

IBM OS 4690 Version 3 Release 3



Généralités

- **Fournit une plateforme fiable pour les applications e-business, notamment les applications développées selon la spécification Java 2™**
- **Offre une polyvalence et des fonctionnalités exceptionnelles, tout en assurant la fiabilité et la protection des investissements**
- **Prend en charge une grande variété de matériels et de périphériques, notamment les derniers modèles de la gamme SurePOS 700 d'IBM.**

Système d'exploitation exceptionnel pour le secteur de la distribution

Conçu et développé exclusivement pour la distribution, le système d'exploitation IBM OS 4690 est largement considéré comme l'un des systèmes les plus fiables du marché, et la version 3 Release 3 (V3 R3) s'inscrit dans cette lignée de réussite. Il constitue une base sûre, fiable et hautement fonctionnelle pour les logiciels actuels les plus avancés, et il fonctionne de façon optimale quels que soient la taille du magasin et le secteur d'activité. Plus important encore, cette plateforme polyvalente permet aux commerçants d'utiliser des logiciels d'encaissement et e-business sur un large éventail de matériels, en créant un point d'accès unique et pratique pour les applications d'encaissement, de back-office, de service et sur le Web. C'est l'outil idéal et indispensable pour augmenter la productivité et améliorer le service au client dans chaque magasin.

Prise en charge matérielle étendue

Cette version prend en charge tous les derniers modèles de la gamme SurePOS 700 d'IBM en configuration terminal, contrôleur ou terminal/ contrôleur, pour vous permettre de profiter des avantages de la puissance des nouveaux matériels sur le point de vente ou en back-office. Vous pouvez également utiliser les derniers modèles d'imprimante SureMark d'IBM, notamment les modèles équipés des technologies de reconnaissance optique des caractères (OCR), de reconnaissance des caractères magnétiques améliorée (MICR) et de l'image chèques. Grâce à ces imprimantes, les commerçants qui acceptent les chèques peuvent procéder au contrôle chèque pour un coût minime et ainsi réduire les risques de retours administratifs et de chèques sans provision.

Fonctionnalités Java intégrées

La version V3 R3 prend en charge le dernier niveau de Java 2, notamment la machine virtuelle Java version 1.4.1 et le kit de développement logiciel Java 2. Ces outils permettent aux commerçants de déployer les dernières technologies Java, notamment pour le réseau et les applications graphiques, sur un grand nombre de clients et de serveurs. Etant donné le nombre élevé de développeurs Java, l'utilisation de ce langage vous permet de personnaliser aisément les TPV de votre magasin et utiliser à la fois des logiciels personnalisés et des logiciels prêt-à-l'emploi développés par IBM et les Partenaires Commerciaux IBM.

Protection maximale des investissements

Le système d'exploitation IBM OS 4690 prend en charge les derniers TPV IBM, tels que ceux de la gamme SurePOS 700, mais également une grande variété de matériels, de périphériques et de logiciels du marché. Cette prise en charge étendue vous permet de protéger vos investissements informatiques. En particulier, elle permet aux commerçants de conserver les matériels et logiciels déjà installés, de profiter des nouvelles technologies au fur et à mesure de leur apparition et de tout faire fonctionner sur le même système d'exploitation. En d'autres termes, ce système est conçu de façon à permettre aux commerçants d'ajouter de nouvelles capacités lorsque cela devient nécessaire sans remplacer l'équipement ni interrompre les opérations.

Coût total de possession minime

Le système d'exploitation OS 4690 permet de réduire le coût total de possession de trois façons. Il prend en charge les architectures de client léger, ce qui permet de réduire les coûts en matériel, les besoins en mémoire et élimine la nécessité de disposer d'un disque dur. De plus, les systèmes clients sont automatiquement chargés et gérés par le serveur, ce qui permet de réduire les coûts de maintenance. Le système d'exploitation OS 4690 permet également de faire fonctionner ensemble le nouveau matériel et le matériel existant, en enregistrant les données des transactions dans un même journal avec le même niveau d'intégrité. Cela permet d'accéder à de multiples applications sur le TPV et donc de réduire ainsi les besoins en stations de travail supplémentaires. Enfin, le système d'exploitation OS 4690 prend en charge les logiciels Tivoli, ce qui vous permet de passer à la gestion centralisée de systèmes à un coût réduit.

Fiabilité éprouvée pour le secteur de la distribution

Le système d'exploitation OS 4690 est spécialement conçu pour le secteur de la distribution, afin de fournir le même niveau de performances que nos TPV renforcés. Les fonctionnalités de priorisation des tâches, de multi-utilisateurs et de multitâches permettent d'accélérer l'exécution des opérations en magasin. La mémoire non volatile protège l'écriture des données sur disque au niveau du serveur. Chacun des serveurs peut fournir des fonctions de secours pour les autres serveurs, afin d'assurer le fonctionnement continu de la ligne de caisse. En effet, les applications traditionnelles et les applications Java continuent à fonctionner en mode terminal autonome en cas d'interruption de la connexion avec le serveur. Tout cela vous permet d'exécuter les applications d'encaissement avec un haut niveau de disponibilité, ce qui est indispensable pour obtenir la satisfaction du client.



