



Série TOUGHBOOK 56

Le TOUGHBOOK 56 avec Windows 11 Pro est un ordinateur portable durci de 14", conçu pour les professionnels mobiles. Son châssis renforcé en magnésium répond aux normes militaires tout en conservant un format fin et léger, avec une ergonomie étudiée pour une utilisation avec des gants et une poignée intégrée rétractable. Une architecture entièrement modulaire et des batteries doubles en option, échangeables à chaud, offrent jusqu'à 24 heures d'autonomie pour accompagner les longues missions et s'adapter à une grande diversité de flux de travail. Grâce à sa puissance de traitement nouvelle génération, à ses options de connectivité avancées et à sa sécurité multicouche intégrée, le TOUGHBOOK 56 offre des performances fiables et une protection renforcée dans les environnements les plus exigeants.

Key Features

Processeur Intel® Core™ Ultra 5 235H vPro ou Intel® Core™ Ultra 7 265H vPro, avec Intel® AI Boost

Compatible Windows 11 Pro et certifié Red Hat Enterprise Linux 10

Écran 14,0" WUXGA (1920 × 1200), format 16:10, avec option tactile capacitif 10 points

Zones d'extension personnalisables à gauche, à droite et à l'arrière

Jusqu'à 12 heures d'autonomie avec la batterie standard (jusqu'à 24 heures avec la batterie secondaire en option)

TOUGHBOOK





Série TOUGHBOOK 56

Le TOUGHBOOK 56 est conçu pour les professionnels évoluant dans des environnements de travail exigeants et en mobilité, qu'il s'agisse de collecter des données lors de tests automobiles, de soutenir les opérations dans les secteurs des utilities et des services sur le terrain, ou d'intervenir dans des scénarios de défense et de secours d'urgence. Ses performances de nouvelle génération gèrent localement des charges de travail intensives, notamment celles pilotées par l'IA, tandis que sa connectivité avancée assure une communication en temps réel fiable sur plusieurs réseaux.

Une architecture entièrement modulaire et de vastes options d'extension permettent l'intégration avec des outils spécialisés et des systèmes hérités. Des batteries doubles à changement à chaud offrant jusqu'à 24 heures d'autonomie permettent un fonctionnement ininterrompu lors de longues périodes de travail, et le design ergonomique compatible avec les gants améliore le confort et l'efficacité lors de l'utilisation quotidienne sur le terrain.

Avec un châssis renforcé en magnésium, des certifications de niveau militaire et une sécurité multicouche, le TOUGHBOOK 56 protège à la fois l'appareil et les données dans des environnements difficiles. Sa forme compacte et légère et sa construction durable assurent des performances constantes dans des conditions imprévisibles.

<https://eu.connect.panasonic.com/fr/fr/toughbook/serie-toughbook-56>

Système d'exploitation	Windows 11 Pro Certifié Red Hat Enterprise Linux 10
Plate-forme informatique mobile	Intel® Core™ Ultra 5 processeur 235H vPro™ ou Processeur Intel® Core™ Ultra 7 265H vPro™
Puce graphique	Graphiques Intel® Compatible avec Intel® Arc™ Graphics lorsque l'appareil est équipé de 2 barrettes RAM AMD Radeon Pro W7500M, 8 Go GDDR6
RAM	16 Go de DDR5 (max. 64 Go)
Stockage	SSD NVMe OPAL 512 Go (max. 2 To)
LCD	WUXGA : 14" Écran LCD couleur Active Matrix (TFT) 1920 × 1200 pixels (WUXGA), jusqu'à 350 cd/m² WUXGA Tactile : 14" Écran LCD couleur Active Matrix (TFT) 1920 × 1200 pixels (WUXGA), écran tactile capacitif 10 points, jusqu'à 1 000 cd/m²
sans fil	Wi-Fi : Intel® Wi-Fi 7 BE211 Bluetooth : 5.4 Classe 1 Internet mobile* : 4G ou 5G avec prise en charge SIM/eSIM Module GNSS dédié* : u-blox NEO-M9N (supporte GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)
Interfaces	Thunderbolt 4 : x2 USB 3.2 Type A : x1 HDMI : x1 LAN 1 Gbit : x1
Zone d'expansion gauche**	Native 10Gbit LAN 2nd SSD Lecteur de carte à puce DVD Multi Drive
Zone d'expansion droite**	2e batterie Lecteur d'empreintes digitales Lecteur de carte à puce
Zone d'expansion arrière**	VGA + True Serial + 4e USB 3.2 VGA + True Serial + 2e LAN natif GLAN 4e USB 3.2 + USB Type C LAN natif 2.5Gbit + Micro SD*
Caméra avant	5 MP avec IR / languette de confidentialité (compatible Windows Hello)
Son	MaxxAudio Casque : x1 Reconnaissance vocale améliorée : 2 microphones avec suppression du bruit par l'IA Haut-parleur : jusqu'à 98 dB
Sécurité	Conforme à TPM TCG V2.0 Microsoft Secure Core PC Reconnaissance faciale conforme à Windows Hello
Clavier	Clavier rétroéclairé
Tactile	Tactile 10 points (capacitif) / Stylet passif φ4 (disponible séparément) ; compatible gants
Dimension	345 mm x 272 mm x 36,3 mm (sans parties saillantes)
Poids	WUXGA : à partir de 2,12 kg WUXGA écran tactile : à partir de 2,27 kg Modèle le plus léger : à partir de 2,00 kg
Autonomie de la batterie	Environ 12 heures (Mobile Mark™ 30) Environ 24 heures avec une deuxième batterie (Mobile Mark™ 30)
Temps de recharge de la batterie	Environ 3h
Adaptateur secteur	Entrée : 100V - 240V AC, 50Hz/ 60Hz Sortie : 15,6V DC, 7,05A DC In : x1
Gestion de l'alimentation / Échange à chaud	Fonction de veille ACPI BIOS Échange à chaud* : avec 2ème batterie
Résistance aux chutes	91cm***
Résistance à la poussière	IP5x***
Résistance à l'eau	IPx3***
Température de fonctionnement	-29°C à +60°C***
Description de la note de bas de page	TOUGHBOOK 56: 12.03.2026 *Optionnel **Option exclusive, préconfigurée ou accessoire ***Testé par un laboratoire indépendant tiers faisant référence au MIL-STD 810H et à l'IEC 60529

droits réservés. Toutes les conditions de fonctionnement, durées et chiffres cités sont des niveaux optimaux ou idéaux et peuvent varier en fonction des circonstances individuelles et locales.