

Systeme point de vente HP RP5, modele 5810



La plateforme conçue pour couvrir tous les aspects de la vente au détail



Obtenez la flexibilité et l'évolutivité requises pour tout contrôler, depuis le magasin jusqu'à l'arrière-boutique avec le modèle 5810 du système point de vente HP RP5. Une Solution aux performances élevées répondant aux exigences d'un environnement de vente au détail qui vous permet de vous concentrer sur le service de vos clients.

Optimisé pour la performance

Exploitez le modèle 5810 du HP RP5 pour exceller dans les environnements les plus exigeants grâce aux divers systèmes d'exploitation, processeurs Intel® Core™ de 4e génération¹ et au stockage qui vous aideront à relever le défi de chaque vente.

Personnalisable dans les moindres détails

Adaptez le modèle 5810 du HP RP5 à vos besoins spécifiques avec une connectivité maximale prenant en charge une large gamme de périphériques de vente au détail², ainsi que des composants additionnels offrant une véritable capacité d'adaptation.

Sécurité et gestion facilitées

Le point de vente n'a pas besoin de complexité. Le modèle 5810 du HP RP5 vous permet de bénéficier d'une gestion simple et abordable, avec des fonctions intégrées qui contribuent à assurer la sécurité des données et terminaux.

Faites confiance à votre matériel

Dans le monde exigeant de la vente au détail, vous ne pouvez pas vous permettre de ralentir. Grâce à la durabilité renforcée et au système de refroidissement massif du modèle 5810 du HP RP5, vous pouvez être sûr de maintenir un rythme de travail constant.

Éco-responsable

Réduisez les coûts de consommation électrique et de ventilation grâce à un design au rendement énergétique exceptionnel certifié ENERGY STAR® et EPEAT® Or 19. Ces certifications garantissent une consommation d'énergie extrêmement faible. Le système de ventilation surdimensionné permet de prolonger la durée de vie de l'appareil et de garantir des performances fiables jusqu'à une température ambiante de 40 °C (contre 35 °C pour la moyenne des systèmes concurrents).

Soutenu par le meilleur

Bénéficiez d'une souplesse de déploiement exceptionnelle avec un cycle de développement et de fabrication de cinq ans doublé d'un service et d'un support HP primés. Une garantie limitée de trois ans est fournie en standard, et une couverture supplémentaire pouvant atteindre cinq ans est disponible avec des services HP Care Packs en option³.

