



Tablette ultra durcie dotée de Windows 11 pro avec écran Full HD 12" pour l'extérieur

## TOUGHBOOK 33 mk4 Tablet

Le TOUGHBOOK 33 est une tablette ultra durcie de 12" équipée de deux batteries échangeables à chaud et de fonctionnalités hautement configurables. Elle offre une souplesse et des performances sans égal pour l'informatique professionnelle mobile. Grâce à son clavier détachable en option, la tablette TOUGHBOOK CF33 offre le meilleur des deux mondes aux travailleurs mobiles. Ce terminal est destiné aux techniciens des secteurs de la réparation sur le terrain et de la maintenance des services collectifs et de télécommunications, ainsi qu'aux agences étatiques, à la défense, aux services de police et autres services d'urgence.

### Key Features

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

Windows 11 Professionnel

Écran LCD couleur à matrice active (TFT) de 12 pouces, 2 160 x 1 440 (QHD), avec écran tactile capacitif visible en plein soleil, compatible avec des gants (jusqu'à 1 200 cd/m<sup>2</sup>), numériseur IP55

IP65 Résistant à l'eau et à la poussière\*\*\* Testé selon MIL-STD810H\*\*\*

Longue durée de vie de la batterie jusqu'à 7.5 heures avec échange à chaud

**TOUGHBOOK**





## TOUGHBOOK 33 mk4 Tablet

La légende d'hier, le leader  
d'aujourd'hui.

ROBUSTE ET POLYVALENT

Le Panasonic TOUGHBOOK 33mk4 est une tablette 2-en-1 durcie de pointe conçue pour les travailleurs mobiles, dotée d'une connectivité 5G prête à l'emploi qui améliore les performances, la fiabilité et les vitesses de transfert de données dans divers environnements. Ce modèle peut se connecter aux réseaux autonomes 5G, répondant à la demande croissante de transfert de données rapide et sécurisé dans le contexte des applications IoT et IA. Il bénéficie d'une puissance de traitement améliorée avec des options pour les processeurs Intel® Core™ i5 ou i7.

<https://eu.connect.panasonic.com/fr/fr/toughbook/toughbook-33-series/toughbook-33-mk4-tablet>

<b>Plate-forme informatique mobile</b>	Processeur Intel® Core™ i5-1345U vPro™ ou processeur Intel® Core™ i7 1370P vPro™.
<b>Système d'exploitation</b>	Windows 11 Professionnel
<b>RAM</b>	16 Go (max. 32 Go) de mémoire DDR4
<b>Puce graphique</b>	Carte graphique Intel® Iris Xe
<b>Stockage</b>	SSD NVMe OPAL de 512 Go (jusqu'à 2 To en option)
<b>LCD</b>	Écran LCD couleur 12,0" à matrice active (TFT), écran LCD 2160 x 1440 (QHD) avec écran tactile capacitif avec gant visible en plein soleil (jusqu'à 1 200 cd/m²), numériseur IP55
<b>Bluetooth™</b>	5.3 + EDR Classe 1
<b>LAN sans fil</b>	Intel® Wi-Fi6E AX211
<b>Mobile Broadband*</b>	4G ou 5G avec prise en charge de la puce physique SIM et de l'eSIM / La 5G est livrée avec une batterie étendue
<b>GPS*</b>	Série U-Blox NEO-M9
<b>LAN</b>	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T
<b>Son</b>	Lecture WAVE et MIDI, prise en charge des sous-systèmes Intel® High Definition Audio
<b>Sécurité</b>	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
<b>Caméra avant</b>	2 MP avec IR / obturateur de confidentialité (compatible Windows Hello)
<b>Caméra arrière</b>	8 mpixel avec autofocus et flash LED
<b>Carte mémoire Micro SD/SDXC</b>	Basé sur des projets
<b>Port configurable (tablette)**</b>	Série, lecteur de codes-barres 2D, 2e USB 2.0
<b>USB 3.2 de 1re génération de type A</b>	x1
<b>Thunderbolt 4</b>	x1
<b>USB 2.0**</b>	x1
<b>HDMI</b>	x1
<b>LAN Port</b>	x1
<b>Casque</b>	x1
<b>DC In</b>	x1
<b>Réplicateur de ports</b>	x1
<b>Connecteur à double antenne</b>	x1
<b>Module d'expansion de l'entreprise**</b>	Lecteur de carte à puce, NFC, lecteur d'empreintes digitales
<b>Adaptateur</b>	Entrée : 100 V - 240 V CA, 50 Hz/ 60 Hz, Sortie : 15,6 V CC, 4,06 A
<b>Batterie</b>	Standard: x2 Li-Ion (3 cellules, 22 Whr) Étendu: x2 Li-Ion (6 cellules, 45 Whr) en option
<b>Autonomie de la batterie</b>	Standard: Environ 7,5 heures (Mobile Mark™ 25) Étendu: Environ 15,5 heures (Mobile Mark™ 25)
<b>Gestion de l'alimentation</b>	Remplacement à chaud, fonction de veille, BIOS ACPI
<b>Dimensions (LxHxP)</b>	Batterie standard : 308,0 mm x 243,6 mm x 21,6 mm / 12,1" x 9,6" x 0,9" (sans parties saillantes), Batterie étendue : 308,0 mm x 243,6 mm x 32,1 mm / 12,1" x 9,6" x 1,3" (sans parties saillantes)
<b>Poids</b>	Batterie standard : 1,54 kg / 3,4 lb, Batterie étendue : 1,9 kg / 4,1 lb
<b>Résistance aux chutes</b>	MIL-STD 810H, 150cm***
<b>Résistance à la poussière</b>	IEC529 (JIS C0920) IP6x***
<b>Résistance à l'eau</b>	IEC529 (JIS C0920) IPx5***
<b>Température de fonctionnement</b>	MIL-STD 810H, -29 °C à 60 °C ***
<b>Configuration standard</b>	CF-33mk4, 16GB RAM, 512GB SSD, 2x batterie standard, stylo numériseur IP55
<b>Inclus dans la boîte</b>	Bloc d'alimentation, cordon d'alimentation, chiffon de nettoyage de l'écran et manuel d'utilisation
<b>Note de bas de page</b>	* En option ** Une option exclusive possible dans le port de configuration / module d'extension d'entreprise *** Testé par un laboratoire tiers indépendant conformément aux normes MIL-STD-810H et IEC529, sections 13.4, 13.6.2, 14.2.5 et 14.3

### TOUGHBOOK 33 : Novembre 2024

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 aux États-Unis et/ou dans 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 temps et les chiffres indiqués sont des niveaux optimaux ou idéaux et peuvent différer en fonction des circonstances individuelles et locales.

Division commerciale des solutions mobiles - Europe, Panasonic Connect GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden, Allemagne.