

Hewlett-Packard

HP ProBook 6550b - Core i5 540M / 2.53 GHz - RAM 4 Go - HDD 320 Go - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - HD Graphics - Gigabit Ethernet - LAN sans fil : 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 2.1 EDR - TPM - Windows 7 Pro 64 bits - 15.6" écran large TFT 1600 x 900 (WXGA++) grand angle de visualisation (WVA) - caméra



L'ordinateur portable HP ProBook 6550b offre des options flexibles pour répondre aux besoins de votre entreprise et du budget. Cet ordinateur vous permet de rester productif en déplacement avec un écran LED HD d'une diagonale de 39,6 cm, des fonctions de sécurité novatrices et une connectivité sans fil.

Description du produit	HP ProBook 6550b - Core i5 540M 2.53 GHz - 15.6" TFT
Utilisation recommandée	PME, grandes entreprises
Dimensions (LxPxH)	37.1 cm x 24.8 cm x 3.5 cm
Poids	2.6 kg
Localisation	Allemand, français, italien / Suisse
Type de système	Ordinateur portable
Périphériques intégrés	Haut-parleurs stéréo, antenne LAN sans fil, antenne Bluetooth
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Processeur	Intel Core i5 540M / 2.53 GHz (3.066 GHz) (à deux noyaux)
Mémoire cache	3 Mo - L3
RAM	4 Go (installé) / 8 Go (maximum) - DDR3 SDRAM - 1066 MHz - PC3-10600
Lecteur de carte	Oui
Disque dur	320 Go - Serial ATA-300 - 7200 tours/min
Stockage optique	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - module enfichable amovible avec LightScribe Technology
Affichage	15.6" TFT 1600 x 900 (WXGA++) - grand angle de visualisation (WVA)
Contrôleur graphique	Intel HD Graphics Dynamic Video Memory Technology 5.0
Sortie audio	Carte son
Télécommunications	Fax / modem - MDC - 56 Kbits/s
Réseaux	Adaptateur réseau - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 2.1 EDR
Carte NIC sans fil	Intel Centrino Advanced-N 6200
Caméra de portable	Intégré(e) - 2 mégapixels
Périphérique(s) d'entrée	Clavier, touchpad
Alimentation	CA 120/230 V (50 - 60 Hz)
Batterie	Lithium Ion
Autonomie (jusqu'à)	6.25 heure(s)
Système d'exploitation	Microsoft Windows 7 Professionnel Édition 64 bits
Normes environnementales	ENERGY STAR
Garantie du fabricant	Garantie de 1 an

Extended Specs

Général

Utilisation recommandée	PME, grandes entreprises
-------------------------	--------------------------

Type de système	Ordinateur portable
Dispositifs intégrés	Haut-parleurs stéréo, antenne LAN sans fil, antenne Bluetooth
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Largeur	37.1 cm
Profondeur	24.8 cm
Hauteur	3.5 cm
Poids	2.6 kg
Localisation	Allemand, français, italien / Suisse

Processeur

Processeur	Intel Core i5 540M / 2.53 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	3.066 GHz
Technologie multicoeur	À deux noyaux
Technologie 64 bits	Oui
Fonctions	Intel Turbo Boost Technology
Jeu de puces	Mobile Intel HM57 Express

Mémoire cache

Type	L3
Taille installée	3 Mo

RAM

Taille installée	4 Go / 8 Go (maximum)
Technologie	DDR3 SDRAM - 1066 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 - 7200 tours/min
------------	--

Stockage optique

Type	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - module enfichable amovible
Vitesse de lecture	24x (CD) / 8x (DVD)
Vitesse d'écriture	24x (CD) / 8x (DVD±R) / 4x (DVD±R DL)
Vitesse de réécriture	16x (CD) / 6x (DVD-RW) / 8x (DVD+RW) / 5x (DVD-RAM)
Technologie d'étiquetage de disques	LightScribe Technology

Lecteur de carte

Type	Lecteur de carte
Cartes mémoire flash prises en charge	Carte Mémoire SD, Memory Stick, Memory Stick PRO, MultiMediaCard, xD-Picture Card, MMCplus, carte mémoire SDHC

Affichage

Type d'affichage	15.6" TFT
Résolution maxi	1600 x 900 (WXGA++)
Écran Large	Oui
Fonctions	Rétro-éclairé par voyant, anti-éblouissement

Vidéo

Processeur graphique	Intel HD Graphics Dynamic Video Memory Technology 5.0
----------------------	---

