

## PERFORMANCES ÉLEVÉES POUR DES APPLICATIONS DE POINTE

Équipé de Windows 8.1 Pro et offrant des performances particulièrement élevées, le TOUGH PAD 4K UT-MA6 est spécialement conçu pour les applications de pointe telles que la CAO et la modélisation 3D. Parfaitement adaptée aux applications mobiles de CAO, cette tablette professionnelle renforcée est dotée d'un processeur Intel® Core™ vPro™, 16 Go de mémoire vive, une carte graphique NVIDIA® Quadro® ainsi qu'un stylet électronique unique pour écran tactile\* développé par Panasonic.

Très intuitif, ce stylet procure une sensation d'écriture sur papier pour dessiner à main levée ou prendre des notes manuscrites. Il reconnaît chaque pixel de l'écran et peut différencier 2 048 niveaux de pression ; les dessins ou notes manuscrites peuvent ainsi être parfaitement représentés, et ce jusqu'au moindre détail.

- Processeur Intel® Core™ i7-3687U vPro™ 2,1 GHz
- Windows 8.1 Pro
- Carte graphique NVIDIA® Quadro® K1000M
- Ultra haute résolution 4K (3 840 X 2 560), 230 ppp et format 15:10
- Écran Multi-Touch IPS 20" avec jusqu'à 10 points de détection simultanés
- Stylet électronique Panasonic pour écran tactile\* pour une écriture manuscrite naturelle
- 16 Go de RAM et SSD de 256 Go

[www.toughbook.fr](http://www.toughbook.fr)

- Tablette professionnelle renforcée de 2,54 kg et 12,5 mm d'épaisseur
- Boîtier extérieur en fibre de verre pour plus de robustesse
- Port USB 3.0, port LAN, port Mini DisplayPort™, emplacement pour carte SDXC, prise casque et connecteur de station d'accueil
- Lecteur de cartes à puce intégré
- Station d'accueil\* avec ports LAN x1, HDMI x1 et USB 3.0\* x3
- Bluetooth 4.0 et WiFi pour une connectivité sans fil
- Appareil photo arrière 5 MP et appareil photo avant 0,9 MP

\* Option

# LES R VES DEVIENNENT RÉALITÉ

## POUR LES INGÉNIEURS; DESIGNERS; ARCHITECTES ET CRÉATEURS DE CONTENU

Le TOUGH PAD 4K UT-MA6 est une tablette professionnelle renforcée révolutionnaire en termes d'affichage numérique et de possibilités de travail collaboratif, grâce à son écran tactile et au stylet électronique Panasonic pour écran tactile\* assurant une précision exceptionnelle.

Ce modèle performant est équipé d'un système d'exploitation Windows 8.1 Pro, un processeur Intel® Core™ i7 vPro™, une carte graphique NVIDIA® Quadro® et 16 Go de RAM.

Plateforme informatique mobile	Processeur Intel® Core™ i7-3687U vPro™ (2.1 GHz, 4 Mo Intel® Smart Cache, chipset Mobile Intel® QM77 Express)
Système d'exploitation	Windows 8.1 Pro Windows® 7 Professionnel Downgrade
Mémoire vive	SDRAM DDR3L 16 Go
Puce graphique	Carte graphique NVIDIA® Quadro® K1000M (VRAM dédiée 2 Go)
Appareil photo	Avant : 0,9 MP (1280 x 720 pixels) Arrière 5 MP (2592 x 1944 pixels)
Stockage	Solid State Drive (SSD) 256 Go
LCD	Ultra haute résolution 4K (3840 x 2560 pixels), 230 ppp
Écran tactile	Écran IPS - 20" au format 15:10
Bluetooth®	Écran Multi-Touch capacitif - 10 points de détection et stylet électronique pour écran tactile*
Réseau local sans fil (WLAN)	Version 4.0 et Classe 1
Audio	Intel® Centrino® Advanced-N 6235 conforme à la norme IEEE802.11 a/b/g/n Lecture de fichiers WAVE et MIDI, prise en charge du sous-système audio haute définition Intel®, systèmes de microphones (intégrés)
Connectique	USB 3.0x1 Port mini DisplayPort x1
Emplacements d'extension	Prise casque x1 Connecteur pour réplicateur de ports x1 (24 broches) Connecteur LAN (1000BASE-T)x1 (également disponible via socle*/100BASE-TX) Port HDMI x1 (via station d'accueil*) Port USB 3.0 supplémentaires x3 (via station d'accueil*) Logement carte mémoire SDXC x1 (max. 64 Go)
Alimentation	Adaptateur secteur Entrée : 100 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz ; Sortie : 15,6 V CC, 7,05 A Batterie Li-ion intégrée 11,1 V, 4770 mAh
Fonctions de sécurité	Autonomie 2,5 heures (MobileMark™ 2007, 60 cd/m <sup>2</sup> ) TPM (module de plateforme sécurisée, compatible TCG V1.2), fente de verrouillage matériel intégrée, sécurité par mot de passe (mot de passe superviseur, mot de passe utilisateur, verrouillage du disque dur)
Capteurs	Capteur de luminosité ambiante, magnétomètre, gyroscope, accéléromètre
Dimensions (L x H x P)	475 mm x 334 mm x 12,5 mm
Poids	Env. 2,54 kg
Stylet électronique*	Précision 0,1 mm Capteur de pression Linéaire 11 bits (2 048 niveaux) Touche de fonction x2
Accessoires	Connexion avec tablette via Bluetooth Temps de charge de la batterie 2 heures Autonomie 3,5 heures Dimensions 16,9 mm x 167 mm Poids : Environ 33 g Sac de transport PCPE- : INF4K01 Station d'accueil bureau UT- : VEB5000WU Plaque d'installation (pour bras VESA) : UT- VEB5005WU Stylet électronique UT- : VNP5000WU Adaptateur secteur : CF-AA5713AG** Chiffonnette pour écran LCD : CF-VNC001W (cde min. 10 pi-ces) Test de résistance aux chutes : 76 cm (côté inférieur)***, 30 cm (26 angles)***
Normes de test	

\* Option

\*\* Référence adaptateur secteur : Suffixe E pour le Royaume-Uni, T pour l'Italie et G pour le reste de l'Europe

\*\*\* Test réalisé dans les usines Panasonic

Intel, le logo Intel, Intel Core, Intel vPro, Core Inside et vPro Inside sont des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft® Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marque mentionnés sont les marques déposées des entreprises correspondantes. Tous droits réservés. Toutes les conditions de travail, horaires et chiffres mentionnés sont

des valeurs optimales ou idéales et peuvent différer suivant les circonstances individuelles ou locales.

Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU), Panasonic France, succursale de Panasonic Marketing Europe GmbH, 1 7 rue du 19 mars 1962, 92238 Gennevilliers Cedex (France) - Tél. : 01 47 91 64 00 - EMail : [contacter@toughbook.eu](mailto:contacter@toughbook.eu)

[www.toughbook.fr](http://www.toughbook.fr)