

MSI-GT780, Le PC portable du Gamer

Dossier

Posté par : JerryG

Publié le : 5/9/2011 11:00:00

Mais combien de fois ai-je entendu "qu'un PC, ce n'est pas fait pour jouer" et à plus forte raison quand il s'agit d'un PC portable et bien voici que MSI tord le cou à cette légende urbaine et pour bien enfoncer le clou dans la tête des incrédules, innove dans **l'ère du Gaming nomade avec son MSI-GT780**, sous son air svelte et Design, se cache une bête de course à faire pâlir bien des stations fixes Gamer, à commencer par la mienne.



On connaît MSI, comme fabricant de renommée mondiale d'ordinateurs portables, et bien voici que la firme vient de dévoiler à la multitude son dernier notebook et pas n'importe lequel, puisque celui-ci n'a qu'une destination, satisfaire les joueurs sur PC, le MSI-Gamer-GT780, va vous en mettre plein la vue et plein les oreilles.

L'une des grande tendances du moment réside dans le fait que des fabricants célèbres forment des alliances pour une occasion spéciale et bien pour son PC portable Gamer, MSI c'est entouré d'un géant dans le domaine avec la collaboration de **SteelSeries**, spécialiste des accessoires pour nos PC, nous avons déjà testé de nombreux produits Gamers de ce Designer prolifique.



Ainsi MSI et SteelSeries ont-ils d'écidé de créer **Le PC Portable Gamer avec un vrai clavier professionnel**, bien sûr on y retrouvera les touches bureautiques pour quand même travailler entre 2 parties de [Fallout NV](#), de Bethesda, mais avec l'aisance d'un clavier joueur, car ce dernier dispose d'un rétroéclairage multicolore, une fonctionnalité très rare sur un PC portable, mais permet également une rapidité de jeu totalement inédite pour les compétitions.



Bon d'accord, le clavier ne fait pas tout, mais la communion de ces deux fabricants de réputation mondiale ont parié "banco" sur ce nouvel ordinateur portable en le dotant au passage d'une impressionnante qualité d'âcran en 17" Full HD anti-reflets avec affichage LED, excusez du peu !

Comme j'aime à le rappeler souvent, "un PC ne vaut que par son Hardware" les logiciels venants

MSI-GT780, Le PC portable du Gamer

<https://www.info-utiles.fr/modules/news/article.php?storyid=15914>

ensuite et bien sûr aussi, c'est le nirvana pour un joueur nomade, puisque ce PC GT780 embarque la puissante carte graphique Nvidia GTX 560M avec 1,5 Go de mémoire GDDR5.

Mais entre-temps, que serait l'image sans le son ou la puissance de boeuf sans morilles ? que l'on se rassure, ici afin d'offrir la meilleure expérience de jeu, le GT780 intègre aussi des haut-parleurs Dynaudio exclusifs et certifiés THX TruStudio PRO à 4.

Que du bonheur pour nos jeux préférés, petit tour de piste avec ce MSI-GT780

Autant le dire d'entrée, le MSI-GT780 nous semble tout simplement l'ordinateur portable de jeu le plus performant jamais conçu. Alors prenez votre arme, et faire votre choix : qui allez-vous devenir ?

C'est au déballage du monstre, que l'on se rend compte de la beauté extérieure de ce PC portable Gamer qui lui confère **Un design unique, noir aluminium brossé de toute beauté**, la vraie classe, un PC portable qui ne devrait pas passer inaperçu dans vos déplacements.



MSI-GT780, Le PC portable du Gamer

<https://www.info-utiles.fr/modules/news/article.php?storyid=15914>

Cela n'y paraît pas, mais la 1ère chose que l'on remarque avant toute autre, c'est le look, que ce soit chez une personne ou pour un ordinateur et bien MSI a voulu allier professionnalisme et style, chaque détail du design du GT780 a été pensé pour donner le meilleur intérieur comme extérieur.

Le blanc lumineux des lettres «MSI» sur le centre du châssis accentue le corps en alliage d'aluminium brossé, effet mat, en plaçant cette machine de jeu dans une catégorie à part.

