et des lignes, ce qui réduit les bords en escalier disgracieux sans concession côté performance.
- L'architecture de mémoire unifiée autorise une gestion de mémoire de haut vol caractérisée par une allocation et un partage efficaces des ressources de mémoire entre les fenêtres et applications graphiques ouvertes en simultané, sans effets secondaires sur les performances.

### Une conception pensée pour les ordinateurs ultralégers, prélude à une mobilité aisée

- Les utilisateurs peuvent enfin utiliser des applications de station de travail lorsqu'ils se déplacent.
- Autorise un facteur de forme portable et d'une grande richesse fonctionnelle.

### Une autonomie de batterie supérieure pour travailler sur le terrain.

- La technologie NVIDIA® PowerMizer™ prolonge l'autonomie de batterie en favorisant une consommation d'énergie on ne peut plus efficace.
  - Cette technologie réduit la consommation d'énergie en adaptant la bande passante du bus PCI Express® en fonction des besoins des applications qui ne nécessitent pas toutes les voies x16.
- La dernière technologie de semi-conducteurs du secteur améliore les performances tout en s'exécutant à une tension moindre que les générations précédentes.