

Fiche produit

Fujitsu Zero Client DZ22-2

Une flexibilité optimale pour des économies considérables

Zero Client DZ22-2

Le Zero Client DZ22-2 est un moyen révolutionnaire de mise à disposition des applications bureautiques classiques. Périphérique frontal silencieux et peu encombrant, conçu pour les environnements de virtualisation de bureau, le Zero Client DZ22-2 garantit l'utilisation complète, fiable et sécurisée d'un poste de travail, à un coût nettement inférieur à celui des autres ordinateurs.



Rentabilité

Aucune administration, aucun coût de déploiement, coûts minimes en termes de matériel.

- Datacenter centralisé. Connexion instantanée des périphériques. Aucun processeur, stockage intégré ou pièce mobile.

Virtualisation de bureau

Administration simplifiée de plusieurs utilisateurs. Environnement de bureau familier.

- Infrastructure de bureau virtuel basée sur VMware ESX/ESXi ou Microsoft Hyper-V.

Sécurité optimale

Protégez votre entreprise des virus, vols et pertes de données.

- L'ensemble de vos données sont stockées dans un centre informatique, aucun stockage local sur le Zero Client.

Long cycle de vie

Un Zero Client dure nettement plus longtemps qu'un ordinateur classique et ne nécessite aucune mise à niveau.

- Performances indépendantes du Zero Client. Les mises à niveau peuvent être uniquement effectuées au niveau du serveur principal.

Fiabilité améliorée

Taux de défaillance particulièrement faible et temps d'immobilisation minimisé grâce à un remplacement simple et rapide des périphériques.

- Design du Zero Client sans pièce mobile.



Economies en termes de matériel

■ Le Zero Client est le terminal idéal pour les secteurs d'activités tels que les banques, les centres d'appels, les ministères et les universités. Il sert de passerelle vers un environnement de virtualisation de bureau et se révèle particulièrement économique grâce à une utilisation minime de composants. L'absence de processeur, de stockage intégré et de pièce mobile permet de réduire considérablement vos coûts par rapport à un ordinateur classique. De plus, le Zero Client a été conçu pour permettre aux entreprises de réduire leurs coûts tout au long de son cycle de vie. La virtualisation de bureau est l'un des éléments clés de cette solution.

Virtualisation de bureau

■ Grâce à la virtualisation de bureau, tous les logiciels, les pilotes et le système d'exploitation sont stockés sur des serveurs et n'ont plus besoin d'être installés sur toutes les machines de l'utilisateur. Il est ainsi possible de gérer un grand nombre d'utilisateurs de façon centralisée, tout en conservant l'ensemble de leurs données et informations dans un centre informatique. Cette méthode permet de réduire considérablement le temps et le coût associés à la gestion d'une infrastructure de taille importante. L'environnement de l'utilisateur ne subit aucune modification et offre à l'utilisateur l'impression d'utiliser un ordinateur classique. En revanche, les responsables informatiques bénéficient d'une plus grande efficacité. Par exemple, si un responsable informatique doit installer un nouveau logiciel pour 50 utilisateurs, il lui suffit de l'installer une seule fois de façon centralisée, puis de l'activer sur les différentes machines virtuelles, au lieu de l'installer sur chaque machine différente. Ainsi, le modèle de virtualisation de bureau permet aux entreprises de réaliser des économies significatives en termes de temps et d'argent dans la gestion de leur infrastructure informatique.

Itinérance

■ Dans un environnement de virtualisation de bureau, le stockage de l'ensemble des données utilisateur s'effectue de façon centralisée. Le Zero Client agit comme une passerelle pour permettre à l'utilisateur d'accéder à son environnement de bureau depuis n'importe quel Zero Client en réseau. De plus, la machine virtuelle centralisée est toujours connectée de sorte que l'utilisateur puisse reprendre instantanément son activité à l'endroit où il s'est arrêté sans avoir à attendre le démarrage de la machine. Cette solution offre aux entreprises une flexibilité exceptionnelle en termes de main-d'œuvre, puisque les utilisateurs n'ont plus besoin de transporter leur ordinateur avec eux lorsqu'ils se déplacent. Grâce à une vitesse et une structure réseau appropriées, l'utilisateur peut même se déplacer à l'autre bout du pays tout en continuant à avoir accès à son bureau. La fonctionnalité de connexion et de reprise instantanées permet également d'accroître la productivité.