Alors quand on allie beauté extérieure avec beauté intérieure et ici, il ne s'agit pas d'un vain mot quand on examine les composants de ce MSI-GT780, on peut s'attendre à faire des étincelles et là, c'est un vrai feu d'artifice, digne du mariage de Kate et William ou de la délicieuse Charlene et d'Albert de Monaco.



Mais avant d'utiliser ce PC, nous y avons installé nos applications métiers comme la suite Bureautique Office 2010 Pro (Office Starter en natif) ainsi que tous nos logiciels préférés à l'instar du [Tune-Up Utility 2011](#), un utilitaire indispensable à qui veut exploiter toute la puissance de son PC.

De plus comme ce PC sera connecté au Net pour nos parties en réseau, nous y avons aussi installé, le [Bitdefender Total Security 2011](#), qui embarque un module jeu, ne venant pas gêner l'utilisateur dans les alertes et ne prend pas de ressources machines, ainsi toute la puissance de ce MSI-GT780 sera disponible pour les jeux les plus gourmands comme le fameux [Crysis 2](#) en Full HD sous Dx 11 d'Electronic-Arts.

Pour la petite histoire de ce PC extraordinaire, il faut savoir que **L'Équipe Championne du Monde Fnatic-MSI** a participé à la conception de **la nouvelle série G-MSI**. Suite à sa demande, MSI s'est unie avec SteelSeries, fabricant d'équipements de jeu, afin de créer un clavier exclusif pour le GT780, un pari gagné pour l'accessoiriste qui fait le bonheur des joueurs sur PC, avec quelques petits raffinements qui vont combler les plus exigeants.

Afin de palier à quelques désagréments courants chez les Gamers (pression sur les touches, combos pour les macro), non seulement le clavier est plus robuste et plus solide que sur les autres PC portables, mais diamant sur la tiare de Kate ou de Charlene, **la touche de fonction Windows** a été repositionnée sur le côté droit, ainsi dans la précipitation ou par inadvertance, le retour intempestif sur le Bureau a été évité tout jamais.

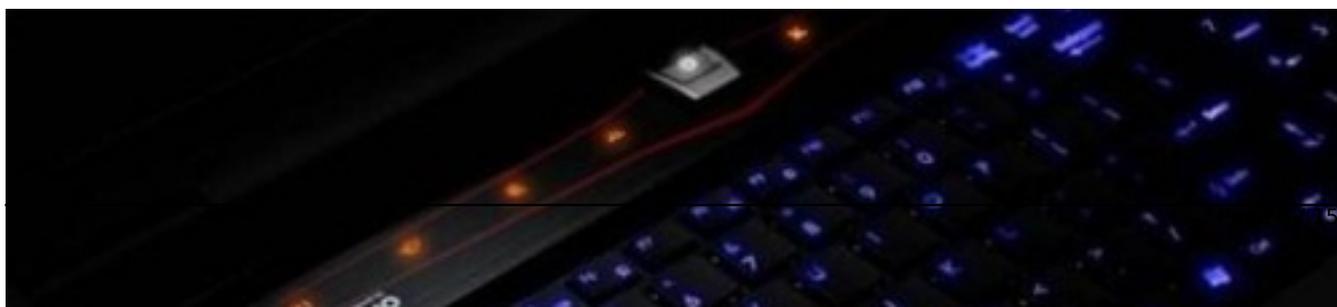


Et comme bien souvent dans nos jeux préférés (les STR, les FPS, les RPG) on utilise souvent les mêmes touches, alors à des fins d'aisance et de confort, les touches **Ctrl et Alt ont été agrandies** pour une meilleure praticité dans les jeux, notamment dans les FPS qui requièrent beaucoup d'actions instantanées.

Par ailleurs, la plupart des claviers ne sont pas conçus pour les joueurs, mais pour les besoins de Word et d'Excel et ne répondent pas facilement à des combinaisons de touches, c'est pourquoi SteelSeries est devenu un maître en la matière avec ses déclinaisons célèbres comme les claviers : [WoW Cataclysm](#), Zbord, ou le [MercSteel-Illuminator](#), etc.



