



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

TOUGHBOOK 55 mk3 HD

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 Active Matrix HD 14 pouces

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 mk3 HD

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 éclaboussures 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,
Germany

<https://eu.connect.panasonic.com/fr/products/toughbook/toughbook-55-mk3-hd>

| | |
|---|---|
| Plate-forme informatique mobile | Processeur Intel® Core™ i5 1345U vPro™ ou processeur Intel® Core™ i7 1370P vPro™ |
| Système d'exploitation | Windows 11 Pro 64-bit |
| RAM | 16 Go de RAM DDR4 (max. 64 Go) |
| Puce 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 | 512 Go NVMe OPAL SSD (max. 2 To) |
| LCD | Écran LCD couleur 14" à matrice active TFT 1366 x 768 pixels (HD) |
| Bluetooth™ | 5.3 Class 1 |
| LAN sans fil | Intel® Wi-Fi 6E AX211 |
| Mobile Broadband* | 4G LTE, EM7421, prise en charge 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) |
| Caméra avant | 2 MP avec infrarouge / obturateur de protection (conformité 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 |
| 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 | 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'alimentation | Fonction veille, BIOS ACPI |
| Échange à chaud* | Avec une 2e batterie |
| Dimensions (LxHxP) | 345 mm x 272 mm x 32,8 mm (sans les parties saillantes) |
| Poids | Env. 2,08 kg |
| Résistance aux chutes*** | 91 cm |
| Résistance à la poussière*** | IP5x |
| Résistance à l'eau*** | IPx3 |
| Température de fonctionnement*** | -29°C à +60°C |
| Configuration standard | FZ-55mk3 (HD), 16 Go de RAM, 512 Go de SSD, batterie |
| Inclus dans 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 55 HDmk3 : 16 novembre 2023

L'écran couleur à matrice active est conforme aux normes industrielles. Certains écrans peuvent contenir des pixels isolés illuminés ou sombres, ce qui est un 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.

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