

HP - ref: **HPLH357EA**

HP ProBook 4730s - P B940 / 2 GHz - RAM 4 Go - HDD 320 Go - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - Radeon HD 6470M - Gigabit Ethernet - LAN sans fil : 802.11b/g/n, Bluetooth 2.1 EDR, Bluetooth 3.0 HS - Windows 7 Familiale Premium 64 bits - 17.3" écran large rétroéclairage par LED HD+ antireflet TFT 1600 x 900 (WXGA++) - caméra



Performance et élégance. Lectures, présentations, téléconférences et tâches simultanées sont à votre portée sur cet ordinateur portable résistant et élégant. Polyvalent et sécurisé, le HP ProBook arbore un écran de diagonale 43,9 cm (17,3 pouces) qui fera forte impression au bureau et en déplacement.

Spécifications étendues	
Général	
Utilisation recommandée	PME, grandes entreprises
Type de système	Ordinateur portable
Dispositifs intégrés	Haut-parleurs stéréo, antenne LAN sans fil, antenne Bluetooth
Largeur	41.4 cm
Profondeur	27.9 cm
Hauteur	2.9 cm
Poids	3.1 kg
Localisation	Français / France
Processeur	
Processeur	Intel Pentium B940 / 2 GHz
Technologie multicoeur	À deux noyaux
Technologie 64 bits	Oui
Jeu de puces	Mobile Intel HM65 Express
Mémoire cache	
Type	L3
Taille installée	2 Mo
RAM	
Taille installée	4 Go / 8 Go (maximum)
Technologie	DDR3 SDRAM - 1333 MHz
Conformité avec les spécifications mémoire	PC3-10600
Facteur de Forme	SO DIMM 204 broches
Contrôleur de stockage	
Type	Serial ATA
Interface Serial ATA	Serial ATA-300
Stockage	
Disque dur	320 Go - Serial ATA-300 - 5400 tours/min
Stockage optique	
Type	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - intégré
Vitesse de lecture	24x (CD) / 8x (DVD)
Vitesse d'écriture	24x (CD) / 8x (DVD±R) / 6x (DVD±R DL)
Vitesse de réécriture	24x (CD) / 6x (DVD-RW) / 8x (DVD+RW) / 5x (DVD-RAM)
Lecteur de carte	
Type	Lecteur de carte

Cartes mémoire flash prises en charge	Carte Mémoire SD, Memory Stick, Memory Stick PRO, MultiMediaCard, microSD
Affichage	
Type d'affichage	17.3" TFT
Technologie de rétroéclairage LCD	Rétroéclairage par LED
Résolution maxi	1600 x 900 (WXGA++)
Écran Large	Oui
Rapport d'image	16:9
Fonctions	HD+ antireflet
Vidéo	
Processeur graphique	AMD Radeon HD 6470M
Mémoire vidéo	512 Mo GDDR5 SDRAM
Audio	
Sortie audio	Carte son
Audio Codec	IDT 92HD87
Conformité aux normes	SRS Premium Sound, High Definition Audio
Entrée audio	Microphone stéréo
Caméra de portable	
Type de caméra	Intégré(e)
Périphérique(s) d'entrée	
Type	Clavier, touchpad
Caractéristiques	Réglage du volume, clavier numérique intégré, Résistant aux liquides
Réseaux	
Réseaux	Adaptateur réseau
LAN sans fil pris en charge	Oui
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 2.1 EDR, Bluetooth 3.0 HS
Classe Bluetooth	Classe 2
Protocole de gestion à distance	SNMP
Conformité aux normes	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.11b, IEEE 802.3x, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, Wi-Fi CERTIFIED, IEEE 802.11n, Bluetooth 2.1, IEEE 802.3az, Bluetooth 3.0
Extension/connectivité	
Logements pour extensions	2 mémoire - SO DIMM 204 broches 1 (total) / 1 (libre) x ExpressCard/34
Interfaces	1 x audio / vidéo - HDMI - HDMI type A 19 broches 1 x affichage / vidéo - VGA - HD D-Sub (HD-15) 15 broches 1 x audio - sortie de ligne/casque - fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm 1 x microphone - entrée - fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm 1 x réseau - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 4 x Hi-Speed USB - USB à 4 broches, type A
Divers	
Caractéristiques	Logement pour câble antivol (câble vendu séparément), HP ProtectTools Embedded Security, HP 3D DriveGuard, HP DuraFinish, Enhanced Pre-Boot Security, HP SpareKey, One-Step Logon, HP File Sanitizer
Conformité aux normes	ACPI, CE, CSA, UL, VCCI, BSMI, CISPR 22 Class B, EN 60950, IEC950, IEC 60950, UL 60950, CCC, EMC, FCC, RoHS, ETS 300 826, KCC, WEEE, A-Tick, ICES, ETS 300 328, cULus
Alimentation	