Ainsi, sur le GT780, son clavier de jeu vous permet d'exécuter 10 commandes simultanément, vous permettant ainsi de garder de l'avance sur le jeu en accomplissant rapidement plusieurs missions à la fois. Enfin, le MSI GT780 vous permet de choisir parmi des milliers de scénarios de rétro-éclairage, pour s'immerger totalement en jouant dans le noir sans perdre un instant la visualisation des touches.



Les joueurs apprécieront également le fait que les touches fréquemment utilisées pour les déplacements, à savoir : W, A, S, D et Ctrl sont toutes rétroéclairées sur le GT780, utilisant les dernières technologies de rétroéclairage. Il suffit d'appuyer sur la touche Mode de jeu dans la partie supérieure du clavier pour allumer le rétroéclairage LED sur le côté inférieur gauche du clavier.

Le reste du clavier reste sombre, de sorte que vous puissiez trouver les touches dont vous avez besoin rapidement, même au milieu d'une bataille corse, sans être noyé sous tout le rétroéclairage du clavier..

"Puissance sans conscience, ne serait que ruine de l'âme" me confiait mon maître, disparu depuis longtemps et fort de sa sagesse, j'ai toujours appliqué son précepte, tout en sachant que "mieux vaut faire envie que pitié" et bien pour le MSI-GT780, c'est plutôt : "abondance de bien ne nuit pas".

Outre le point d'honneur mis par MSI quant à la qualité de l'image, en utilisant un **écran 17" Full HD** avec un **traitement anti-reflet** et un **rétroéclairage LED**, le GT780 offre la meilleure image possible pour un réalisme et une immersion total dans un jeu.



Bon, ici pas de mystère, le MSI-GT780 se voit doper par la dernière carte graphique **NVIDIA GTX 560M** avec **1,5 Go** de mémoire GDDR5, ce qui nous permet d'exploiter la résolution maxi et les options maxi pour nos jeux vidéo en obtenant une fluidité jamais égalée sur un PC portable qui prétend jouer.

Le MSI-GT780, s'enrichit d'une fonctionnalité qui mérite l'attention, on parle ici de la fonction exclusive **MSI TDE** (Turbo Drive Engine), qui permet d'augmenter davantage les performances permettant ainsi d'atteindre un score 3DMark-Vantage de 18400P.



Comme mentionné dans le descriptif du PC en début d'article, le MSI-GT780 joint le son à l'image pour un meilleur ressenti dans le feu de l'action de nos jeux, ainsi les détonations des armes semi-automatiques ou des explosions seront si réalistes que vous en serez étonnés et pour cause, l'acoustique du MSI-GT780 a été signée par Dynaudio

Le GT780 dispose de haut-parleurs de haute qualité que vous ne pourrez pas trouver dans les autres ordinateurs portables. MSI a coopéré avec Dynaudio après d'innombrables études et de nombreux mois de conception pour déterminer l'emplacement idéal des enceintes.

L'achèvement de cette collaboration donne lieu à une acoustique inégalable, offrant ainsi une qualité sonore de haute qualité non seulement dans la clarté mais aussi en reproduisant chaque détail que vous ne pourrez pas entendre avec d'autres ordinateurs. Certifié THX TruStudio à PRO, vous plongerez au cœur de votre jeu et vous aurez du mal à dissocier le réel de l'illusion.

Dans sa course à l'armement lourd, MSI a pensé à ce qui se fait de mieux, ainsi pour fournir aux joueurs les machines les plus puissantes possible, la nouvelle génération du GT780 est livrée avec un **processeur Intel® Core™ i7** de deuxième génération supportant au maximum **16 Go de mémoire** répartis sur 4 slots mémoire SO-DIMM, soit 4 x 4 Go, vous donnant ainsi un ordinateur portable avec une capacité de mémoire égale à celle d'un serveur.



Pour les gros consommateurs de data, également, le GT780 se voit comblé avec **deux disques durs montés en RAID 0**, au-delà de doubler l'accélération du disque dur, le GT780 performe de 50% sa vitesse de lecture-critique.

