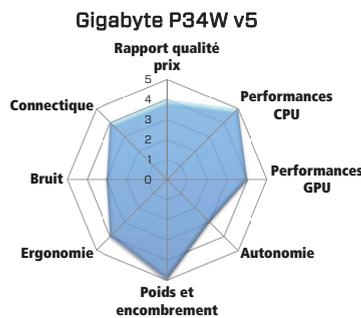


# GIGABYTE P34, P35 ET P55 V5

## SKYLAKE ET USB TYPE-C

Gigabyte rafraîchit sa gamme avec les CPU Skylake, l'occasion pour nous d'essayer trois machines plutôt séduisantes. Du P35 ultrafin et embarquant une GTX 980M au P55 plus conventionnel mais au rapport qualité/prix excellent, il y en a pour tous les goûts.



P34W **8**  
V5 **10**

**ECRAN** : 14" IPS 1920x1080  
**CPU** : Intel Core i7-6700HQ (4 cœurs Skylake + HT, 2,3 à 3,2 GHz)

**GPU** : GTX 970M 3 Go

**RAM** : 8 ou 16 Go DDR4 SODIMM (2 slots)

**STOCKAGE** : HDD 1 To SATA 2,5" 9,5 mm (5400 tpm) + Samsung SM951 NVMe 128 Go

**CONNECTIQUE** : 3xUSB 3.0 + 1xUSB 3.0 Type-C, HDMI 2.0, VGA, Ethernet Gigabit, lecteur de cartes SD, 1 prise Jack 3,5 mm

**DIMENSIONS** : 340x239x21 mm

**POIDS** : 1,75 kg

**PRIX** : 1800 €

**CONCURRENTS** : MSI GS40, Razer Blade, Aorus X3 et X5, Alienware 14

### POINTS FORTS

- Excellent compromis puissance/compacité
- Finesse extrême
- Stockage (slot M.2, baie SATA et slots SODIMM)

### POINTS FAIBLES

- Attention aux versions avec un HDD 5400 tpm
- Refroidissement/silence
- Châssis qui manque de caractère ?

Chez Gigabyte, la gamme v5 désigne les machines équipées des CPU Skylake, par opposition aux v4 en Broadwell. Pour l'occasion, nous avons donc rassemblé trois portables, les P34, P35 et P55. Il s'agit de châssis 14 et 15", cette dimension étant indiquée par le deuxième numéro de la référence (le P35 est un 15", le P34 est un 14"), tandis que le premier numéro désigne le type de châssis. On retrouve majoritairement les P3x et les P5x, les premiers privilégiant avant tout la finesse et la légèreté. Le tout est aussi décliné en 17", mais ces modèles sensiblement plus encombrants ne sont pas forcément du goût de tous. Notez d'ailleurs que Gigabyte propose aussi les P1x en 15 et 17", soit les P15 et P17. Contrairement à ce qu'on pourrait penser, il ne s'agit pas de modèles encore plus légers. Ceux-ci s'avèrent même plutôt plus lourds et plus épais que les P5x, sans pour autant offrir le moindre attrait supplémentaire (il s'agit même de GPU moindres). On suppose donc que la compacité moins extrême servira à améliorer le refroidissement, ou à réduire le tarif, mais dans tous les cas, avec une GTX 950M à l'intérieur, on ne pourra guère parler de portables de jeu, tellement la puissance sera limitée. Il s'agira plutôt de portables avec un bon CPU (i7-6700HQ) et dotés d'un GPU pour jouer de façon occasionnelle. Les présentations ne sont pas tout à fait achevées, car à la suite de ces trois



● Le système de refroidissement du P55 dispose d'un unique ventilateur et d'un seul groupe d'ailettes : Gigabyte aurait pu opter pour un système mieux dimensionné pour garantir des nuisances sonores optimales.

caractères définissant le châssis, on retrouve généralement une lettre qui indiquera le GPU utilisé : F (GTX 950M), G (960M), K (965M), W (970M), X (980M). En règle générale, le CPU ne change pas, tandis que le stockage, la mémoire ou l'écran pourront varier sans que ce soit indiqué par la référence de la machine.

### UNE BASE COMMUNE ET ÉQUILIBRÉE

Nos trois machines de test partagent une base similaire : i7-6700HQ avec 8 ou 16 Go de DDR4-2133 (sur deux slots), un slot M.2 et une baie 2,5" pour un disque dur. Au niveau de l'écran, on retrouve des dalles 14 et 15,6" full HD. Du très solide donc, mais rien de bien original, il est vrai. Le P35 se

différencie toutefois par une dalle 15,6" UHD en option, un 2e slot M.2 (qui pourra être configuré en RAID) et un lecteur optique qui pourra être remplacé par une seconde baie 2,5". Étrangement, le P55, malgré ses 13 mm d'épaisseur supplémentaires (34 mm contre 21) ne semble pas apporter grand-chose. Le P35 se paye même le luxe d'embarquer une batterie un peu plus généreuse et une sortie DisplayPort. Pire, il peut embarquer une GTX 980M, alors que le P55 se contente d'une GTX 970M au mieux. Cela s'explique en partie par l'écran potentiellement plus défini du P35, certes, mais le P55 aurait