



## Terminal Dell FX100 Zero Client

Le modèle Dell FX100 est une véritable solution de communication zéro client qui utilise la technologie PC-over-IP® pour prendre en charge des scénarios d'utilisation hétérogènes, qu'il s'agisse d'un simple usage grand public au bureau ou de situations extrêmes impliquant des applications de visualisation et/ou de station de travail. Le modèle Dell FX100 constitue la plateforme idéale pour les solutions de bureau virtuel à distance et de station de travail à distance dédiée.

### Solution zéro PC et encombrement quasi nul

D'un format très compact, le modèle Dell FX100 se démarque par des caractéristiques écoénergétiques exceptionnelles. Sans ventilateurs, ni pilotes, ni état : le paroxysme de la simplicité pour les périphériques en bordure de réseau, côte à côte avec les utilisateurs. Grâce à la simplicité de cette technologie pourtant sophistiquée, il n'est plus nécessaire d'équiper l'utilisateur distant d'un périphérique client complexe (doté d'un système d'exploitation complet, de pilotes spécialisés, d'un sous-système graphique, etc.).

### Station de travail à distance dédiée

Le système Dell FX100, combiné à la station de travail au format rack Dell Precision™ R5500, met à votre disposition des technologies de pointe innovantes conçues pour relever des défis auxquels vous êtes confrontés depuis longtemps et garantir ainsi votre réussite là où toutes les autres solutions ont échoué.

Que vous souhaitiez centraliser vos données et applications stratégiques dans un environnement sécurisé ou retirer les utilisateurs de stations de travail des zones dangereuses, notre solution de station de travail à distance dédiée répond à vos besoins.

Cette solution est composée d'un adaptateur hôte d'accès distant PCIe (vendu séparément) hébergé sur la station de travail Dell Precision R5500 et du périphérique d'accès distant FX100 connecté au système via une mise en réseau standard. La communication s'effectue à l'aide du protocole évolué PC-over-IP, qui présente de nombreux avantages :

- Indépendance vis-à-vis du système d'exploitation et des applications
- Offre toute la puissance et les fonctionnalités de la carte graphique intégrée à la station de travail hôte
- Répond à tous les besoins USB et audio

Utilisant des algorithmes de compression avancés et l'accélération matérielle dédiée pour réaliser à la fois des tâches de compression et de chiffrement, le périphérique d'accès distant Dell FX100 garantit un confort exceptionnel aux utilisateurs distants.

### Bureaux virtuels à distance

Conçu pour les entreprises cherchant à centraliser les ordinateurs de bureau client tout en offrant les performances et la flexibilité des ordinateurs traditionnels à leurs employés, le modèle Dell FX100 est désormais un élément clé de la solution de bureau virtuel à distance Dell. Doté de différents types de connecteurs (entrée/sortie audio, plusieurs USB et deux DVI), le modèle Dell FX100 permet des configurations modulables, notamment la prise en charge d'un ou deux écrans numériques.

Oubliez la gestion du périphérique client. Le périphérique d'accès distant Dell FX100 n'a aucune image à gérer. Au lieu de cela, cet innovant périphérique de décompression basé sur le micrologiciel offre une communication bidirectionnelle avec les ordinateurs virtuels basés sur l'infrastructure VMware View<sup>2</sup>. Une fois la solution Dell FX100 installée, les mises à jour du périphérique sont semblables à celles du BIOS sur les ordinateurs : elles sont peu fréquentes, envoyées sous la forme d'une offre de remplacement unique et protégées contre toute tentative d'altération ou de modification.

Spécifiquement conçu pour offrir un confort optimal aux utilisateurs distants et basé sur les meilleures techniques d'imagerie, d'utilisation du silicium et de mise en réseau, le modèle Dell FX100 prend en charge l'ensemble des fonctionnalités d'un ordinateur, notamment la technologie USB et les animations graphiques et audio. Le modèle Dell FX100 est conçu pour fonctionner sur les réseaux IP conformes aux standards actuels, en association avec l'infrastructure VMware View.