Spécifications du système point de vente HP RP5, modèle 5810

Systèmes d'exploitation	<p>Pré-installés :</p> <p>Windows 8.1 Professionnel 64 bits⁴</p> <p>Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail 64 bits</p> <p>Windows 7 Professionnel 32 bits ou 64 bits (disponible par les droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8.1 Professionnel)^{5,6}</p> <p>Microsoft Windows Embedded POSReady 7 32 bits ou 64 bits</p> <p>FreeDOS 2.0</p> <p>Certifiés :</p> <p>Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11</p>
Processeurs¹	<p>Le processeur Intel® Core™ i7-4770S prend en charge la technologie Intel vPro et processeur graphique Intel HD Graphics 4600 ; une accélération de fréquence maximale de 3,9 GHz (fréquence de base de 3,1 GHz, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs)</p> <p>Le processeur Intel® Core™ i5-4570S prend en charge la technologie Intel vPro et processeur graphique Intel HD Graphics 4600 ; une accélération de fréquence maximale de 3,6 GHz (fréquence de base de 2,9 GHz, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs)</p> <p>Processeur Intel® Core™ i3-4150 avec processeur graphique Intel HD Graphics 4400 (3,5 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)</p> <p>Processeur Intel® Core™ i3-4330 avec processeur graphique Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs);</p> <p>Processeur Intel® Pentium® G3420 avec processeur graphique Intel HD Graphics (3,2 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)</p> <p>Processeur Intel® Celeron™ G1820 avec processeur graphique Intel HD (2,7 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)</p>
Chipset	Intel® Q87 Express
Mémoire⁷	Jusqu'à 32 Go de mémoire DDR3 SDRAM, (4) emplacements DIMM et prise en charge de la mémoire à double canal.
Capacité de stockage interne⁸	Deux baies pour disques durs internes de 3,5 pouces, une baie pour disque dur externe de 5,25 pouces**. Disques durs disponibles : 2 To, 1 To, 500 Go et disques durs SSD : 256 Go, 128 Go, 64 Go, 32 Go ¹⁷ , En option : Disque dur SSD PCIe 128 Go, disque dur SATA 128 Go 2,5 pouces w/ca disque SDD Opal2 SED, disque dur SATA 256 Go 2,5 pouces w/ca disque SDD Opal2 SED, disque dur SATA 500 Go 7200 TPM 2,5 pouces w/ca disque dur SED
Lecteur optique⁹	SATA DVD-ROM
Solutions d'extension	<ul style="list-style-type: none"> • 1 emplacement pour carte PCIe x16 demi-hauteur (avec un câblage x16) • 1 emplacement pour carte PCIe x16 demi-hauteur (avec un câblage x4) • 2 emplacements pour carte PCIe ou carte PCI pleine hauteur
Interface réseau^{10,11,12}	<p>Carte Intel I217LM GbE (intégrée)</p> <p>Carte Intel I210-T1 PCIe GbE (en option)</p> <p>Carte sans fil Intel 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (en option)</p>
Ports E/S externes	5 ports USB 2.0, 2 ports USB 3.0, 1 port USB 24 V, 2 ports série RS-232 configurables et avec alimentation (5 V/12 V), 1 port clavier PS/2, 1 port souris PS/2, 1 port VGA, 1 port DisplayPort 1.2, 1 connecteur d'entrée audio, 1 connecteur de sortie audio, 1 port RJ-45, 1 port RJ-12 (tiroir-caisse). Ports supplémentaires en option : 1 port parallèle, 1 port eSATA, jusqu'à 6 ports USB 12 V, un port DisplayPort 1.2 supplémentaire, et 2 ports série RS-232 configurables avec alimentation (5 V/12 V) via carte série.
Carte graphique^{13,14}	<p>Intégrée : Processeur graphique Intel HD ou Intel HD 4600, le modèle varie selon le processeur choisi.</p> <p>Vendu séparément : NVIDIA NVS 315 (1 Go), NVIDIA NVS 510 (2 Go)</p>
Audio	Audio HD avec le codec Realtek ALC221 (tous les ports sont stéréo)
Clavier¹⁵	Clavier standard USB HP ou clavier standard PS/2 HP
Dispositif de pointage¹⁵	Souris optique USB HP ou souris PS/2 HP, souris USB laser 1 000 dpi HP
Logiciels	HP ProtectTools Security Suite, HP Vision Diagnostics, HP Software Management Agent, PDF Complete édition Entreprise, Computrace for Desktops agent, Buy Office
Fonctionnalités d'administration¹⁶	Technologie Intel® vPro™, Intel Standard Manageability, HP Client Catalog pour Microsoft SMS, HP SoftPaq Download Manager, HP Systems Software Manager
Sécurité¹⁸	<p>Puce de sécurité TPM 1.2 intégrée avec carte réseau Broadcom (module TPM désactivé si son utilisation est proscrite par la loi locale en vigueur),</p> <p>Suite de logiciels HP ProtectTools Security, port série, port parallèle, activation/désactivation des ports USB (par le BIOS), Credential Manager, Smart Card Manager (vendu séparément), cartes PUSB de 12 V (vendues séparément), carte port série avec alimentation configurable pour les ports COM 3 et 4 (vendue séparément), support mural (vendu séparément), kit de verrouillage de sécurité pour station de travail HP (verrou et câble) (vendu séparément), câble de sécurité avec verrou Kensington (vendu séparément), cache arrière pour câbles/ports HP (vendu séparément)</p>
Dimensions (H x l x P)	3,95 x 13,3 x 15,0 pouces (100 x 338 x 381 mm)
Poids	15,08 livres (6,84 kg) Remarque : Le poids exact dépend de la configuration
Alimentation (requis)	240 W, 90 % de rendement, compensation de puissance réactive activée
Plage de températures de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Performance énergétique Conformité	Configurations certifiées ENERGY STAR® et EPEAT® Or disponibles

