



TOUGHBOOK 55 FULL HD TOUCH

VOUS ALLEZ L'ADOPTER

PC PORTABLE DURCI DOTÉ DE WINDOWS 11 PRO AVEC ÉCRAN TACTILE FULL HD 14"

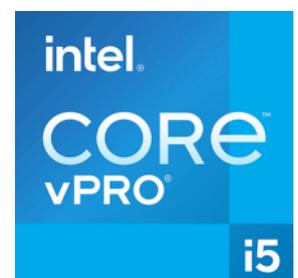
Le TOUGHBOOK 55 avec Windows 11 Pro, boîtier magnésium, configuration flexible et baie universelle est le TOUGHBOOK durci de 14" le plus polyvalent jamais construit. Il ne fait pourtant aucun compromis en matière de robustesse : le design unique de son boîtier en nid d'abeille le rend particulièrement solide et résistant aux éclaboussures.

En matière de souplesse d'utilisation, le TOUGHBOOK 55 est tout aussi remarquable. Grâce à sa vaste gamme d'options de configuration flexibles, il s'adapte parfaitement aux besoins spécifiques de chaque utilisateur.

- Processeur Intel® Core™ i5-114567 vPro™
- Windows 11 Pro / Windows 10 Pro Downgrade disponible
- Écran LCD 14" à matrice active Full HD, écran tactile capacitif, luminosité de 1 000 cd/m²
- Design fin et léger (env. 2,22 kg et 32,8 mm)
- 8 Go de RAM DDR4 et SSD NVMe OPAL de 512Go par défaut
- 2 x USB 3.2, 1 x Thunderbolt 4, 1 x HDMI, 1 x connecteur LAN et micro SDCX
- Logement d'extension avant et arrière
- Excellente autonomie de batterie jusqu'à 18/heures (MobileMark 2014)
- Système GPS dédié et 4G LTE avec support eSIM en option
- Températures de fonctionnement allant de - 29 °C à + 60 °C
- Boîtier en magnésium robuste à structure en nid d'abeille et poignée de transport
- Indice de protection IP (Ingress Protection)*
- Résistance aux chutes d'une hauteur de 91 cm*
- Résistance aux chocs et vibrations adéquate pour un montage sur une station d'accueil en véhicule

Les antennes émettrices de ce modèle ne sont pas situées à moins de 20 cm d'une personne lors d'une utilisation normale. Par conséquent, le DAS n'est pas appliqué.

* Testé par un laboratoire tiers indépendant selon MIL-STD 810H



TOUGHBOOK



VOUS ALLEZ L'ADOPTER

Véritable révolution dans le monde des ordinateurs portables durcis, le TOUGHBOOK 55 ne fait que 32 mm d'épaisseur. Équipé de Windows 11 Pro et du nouveau processeur Intel® Core™ i5 vPro™ de 11e génération, qui offre une puissance de traitement accrue, le TOUGHBOOK 55 est appelée à devenir la nouvelle référence sur le marché des terminaux portables.



Plateforme informatique mobile	Processeur Intel® Core™ i5-1145G7 Pro™ (de 1,1 à 4,4 GHz)	
Système d'exploitation	Windows 11 Pro / Windows 10 Pro Downgrade disponible	
RAM	8 Go de RAM DDR4 (max. 64 Go)	
Carte graphique	Intel® UHD Graphics, support Intel® Iris® Xe Graphics lorsque 2 modules RAM sont installés	
Stockage	SSD NVMe OPAL de 512Go	
LCD	Écran LCD couleur 14" à matrice active (TFT) 1920 x 1080 pixels (Full HD) avec dalle tactile capacitive à 10 points de détection	
Webcam avant*	2 MP avec infrarouge / obturateur de protection (conformité Windows Hello)	
Son	Lecture de fichiers WAVE et MIDI, prise en charge du sous-système audio haute définition Intel®	
Reconnaissance vocale améliorée*	4 microphones (inclus dans la webcam avant)	
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (2e GLAN en option)	
Caméra avant	2 MP avec IR / obturateur webcam (conforme avec Windows Hello)	
Bluetooth™	5.1	
Réseau local sans fil - WLAN	Intel® Wi-Fi6 AX201	
Réseau mobile*	4G LTE, EM7455, support eSIM	
Global Positioning*	u-blox NEO-M8N (prise en charge GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)	
Interfaces	USB 3.2	x2
	Thunderbolt 4	x1
	Micro SDXC Memory Card	x1
	HDMI	x1
	Casque	x1
	Entrée CC	x1
	Réplicateur de ports	x1
	Connecteur intermédiaire double*	x1
	TOUGHBOOK Universal Bay**	2e SSD Lecteur de cartes à puces Lecteur DVD Multi Drive Lecteur Blu Ray
Logement d'extension avant**	2e batterie, lecteur d'empreintes digitales Lecteur de cartes à puces sans contact (HF-RFID) Lecteur de cartes à puces	
	Logement d'extension arrière**	
	VGA + Port série + 4e USB 3.1 VGA + Port série + 2e GLAN natif VGA + Port série + USB 2.0 durci	
Alimentation	Adaptateur secteur	Entrée : 100 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz ; Sortie : 15,6 V CC, 7,05 A
	Batterie	Lithium-ion 10,8 V, 6500 mAh (typ.), 6300 mAh (min.)
	Autonomie	Env. 18 heures (Mobile Mark™ 2014) Env. 36 heures avec 2e batterie (Mobile Mark™ 2014)
	Gestion de l'énergie	Fonction veille, BIOS ACPI
	Échange à chaud*	Avec une 2e batterie
Dimensions (l x H x P)	345mm x 272mm x 32.8mm	
Poids	Env. 2,22 kg	
Normes de test***	Résistance aux chutes	91cm
	Résistance à la poussière	IP5x
	Résistance à l'eau	IPx3
	Température de fonctionnement	-29 °C à +60 °C
	Configuration standard	FZ-55mk2 (Full HD avec écran tactile), RAM de 8 Go, SSD de 256 Go, batterie
Contenu de la boîte	Alimentation, cordon d'alimentation, chiffon de nettoyage d'écran et manuel d'utilisation	

FZ-55 écran tactile Full HD: Avril 2022

* en option, ** option exclusive, pré-configurée ou accessoire, ***Testé par un laboratoire tiers indépendant selon MIL-STD 810H

L'écran couleur à matrice active est conforme aux normes de l'industrie. Certains écrans peuvent montrer quelques pixels illuminés ou sombres par endroits dus au processus de fabrication (pixels effectifs : au minimum 99,999 %). La capacité de mémoire vive est calculée comme suit : 1 Mo = 1 048 576 octets. La capacité est calculée comme suit : 1 Go = 1 000 000 000 octets. TOUGHBOOK est un nom de marque et une marque déposée de Panasonic Corporation. Acrobat® est une marque déposée de Adobe® Systems Incorporated. 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 fonctionnement, toutes les durées et tous les chiffres mentionnés sont des valeurs optimales ou idéales et peuvent varier suivant les circonstances individuelles ou locales.

Mobile Solutions Business Division - Europe, Panasonic Connect GmbH, Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Allemagne.

