

HP Intel Core i3-4360T processeur 3,2 GHz 4 Mo Smart Cache

Marque: HP Code produit: 787622-001

Nom du produit : Intel Core i3-4360T

HP Intel Core i3-4360T. Famille de processeur: Intel® Core™ i3, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 1150 (Emplacement H3), Lithographie du processeur: 22 nm. Canaux de mémoire: Double canal, Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur: 32 Go, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR3-SDRAM, DDR3L. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 4600, Mémoire maximum de carte graphique intégrée: 2 Go, Sorties de la carte graphique prises en charge: DVI, DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI, VGA (D-Sub). Segment de marché: Bureau, Configurations de PCI Express: 1x16, 1x8+2x4, 2x8, Set d'instructions pris en charge: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2. Compatibilité: 400G1PD DM

Processeur		Graphique	
Génération de processeurs Modèle de processeur *	Intel® Core™ i3 de 4e génération i3-4360T	Taux de rafraîchissement à résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	60 Hz
Fréquence de base du processeur * Famille de processeur *	3,2 GHz Intel® Core™ i3	Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	24 Hz
Nombre de coeurs de processeurs *	2	Taux de rafraîchissement à	60 Hz
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1150 (Emplacement H3)	résolution maximum (VGA)	60 Hz
composant pour	PC	Caractéristiques	
Lithographie du processeur *	22 nm	Bit de verrouillage	✓
Séries de processeurs	Intel Core i3-4300 Desktop Series	États Idle	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologies de surveillance	✓
Bus informatique	5 GT/s	thermique	_
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Segment de marché Nombre maximum de voies PCI	Bureau
Mémoire cache du processeur	4 Mo	Express	16
Type de cache de processeur	Smart Cache	Version des emplacements PCI Express	3.0
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	35 W	Configurations de PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8
Stepping	C0	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Type de bus	DMI2	Évolutivité	1S
Largeur de bande de mémoire prise	25,6 Go/s	Configuration CPU (max)	1
en charge par le processeur (max)	-,	Les options intégrées disponibles	×
Mémoire		Lithographie graphiques et IMC	22 nm
Mémoire interne maximum prise en	32 Go	Spécification de solution thermique	
charge par le processeur Types de mémoires pris en charge		Caractéristiques spéciales du pro	
par le processeur	DDR3-SDRAM, DDR3L	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600 MHz	Technologie Intel® Turbo Boost	×
Tension de mémoire prise en charge par le processeur	1,5 V	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Canaux de mémoire *	Double canal	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
ECC	✓	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Graphique		Intel Clear Video Technology HD	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Nouvelles instructions Intel® AES	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4600	(Intel® AES-NI) Technologie SpeedStep évoluée	/
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	2 Go	d'Intel Technologie Trusted Execution	×
Sorties de la carte graphique prises en charge	DVI, DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI, VGA (D- Sub)	d'Intel® Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EDT)	·
Fréquence de base de carte	•	Tables (EPT)	,
graphique intégrée	200 MHz	Clé de sécurité Intel®	✓
		Intel® TSX-NI	×

Graphique		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	×
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.1/12	Intel® 64	✓
Version OpenGL de carte graphique	4.3	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
intégrée Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	3840 x 2160 pixels	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	×
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	3840 x 2160 pixels	Processeur sans conflit	✓
Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	4096 x 2304 pixels	Intel® vPro™ Platform Eligibility Conditions environnementales	×
Résolution maximum (VGA) de carte graphique intégrée	1920 x 1200 pixels	Tcase	66,4 °C
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (DisplayPort)	60 Hz	Autres caractéristiques	
		Compatibilité	400G1PD DM