Disposer d'un PC de cette performance, facilite le transfert de données, aussi MSI a-t-il pourvu son PC Gamer de **la technologie USB 3.0**, qui supporte des taux de transfert jusqu'à dix fois plus rapides que l'USB 2.0 classique. Cela signifie que vous pouvez transférer des données haute définition, y compris des films, des vidéos, et autres formats de fichiers volumineux - plus rapidement et plus facilement qu'avant - vous pouvez donc profiter de l'expérience avec un

minimum d'interruptions.



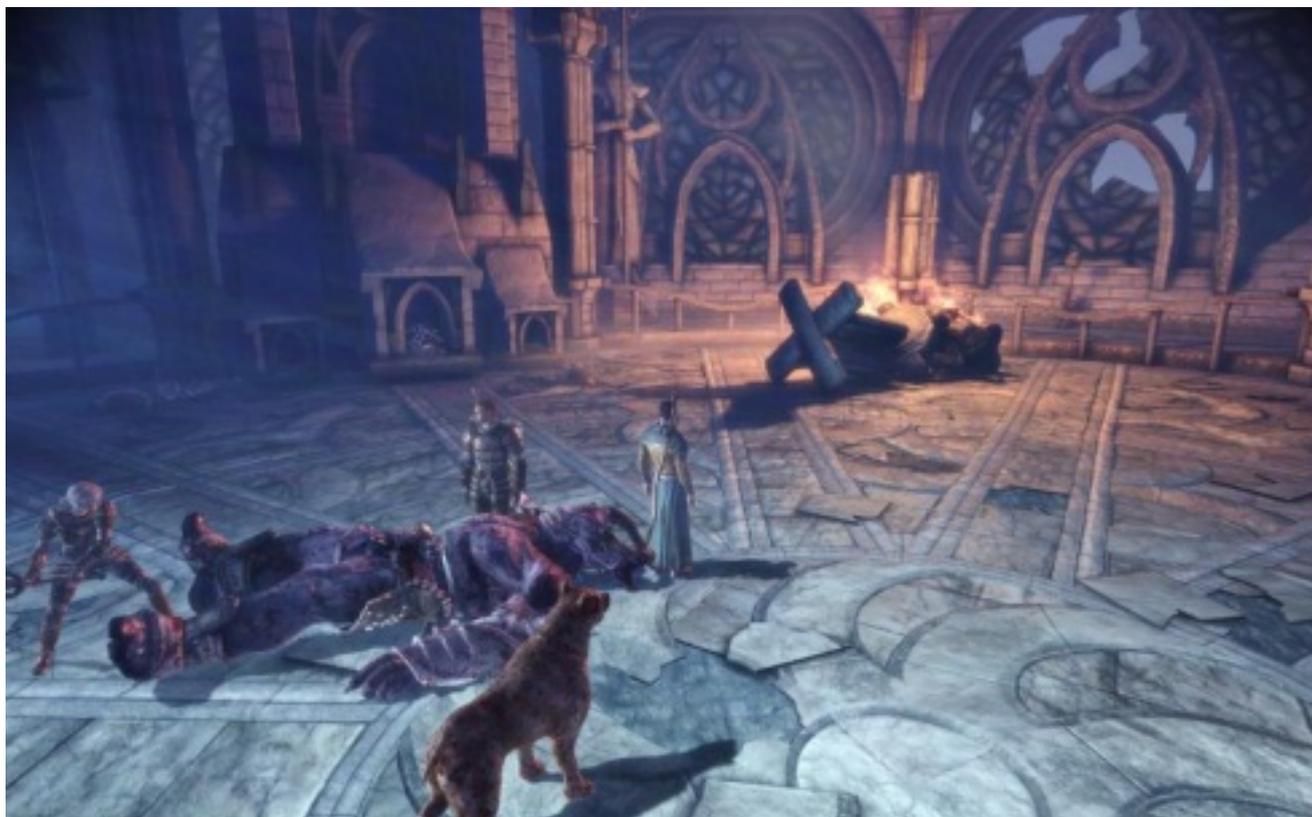
Et comme ce PC se destine aux joueurs, mais qui sont dans ce cas, des nomades qui ne peuvent sortir de leur bureau sans le téléphone mobile ou autre Smartphone, puisqu'ils sont aussi habiles avec la langue qu'avec les mains, les heureux bénéficiaires d'un tel PC seront aux anges, puisqu'en natif, le GT780 est équipé de la fonction **MSI i-Charger**. Plus puissant que le courant électrique ou l'USB, qui permet de recharger tous vos appareils en quelques minutes.

