



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

TOUGHBOOK 55 Full-HD Touch

Le TOUGHBOOK 55 avec Windows 11 Pro, boîtier magnésium, configuration flexible et baie de stockage 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. Le TOUGHBOOK 55 est tout aussi remarquable par sa flexibilité. Grâce à sa vaste gamme d'options de configuration, il s'adapte parfaitement aux besoins spécifiques de chacun.

Key Features

Processeur Intel® Core™ i5 1345U vPro™ ou processeur Intel® Core™ i7 1370P vPro™.

Modèle Windows 11 Pro

Écran LCD 14" Active Matrix Full HD, écran tactile capacitif, luminosité de 1000 cd/m²

Flexibilité totale grâce aux deux logements d'extension et à une baie universelle TOUGHBOOK

Jusqu'à 10 heures d'autonomie avec la batterie standard (jusqu'à 20 heures avec la deuxième batterie en option)

TOUGHBOOK





TOUGHBOOK 55 Full-HD Touch

A l'épreuve du temps pour répondre aux besoins de l'industrie

Le TOUGHBOOK 55 est idéal pour les ingénieurs en R&D automobile qui ont besoin d'un ordinateur portable robuste et fiable pour faire face à des conditions difficiles, qu'il s'agisse de tests dans des lieux éloignés, dans la chambre thermique ou sur la piste d'essai. La télémétrie étant capturée en temps réel, l'appareil peut facilement gérer d'énormes volumes de données grâce à ses capacités supérieures de stockage et de connectivité.

Pour les services publics et les réparations sur le terrain, le TOUGHBOOK 55 se distingue par ses multiples options de configuration et de connectivité, y compris avec les systèmes existants et les ports spécialisés. Pour la défense et les services d'urgence, le TOUGHBOOK 55 offre des niveaux élevés de protection des données en tant que PC Microsoft Secured-core et des niveaux de connectivité critiques.

Associé à un design léger et à un indice de protection IP53 contre la poussière et les projections d'eau, le TOUGHBOOK 55 résiste aux chocs et aux chutes jusqu'à 90 cm* et fonctionne confortablement à des températures allant de -29°C à +60°C*.

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

<https://eu.connect.panasonic.com/fr/fr/products/toughbook/toughbook-55-full-hd-touch>

Plateforme informatique mobile	Plateforme informatique mobile Intel® Core™ i5 1345U vPro™ Processor ou Intel® Core™ i7 1370P vPro™ Processor.
Système d'exploitation	Windows 11 Pro 64-bit
RAM	16 Go de RAM DDR4 (max. 64 Go)
Carte graphique	Intel® UHD Graphics pour les processeurs Intel® 13ème génération (CPU intégré), supporte Intel® Iris® Xe Graphics lorsqu'il est équipé de 2 DIMMs
Stockage	512GB NVMe OPAL SSD (max. 2TB)
LCD	Écran couleur LCD à matrice active (TFT) de 14 pouces 1920 x 1080 pixels (Full-HD), écran tactile capacitif à 10 doigts, luminosité jusqu'à 1 000cd/m².
Bluetooth™	5.3 Class 1
Réseau local sans fil - WLAN	Intel® Wi-Fi6E AX211
Réseau mobile*	4G LTE, EM7421, support eSIM
Global Positioning*	u-blox NEO-M9N (prise 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	MaxxAudio
Reconnaissance vocale améliorée*	2 microphones (inclus dans la webcam avant)
Webcam avant	2 MP with IR / privacy shutter (Windows Hello compliant)
Micro SDXC Memory Card	x1
USB 3.2	x2
Thunderbolt 4	x1
HDMI	x1
Casque	x1
Entrée CC	x1
Port Replicator*	x1
Connecteur intermédiaire double*	x1
TOUGHBOOK Universal Bay**	2e SSD, lecteur de carte à puce, lecteur DVD multiple, lecteur Blu Ray
Logement d'extension avant**	2e batterie, lecteur d'empreintes digitales, lecteur HF-RFID (carte à puce sans contact), lecteur de carte à puce
Rear Expansion Slot**	VGA + True Serial + 4ème USB 3.2, VGA + True Serial + 2nd native GLAN, VGA + True Serial + Rugged USB 2.0, 4ème USB 3.2 + USB Type c
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, 6500mAh (typ.), 6300 mAh (min.)
Gestion de l'énergie	Fonction veille, BIOS ACPI
Échange à chaud*	Avec une 2e batterie
Dimensions (L x H x P)	345 mm x 272 mm x 32,8 mm (sans les parties saillantes)
Poids	Env. 2,22 kg
Résistance aux chutes***	91 cm
Résistance à la poussière***	IP5x
Résistance à l'eau***	IPx3
Température de fonctionnement***	-29°C to +60°C
Configuration standard	FZ-55mk3(Full HD avec écran tactile), RAM de 16 Go, SSD de 256 Go, batterie
Contenu de la boîte	Alimentation, cordon d'alimentation, chiffon de nettoyage d'écran et manuel d'utilisation

* En option

** Option exclusive, pré-configurée ou accessoire

*** Testé par un laboratoire tiers indépendant selon les normes MIL-STD-810H et IEC 60529

TOUGHBOOK 55mk3 Full-HD Touch : 16 novembre 2023

L'écran couleur à matrice active est conforme aux normes industrielles. Certains écrans peuvent contenir des pixels isolés illuminés ou sombres en tant qu'artefact du processus de fabrication (pixels effectifs : minimum 99,998 %). La capacité de la mémoire vive est calculée comme suit : 1 Mo = 1 048 576 octets. Capacité calculée comme suit : 1 Go = 1 000 000 000 d'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.

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 indiqués sont des marques déposées des sociétés concernées. Tous les droits sont réservés. Toutes les conditions de travail, les durées et les chiffres cités sont des niveaux optimaux ou idéaux et peuvent varier en fonction des circonstances individuelles et locales.