Audio

Sortie audio	Carte son
Audio Codec	IDT 92HD75B
Conformité aux normes	High Definition Audio
Fonctions	Sous-système de haut-parleur/audio PremierSound
Entrée audio	Microphone stéréo

Caméra de portable

Type de caméra	Intégré(e)
Résolution du capteur	2 mégapixels

Périphérique(s) d'entrée

Type	Clavier, touchpad
Caractéristiques	Clavier numérique intégré, spill-resistant

Télécommunications

Modem	Fax / modem - MDC
Débit de transfert maxi	56 Kbits/s
Protocoles et spécifications	ITU V.21, Bell 212A, ITU V.22, ITU V.22bis, ITU V.29, ITU V.32, ITU V.32bis, ITU V.34, ITU V.17, ITU V.23, ITU V.27ter, ITU V.8bis, Bell 103J, ITU V.92, ITU T.30, ITU T.4, ITU V.250, ITU V.251, ITU V.80
Compatibilité du télécopieur	G3

Réseaux

Réseaux	Adaptateur réseau
LAN sans fil pris en charge	Oui
Carte NIC sans fil	Intel Centrino Advanced-N 6200
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 2.1 EDR
Classe Bluetooth	Classe 2
Protocole de gestion à distance	SNMP
Conformité aux normes	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3x, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, Bluetooth 2.1

Extension/connectivité

Baies d'extension	1 x Upgrade Bay
Nombre total de connecteurs d'extension (disponibles)	2 mémoire - SO DIMM 204 broches 1 (1) x ExpressCard/54
Interfaces	1 x affichage / vidéo - DisplayPort - DisplayPort 20 broches 1 x affichage / vidéo - VGA - HD D-Sub (HD-15) 15 broches 1 x IEEE 1394 (FireWire) - FireWire 4 broches 1 x microphone - entrée - fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm 1 x audio - sortie de ligne/casque - fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm 1 x modem - ligne téléphonique - RJ-11

1 x réseau - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45
3 x Hi-Speed USB - USB à 4 broches, type A
1 x station d'accueil / duplicateur de ports
1 x batterie
1 x USB Hi-Speed / stockage - Hi-Speed USB / eSATA

Divers

Caractéristiques	Logement pour câble antivol (câble vendu séparément), HP Disk Sanitizer, clavier protégé contre les liquides, HP 3D DriveGuard, HP DuraFinish, Enhanced Pre-Boot Security, HP SpareKey, One-Step Logon
Conformité aux normes	CE, CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, GS, SABS, CCC, FCC, RoHS, KCC, A-Tick, ICES

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Externe
Tension requise	CA 120/230 V (50 - 60 Hz)

Batterie

Technologie	6 éléments Lithium Ion
Qté installée	1 / 2 (maximum)
Capacité	55 Wh
Autonomie (jusqu'à)	6.25 heure(s)

Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Microsoft Windows 7 Professionnel Édition 64 bits
Logiciel	HP Quick Launch Button Software, HP ProtectTools Security Manager, HP Wireless Assistant, Skype, HP QuickLook 3, Microsoft Office Professional 2007 (version d'évaluation de 60 jours), McAfee Total Protection for Small Business (période d'essai de 60 jours), HP Webcam Software, HP Recovery Manager, HP Support Assistant, HP QuickWeb, HP Power Assistant, HP Connection Manager 3.1, HP DayStarter, WinZip 14 (Trial)

Normes environnementales

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%
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)

Related Products

Onduleurs et Périphériques d'alimentation

AJ359AA	HP Extended Life Battery - Batterie de portable (longue durée) - 1 x Lithium Ion 8 éléments
AU213AA	HP Long Life Battery - Batterie de portable - 1 x Lithium Ion 3 éléments 47 Wh
KU531AA	HP Primary Battery - Batterie de portable - 1 x Lithium Ion 6 éléments 5100 mAh

ED495AA#B13	HP Smart - Adaptateur secteur - 90 Watt - EMEA
ED495AA#ABB	HP Smart - Adaptateur secteur - 90 Watt - Europe
AJ652AA#UUZ	HP Smart - Adaptateur secteur - CA/voiture/avion - 90 Watt - Suisse
AU155AA#B13	HP Smart Travel AC Adapter - Adaptateur secteur - 65 Watt
AT486AA#ABB	HP Ultra-Capacity Battery - Batterie de portable (ultra-capacité) - 1 x 12 éléments - Europe