Périphérique d'alimentation	Externe
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Puissance fournie	90 Watt
Tension de sortie	19 V
Batterie	
Technologie	8 éléments Lithium Ion
Qté installée	1
Capacité	73 Wh
Système d'exploitation / Logiciels	
Système d'exploitation fourni	Microsoft Windows 7 Édition Familiale Premium 64 bits
Microsoft Office Preloaded	Inclut une image préchargée de suites Microsoft Office 2010 spécifiques. Pour activer le logiciel préchargé sur ce PC, vous devez acheter une clé d'accès ou un disque Office 2010.
Logiciel	HP ProtectTools Security Manager, Skype, HP Recovery Manager, HP Support Assistant, HP QuickWeb, HP Power Assistant, HP DayStarter, HP SoftPaq Download Manager (téléchargement gratuit), PDF Complete Special Edition (version d'évaluation de 60 jours), Norton Internet Security 2011 (abonnement de 60 jours), ArcSoft TotalMedia Suite, HP Connection Manager 4.0, HP Hotkey Support, HP ProtectTools for Central Management
Normes environnementales	
Compatible EPEAT	EPEAT Gold
ENERGY STAR	Oui
Garantie du fabricant	
Services & maintenance	Garantie de 1 an
Détails des services et de la maintenance	Garantie limitée - 1 an Garantie limitée - batterie - 1 an
Caractéristiques d'environnement	
Température de fonctionnement mini	5 °C
Température de fonctionnement maxi	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)
Résistance aux chocs	125 g @ 2 ms d'impulsion de demi-sinus (en fonctionnement) / 200 g @ 2 ms d'impulsion de demi-sinus (au repos)
Tolérance aux vibrations	0.75 g @ RMS (random) (en fonctionnement) / 1.5 g @ RMS (random) (au repos)

Toutes les informations mentionnées sur le site www.actebis.fr, notamment les fiches produit, sont la propriété d'ACTEBIS et sont protégés par le copyright et les lois sur la propriété intellectuelle. L() 'autorisation de télécharger, copier, et sauvegarder, leur contenu est accordée uniquement dans le cadre de la relation contractuelle entre le client-revendeur et ACTEBIS. Toute représentation et/ou reproduction et/ou exploitation partielle ou totale de ce site et de ses éléments, pour d'autres fins que celle de la relation entre le client-revendeur et ACTEBIS, par quelques procédés que ce soit, sans l'autorisation expresse et préalable de la société ACTEBIS est interdite et constituerait une contrefaçon au sens des articles L 335-2 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

Tous les efforts ont été faits pour s'assurer de l'exactitude des informations présentées. Toutefois Actebis France n'est pas en mesure d'en garantir l'exactitude y compris pour les prix, les éditoriaux produits et les spécifications des produits. Actebis France ou ses fournisseurs ne sont pas responsables des conséquences, incidents ou dommages spéciaux résultant des transmissions électroniques ou de l'exactitude de l'information transmise même dans le cas où Actebis France a eu connaissance de la possibilité de tels dommages. Le noms et marques de produits et de fabricants sont utilisés seulement dans un but d'identification.