

TOUGHBOOK 54 ET TOUGHBOOK 55

COMPARAISON CÔTE-À-CÔTE DES MODÈLES

CARACTÉRISTIQUES	TOUGHBOOK 54 MK3 PANASONIC	TOUGHBOOK 55 MK1 PANASONIC
Facteur de forme	Ordinateur portable	Ordinateur portable
Niveau de robustesse	Semi-renforcé	Semi-renforcé
Coefficient de chute 810G	3 pieds	3 pieds
Cote IP	51	53
Unité de chauffage du disque de stockage	Oui	Oui
Poignée	Oui	Oui
Processeur	Intel® Core™ i5-7300U 2,6 GHz vPro™ [accélération Turbo Boost jusqu'à 3,5 GHz] Intel® Core™ i7 [commande spéciale]	Intel® Core™ i5-8365U 1,6 GHz vPro™ [accélération Turbo Boost jusqu'à 4,1 GHz] Intel® Core™ i7 [commande spéciale]
Classe et génération du processeur	Tension standard - 7 ^e génération double-cœur (Kaby Lake)	Tension standard - 8 ^e génération quadricœur (Whiskey Lake)
Cache	3 Mo [4 Mo sur i7]	6 Mo [8 Mo sur i7]
Écran	Écran tactile en option (capacitif)	Écran tactile en option (capacitif)
Résolution	14,0 po HD (112 ppp); pleine HD tact./h. rend. (157 ppp)	14,0 po HD (112 ppp); pleine HD tactile 1 000 nits (157 ppp) en option; commande spéciale pleine HD non tactile 1 000 nits (157 ppp)
Utilisation avec gants / conditions humides	Oui	Oui
Adaptateur vidéo	Intel® HD 620; AMD Radeon™ Pro WX 4150 (modèle h. rend.)	Intel® UHD 620; AMD Radeon™ Pro WX 4150 en option
Systèmes d'exploitation	Windows® 10 Professionnel	Windows® 10 Professionnel
Mémoire (RAM)	8 à 32 Go DDR4 (mise à niveau par l'utilisateur)	8 à 32 Go DDR4 (mise à niveau par l'utilisateur)
Unité de stockage principale	Disque à semi-conducteurs (SSD) de 256 Go à 1 To	Disque à semi-conducteurs (SSD) de 512 Go à 1 To (256 Go offert par commande spéciale)
Unité de stockage principale amovible	Oui – à déchargement rapide	Oui – à déchargement rapide
2 ^e unité de stockage	Disque à semi-conducteurs (SSD) de 256 Go à 1 To	Disque à semi-conducteurs (SSD) de 512 Go à 1 To (256 Go offert par commande spéciale)
2 ^e unité de stockage amovible	Non	Oui – à déchargement rapide
Lecteur optique	En option (DVD); commande spéciale (Blu-ray)	En option (DVD ou Blu-ray)
Caméra Web	1 080 p	Infrarouge 1 080 p IR avec couvercle de discrétion
Microphone	x2 [réseau double]	x4 [réseau TETRA]
Haut-parleurs	x2 [85 dB]	x2 [92 dB]
Port audio 3,5 mm	x1	x1
Ports USB type A	x3 (USB 3.0), USB 2.0 x1 en option	x2 [3.1 de 1 ^{re} génération], 3 ^e USB 3.1 de 1 ^{re} génération en option
Ports USB type C	-	x1 [3.1 de 1 ^{re} génération] avec PD en option
Port USB Fischer® renforcé	En option	En option
Fente pour carte mémoire SD	x1 (SDXC)	x1 (MicroSDXC)
Sorties vidéo	x1 [2 ^e en option] – HDMI 1.4 standard, VGA en option	x2 [3 ^e en option] – HDMI 2.0 et USB-C standard, VGA en option
Port série (authentique)	En option	En option
Fente pour carte PC	En option	-
Ethernet	1 Go/s x1 [2 ^e en option]	1 Go/s x1 [2 ^e en option]
Fonction Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
Processeur Wi-Fi	Liaison sans fil Intel à double bande-AC 8265 [jusqu'à 867 Mo/s]	Liaison sans fil Intel-AC 9560 [jusqu'à 1,7 Go/s]
Bluetooth	4.1 [Classe 1]	5.0 [Classe 1]
Liaison mobile à large bande	4G LTE (7455 ou EM7511 bande 14)	4G LTE (EM7511 bande 14)
GPS spécialisé (dGPS)	En option (u-blox M8N)	En option (u-blox M8N)
Double circuit	En option	En option
Clavier	Oui (rétroéclairage rouge)	Oui (rétroéclairage avec choix de couleurs)
Clavier amovible	Non	Oui
Fente antivol Kensington	x1	x1
Puce de sécurité TPM	2.0	2.0
Technologie Persistence® dans le BIOS	Oui	Oui
Lecteur d'empreintes digitales	En option (par balayage)	En option (tactile)
Lecteur de carte à puce SmartCard insérable	En option (jusqu'à 2 emplacements)	En option (jusqu'à 2 emplacements)
Lecteur de carte à puce SmartCard sans contact	En option	En option
Remplacement à chaud	En option (avec 2 ^e batterie)	En option (avec 2 ^e batterie)
Autonomie de la batterie	12 h modèle haut de gamme (20 h avec 2 ^e batterie en option) MobileMark 2014	20 h modèle non tactile (40 h avec 2 ^e batterie en option) MobileMark 2014
Dimensions (incluant la poignée)	27,18 x 34,5 x 3,0 cm (10,7 x 13,6 x 1,2 po) [3,8 cm ou 1,5 po avec saillie]	27,18 x 34,5 x 3,3 cm (10,7 x 13,6 x 1,3 po)
Saillie	Oui (certains modèles)	Non (tous les modèles sont plats)
Conception modulaire	Non	Oui
Poids	1,99 kg (4,4 lb) [modèle haut de gamme]	2,08 kg (4,6 lb) [modèle non tactile]

Les cellules ombrées indiquent une différence