Bien sûr nous avons utilisé ce portable pour nos travaux courants (rédactions d'articles - Présentations PowerPoint - etc.) mais la partie qui nous intéresse plus particulièrement réside dans la puissance du couple i7/GTX 560M/mémoire Vive, de cette machine, nous n'avons pas manqué de la mettre à l'épreuve du feu dans nos jeux vidéo.

Car à l'origine, ce PC nomade est fait pour jouer, alors je n'allais pas m'en priver, moi qui suis un joueur sur PC, je le rappelle ici, ce PC MSI-Gt780 possède la même configuration que mon PC fixe Business/Gamer, à la différence que sur ma machine je suis resté en 32 Bits.

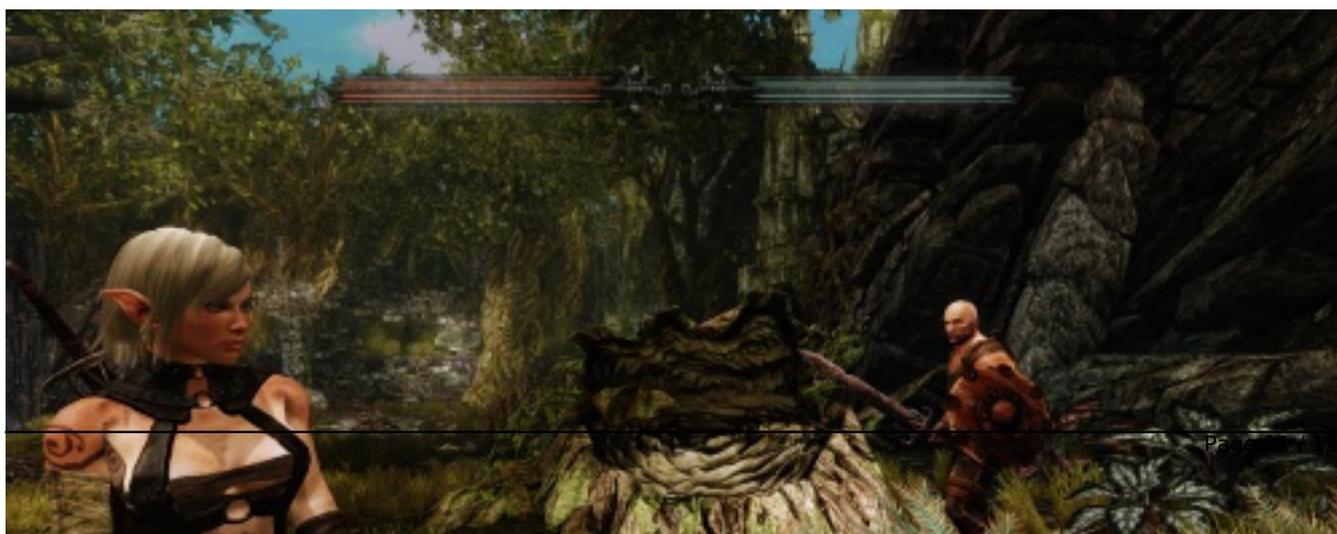
J'ai donc installé mes jeux préférés, d'ailleurs avec plaisir mais surtout pour voir ce que ce PC nomade Gamer avait dans le ventre, j'ai donc repris mon épisode de Bâtard en 45/54 et 35 en descendant de gel pour affronter les Engeances de la "Saga Dragon Age" et revêtir l'habit de l'Abri 12 pour arpenter les Terres du Mojave, dans le rôle du Courier, dans la Saga "Fallout New-Vegas"

avec un autre crochet sur l'excellent : "*Hunter The demons' Forge*" et la démo d' "*Harry Potter Les reliques de la mort*"