Déploiements

■ Un Zero Client ne nécessite aucune installation logicielle et pratiquement aucune configuration. Si toutes les informations utilisateur sont déjà prêtes, le Zero Client n'a plus qu'à établir la connexion au serveur de virtualisation de bureau : l'utilisateur est prêt à travailler en seulement quelques minutes. Pour un grand nombre de postes Zero Client, le temps nécessaire à un déploiement peut être réduit de plusieurs semaines à seulement quelques jours. Lors de l'installation d'un nouveau périphérique, les utilisateurs bénéficient d'un temps d'immobilisation minimal et les entreprises d'une forte hausse en termes de productivité.

Maintenance

■ Les postes Zero Client sont foncièrement plus fiables que les ordinateurs classiques. Sans pièce mobile, stockage ou logiciel, ils ont peu de chance de subir une panne mécanique et ne risquent pas d'être corrompus par un virus ou l'échec d'une installation. Les problèmes survenant au niveau de l'environnement de bureau de l'utilisateur peuvent être rapidement résolus depuis le serveur principal, ce qui permet d'éliminer les coûts élevés associés aux interventions de service. Dans le cas peu probable où une défaillance matérielle surviendrait, l'utilisateur n'a pas besoin d'attendre que le Zero Client soit réparé puisque ce dernier peut être remplacé par un périphérique opérationnel en quelques minutes. L'utilisateur peut ainsi reprendre son activité exactement où il s'est arrêté. La réduction considérable du temps d'immobilisation apporte une productivité maximum aux entreprises.

Détails techniques

Support ergonomique

Support	Support 4 en 1
Plage de réglage de la hauteur	110 mm
Rotation en mode portrait	90°
Angle d'inclinaison	-5° / +35°
Angle d'orientation	340°

Qualité d'image

Contraste - standard	1000:1
Contraste - avancé	2,000,000:1
Temps de réponse standard	5 ms
Angle de vue (h/v) - standard	170°/170°
Réglage des couleurs	16,7 millions de couleurs (Hi-FRC)

Taille et résolution

Luminosité - standard	250 cd/m ²
Taille diagonale	55,9 cm (22 po)
Rapport d'affichage	16:10
Résolution (originale)	1 680 x 1 050 pixels (recommandé)
Résolution (interpolée)	1 440 x 900 pixels, 1 280 x 1 024 pixels, 1 024 x 768 pixels, 800 x 600 pixels, 640 x 480 pixels
Taille de l'image	474 x 296 mm
Espacement des pixels	0,282 mm

Fréquences

Horizontal	30 - 82 kHz
Vertical	56 - 76 Hz

Interfaces

DVI	1 x DVI-I for second display support
Signal audio de l'entrée	Prise jack stéréo 3,5 mm
Sortie audio	2 x 1 W
USB descendant	4 x USB 2.0
Remarques sur l'interface	Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux périphériques USB.
Sortie audio	Prise jack stéréo 3,5 mm
LAN	RJ45 10/100/1 000 Mbit/s intégré Prise en charge PoE

Paramètres OSD

Langues	Arabe, Tchèque, Danois, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Italien, Norvégien, Polonais, Portugais, Russe, Espagnol, Suédois, Turc
Luminosité / Contraste	Luminosité, Contraste, Niveau du noir, Niveau automatique
Couleur	sRGB, 6 500 000, 9 300 000, Originale, Couleur personnalisée (RVB)
Réglage de l'image	Horloge, Phase, Position horizontale, Position verticale
Audio	Muet, Volume
Informations	Nom de modèle, S/N, Résolution/mode
Configuration	Langue, DDC-CI, Délai OSD, Rappel en usine

