

Portable HP ProBook 4720s



Réf : XX815EA

Caractéristiques système	
Type de processeur	Processeur Intel® Core™ i3-380M (2,53 GHz, 3 Mo de cache L3)
Système d'exploitation installé	Windows® 7 Professionnel 64 authentique
Chipset	Mobile Intel® HM57 Express
Dimensions et poids	
Poids des produits	Poids à partir de 2,97 kg sans lecteur optique (le poids varie en fonction de la configuration)
Dimensions du produit (L x P x H)	41,1 x 26,6 x 2,82 cm
Mémoire	
Mémoire en standard	4 Go de SDRAM DDR3 1066 MHz
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage	
Disque dur	320 Go 7200 tr/min SATA II
Disques optiques	DVD+/-RW Super Multi double couche LightScribe

Graphiques	
Ecran	Écran LED HD+ anti-reflets à rétroéclairage de diagonale 43,9 cm (17,3 pouces) 1600 x 900
Graphiques	ATI Mobility Radeon HD 5470 avec 512 Mo de mémoire vidéo dédiée
Caractéristiques d'extension	
Ports	3 USB 2.0 1 port combiné eSATA/USB 2.0 1 écran VGA externe 1 HDMI 1 entrée micro stéréo 1 sortie casque/auxiliaire stéréo 1 alimentation secteur 1 RJ-45 1 RJ-11 (sur certains modèles)
Emplacements	1 carte Express Card/34 1 lecteur de carte multimédia
Audio	Audio haute définition, hauts-parleurs stéréo, sortie casque stéréo, entrée microphone stéréo, microphone numérique intégré
Appareil photo intégré	Webcam 2 MP
Clavier	Clavier pleine largeur
Contenu de la boîte	ClickPad avec prise en charge des mouvements : défilement à deux doigts, zoom, pincement et rotation
Communications	
Interface réseau	Carte réseau Ethernet Marvell (10/100/1000)
Technologies sans fil	Broadcom 802.11b/g/n Wi-Fi et adaptateur combiné 2070 Bluetooth 2.1+EDR
Spécifications d'alimentation et de fonctionnement	
Conformité en matière d'économie d'énergie	ENERGY STAR®
Alimentation électrique nécessaire	Adaptateur secteur intelligent 90 W ; Charge rapide HP
Type de batterie	Batterie Lithium-Ion 8 cellules (73 W/h)
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 6 h (batterie principale à 8 cellules)
Plage de températures en fonctionnement	5 à 35° C
Gestion de la sécurité	

Gestion de la sécurité	<p>Gestionnaire de sécurité HP ProtectTools Reconnaissance faciale pour HP ProtectTools authentification unique Sécurité pré-démarrage améliorée HP SpareKey HP Disk Sanitizer Mot de passe configuration emplacement verrou Kensington Prise en charge de Computrace LoJack Pro pour HP ProtectTools</p>
Contenu	
Logiciels fournis	<p>HP Recovery Manager (uniquement avec Windows 7 et Windows Vista) HP Support Assistant (uniquement avec Windows 7 et Windows Vista) HP ProtectTools Security Manager HP Face Recognition Logiciel HP QuickLaunch Buttons HP QuickLook 3 HP QuickWeb HP Power Assistant HP Connection Manager 3.1 HP Wireless Assistant HP Day Starter Suite bureautique Corel Home Office (60 jours d'essai) Roxio Creator Business (sur certains modèles) Suite ArcSoft Total Media Microsoft Office 2010 préchargé (achat d'une clé produit nécessaire pour activer la version complète de la suite Office 2010) McAfee Total Protection (60 jours d'essai) Version d'essai de Norton Online Backup logiciel pour webcam HP (sur certains modèles) Skype Version d'essai de WinZip 14.5</p>
Garantie	<p>1 an, aller et retour atelier dans certains pays (mises à niveau disponibles, vendues séparément), 1 an de garantie sur la batterie principale</p>