Présentation du système d'exploitation IBM OS 4690 Version 3 Release 3

Nouveautés de la version V3 R3

- Support des derniers modèles de la gamme IBM SurePOS 700
- Support des derniers modèles d'imprimante IBM SureMark (qui permettent la numérisation de chèques)
- Jusqu'à 512 Mo de RAM sur les TPV sélectionnés, ce qui permet aux applications d'atteindre une productivité maximale
- La configuration générique des TPV permet de configurer aussi aisément des systèmes SurePOS 4694 et SurePOS 700 dans un magasin
- Support de InfoZip, qui permet d'améliorer les performances de compression pour certaines fonctions internes
- Java 1.4.1 permet aux commerçants d'accéder à un large choix de logiciels d'encaissement
- Support des imprimantes fiscales
- Réacheminement des messages système
- Support de CD amorçable

Terminals pris en charge par le système 4690 V3 ¹	Prise en charge de l'environnement JRE (Java Runtime Environment)	Mémoire requise ²
Gamme IBM SurePOS 700 Modèles 721 ³ , 741, 781	Oui	64-512 Mo
Gamme IBM SurePOS 700 ⁴ Modèles 750, 752, 753	Oui	64-512 Mo
Gamme IBM SurePOS 700 ³ Modèles 730, 732, 733	Oui	32-512 Mo
Système IBM SurePOS 4694 Modèles 307, 347	Oui	64-512 Mo
Système IBM SurePOS 4694 Modèle 244	Oui	32-256 Mo
Système IBM SurePOS 4694 Modèles 205, 245, 206, 246, 207, 247	Oui	32-512 Mo
Système IBM SurePOS 4694 Modèles 104, 144, 154 ⁵ , 106, 146	–	–
Système IBM SurePOS 4694 Modèles 004, 044	–	–
Système IBM SurePOS 4693	–	–
Système IBM SurePOS 4683	–	–

¹ Le système d'exploitation IBM 4690 V3 R3 prend en charge tous les TPV répertoriés ici, lesquels peuvent exécuter les applications 4690 existantes. Veuillez noter que seuls les modèles de la gamme IBM SurePOS 700 et les modèles répertoriés de système TPV IBM SurePOS 4694 peuvent exécuter des applications Java.

² La configuration requise pour le processeur et la mémoire des terminaux et des contrôleurs dépend des besoins des applications Java utilisées.

³ SurePOS 721 et SurePOS 73x sont pris en charge uniquement dans une configuration terminal.

⁴ Pour être configuré en tant que contrôleur ou contrôleur/terminal, le SurePOS 75x requiert une carte PCI NVRAM.

⁵ Le terminal SurePOS 4694-154 est spécialement conçu pour le Japon.



Pour en savoir plus

Pour plus d'informations sur le système d'exploitation IBM 4690 V3 R3 et savoir comment il va vous permettre de développer votre e-business sur des bases solides, veuillez contacter votre partenaire commercial IBM ou visitez notre site Web : ibm.com/fr/tpv/

Pour commander, appelez le 0810 835 426 pour la France et le + 32 2 225 25 25 pour la Belgique.

Compagnie IBM France
Tour Descartes - La Défense 5
2, avenue Gambetta
92066 - Paris-La Défense Cedex

IBM Belgium
Avenue du Bourget/Bourgetlaan, 42
B - 1130 Brussels

Page d'accueil IBM : ibm.com

IBM, le logo IBM, l'e-logo, SureMark, SurePOS et Tivoli sont des marques d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Java, et toutes les marques et logos incluant Java, sont des marques de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

D'autres sociétés sont propriétaires des autres marques, noms de produits ou logos qui pourraient apparaître dans ce document.

Toutes les offres dépendent de la disponibilité des produits. Les références à des produits et des services IBM n'impliquent pas qu'ils soient distribués dans tous les pays dans lesquels IBM exerce son activité. La copie et le téléchargement des images contenues dans ce document sont formellement interdits sans le consentement écrit d'IBM.

IBM améliore continuellement ses produits et services au fur et à mesure de l'émergence de nouvelles technologies.

Par conséquent, IBM se réserve le droit de modifier les spécifications et les autres informations liées aux produits à tout moment et sans préavis. Veuillez contacter votre Ingénieur Commercial IBM ou un Partenaire Commercial agréé pour obtenir des informations sur les options ou les configurations standard et spécifiques.

 IBM décline toute responsabilité en ce qui concerne l'utilisation des informations contenues dans le présent document.

Ce document n'implique aucune licence ni aucune garantie explicite ou implicite dans le cadre des droits de propriété intellectuelle d'IBM ou d'un tiers. Ce document n'implique aucune garantie d'aucune sorte, y compris, et de façon non limitative, les garanties implicites relatives à la valeur marchande ou à l'aptitude à une utilisation particulière.

Imprimé sur du papier recyclé contenant 10 % de fibres de post-consommation.

Imprimé aux Etats-Unis 09-03

© Copyright IBM Corporation 2003
Tous droits réservés.

La page de garde présente le navigateur ICESoft sur un TPV IBM SurePOS 700.

La page 2 présente un écran opérateur SureVision et un écran client IBM SurePOS ACE pour le système d'exploitation OS 4690 sur des solutions IBM SurePoint.