



HP PAVILLON P6 2970
Achevé en 2013

Processeur









Intel Core i5 3350P

Cœurs 4
Threads 4
Nom Intel Core i5 3350P
Nom de code Ivy Bridge
Package Socket 1155 LGA
Technologie 22nm
Spécification Intel Core i5-3350P CPU @ 3.10GHz
Famille 6
Famille étendue 6
Modèle A
Modèle étendu 3A
Stepping 9
Révision E1/L1
Instructions MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, Intel 64, NX, VMX, AES, AVX
Virtualisation Supporté, Désactivé
HyperThreading Non supporté
Vitesse du ventilateur 968 TPM
Vitesse du bus 99.8 MHz 
Vitesse du coeur initiale 3100 MHz
Vitesse du bus initiale 100 MHz
Température moyenne 35 °C 

Caches

Taille du cache de données L1 4 x 32 Ko
Taille du cache d'instructions L1 4 x 32 Ko
Taille du cache unifié L2 4 x 256 Ko
Taille du cache unifié L3 6144 Ko

Cœurs

	Vitesse du coeur	Multiplicateur	Vitesse du bus	Température	Threads
Cœur 0	3294.5 MHz	x 33.0	99.8 MHz 	35 °C 	ID APIC: 0
Cœur 1	3294.5 MHz	x 33.0	99.8 MHz 	35 °C 	ID APIC: 2
Cœur 2	3294.5 MHz	x 33.0	99.8 MHz 	36 °C 	ID APIC: 4
Cœur 3	3294.5 MHz	x 33.0	99.8 MHz 	35 °C 	ID APIC: 6

- Résumé
- Système d'exploitation
- Processeur
- RAM
- Carte mère
- Graphiques
- Stockage
- Disques optiques
- Audio
- Périphériques
- Réseau

Carte mère

Fabricant Foxconn
Modèle 2ADA (SOCKET 0)
Version 1.00
Vendeur de chipset Intel
Modèle de chipset Ivy Bridge
Révision de chipset 09
Vendeur de southbridge Intel
Modèle de southbridge H61
Révision de southbridge B3
Température du système 36 °C

BIOS

Marque AMI
Version 8.13
Date 11/01/2013

Voltage

CPU CORE 2.232 V
MEMORY CONTROLLER 2.232 V
+3.3V 1.980 V
+5V 2.802 V
+12V 8.928 V
-12V -8.928 V
-5V -8.928 V
+5V HIGH THRESHOLD 2.762 V

Données PCI

Slot PCI


Type PCI
Utilisation Utilisé
Voies de données x16
Désignation PCI Express x16 Slot

Graphiques

▼ Ecran

Nom PL2492H on NVIDIA GeForce GT 620
Résolution actuelle 1920x1080 pixels
Résolution de travail 1920x1040 pixels
Etat Activé, Principal
Largeur de l'écran 1920
Hauteur de l'écran 1080
Points par pouce de l'écran 32 bits par pixel
Fréquence de l'écran 60 Hz
Périphérique \\.\DISPLAY1\Monitor0

▼ NVIDIA GeForce GT 620

Constructeur NVIDIA
Modèle GeForce GT 620
Carte graphique GF119
ID du périphérique 10DE-1049
Révision A2
Sous-vendeur Inconnu (1B0A)
Niveau de performance actuel Level 2
Fréquence de la carte graphique actuelle 810 MHz
Fréquence de la mémoire actuelle 897 MHz
Fréquence des shaders actuelle 897 MHz
Voltage 1.040 V
Technologie 40 nm
Taille de dé 79 mm²
Transistors 292 M
Date de sortie Apr 2012
Support DirectX 11.0
Interface du bus PCI Express x16
Température 52 °C 
Version du pilote 23.21.13.8873
Version du BIOS 75.19.66.00.1b
ROPs 4
Shaders 48 unifié
Type de mémoire DDR3
Mémoire physique 1023 Mo
Mémoire virtuelle 1024 Mo
Taille de bus 64 bit

▼ Nombre de niveaux de performance: 2

▼ Level 1 - "2D Desktop"

Fréquence de la carte graphique 270 MHz
Fréquence de la mémoire 540 MHz
Fréquence des shaders 405 MHz

▼ Level 2 - "3D Applications"

Fréquence de la carte graphique 810 MHz
Fréquence de la mémoire 1620 MHz
Fréquence des shaders 897 MHz