Fonctionnalité	Caractéristiques techniques du modèle Dell FX100
Périphérique d'accès	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouton d'alimentation distant (contrôle la station de travail hôte lorsque l'adaptateur hôte d'accès distant PCoIP est installé)</li> <li>• Bouton de déconnexion (interrompt la connexion réseau entre le périphérique distant et l'hôte)</li> <li>• Conçu pour les réseaux Ethernet standard 10/100/1000 BaseT</li> <li>• Pontage USB sur réseaux IP transparent</li> <li>• Même fonctionnalité Plug-and-Play que la station de travail en local</li> <li>• Fonctionnalité flexible de définition d'autorisations utilisateur permettant de désactiver les ports USB ou de filtrer un type de périphérique ou un profil d'utilisateur</li> <li>• Contrôleur audio embarqué connecté aux codecs audio standard</li> <li>• Nécessite le codec fourni pour Windows® XP</li> <li>• Compatible avec tout système d'exploitation et toute application</li> <li>• Aucune modification ni aucun pilote d'hôte ne sont nécessaires</li> <li>• Administration et communication multimédia sécurisées par chiffrements SSL et IPSec</li> </ul>
Mémoire	1 Go
Vidéo	Deux ports DVI-I avec un adaptateur DVI-I vers VGA (DB-15) fourni, Video Control Display Data Control (DDC) pour le réglage automatique de la résolution et de la fréquence d'actualisation
Résolution vidéo	DVI double à 1 900 x 1 200
Ports E/S	4 connecteurs USB 1.1 (2 à l'avant, 2 à l'arrière) 1 entrée pour microphone (à l'avant) 1 sortie pour casque (à l'avant) 1 sortie audio (à l'arrière) 1 connecteur RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
Dimensions du périphérique d'accès	Hauteur : 9,13 po (232 mm) Largeur : 3,7 po (94 mm) Longueur : 6,85 po (174 mm) Antivol Kensington®
Spécifications environnementales	Plages d'humidité et de températures en conditions ambiantes : <b>En fonctionnement</b> : de 0 à 35 °C et de 5 % à 85 % d'humidité relative <b>En stockage</b> : de -40 à 60 °C et de 5 % à 95 % d'humidité relative <b>Circulation de l'air</b> : convection naturelle (descendante avec fentes latérales) <b>BTU/h</b> : avec alimentation CA nominale à 15 W, environ 52 BTU Avec alimentation CA maximale à 25 W, environ 85 BTU <b>Niveau sonore (db)</b> : 0 db (sans ventilateur ni pièce mobile)
Alimentation Consommation	12 V CC 30 W ou moins <b>Courant à 115 V</b> : 150 mA (intensité nominale) 10 W (0,8 A) CC nominal : avec utilisation d'un adaptateur CA/CC 36 W <b>Courant à 200 V</b> : 75 mA (intensité nominale) Diamètre interne de 2,5 mm et diamètre externe de 6,5 mm 1 entrée CC Adaptateur secteur externe équipé d'un dispositif de détection automatique 100 à 240 V CA, 50/60 Hz
Spécifications environnementales et réglementaires	Pour plus d'informations sur les pratiques d'excellence en matière de sécurité <sup>3</sup> , consultez la page sur la conformité à la réglementation en vigueur à l'adresse : <a href="http://www.dell.com/regulatory_compliance">www.dell.com/regulatory_compliance</a> . Garantie limitée de base de 3 ans avec trois ans d'intervention standard sur site le jour ouvrable suivant (J+1) <sup>4</sup> Recommandé, le service Dell ProSupport est conçu pour répondre rapidement aux besoins de votre entreprise, protéger vos investissements et vos données confidentielles, mais également offrir des services d'assistance proactifs améliorés afin de vous aider à limiter les risques et la complexité de votre environnement informatique
Adaptateur hôte d'accès distant (vendu séparément)	L'adaptateur d'accès distant PCoIP permet à la station de travail hôte R5500 de se connecter au périphérique d'accès distant FX100

## En savoir plus sur [Dell.com/FX100](http://Dell.com/FX100)

Les conditions générales de vente et de service de Dell sont applicables et disponibles sur demande. Dell ne peut en aucun cas être tenu responsable des erreurs de typographie ou de photographie.

<sup>1</sup> Microsoft peut exiger une licence pour ordinateurs de bureau distants pour certains modèles d'utilisation en série du système FX100. Contactez Microsoft pour obtenir plus de détails.

<sup>2</sup> La prise en charge de la solution matérielle VMware View™ 4 PCoIP® Zero Client sur le modèle Dell FX100 nécessite le micrologiciel PCoIP® version 3.X

<sup>3</sup> Pour obtenir une copie complète de nos garanties et garanties limitées, envoyez une demande par courrier à l'adresse Dell U.S.A. L.P., Attention : Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Pour plus d'informations, consultez le site [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).

<sup>4</sup> Ce service peut être fourni par un tiers. Si nécessaire, un technicien sera dépêché une fois le diagnostic par téléphone établi. La disponibilité peut varier. Consultez le site [dell.com/servicecontracts](http://dell.com/servicecontracts) pour tout complément d'information.

Teradici® et PC-over-IP® sont des marques déposées ou des marques commerciales de Teradici Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Dell est une marque de Dell Inc. © 2010 Dell Inc. Tous droits réservés.

