

## HP EliteBook 840 G4 Intel® Core™ i7 i7-7500U Ordinateur portable 35,6 cm (14") Quad HD 16 Go DDR4-SDRAM 512 Go SSD DOS gratuit International EER Argent

Marque : HP Famille de produit: EliteBook Code produit: 2HR47ES

Nom du produit: 840 G4

HP EliteBook 840 G4. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-7500U, Fréquence du processeur: 2,7 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Type HD: Quad HD, Résolution de l'écran: 2560 x 1440 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 620. Système d'exploitation installé: DOS gratuit. Couleur du produit: Argent





D!		Campa aktivik i	
Design		Connectivité	
Type de produit * Couleur du produit *	Ordinateur portable Argent	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Format *	Clapet	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Pays d'origine	Chine	Quantité d'interface DisplayPorts	1
Écran		Port DVI	×
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Résolution de l'écran *	2560 x 1440 pixels	Combo casque / microphone Port	1
Écran tactile *	X	Connecteur d' accueil	<b>✓</b>
Type HD	Quad HD	Clavier	
Rétroéclairage à LED	✓	Dispositif de pointage	Pavé tactile + bouton directionnel
Format d'image	16:9	Pavé numérique *	X
Surface d'affichage	Mat	· ·	
Processeur		Clavier backlight	<b>✓</b>
Fabricant de processeur *	Intel	Île-style clavier	<b>✓</b>
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Clavier résistant aux éclaboussures	<b>✓</b>
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 7e génération	Language du clavier	International EER
Modèle de processeur *	i7-7500U	Logiciel	
Nombre de coeurs de processeurs	2	Langue du système d'exploitation	Allemand
Nombre de threads du processeur	4	Système d'exploitation installé *	DOS gratuit
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz	Caractéristiques spéciales du pro	ocesseur
Fréquence du processeur *  Bus informatique	2,7 GHz 4 GT/s	Intel® Wireless Display (Intel®	<b>/</b>
Mémoire cache du processeur	4 Mo	WiDi)	•
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356	Technologie Intel® Smart Response	<b>✓</b>
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	<b>✓</b>
Nom de code du processeur Type de bus	Kaby Lake OPI	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0

Processeur		Caractéristiques spéciales du pro	CASSAUR
	Н0		Cesseul
Stepping Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)		Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)  Technologie SpeedStep évoluée	•
Fréquence d'enveloppe thermique	2.0.011-	d'Intel	<b>✓</b>
élevée configurable	2,9 GHz	Intel Clear Video Technology HD	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Intel® Clear Video Technology	✓
TDP configurable vers le bas	7,5 W	Intel® InTru™ Technologie 3D	<b>✓</b>
Fréquence d'enveloppe thermique	0,8 GHz	Intel® Insider™	✓
faible configurable Tiunction	100 °C	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Nombre maximum de voies PCI	12	Accès mémoire Intel® Flex	<b>✓</b>
Express	12	Nouvelles instructions Intel® AES	<b>✓</b>
Version des emplacements PCI Express	3.0	(Intel® AES-NI)  Technologie Trusted Execution	×
Configurations de PCI Express  ECC pris en charge par le	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	d'Intel® Enhanced Halt State d'Intel®	
processeur	X	Intel® VT-x avec Extended Page	<b>/</b>
Mémoire		Tables (EPT)	✓
Mémoire interne *	16 Go	Clé de sécurité Intel®	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® TSX-NI	×
Fréquence de la mémoire Support de mémoire	2133 MHz SO-DIMM	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	×
Configuration de la mémoire (fente	2 x 8 Go	Intel® Garde SE	✓
x taille) Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	<b>✓</b>
Mémoire interne maximale *	32 Go	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Support de stockage		Intel® 64	<b>✓</b>
Capacité totale de stockage *	512 Go	Bit de verrouillage	✓
Supports de stockage *	SSD 513 Co	États Idle	✓
Capacité SDD totale Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go 512 Go	Technologies de surveillance	<b>✓</b>
Interface du Solid State Drive (SSD)		thermique  Taille de l'emballage du processeur	12 v 24 mm
NVMe	<b>✓</b>	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Lecteur optique *	×	Code de processeur	SR2ZV
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Configuration CPU (max)	1
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	Les options intégrées disponibles	×
Graphique		Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la technologie de	1,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	×	protection d'identité Intel® Version de la technologie de	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	réponse Intel® ligente Intel®  Version SIPP (Intel® Stable Image	0,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 620	Plateforme Program)  Version de la technologie de clé de	1,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	sécurité Intel® Version Intel® TSX-NI	0,00
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	<b>√</b>
Mémoire maximum de carte	32 Go	ID ARK du processeur	95451
graphique intégrée Version DirectX de carte graphique	12.0	Processeur sans conflit	✓
intégrée	12.0	Batterie	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Technologie batterie Nombre de cellules de batterie	Lithium-lon (Li-lon) 3
ID de la carte graphique intégrée	0x5916	Capacité de la batterie *	51 Wh
Audio		Puissance	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2 Pang & Olufcon	AC adaptateur puissance	65 W
Fabricant de haut-parleurs Microphone intégré	Bang & Olufsen  ✓	Entrée DC	<b>✓</b>

Audio		Sécurité	
Nombre de microphones	2	Port de câble antivol	✓
Caméra		Lecteur d'empreintes digitales	✓
Caméra avant	✓	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Format du signal de caméra avant	720p	Protection par mot de passe	✓
Réseau		Protection avec mot de passe	Bouton marche
Wifi	<b>✓</b>	Poids et dimensions	
Standards wifi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Largeur	338 mm
Ethernet/LAN	✓	Profondeur	237 mm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Hauteur Poids *	18,9 mm 1,84 kg
Bluetooth	✓	Contenu de l'emballage	
Modèle du Bluetooth	4.2	Cordon d'alimentation inclus	<b>✓</b>
Paiement sans contact WWAN	X Non installé	Autres caractéristiques	
Connectivité		Compatibilité 3D	×

Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) \*

