

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE DE LA GAMME TOUGHBOOK DE PANASONIC



	TOUGHBOOK 55	TOUGHBOOK 31	TOUGHBOOK 20	TOUGHBOOK 33	TOUGHBOOK G1	TOUGHBOOK M1	TOUGHBOOK L1	TOUGHBOOK T1	TOUGHBOOK N1	TOUGHBOOK X1
SPÉCIFICATION	Ordinateur portable	Ordinateur portable	2-en-1	2-en-1	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	Windows 10 Professionnel	Windows 10 Professionnel	Android 8.1	Android 8.1	Android 8.1	Android 5.1.1
Taille et résolution de l'écran	14 po pleine HD (modèle tactile) ou HD	Écran de 13,1 po XGA	Écran de 10,1 po WUXGA	Écran de 12,0 po QHD	Écran de 10,1 po WUXGA	Écran de 7 po WXGA	Écran de 7 po HD	Écran de 5 po HD	Écran de 4,7 po HD	Écran de 5 po HD
Luminosité (nit)	1 000 (modèle tactile)	1 200	800	1 200	800	700	380	420	500	500
Écran tactile	Multitactile utilisable avec gants en option	Tactile utilisable avec gants	Multitactile + numériseur utilisable avec gants	Multitactile + numériseur utilisable avec gants	Multitactile + numériseur utilisable avec gants	Modèle multitactile utilisable avec gants	Modèle multitactile utilisable avec gants	Modèle multitactile utilisable avec gants	Modèle multitactile utilisable avec gants	Modèle 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 ³	Caméra arrière et caméra Web	Caméra arrière	Caméra arrière	Caméra arrière et caméra Web	Caméra arrière et caméra Web
Lecteur DVD	En option	•								
UCT	Processeur Intel® Core™ i5-8365U (i7 en option)	Processeur Intel® Core™ i5-7300U (i7 en option)	Processeur Intel® Core™ i5-7Y57	Processeur Intel® Core™ i5-7300U (i7 en option)	Processeur Intel® Core™ i5-7300U (i7 en option)	Processeur Intel® Core™ i5-7Y57	Qualcomm® MSM8909	Qualcomm® MSM8909	Qualcomm® SDM660-2	Qualcomm® APQ8064T
Processeur graphique dédié	En option									
Unité de base	Disque à semi-conducteurs (SSD) de 512 Go (256 Go par commande spéciale)	Disque à semi-conducteurs (SSD) de 256 Go	Mémoire Flash 16 Go	Mémoire Flash 16 Go	Mémoire Flash 32 Go	Mémoire Flash 32 Go				
Mémoire (RAM)	8 à 32 Go	16 à 32 Go	8 à 16 Go	8 à 16 Go	8 Go	8 Go	2 Go	2 Go	3 Go	2 Go
Double circuit d'antenne	En option	•	•	•	•	En option				
GPS spécialisé	En option	En option	En option	En option	En option	En option		•		
Liaison mobile à large bande	Liaison 4G LTE-A multiporteuse (avec GPS satellitaire) en option	Liaison 4G LTE-A multiporteuse (avec GPS satellitaire) en option	Liaison 4G LTE-A multiporteuse (avec GPS satellitaire) en option	Liaison 4G LTE-A multiporteuse (avec GPS satellitaire) en option	Liaison 4G LTE-A multiporteuse (avec GPS satellitaire) en option	Liaison 4G LTE-A multiporteuse (avec GPS satellitaire) en option	4G LTE en option	4G LTE en option	4G LTE en option	4G LTE en option
Remplacement à chaud de la batterie	En option		•	•	En option	•				•
Poids (lb)	4,6-4,9	8,6	3,9	6,1 (avec clavier haut de gamme)	2,4	1,2	0,9	0,5	0,6	0,9
Autonomie de la batterie (heures) ¹	Jusqu'à 20 (jusqu'à 40 avec 2 ^e batterie en option)	19,5 (28,5 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)	8 (18 avec batterie en option)	9	12	8 heures d'utilisation continue (16 avec batterie en option)	14 (utilisation continue)
ROBUSTESSE	Semi-renforcé	Entièrement renforcé	Entièrement renforcé	Entièrement renforcé	Entièrement renforcé	Ultra renforcé				
Clavier rétroéclairé	Choix de couleurs	Blanc	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)
Batterie amovible	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dragonne/poignée	•	•	•	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	IP65	IP67	IP68	IP68	IP68
Homologué MIL-STD 810G ²	3 pi	5 pi	4 pi (5 pi tablette seulement)	4 pi (5 pi tablette seulement)	4 pi	5 pi	5 pi	5 pi	7 pi	10 pi

¹ L'autonomie de la batterie, sauf indication contraire, est fondée sur MobileMark 2014 à 150 nits en n'utilisant aucune liaison mobile cellulaire à large bande.

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

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