



| | TOUGHBOOK 55 | TOUGHBOOK 20 | TOUGHBOOK 33 | TOUGHBOOK G1 | TOUGHBOOK A3 | TOUGHBOOK L1 | TOUGHBOOK T1 | TOUGHBOOK N1 | TOUGHBOOK N1 Tactical |
|--|---|---|---|--|------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| SPÉCIFICATION | Ordinateur portable | 2-en-1 | 2-en-1 (avec clavier en option) | Tablette | Tablette | Tablette | Tablette à main | Tablette à main | Tablette à main |
| Système d'exploitation | Windows® 10 Professionnel | Windows® 10 Professionnel | Windows® 10 Professionnel | Windows® 10 Professionnel | Android™ 9 | Android™ 8.1 | Android™ 9 | Android™ 9 | Android™ 9 |
| Taille et résolution de l'écran | 14 po pleine HD (modèle tactile) ou HD | 10,1 po WUXGA | 12,0 po QHD | 10,1 po WUXGA | 10,1 po WUXGA | 7 po HD | 5 po HD | 4,7 po HD | 4,7 po HD |
| Luminosité (nit) | 1 000 (modèle tactile) | 800 | 1 200 | 800 | 500 (typique), 800 (max.) | 380 | 420 | 500 | 500 |
| Écran tactile | Multitactile utilisable avec gants en option | Multitactile + numériseur utilisable avec gants | Multitactile + numériseur utilisable avec gants | Multitactile + numériseur utilisable avec gants | Multitactile utilisable avec gants | Multitactile utilisable avec gants | Multitactile utilisable avec gants | Multitactile utilisable avec gants | Multitactile utilisable avec gants |
| Caméras | Caméra Web infrarouge | Caméra arrière et caméra Web infrarouge | Caméra arrière et caméra Web infrarouge | Caméra arrière et caméra Web infrarouge ¹ | Caméra arrière et caméra Web | Caméra arrière | Caméra arrière | Caméra arrière et caméra Web | Caméra arrière et caméra Web |
| Lecteur optique | En option (DVD ou Blu-ray) | | | | | | | | |
| UCT | Intel® Core™ i5-8365U (i7 en option) | Intel® Core™ i5-7Y57 | Intel® Core™ i5-10310U (i7 en option) | Intel® Core™ i5-7300U (i7 en option) | Qualcomm® SDM660 | Qualcomm® MSM8909 | Qualcomm® MSM8909 | Qualcomm® SDM660-2 | Qualcomm® SDM660-2 |
| Processeur graphique dédié | En option | | | | | | | | |
| Disque de stockage de base | Disque à semi-conducteurs (SSD) de 512 Go (2 ^e disque SSD en option) | Disque à semi-conducteurs (SSD) de 256 Go | Disque à semi-conducteurs (SSD) de 512 Go | Disque à semi-conducteurs (SSD) de 256 Go | Mémoire flash 64 Go | Mémoire flash 16 Go | Mémoire flash 16 Go | Mémoire flash 32 Go | Mémoire flash 64 Go |
| Mémoire (RAM) | 8 à 64 Go | 8 à 16 Go | 16 à 32 Go | 8 Go | 4 Go | 2 Go | 2 Go | 3 Go | 4 Go |
| Double circuit d'antenne | En option | • | • | • | En option | | | | |
| GPS spécialisé | En option | En option | En option | En option | • | • | • | • | • |
| Liaison mobile à large bande | En option | En option | En option | En option | En option | En option | En option (et capacité vocale en option) | En option (et capacité vocale en option) | En option (et capacité vocale en option) |
| Certifié FirstNet™ | • | • | • | | • | | | • | |
| Batterie remplaçable | Remplacement à chaud en option | Remplacement à chaud | Remplacement à chaud | Remplacement à chaud en option | Remplacement à chaud | | | Remplacement à chaud | Remplacement à chaud |
| Autonomie de la batterie (heures) ¹ | Jusqu'à 20 (jusqu'à 40 avec 2 ^e batterie en option) | 8,5 (17 avec 2 ^e batterie en option) | 10 (20 avec batterie en option) | 11 (22 avec batterie en option) | 9 (15,5 avec batterie en option) | 9 | 12 | 12 (19 avec batterie en option) | 12 |
| Poids de base (lb) | 4,6 à 4,9 | 3,9 | 3,4 (6,1 avec clavier haut de gamme en option) | 2,4 | 2,0 | 0,9 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| ROBUSTESSE | Semi-renforcé | Entièrement renforcé | Entièrement renforcé | Entièrement renforcé | Entièrement renforcé | Entièrement renforcé | Entièrement renforcé | Entièrement renforcé | Entièrement renforcé |
| Clavier rétroéclairé | Choix de couleurs | Blanc | Rouge | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. |
| Sans ventilateur | | • | | | • | • | • | • | • |
| Ports recouverts | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Unité de chauffage du disque de stockage | • | • | • | • | | | | | |
| Extensions amovibles | • | | | | | | | | |
| Unité de stockage amovible | • | En option | En option | | • (Carte SD) | • (Carte SD) | • (Carte SD) | • (Carte SD) | • (Carte SD) |
| Batterie amovible | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Dragonne/poignée | • | • | En option | En option | En option | En option | En option | En option | En option |
| Boîtier ou châssis en alliage de magnésium | • | • | • | • | | | | • | • |
| Clavier résistant aux éclaboussures | • | • | • | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. |
| Homologué IP ² | IP53 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP67 | IP68 | IP68 | IP68 |
| Homologué MIL-STD-810G ³ | 810H, 3 pi | 4 pi (5 pi tablette seulement) | 4 pi (5 pi tablette seulement) | 4 pi | 6 pi | 5 pi | 5 pi | 7 pi | 7 pi |

1 L'autonomie de la batterie dans les appareils sous Windows® est basée sur MobileMark 2014 à 150 nits en n'utilisant aucune liaison mobile cellulaire à large bande. L'autonomie de la batterie dans les appareils sous Android™ dépend du profil de l'utilisateur.

2 Testé par un laboratoire national indépendant suivant la méthode IV de la méthode 516.6 de MIL-STD-810G/MIL-STD-810H pour les essais de chutes de transit et les sections 13.4, 13.6.2, 14.2.5 et 14.3 de CEI 60529 pour la norme IP.

3 Non offert pour les modèles avec GPS spécialisé ou 2^e port USB.



na.panasonic.com/TOUGHBOOK | ToughbookMarketing@ca.panasonic.com

