

FAQ à propos du modèle TOUGHBOOK 55

Qu'est-ce que le TOUGHBOOK 55?

Le TOUGHBOOK 55 est un ordinateur portable de 14 po semi-renforcé. Il a été conçu pour satisfaire aux demandes extraordinaires.

Est-ce que je peux séparer l'écran?

Non, le TOUGHBOOK 55 est un ordinateur portable (parfois appelé à coque). Si vous recherchez un appareil 2-en-1 détachable, Panasonic propose le TOUGHBOOK 33 (ordinateur de 12 po entièrement renforcé) et le TOUGHBOOK G2 (ordinateur de 10,1 po entièrement renforcé).

Quelles parties modulaires du TOUGHBOOK 55 peuvent être mises à niveau par l'utilisateur?

La mémoire (RAM), le stockage (SSD) et même le clavier peuvent être mis à niveau par l'utilisateur. L'unité de stockage est doté d'un loquet à dégagement rapide pour un retrait facile et rapide. De plus, il existe trois autres zones d'extension pouvant accueillir des lecteurs optiques, des lecteurs d'authentification ainsi que des E/S supplémentaires, des batteries et un deuxième lecteur de stockage et un lecteur de code à barres. Cette personnalisation sans précédent permet aux entreprises et aux agences de s'adapter à l'avenir, de simplifier les commandes, de raccourcir les délais d'approvisionnement et de réduire les temps d'arrêt.

Quelle est la différence entre les « zones d'extension », les « extensions » et les « xPAK »?

Les zones d'extension sont les trois zones modulaires du TOUGHBOOK 55. Les extensions (ou xPAK en abrégé) sont les accessoires qui s'insèrent dans l'une des trois zones d'extension.

Puis-je acheter une extension (xPAK) après l'achat ou dois-je l'acheter au moment de l'achat de l'ordinateur portable?

Les extensions peuvent être achetées comme accessoires (à l'achat ou après l'achat) et peuvent être mises à niveau par l'utilisateur.

Est-ce compliqué de retirer une extension amovible? Faut-il une formation spéciale?

Panasonic a conçu les extensions amovibles pour faciliter l'insertion et le retrait. La plupart possèdent un levier à dégagement rapide pour faciliter l'insertion/retrait. Les extensions pour la zone d'extension arrière et le lecteur d'empreintes digitales ne nécessitent qu'un tournevis et une poignée de vis, mais elles ont été conçues pour être également très simples, directes et mises à niveau par l'utilisateur.

Je ne veux pas que mes utilisateurs puissent retirer les extensions (xPAK) amovibles et le SSD. Est-ce que je peux les verrouiller?

Oui, Panasonic a conçu les extensions ainsi que le SSD principal afin que si un service des TI le souhaite, ils puissent être verrouillés en insérant simplement une vis. Panasonic propose un UGS (FZ-VSW551U) avec un sachet de 14 vis interchangeables (mélange d'argent et de noir) qui peuvent être utilisées pour verrouiller les diverses zones d'extension ainsi que des vis de remplacements pour le clavier, les extensions dGPU et arrières.

Quelles vis sont contenues dans l'article FZ-VSW551U?

Il y a 14 vis interchangeables (mélange d'argent et de noir) qui peuvent être utilisées pour verrouiller les diverses zones d'extension ainsi que des vis de remplacement pour le clavier, le lecteur d'empreintes digitales et les extensions arrières.

Panasonic

Est-ce que le disque à semiconducteurs (SSD) est amovible?

Oui, il peut être remplacé par l'utilisateur et est doté d'un levier à dégagement rapide pour un retrait facile. Si le service des TI le désire, il peut acheter une vis de verrouillage en option pour sécuriser la batterie et l'empêcher de se dégager par accident. Un jeu de 14 vis est inclus dans l'article UGS FZ-VSW551U.

Est-ce que les batteries sont amovibles?

Oui, elles peuvent être remplacées par l'utilisateur et sont dotées d'un levier à dégagement rapide pour un retrait facile.

En quoi MobileMark 25 est-il différent de MobileMark 2014?

L'autonomie réelle des batteries des TOUGHBOOK 55 Mk3 et Mk2 est la même; cependant, l'autonomie de la batterie Mk3 est désormais indiquée en utilisant MobileMark 25 au lieu de MobileMark 2014. MobileMark 25 est une version plus récente qui utilise des tests beaucoup plus agressifs, ce qui entraîne des scores inférieurs de l'autonomie de la batterie. Par exemple, MobileMark 25 teste les appareils à un niveau de luminosité plus élevé et teste également davantage de scénarios, notamment Office Productivity and Creativity. MobileMark 2014 a uniquement testé Office Productivity (par exemple, traitement de texte, manipulation des données d'une feuille de calcul, création/gestion de courriels). Les deux testent la navigation sur le Web lorsqu'ils sont connectés au Wi-Fi.

Qu'est-ce que le remplacement à chaud de la batterie?

Le remplacement à chaud de la batterie permet à l'utilisateur de remplacer l'une des deux batteries (la deuxième est en option) dans l'ordinateur portable sans avoir au préalable à mettre ce dernier hors tension ou en veille. Les deux batteries sont identiques et peuvent occuper la fente de gauche ou de droite.

Comment puis-je balayer un code à barres à l'aide du lecteur de code à barres?

Il y a un bouton de déclenchement de code à barres situé sur l'extension. Le réglage par défaut du bouton de déclenchement est que le laser reste allumé pendant 8 secondes ou jusqu'à ce qu'un code à barres soit balayé. Cela permet à un utilisateur de tenir un permis de conduire et de pouvoir appuyer sur le bouton de déclenchement avec la même main pour une utilisation facile d'une seule main.

Qu'est-ce que la technologie Intel® vPro®?

