



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

TOUGHBOOK 40 mk2

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

Processeur Intel® Core™ Ultra5 135H (avec technologie Intel vPro®) / Intel® Core™ Ultra7 165H (avec technologie Intel vPro®) Processeur en option

Windows 11 Professionnel 64 bits

LCD à matrice active Full HD 14", écran tactile capacitif, luminosité 1.200cd/m²

Flexibilité maximale grâce à quatre zones d'extension

Jusqu'à 12 heures d'autonomie avec une batterie standard



TOUGHBOOK 40 mk2

Cet appareil haute performance est un PC Windows 11 Secured-core, avec un processeur Intel® Core Ultra™ 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 et offre WiFi 7, Bluetooth 5.3 et Thunderbolt 4.

Mobile Solutions Business Division - Europe,
Panasonic Connect Europe GmbH,
Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden,
Allemagne

<https://eu.connect.panasonic.com/fr/fr/toughbook/toughbook-40-mk2>

Plate-forme informatique mobile	Processeur Intel® Core™ Ultra5 135H (avec technologie Intel vPro®) / Intel® Core™ Ultra7 165H (avec technologie Intel vPro®) en option
Système d'exploitation	Windows 11 Professionnel 64 bits
RAM	16 Go de RAM DDR5 (max. 64 Go)
Puce graphique	Intel® Graphics (processeur intégré), prend en charge Intel® Arc™ Graphics lorsqu'il est équipé de 2 modules de RAM, basé sur un projet AMD Radeon™ PRO W6300M
Stockage	Disque SSD NVMe OPAL de 512 Go (max. 2 To)
LCD	Écran LCD couleur 14 » à matrice active (TFT) 1920 x 1080 pixels (Full-HD), luminosité de 1.200 cd/m², écran tactile capacitif à 10 doigts, compatible avec la pluie et les gants
Bluetooth™	5.3 Classe 1
LAN sans fil	Intel® Wi-Fi 7 BE200
Mobile Broadband*	4G EM7690 avec prise en charge de l'eSIM / 5G EM9190 avec prise en charge de l'eSIM
Global Positioning*	u-blox NEO-M9N (prend en charge GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (2e GLAN en option)
Son	Audio HD avec haut-parleurs stéréo
Reconnaissance vocale améliorée	4 Microphones
Caméra avant *	5 MP avec IR / obturateur de confidentialité (compatible Windows Hello)
Micro SDXC Memory Card	x1
USB 3.2	x2
Thunderbolt 4	x1
HDMI	x1
Casque	x1
DC In	x1
Réplicateur de ports	x1
Quad Path Through Connector	x1
Zone d'extension gauche**	2e SSD (NVMe), lecteur de carte à puce, lecteur DVD Multi, lecteur Blu Ray
Zone d'extension droite**	2ème batterie, lecteur de carte à puce
Zone d'extension palm rest**	Lecteur d'empreintes digitales (Windows Hello), Lecteur d'empreintes digitales (Windows Hello, authentification multi-utilisateurs), Lecteur de carte à puce sans contact (HF-RFID)
Zone d'extension arrière**	VGA + True Serial (RS232) + 2e GLAN natif ou USB 3.2 Type A + True Serial (RS232) + 2e HDMI ou USB 3.2 Type A + USB 3.2 Type A + 2e HDMI ou 2e HDMI + USB 3.2 Type A + 2e USB 3.2 Type c
Adaptateur	Entrée: 100V - 240V AC, 50Hz / 60Hz, Sortie: 15.6V DC, 7.05A
Batterie	Batterie lithium-ion 10,8 V, 6300 mAh
Autonomie de la batterie	Environ 18 heures (Mobile Mark™ 2014)
	Environ 36 heures avec la 2e batterie (Mobile Mark™ 2014)
Gestion de l'alimentation	Fonction de veille, BIOS ACPI
Échange à chaud*	Avec 2ème batterie
Dimensions (LxHxP)	354 mm x 301 mm x 54,4 mm
Poids	Environ 3,35 kg
Sécurité	TPM (compatible TCG V2.0) Sécurité par mot de passe (mot de passe du superviseur, mot de passe de l'utilisateur, verrouillage du disque dur) Emplacement de verrouillage de sécurité matérielle intégré
Résistance aux chutes***	180cm
Résistance à la poussière***	IP6x
Résistance à l'eau***	IPx6
Température de fonctionnement***	-29°C à +63°C
Configuration standard	FZ-40mk2, 16 Go de RAM, 512 Go SSD, batterie
Inclus dans la boîte	Alimentation, cordon d'alimentation, stylo capacitif, chiffon de nettoyage de l'écran et manuel d'utilisation
Note de bas de page	*Optionnel; **Option exclusive, préconfigurée ou accessoire ; Testé par un laboratoire tiers indépendant conformément à la norme MIL-STD-810H et à la norme CEI 60529

FICHE TECHNIQUE DU TOUGHBOOK 40 mk2

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.