



ORDINATEUR PORTABLE 14" ENTIÈREMENT DURCI WINDOWS 11 PRO AVEC ÉCRAN TACTILE FULL-HD

TOUGHBOOK 40

Le TOUGHBOOK 40 avec Windows 11 Pro, son châssis en magnésium et ses configurations flexibles est le Toughbook 14" entièrement durci le plus polyvalent jamais construit, mais ne fait aucun compromis sur la robustesse avec une résistance améliorée et un design résistant à la norme IP66. En termes de flexibilité, le TOUGHBOOK 40 est tout aussi exceptionnel. Il offre un large éventail d'options de configuration flexibles, permettant aux clients d'avoir exactement l'appareil qu'ils souhaitent.

Key Features

Intel® Core™ i5 1145G7 vPro™ Processeur / Intel® Core™ i7 1185G7 vPro™ Processeur en option

Windows 11 Pro 64-bit (Windows 10 Pro 64-bit Downgrade est disponible)

Écran LCD Full-HD à matrice active de 14 pouces, écran tactile capacitif, luminosité de 1 200 cd/m².

Flexibilité maximale grâce à quatre zones d'extension

Jusqu'à 18 heures d'autonomie avec une batterie standard



TOUGHBOOK 40

Cet appareil haute performance est un PC Windows 11 Secured-core, avec un processeur Intel® Core™ i5 vPro avec i7 en option, 16 Go de

RAM avec jusqu'à 64 Go en option et un SSD NVMe OPAL de 512 Go à libération rapide en standard avec jusqu'à 2 To en option. Il dispose de

toutes les dernières capacités de communication requises sur les opérations, y compris des options pour eSIM et LTE, ainsi que 5G. Il est

conçu pour être utilisé avec tous les principaux systèmes de navigation GPS et offre WiFi 6, Bluetooth 5.1 et Thunderbolt 4.

Plateforme informatique mobile	Intel® Core™ i5 1145G7 vPro™ Processeur / Intel® Core™ i7 1185G7 vPro™ Processeur en option
Système d'exploitation	Windows 11 Pro 64-bit (Windows 10 Pro 64-bit Downgrade est disponible)
RAM	16 Go de RAM DDR4 (64 Go max.)
Carte graphique	Graphique Intel® UHD, prise en charge du graphique Intel® Iris® Xe lorsque 2 modules de RAM sont installés.
Stockage	512GB NVMe OPAL SSD (max. 2TB)
LCD	Écran LCD couleur 14" à matrice active (TFT) 1920 x 1080 pixels (Full-HD), luminosité 1.200cd/m ² , écran tactile capacitif 10 doigts
Bluetooth™	5.1 Classe 1
Réseau local sans fil - WLAN	Intel® Wi-Fi6 AX201
Réseau mobile*	4G EM7690 avec support eSIM / 5G EM9190 avec support Stand Alone et eSIM disponible à l'été 2022
Global Positioning*	u-blox NEO-M8J (supporte GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (2nd GLAN en option)
Son	Haut-parleurs stéréo MaxxAudio® de Waves
Reconnaissance vocale améliorée*	4 Microphones
Webcam avant	5 MP avec IR / obturateur (compatible avec Windows Hello)
Micro SDXC Memory Card	x1
USB 3.2	x2
Thunderbolt 4	x1
HDMI	x1
Casque	x1
Entrée CC	x1
Réplicateur de ports	x1
Quad Path Through Connector	x1
Left Expansion Area**	2nd SSD (SATA), lecteur de carte à puce, lecteur DVD multiple, lecteur Blu Ray
Right Expansion Area**	2nd batterie, lecteur de carte à puce
Palm Rest Expansion Area**	Lecteur d'empreintes digitales (Windows Hello), lecteur d'empreintes digitales (Windows Hello, authentification multi-utilisateur), lecteur de carte à puce sans contact (HF-RFID)
Rear Expansion Area**	VGA + True Serial (RS232) + 2e GLAN natif ou USB 3.1 Type A + True Serial (RS232) + 2e HDMI ou USB 3.1 Type A + USB 3.1 Type A + 2e HDMI
Adaptateur secteur	Entrée : 100 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz, Sortie : 15,6 V CC, 7,05 A
Batterie	Lithium-Ion 10.8V, 6500mAh (typ.), 6300mAh (min.)
Autonomie	Environ 18 heures (Mobile Mark™ 2014)
	Environ 36 heures avec 2ème batterie (Mobile Mark™ 2014)
Gestion de l'énergie	Fonction de veille, BIOS ACPI
Échange à chaud*	Avec 2e batterie
Dimensions (l x H x P)	345 mm x 301 mm x 54,4 mm (sans parties saillantes)
Sécurité	TPM (conforme TCG V2.0) Sécurité par mot de passe (mot de passe superviseur, mot de passe utilisateur, verrouillage du disque dur) Fente de verrouillage de sécurité matérielle intégrée
Poids	Environ. 3.35 kilogrammes
Température de fonctionnement***	-29°C to +63°C
Configuration standard	FZ-40mk1, 16 Go de RAM, 512 Go de SSD, batterie
Contenu de la boîte	Alimentation, cordon d'alimentation, stylet capacitif, chiffon de nettoyage pour écran et manuel d'utilisation
Résistance aux chutes***	180cm
Résistance à la poussière***	IP6x
Résistance à l'eau***	IPx6
Resistance***	Drop: 180cm; Water: IPx6; Dust: IP6x
Footnote	*Optional; **Exclusive Option, pre-configured or accessory; ***Tested by an independent third party lab following MIL-STD-810H and IEC 60529

FICHE TECHNIQUE DU TOUGHBOOK 40mk1: 24.05.2022

L'écran couleur Active Matrix est conforme aux normes de l'industrie. Certains écrans peuvent contenir des pixels éclairés ou sombres isolés en tant qu'artefact du processus de fabrication (pixels effectifs: minimum 99,998%). Capacité de RAM calculée comme suit : 1 Mo = 1 048 576 octets. Capacité 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 d'Adobe® Systems Incorporated. Intel, le logo Intel, Intel Core, Intel vPro, Core Inside et vPro Inside sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft® Corporation des États-Unis et/ou d'autres pays. Tous les autres noms de marque indiqués sont des marques déposées des sociétés concernées. Tous droits réservés. Toutes les conditions de travail, les horaires et les chiffres cités sont des niveaux optimaux ou idéaux et peuvent différer en raison des circonstances individuelles et locales.