J'ai aussi visionné quelques films d'aventures de Clara Morgane, ainsi que l'excellent "*Le dernier des Templiers*" et évidemment le chapitre 1 d'" *Harry Potter et les reliques de la Mort*", à l'heure où j'écrit ces lignes, j'ai assisté aussi à la projection du chapitre 2, sans oublier l'un de mes films préférés : "*Fast and Furious*"

J'ai écrit plus haut, que je préférais les dalles "Gloss" pour maintes et maintes raisons, que j'ai déjà détaillé dans d'autres articles, mais je dois reconnaître que sur cet MSI-GT780, la qualité de l'image est à coupée le souffle, notamment sur les jeux très colorés comme *Hunter The Demons' Forge*, ou *The Witcher 2*, bien sûr cela est du   la dalle LED en Full-HD, de quoi me donner envie de cette technologie pour le prochain écran de ma station fixe



Bien sûr, vu la configuration de ce PC, toutes les caractéristiques du jeu ont été cochées dans les options maximales (Très Elevée) tout en sachant que la résolution de cet écran et du jeu vaut 1920 x 1080 @ 32 et que celle de notre souris quant à elle demeure la même que pour tous nos jeux, à savoir 2400 dpi.

[Hunted The Demons' Forge](#) se veut un FPS collaboratif et musclé et bien dans l'action, le jeu se veut très fluide et sans Lag avec des effets spatiaux hyperrealistes qui transcendent l'image et sublime le rendu des couleurs, de quoi vous immerger au coeur de l'aventure.



La saga Harry Potter a défrayé la chronique et les fans ne s'y sont pas trompés, après le film, ils allaient de nouveau plonger au sein même de la rivalité des clans, l'éternel combat entre le bien et le mal, le jeu vidéo vient de sortir, alors j'ai reçu aussi ma baguette en Ventricule de cœur de dragon recouverte d'un Crin de licorne et ornée d'une Plume de phénix.



L'Ã© aussi, avec les options au maximum, c'est trÃ©s fluide



Ã

Conclusion :

Il n'est pas aisÃ© de choisir Ã© la volÃ©e son PC portable, bien sÃ©r en premier il faudra Ã©valuer ses besoins (Bureautique - MultimÃ©dia - Jeux VidÃ©o - etc.) et devant le choix des constructeurs, l'affaire ne s'annonce pas gagnÃ©e d'avance, pourtant avec ce MSI-GT780, il n'y a pas Ã© hÃ©siter, c'est le PC portable de l'annÃ©e.

Alors pour Ã©tre sÃ©r de ne pas se tromper, voici un conseil d'ami que nous appliquons pour nous-mÃªme quand nous changeons nos machines (PC Fixe ou PC mobile) :

Un PC quel qu'il soit ne vaut que par son hardware, aussi privilÃ©giez d'entrÃ©e une machine puissance capable de faire tourner vos applications les plus gourmandes (Excel - PSP - 3D)

Ayez Ã© l'esprit que : "Qui peut le plus, peut le moins"

Le confort doit Ã©tre l'une de vos prioritÃ©s (Ã©cran panoramique avec une dalle rapide, brillante ou non, c'est une affaire de goÃ»t)



Un pavé numérique incorporé et des périphériques de lecture comme un lecteur/graveur de DVD, un lecteur de carte SD, etc.

MSI qui d'écène ses machines pour les professionnels et le Quidams comme moi, se targue dans ce domaine d'une expérience de choix, d'ailleurs la nouvelle gamme de PC portable de la série G-MSI répond à toutes les exigences des nomades.

Le PC portable de MSI se distingue de ses concurrents via quelques raffinements qui séduiront les nomades adeptes de la mobilité qui n'acceptent pas de sacrifices de confort, notamment grâce à l'écran de 17" en 16/9. Toutefois, par goût, j'aurais préféré avoir une dalle "Gloss" et un ratio de 16/10, mais ça, c'est propre à chacun.

