



largement mérité de bénéficier de cette possibilité d'upgrade, la 970M n'étant pas forcément surdimensionnée pour jouer en full HD. Pour ce qui est du détail des performances CPU et GPU, vous retrouverez nos graphes page 135.

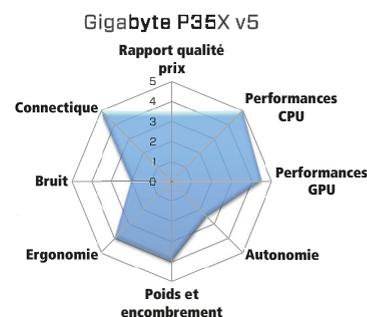
Le P34, pour sa part, se distingue par sa compacité et sa légèreté. Car il offre finalement un matériel très proche de celui du P55, même le GPU et la batterie sont similaires. Mais le P34 se contente de 1,75 kg au lieu de 2,5 kg pour le P55 et d'à peine 21 mm d'épaisseur (comme le P35). Notons par ailleurs que le P34 peut aussi bénéficier d'une dalle 2560x1440. Si en bureautique, l'avantage sera indéniable, en jeu, ce sera généralement un frein aux performances. Proposer cette upgrade est toutefois cohérent puisque ceux qui cherchent un laptop 14" aussi léger mais puissant en auront sûrement aussi besoin en déplacement pour travailler, auquel cas les pixels supplémentaires seront les bienvenus.

21 MM D'ÉPAISSEUR

Les P35 et P34 utilisent des châssis assez proches. Outre les dimensions et le poids évidemment différents, on retrouve un design assez rond, avec des lignes douces, mais une épaisseur réduite à sa plus simple expression : tout juste de quoi intégrer une prise RJ-45 ! La partie clavier/touchpad est assez anonyme et on paye ici la finesse des machines avec une frappe assez courte et

molle. Entre les charnières, on retrouve le bouton d'allumage et si l'ensemble ne présente pas de fautes d'assemblage ou de finition, il souffre d'un manque cruel d'identité. On a plus l'impression d'être en présence d'une machine générique vendue par Clevo ou LDLC que d'un produit haut de gamme exclusif à Gigabyte. Cela dit, ce manque d'originalité présente aussi l'avantage d'être très passe-partout et les P34 et P35 sont donc tout à fait adaptés à un environnement plus neutre ou professionnel. Leur épaisseur réduite se fait aussi sentir sur le refroidissement et les nuisances sonores, qui sont loin d'être très flatteurs. Notre P35 n'était pas aidé puisqu'il intégrait la GTX 980M, mais les températures grimpaient à 55 °C au niveau de l'évacuation d'air, ou 48 °C sous le châssis (point potentiellement en contact avec les genoux). Le GPU, pour sa part, grimpe à 85 °C, alors que de nombreuses machines s'arrêtent à 80 °C. C'est là que le système de

refroidissement montre ses limites puisqu'il se contente de deux minuscules groupes d'ailettes d'environ 5 cm de long sur 2 de profondeur et 1 d'épaisseur et qui serviront à refroidir à la fois le CPU et le GPU ! Au niveau des nuisances sonores, nous relevons plus de 50 dB, ce qui correspond grosso modo au bruit d'une GTX 980 de bureau, mais dont on aurait poussé le ventilateur au maximum ! Le P34 s'en sortait un peu mieux, mais c'était surtout à cause de son GPU plus modeste, car le système de refroidissement était très similaire. Pour autant, ces deux machines, quoique bruyantes et mal refroidies, impressionnent par leur niveau d'intégration. On peut, en effet, bénéficier d'une machine à peu près aussi rapide que notre PC pour jouer en 2560x1440, mais dans un form factor hallucinant d'à peine 2,3 kg et 21 mm d'épaisseur (écran, clavier et batterie inclus !). Il vous en coûtera alors 2000 €, en intégrant un SSD 128 Go et un disque dur 7200 tpm 1 To. Attention, à ce prix, il n'y aura pas d'OS, il vous appartiendra de l'installer. Notre machine desktop, quant à elle,



7 P35X 10 V5

ÉCRAN : 15,6" IPS 1920x1080 (3840x2160 en option)

CPU : Intel Core i7-6700HQ (4 cores Skylake + HT, 2,3 à 3,2 GHz)

GPU : GTX 980M 8 Go

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

STOCKAGE : HDD 1 To SATA 2,5" 9,5 mm (HGST 7K1000 7200 tpm) + Samsung SM951 NVMe 128 Go, lecteur optique

CONNECTIQUE : 3xUSB 3.0 + 1xUSB 3.0 Type-C, HDMI 2.0, miniDisplayPort, VGA, Ethernet Gigabit, lecteur de cartes SD, 2 prises Jack 3,5 mm

DIMENSIONS : 385x270x21 mm

POIDS : 2,35 kg

PRIX : 2000 € (sans OS)

CONCURRENTS : MSI GS60, Razer Blade, Aorus X5

POINTS FORTS

- Excellent compromis puissance/compacité
- Finesse extrême
- Stockage (2 slots M.2, jusqu'à 2 baies SATA et slots SODIMM)

POINTS FAIBLES

- Refroidissement/silence
- Châssis qui manque de caractère ?