Consommation d'énergie

Arrêt automatique	0.1 W
En veille	< 1 W
Luminosité maximale de fonctionnement	32 W

Alimentation

Plage de tension nominale	100 V - 240 V
Plage de fréquence nominale	50 Hz - 60 Hz

Classe de protection	1
Conformité	
Europe	Certification CE conformément à la directive EC 2004/108/EEC
Russie	GOST
Etats-Unis/Canada	FCC classe B, cUL
Arabie Saoudite	SASO
International	Déclaration d'informatique écologique, RoHS, WEEE
Lien vers la conformité	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx
MTBF (démontré)	70000 h
Dimensions / Poids / Environnement	
Dimensions sans le support (L x P x H)	511 x 58 x 343 mm
Dimensions avec le support (L x P x H)	511 x 212 x 402 mm
Température ambiante de fonctionnement	5 - 35 °C
Divers	
Prise en charge langue / clavier	français, allemand, bulgare, danois, espagnol, finnois, grec, hongrois, italien, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, roumain, russe, slovaque, suédois, tchèque et turc.
Contenu du package	
Accessoires livrés avec l'écran	Câble d'alimentation pour prise murale (Euro-Schuko-Type CEE7) 1,8 m, Brochure d'installation rapide, Livret de garantie, Livret de sécurité
Garantie	
Garantie standard	3 ans (dont 1 an de maintenance logicielle, renouvelable en option)
Niveau de service	Enlèvement sur site (selon pays)
Services de maintenance et d'assistance - l'extension idéale	
Service recommandé	5x9, temps de réponse : jour ouvré suivant
Service Weblink	http://fr.ts.fujitsu.com/Supportservice

Plus d'informations

Solutions de plates-formes Fujitsu

En complément au Fujitsu Zero Client DZ22-2, Fujitsu propose une offre complète de solutions. Elles combinent les produits Fujitsu avec le meilleur des services, de l'expertise et de nos partenariats mondiaux.

Dynamic Infrastructures

Avec son approche tournée vers les infrastructures dynamiques, Fujitsu offre une large gamme de produits, solutions et services informatiques allant des solutions clients aux solutions pour les centres informatiques, en passant par les services d'infrastructure gérée et les infrastructures en tant que service. En fonction du niveau de coopération choisi, Fujitsu vous propose les moyens de rendre vos opérations plus flexibles et plus efficaces.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/services/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Plus d'informations

Pour plus de détails sur Fujitsu Zero Client DZ22-2, contactez votre ingénieur commercial Fujitsu ou un partenaire certifié, ou visitez notre site web.
<http://ts.fujitsu.com/zeroclient>

Programme d'innovation écologiquement responsable de Fujitsu (Green Policy Innovation)

Le programme d'innovation écologiquement responsable (Green Policy Innovation) de Fujitsu est un projet réalisé à l'échelle mondiale pour réduire l'impact sur l'environnement.

Notre objectif est de résoudre les problèmes environnementaux liés à l'efficacité énergétique des technologies informatiques en nous aidant de notre savoir-faire.

Pour de plus amples informations, rendez-vous à l'adresse : <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Copyrights

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Modifications apportées aux données techniques réservées. L'offre et la livraison des produits sont soumises à leur disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et/ou au caractère réel des données et des illustrations est exclue. Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif ; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights.

Pour plus d'informations, visitez le site : http://fr.ts.fujitsu.com/terms_of_use.html

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Exclusion de responsabilité

Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et la livraison effectuée sous réserve de disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et au caractère réel des données et des illustrations est exclue. Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif ; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights.

Contact

FUJITSU Technology Solutions
Website: <http://ts.fujitsu.com>
2011-01-06 CE-EN

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Modifications apportées aux données techniques réservées. L'offre et la livraison des produits sont soumises à leur disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et/ou au caractère réel des données et des illustrations est exclue.

Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif ; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights.

Pour plus d'informations, visitez le site : http://fr.ts.fujitsu.com/terms_of_use.html

Copyright © Fujitsu Technology Solutions