Tout ici a été aussi pensé en terme d'efficacité, un processeur puissant, équipé par une quantité de mémoire vive, à faire pâlir les PC portables d'autres marques et une carte vidéo d'une puissance toute aussi confortable, les adeptes du jeu seront aux anges.

Nom	GT780R-035FR	Couleur	Noir
Système d'exploitation	Windows 7 Edition Familiale Premium 64 Bits	Ecran LCD	17,3" LED Full HD Mat (1920x1080)
Processeur	Intel Core i7-2630QM (2,0 GHz)	Mémoire	8 Go (2 x 4 Go) DDR3 1333 MHz
Graphique	Nvidia GeForce GTX 560M GDDR5 1,5 Go	Disque dur	1,5 To (2 x 750Go) SATA 7200 rpm RAID 0
Réseau sans-fil	Intel 802.11 b/g/n	Réseau filaire	10 / 100 / 1000 Mbps
Clavier	Clavier Gamer SteelSeries 102 touches rétro-éclairées avec pavé numérique	Audio	2 haut-parleurs et 1 subwoofer certifiés Dynaudio et THX - Microphone intégré
Lecteur optique	Lecteur Blu-Ray Combo Graveur DVD	Webcam	HD 720p (1280x720)
Pavé tactile	Multi touch	Bluetooth	v3.0 + HS
Connectique latérale	2 x USB 3.0 - 3 x USB 2.0 - Lecteur de cartes 7-en-1 (SD/SDHC/SDXC/MMC/MS/MS Pro/xD) 1 x Sortie Casque - 1 x Entrée Micro 1 x Sortie Ligne - 1 x Entrée Ligne	Connectique arrière	1 x Sortie VGA 1 x Sortie HDMI 1.4 1 x e-SATA 1 x Port Ethernet
Logiciels / Accessoires	Sacoche et souris Gamer Office 2010 Starter et 2 jeux sous forme de coupons pour télécharger gratuitement: Lara Croft and the Guardian of Light en version complète et StarCraft 2 en version d'essai 14 jrs	Alimentation / Batterie	150 W / 9 Cellules
		Poids / Dimensions	3,9 Kg / 428 x 288 x 55 mm
		Garantie	2 ans enlèvement et retour sur site

Les diverses connexions proposées en natif (WiFi - HDMI - Lecteur de carte - Bluetooth, etc.) feront de ce PC, un fidèle compagnon de voyage, capable de travailler dans d'excellentes conditions avec un grand confort, sans compromis avec la partie ludique, on parle ici de la possibilité de visionner un DVD/BR en plein écran. Le raffinement de ce PC, vient aussi du fait que la partie clavier est inclinée, ce qui donne un confort de frappe inégal jusqu'à présent, quant à la qualité des touches, là aussi, ce n'est que plaisir, la frappe se veut souple et surtout silencieuse et sans compromis avec la réactivité de la pression sur les touches.

Pour jouer aux jeux vidéos récents, vous pourrez satisfaire vos besoins en matière de rendu "photo-réaliste" dans les options de jeu, bienvenue les AAA et AAAA, reflets et ombres sont au premier plan pour les FPS et autres RPG, quant aux amateurs de jeux d'aventures, ils y trouveront leur nirvana.

Surprise, cette machine coûte la bagatelle de **1699 Euros**, certes ce n'est pas donné, mais ici l'investissement s'amortira dans les années à venir, car ce PC est taillé pour durer dans le temps sans souffrir de ces maux, d'autant plus que le lecteur BR/graveur de DVD en natif apporte la touche finale de ce PC portable, avec une touche classe, pour l'ouverture ou la fermeture du lecteur, il suffira d'effleurer une touche sensitive du clavier..

Évidemment les amateurs de "Tchat", disposent d'une WebCam HD et d'un micro en natif sur le PC et les joueurs nomades qui participent à des LANS, pourront y connecter leur casque-micro, et champagne dans les coupes, ne seront plus regardés comme des bêtes curieuses (jouer avec un PC portable semble une habitude), au contraire, ces joueurs là, risquent bien d'étonner les autres joueurs qui ne disposent pas de machines Gamers aussi performantes.