



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

Série TOUGHBOOK 33

Le TOUGHBOOK 33 hybride 2 en 1 est un PC portable ultra durci de 12" équipé de deux batteries échangeables à chaud, d'un clavier détachable et de fonctionnalités hautement configurables. Il offre une souplesse et des performances sans égal pour l'informatique professionnelle mobile. Grâce au clavier détachable et aux 6 modes d'utilisation, le TOUGHBOOK 33 hybride 2 en 1 offre le meilleur des deux mondes aux travailleurs mobiles.

Key Features

Windows 11 Professionnel

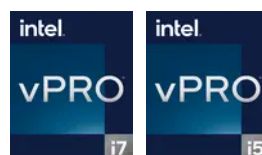
Processeur Intel® Core™ i5-1345U vPro™ ou Processeur Intel® Core™ i7-1370P vPro™

Écran LCD couleur à matrice active (TFT) de 12 pouces, 2 160 x 1 440 (QHD), avec écran tactile capacitif visible au soleil, compatible avec des gants (jusqu'à 1 200 cd/m²), 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





Série TOUGHBOOK 33

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

ROBUSTE ET POLYVALENT

Le Panasonic TOUGHBOOK 33mk4 est une tablette détachable 2-en-1 de pointe et robuste 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 à des 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/serie-toughbook-33>

Système d'exploitation	Windows 11 Pro
Plate-forme informatique mobile	Processeur Intel® Core™ i5-1345U vPro™ ou Processeur Intel® Core™ i7-1370P vPro™
Puce graphique	Intel® Iris Xe Graphics
RAM	16GB (max. 32GB) DDR4
Stockage	SSD NVMe OPAL 512 Go (jusqu'à 2 To en option)
LCD	Écran LCD couleur 12,0" à matrice active (TFT) 2160 x 1440 (QHD) avec écran tactile capacitif lisible en plein soleil et compatible avec les gants (jusqu'à 1 200 cd/m²), numériseur IP55
sans fil	Haut débit mobile : 4G ou 5G avec prise en charge physique de la carte SIM et de l'eSIM / 5G avec batterie étendue, GPS* : U-Blox NEO-M9 SeriesLAN sans fil : Intel® Wi-Fi6E AX211, LAN : x2 IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (tablette + clavier)Bluetooth™ : 5.3 + EDR Classe 1
Interfaces	USB 2.0 : x1 en option (tablette)** x1 (clavier), USB 3.2 Gen 1 Type A : x3 (x1 tablette, x2 clavier), Thunderbolt 4 : x1, Port de configuration (tablette)** : série, lecteur de codes-barres 2D, 2e USB 2.0 Carte mémoire SD/SDXC : x1 clavier, HDMI : x1 (tablette) x1 (clavier), VGA : x1 (clavier), Port LAN : x1 (Tablette) x1 (clavier), Port série natif : x1 en option (tablette)** x1 (clavier), Casque : x1 (tablette) x1 (clavier), Réplicateur de port : x1 (clavier), Connecteur d'antenne double : x1 (clavier), Module d'extension professionnel** : lecteur de carte à puce, NFC, lecteur d'empreintes digitales
Caméra avant	2 MP avec obturateur IR/de confidentialité (compatible Windows Hello)
Caméra arrière	8 MP avec autofocus et flash LED
Son	Lecture WAVE et MIDI, prise en charge du sous-système audio haute définition Intel®
Sécurité	TPM (conforme TCG V2.0) Sécurité par mot de passe (mot de passe superviseur, mot de passe utilisateur, verrouillage du disque dur) Emplacement de verrouillage de sécurité matériel intégré
Clavier	x1 *
Tactile	Dual Touch (tactile tactile 10 doigts (capacitif) et numériseur)
Dimensions : Unité principale + clavier (WxHxD)	Batterie standard 313,0 mm x 288,4 mm x 46,1 mm / 12,3" x 11,4" x 1,8" (sans les parties saillantes), Batterie longue durée : 313,0 mm x 288,4 mm x 56,6 mm / 12,3" x 11,4" x 2,2" (sans les parties saillantes)
Dimension	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 longue durée : 308,0 mm x 243,6 mm x 32,1 mm / 12,1" x 9,6" x 1,3" (sans parties saillantes)
Poids : Unité principale + clavier	Batterie standard : 2,81 kg / 6,2 lb, Batterie longue durée : 3,14 kg / 6,9 lb
Poids	Batterie standard : 1,54 kg / 3,4 lb, Batterie longue durée : 1,9 kg / 4,1 lb
Autonomie sur batterie	Standard : Environ 7,5 heures (Mobile Mark™ 25); Extended : Environ 15,5 heures (Mobile Mark™ 25), Unité principale + clavier: Standard : Environ 7 heures (Mobile Mark™ 25), Extended : Environ 15 heures (Mobile Mark™ 25)
Adaptateur secteur	Entrée : 100 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz, Sortie : 15,6 V CC, 4,06 A Entrée CC : x1 (tablette) x1 (clavier)
Alimentation électrique : Batterie	Standard : x2 Li-Ion (3 cellules, 22 Whr) Extended : x2 Li-Ion (6 cellules, 45 Whr) optionnel / SKU séparé ; ne fonctionne pas avec le modèle standard
Gestion de l'alimentation / Échange à chaud	Hot swap, fonction veille, BIOS ACPI
Résistance aux chutes	MIL-STD 810H, 150cm***
Résistance à la poussière	IEC529 (JIS C0920) IP6x***
Résistance à l'eau	IEC529 (JIS C0920) IPx5***
Température de fonctionnement	MIL-STD810H, -29 °C à +63 °C***
Inclus dans la boîte	Alimentation, cordon d'alimentation, manuel d'utilisation
Electromagnetic Compatibility (EMC)	MIL-STD461F****
Description de la note de bas de page	* 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, **** Testé par un laboratoire tiers indépendant conformément à la norme MIL-STD-461F

TOUGHBOOK 33 : Novembre 2024

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