Essentielle pour les entreprises et les agences gouvernementales, elle permet la gestion à distance pour les services des TI et une protection accrue qui intègre Intel® Hardware Shield.

Quelle est la puissance des haut-parleurs?

Les haut-parleurs du TOUGHBOOK 55 ont un niveau sonore de 92 dB de sorte que les utilisateurs peuvent entendre le TOUGHBOOK 55 même dans un endroit bruyant. Cela est essentiel car les utilisateurs d'appareils renforcés doivent travailler sur leur ordinateur portable dans diverses conditions. Par exemple, le niveau sonore sur une autoroute bruyante peut atteindre 85 dB. Et à l'intérieur d'une voiture de police, les sirènes en marche, il peut varier entre 85 dB et 90 dB, voire plus selon la vitesse et si les fenêtres sont ouvertes ou fermées.

Qu'est-ce que les microphones à réduction du bruit IA?

Le TOUGHBOOK 55 utilise l'intelligence artificielle (IA) combinée à ses microphones jumelés pour une suppression du bruit de fond et une précision de reconnaissance rapide de pointe, que ce soit dans une pièce calme ou dans un environnement bruyant. Comparé au précédent TOUGHBOOK 54, le TOUGHBOOK 55 offre jusqu'à 3 fois plus de précision dans les environnements bruyants.

Panasonic

Qu'est-ce qu'une caméra Web infrarouge? Qu'est-ce que Microsoft Hello?

La combinaison d'une caméra Web infrarouge (IR) sur le TOUGHBOOK 55 et de Windows Hello® permet aux clients d'utiliser la reconnaissance faciale 3D ou la numérisation des empreintes digitales (sur les appareils dotés du lecteur d'empreintes digitales) pour l'authentification de l'utilisateur.

Quelle est la quantité maximale d'utilisateurs qui peuvent régler leurs visages avec Microsoft Hello?

Il n'y a pas de maximum en théorie. Des essais ont été effectués jusqu'à 99 personnes. Chaque utilisateur doit avoir son propre compte, mais Windows Hello peut reconnaître plusieurs images.

De quelle couleur est le rétroéclairage du clavier?

Sur le TOUGHBOOK 55, la couleur du rétroéclairage du clavier peut être sélectionnée parmi les quatre couleurs préréglées ou parmi des couleurs personnalisées. Les utilisateurs peuvent facilement basculer entre quatre couleurs avec le Mk3. Et la norme depuis le Mk2 est un système de notification à l'écran qui affiche la luminosité du clavier (il existe 4 niveaux de luminosité du clavier en plus du noir).

Qu'est-ce que le mode jour/nuit? En quoi diffère-t-il du mode de dissimulation?

Le mode jour/nuit est l'application de Panasonic qui peut appliquer un effet sur l'écran pour réduire la cécité nocturne, la fatigue oculaire et la stimulation neuronale en appliquant l'un des 12 effets d'écran (couleurs, inversion, niveaux de gris, réduction de la lumière bleue), la couleur et la luminosité du clavier. Ce mode peut être activé manuellement ou automatiquement selon l'heure du jour ou le niveau d'éclairage ambiant. Le mode de dissimulation est aussi une application de Panasonic qui peut atténuer ou couper l'éclairage de l'écran sur pression d'une combinaison de touches, ou par d'autres réglages incluant la mise hors tension des DEL du clavier et en coupant le volume.

Est-ce que je peux utiliser cet appareil sous la pluie?

Panasonic ne recommande pas une utilisation sous la pluie. Au lieu de cela, elle propose une gamme de produits entièrement renforcés, mieux adaptés à la pluie pour une protection maximale. Cependant, le TOUGHBOOK 55 est certifié IP53 pour offrir une protection supplémentaire contre l'eau par rapport aux modèles qui sont uniquement certifiés IP51 ou IP52.

Certaines options intégrées nécessitent-elles une saillie?

Non, le TOUGHBOOK 55 a un fond plat dans toutes les configurations. Il s'agissait d'un domaine d'amélioration par rapport au TOUGHBOOK 54 qui nécessitait une saillie dans certaines configurations.

Puis-je lire/écrire avec le lecteur DVD et le lecteur Blu-ray?

Oui, les deux peuvent lire/écrire. Microsoft fournit avec Windows® un logiciel permettant de lire et de graver des fichiers multimédias. Des versions spéciales en lecture seule peuvent être demandées au moment de l'achat d'un TOUGHBOOK 55 et porteront un UGS différent.

Est-il livré avec un stylet et une dragonne?

Oui, le modèle à écran tactile est toujours livré avec les deux, ainsi qu'un porte-stylet.

Combien de SIM possède-t-il?

Deux SIM pour une flexibilité maximale. Une Nano-SIM physique (4FF) et une eSIM.



Quelle fonctionnalité le port Thunderbolt™ 4 USB-C du TOUGHBOOK 55 prend-il en charge?

Le port peut être utilisé pour un transfert de données rapide de 40 Gbps (8 fois plus rapide que le port USB-C du Mk1), pour se connecter à des moniteurs et à des périphériques, pour charger des téléphones portables et même pour charger l'ordinateur lui-même avec alimentation USB.

Puis-je utiliser mes anciennes stations d'accueil?

Oui, le TOUGHBOOK 55 est 100 % rétrocompatible avec la station d'accueil pour bureau TOUGHBOOK 54 et les stations d'accueil pour véhicule de Gamber-Johnson et Havis. Déposez simplement votre nouveau TOUGHBOOK 55 dans l'une des anciennes stations d'accueil et évitez les tracas et les coûts liés au remplacement de vos anciennes stations d'accueil!

Puis-je réutiliser mes anciens adaptateurs secteur du TOUGHBOOK 54 et du TOUGHBOOK 31?

Oui!