- 1 La technologie Multi-Core (plusieurs cœurs de traitement) est conçue pour optimiser les performances de certains logiciels. Il est possible que certains clients ou certaines applications logicielles ne puissent pas bénéficier des avantages de cette technologie. Pour un traitement en mode 64 bits sur architecture Intel®, un ordinateur doté d'un processeur, d'un chipset, d'un système BIOS, d'un système d'exploitation, de pilotes périphériques et d'applications compatibles avec l'architecture Intel® 64 sont nécessaires. En l'absence de BIOS adapté à l'architecture Intel® 64, ces processeurs ne fonctionnent pas (pas même en 32 bits). Performances variables en fonction des configurations matérielles et logicielles. La numérotation des processeurs Intel ne constitue pas une indication de leurs performances.
- 2 Caractéristiques facultatives vendues séparément ou sous forme de fonctionnalités complémentaires.
- 3 Les HP Care Pack Services sont vendus séparément. Les niveaux de service et les temps de réponse des HP Care Pack peuvent varier en fonction de l'emplacement géographique de votre site.
- 4 Certaines fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 8.1. Pour bénéficier de l'intégralité des fonctionnalités de Windows 8.1, il sera peut-être nécessaire de mettre le système à niveau et/ou d'acheter séparément certains éléments matériels et/ou logiciels. Consultez microsoft.com.
- 5 Certaines fonctions ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 7. Ce système peut nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat séparé de matériel pour exploiter pleinement les fonctionnalités de Windows 7. Pour plus de détails, consultez microsoft.com/windows/windows-7/.
- 6 Ce système est préinstallé avec Windows 7 Professionnel, il comprend également une licence et un support pour Windows 8 Professionnel. Sur un système donné, vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Avant d'installer une nouvelle version, vous devrez désinstaller la version existante. Si vous effectuez cette opération, la seule solution pour éviter toute perte de données consiste à sauvegarder l'intégralité des données existantes (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller la version existante et d'installer l'autre version.
- 7 Pour les systèmes configurés avec plus de 3 Go de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, une partie de la mémoire pourrait ne pas être disponible en raison des besoins de ressources du système. L'adressage de la mémoire au-delà de 4 Go nécessite un système d'exploitation 64 bits.
- 8 Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité disponible après formatage des unités de stockage sera inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 8.1) du disque système sont réservés au logiciel de récupération du système.
- 9 Les lecteurs optiques sont disponibles en option ou en tant que modules complémentaires. La reproduction de matériel protégé par copyright est strictement interdite. Les vitesses réelles peuvent varier. La compatibilité des supports double couche varie largement selon les lecteurs de DVD de salon et les lecteurs de DVD-ROM. Notez que le DVD-RAM ne peut pas lire ni écrire sur un support simple face de 2,6 Go ou double face (version 1,0) de 5,2 Go.
- 10 En option ou comme fonctionnalité additionnelle.
- 11 La vitesse Gigabit Ethernet peut varier.
- 12 802.11 requiert un point d'accès sans fil et une connexion Internet. Notez que la disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée.
- 13 L'affichage haute définition/HD exige des contenus haute définition.
- 14 Le processeur graphique Intel HD intégré utilise une partie de la mémoire totale du système pour améliorer les performances graphiques. La mémoire système dédiée aux performances vidéo ne peut pas être utilisée par d'autres programmes.
- 15 En option ou comme fonctionnalité additionnelle.
- 16 La technologie Intel® vPro™ est disponible sur les modèles avec les processeurs Intel® Core™ i7 et Intel® Core™ i5.
- 17 Le lecteur optique optionnel peut être remplacé par un périphérique de stockage tiers, des limites peuvent s'appliquer.
- 18 HP ProtectTools nécessite le système d'exploitation Windows
- 19 Certifié EPEAT® dans certains pays. La certification EPEAT varie selon les pays. Consultez epeat.net pour les statuts d'abonnement par pays.

hp.com/go/pos

Abonnez-vous sur
hp.com/go/getupdated

© Copyright 2014-2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HP sont présentées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou linguistiques qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Core, Pentium et Celeron sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Le nom « ENERGY STAR » est une marque déposée qui appartient au gouvernement des États-Unis. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

4AA5-1941FRE, juin 2015