Extensions de port

NZ222AA#UUZ	HP 120W Advanced Docking Station - Station d'accueil
NZ223AA#UUZ	HP 230W Advanced Docking Station - Station d'accueil
VB041AA#UUZ	HP 90W Docking Station - Station d'accueil
VB041AA#ABB	HP 90W Docking Station - Station d'accueil
AQ731AA#ABB	HP Essential USB 2.0 - Réplicateur de port
AY052AA#AC3	HP USB Docking Station 2.0 - Station d'accueil USB

Accessoires pour Ordinateurs

AY475AA	HP - Verrou de sécurité
AM863AA	HP Basic Backpack - Sac à dos pour ordinateur portable
AP355AA	HP Basic Messenger Carrying Case - Sacoche pour ordinateur portable - 17.5"
AJ078AA	HP Basic Notebook Case - Sacoche pour ordinateur portable - 15.4"
BP849AA	HP Business Nylon Backpack - Sacoche pour ordinateur portable - 17.3"
BP848AA	HP Business Nylon Carrying Case - Sacoche pour ordinateur portable - 16.1"
RR317AA	HP Deluxe Nylon Backpack - Sac à dos pour ordinateur portable - 17.5"
GD405AA	HP Deluxe Roller Case - Sacoche pour ordinateur portable - 17.5"
AU656AA#AC3	HP Docking Station Cable Lock - Câble de verrouillage
AW661AA	HP Dual Hinge Notebook Stand - Support pour ordinateur portable
AX676AA	HP Elite Leather Messenger - Sacoche pour ordinateur portable - 15.6"
RR316AA	HP Executive Leather Case - Sacoche pour ordinateur portable - 17.5"
AT887AA	HP Professional Series - Sac à dos pour ordinateur portable - 15.6"
AT889AA	HP Professional Series Designer Tote - Sacoche pour ordinateur portable - 15.6"
AT892AA	HP Professional Series Quick Case - Sacoche pour ordinateur portable - 14.5"
AT886AA	HP Professional Series Topload - Sacoche pour ordinateur portable - 15.6"
AY530AA	HP Professional Slim Top Load Case - Sacoche pour ordinateur portable

Services & Maintenances pour ordinateur

UC909E	Electronic HP Care Pack Global Next Business Day Hardware Support - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre (pour UC uniquement) - 3 années - sur site - NBD
UC910E	Electronic HP Care Pack Global Next Business Day Hardware Support - Contrat de maintenance prolongé - remplacement (pour UC uniquement) - 4 années - sur site - NBD
UC911E	Electronic HP Care Pack Global Next Business Day Hardware Support - Contrat de maintenance prolongé - remplacement (pour UC uniquement) - 5 années - sur site - NBD
U4388PE	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 1 année - sur site - NBD
U4386E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 3 années - sur site - NBD
U7874E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 4 années - sur site - 9x5 - NBD
U4389E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre (pour UC uniquement) - 1 année - sur site - NBD
U7876E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre (pour UC uniquement) - 5 années - sur site - NBD
	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Accidental Damage

UQ819E	Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 3 années - sur site - NBD
UQ821E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Accidental Damage Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 4 années - sur site - NBD
UQ823E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Accidental Damage Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 5 années - sur site - NBD
UQ815PE	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Accidental Damage Protection Post Warranty - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 1 année - sur site - NBD
UJ333E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Defective Media Retention - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 3 années - sur site - NBD
UJ334E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Defective Media Retention - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre (pour 1/1/0 warranty) - 4 années - sur site - heures de bureau - NBD
UJ335E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Defective Media Retention - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre (pour 1/1/0 warranty) - 5 années - sur site - heures de bureau - NBD
UQ820E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Defective Media Retention and Accidental Damage Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 3 années - sur site - NBD
UQ822E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Defective Media Retention and Accidental Damage Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 4 années - sur site - NBD
UQ824E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Defective Media Retention and Accidental Damage Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 5 années - sur site - NBD
UQ816PE	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Defective Media Retention and Accidental Damage Protection Post Warranty - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 1 année - sur site - NBD
UL740E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 1 année - sur site - 9 heures par jour / 5 jours par semaine - NBD
UL741E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 3 années - sur site - 9 heures par jour / 5 jours par semaine - NBD
UF240E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 3 années - sur site - NBD
UC282E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 3 années - sur site - NBD
UL742E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 4 années - sur site - 9 heures par jour / 5 jours par semaine - NBD
UF241E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 4 années - sur site - NBD
UL743E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 5 années - sur site - 9 heures par jour / 5 jours par semaine - NBD
UF242E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 5 années - sur site - 9x5 - NBD
UE338E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Disk Retention - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre (pour 1/1/0 warranty) - 1 année - sur site - NBD
UE339E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Disk Retention - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre (pour 1/1/0 warranty) - 3 années - sur site - NBD
UE340E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Disk Retention - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre (pour 1/1/0 warranty) - 4 années - sur site - NBD
UE341E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Disk Retention - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre (pour 1/1/0 warranty) - 5 années - sur site - NBD
UC296E	Electronic HP Care Pack Next Day Exchange Hardware Support - Contrat de maintenance prolongé - remplacement - 3 années - expédition - jour suivant
UE323E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 2 années - enlèvement et retour - 9x5
	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service - Contrat de maintenance prolongé - pièces et

U4395E	main d'oeuvre - 3 années - enlèvement et retour - 9 heures par jour / 5 jours par semaine
U4397PE	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre (pour UC uniquement) - 1 année - enlèvement et retour
U7881E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre (pour UC uniquement) - 4 années - enlèvement et retour - 9 heures par jour / 5 jours par semaine
U7882E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre (pour UC uniquement) - 5 années - enlèvement et retour - 9 heures par jour / 5 jours par semaine
U9587E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service with Accidental Damage Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 4 années - enlèvement et retour - 9 heures par jour / 5 jours par semaine
U4400E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service with Accidental Damage Protection - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre (pour UC uniquement) - 3 années - enlèvement et retour - 9 heures par jour / 5 jours par semaine
UJ404E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service with Defective Media Retention - Contrat de maintenance prolongé - pièces et main d'oeuvre - 3 années - enlèvement et retour - 9 heures par jour / 5 jours par semaine - 7 jours (réparation)
UL724E	Electronic HP Care Pack Tracking and Recovery - Suivi des vols - 1 année

RAM

AT911AA	HP - Mémoire - 1 Go - SO DIMM 204 broches - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - mémoire sans tampon - NON ECC
AT912AA	HP - Mémoire - 2 Go - SO DIMM 204 broches - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - mémoire sans tampon - NON ECC
AT913AA	HP - Mémoire - 4 Go - SO DIMM 204 broches - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - mémoire sans tampon - NON ECC

Disques durs

AS282AA#ABB	HP - Disque dur - 320 Go - interne - SATA-150 - 7200 tours/min
AU098AA	HP Primary - Disque dur - 500 Go - interne - SATA-150 - 7200 tours/min
AU097AA#AC3	HP Primary - Disque dur - Upgrade Bay - 500 Go - interne - Slim Line 5,25" - SATA-150 - 7200 tours/min

Lecteurs de disque

FS943AA	HP - Lecteur de disque - DVD±RW - Hi-Speed USB - externe
AK869AA	HP - Lecteur de disque - DVD±RW (+R double couche)/DVD-RAM - 8x/8x/5x - Serial ATA - interne - LightScribe
AK869AA#ABB	HP - Lecteur de disque - DVD±RW (+R double couche)/DVD-RAM - Serial ATA - interne - 5.25" - LightScribe

Dispositifs de pointage

DC369A	HP - Souris - optique - 3 bouton(s) - filaire - PS/2, USB - noir de charbon
GK872AA	HP Bluetooth ExpressCard Mouse - Souris - sans fil - Bluetooth
RH304AA	HP Optical USB Travel Mouse - Souris - optique - 3 bouton(s) - filaire - USB

Adaptateurs d'entrée

AJ451AA	HP - Lecteur de carte SMART - ExpressCard
---------	---

Projecteurs

AX325AA#UUZ	HP Notebook Projection Companion - Projecteur DLP - 100 ANSI lumens - SVGA (858 x 600) - 4:3
-------------	--

Câbles pour périphérique de sortie

FH973AA	HP - Adaptateur DVI - DisplayPort 20 broches (M) - DVI-D (F) - 19 cm
---------	--

Hauts-parleurs

FS944AA

HP Mobile Audio Speakers - Haut-parleurs portatifs

Meuble AV

AW662AA

HP Display and Notebook Stand - Pied (support) pour écran LCD / ordinateur portable - Taille d'écran : jusqu'à 24 pouces

* Tech Data décline toute responsabilité quant aux erreurs éventuelles contenues dans la fiche technique.