



# TABLETTE TOUGHBOOK 33

## TABLETTE ULTRA-DURCIE 12" WINDOWS 11 PRO

La tablette TOUGHBOOK 33 est une tablette ultra-durcie de 12". Avec ses deux batteries échangeables à chaud et ses fonctionnalités hautement configurables, elle offre une flexibilité et des performances sans égal pour l'informatique professionnelle mobile. Grâce à son clavier détachable en option, la tablette TOUGHBOOK 33 offre le meilleur des deux mondes aux travailleurs mobiles. Cet appareil cible les secteurs tels que l'eau/gaz/électricité et les télécommunications, ainsi que les agences gouvernementales, la défense, les services de police et d'urgence.

- Processeur Intel® Core™ i5-10310U vPro™
- Modèle Windows 11 Pro / Windows 10 Downgrade disponible
- Ecran Dual Touch de nouvelle génération (avec Digitizer) au format 3/2
- Ecran extérieur antireflets QHD de 12" (2160 × 1440) haute luminosité (jusqu'à 1200 cd/m<sup>2</sup>)
- Ecran tactile Multi-Touch capacitif à 10 points de détection avec modes gants et pluie
- Stylet Digitizer intégré dans la tablette
- Clavier détachable en option équipé de plusieurs ports professionnels et de touches rétroéclairées\*
- Conception ultra-durcie résistante à l'eau et à la poussière (IP65)\*\*
- Deux batteries échangeables à chaud par l'utilisateur
- Jusqu'à 11 heures d'autonomie avec batteries doubles standard (MobileMark™ 2014)
- Jusqu'à 22 heures d'autonomie avec batteries doubles à capacité étendue\* (MobileMark™ 2014)
- Configuration flexible des ports\*\*\* et module d'extension professionnelle\*\*\*
- Station d'accueil véhicule en option
- Valeur du DAS (W/Kg): 1.48 Membres



**TOUGHBOOK**



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

## RÉSISTANT MAIS POLYVALENT

La tablette TOUGHBOOK 33 est l'une des premières tablettes à embarquer le processeur Intel® Core™ i5-10310U vPro™ de 10e génération. Livrée avec Windows 11 Pro, elle offre des performances incroyables. Elle dispose également de nombreuses interfaces professionnelles et d'options personnalisées pour répondre aux besoins des travailleurs. Avec ses deux batteries échangeables à chaud et son écran tactile lisible à l'extérieur pouvant être utilisé avec des gants, c'est un compagnon technologique à la fois polyvalent et résistant pour les travailleurs mobiles.



Plateforme informatique mobile	Intel® Core™ i5-10310U vPro™ Processor 6 Mo de cache, 1,7 GHz et jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost	
Système d'exploitation	Modèle Windows 11 Pro / Windows 10 Downgrade disponible	
RAM	16 Go (max 32 Go) DDR4	
Stockage	SSD 512 Go OPAL NVMe (1 To en option)	
Carte graphique	Intel® UHD Graphics	
LCD	LCD couleur IPS QHD (2160 × 1440 pixels) de 12" antireflets et lisible au soleil (jusqu'à 1200 cd/m <sup>2</sup> de luminosité), format 3/2	
Bluetooth™	5.1 + EDR Class 1	
Réseau local sans fil - WLAN	Intel® Wi-Fi 6 AX201	
Réseau mobile*	4G LTE, Nano SIM dans la tablette	
GPS dédié*	U-Blox NEO-M8N	
Son	Lecture de fichiers WAVE et MIDI, prise en charge du sous-système audio haute définition Intel®, systèmes de microphones (intégrés)	
Appareil photo	Avant :	2 MP compatible avec Windows Hello
	Appareil photo arrière:	8 MP avec mise au point automatique et flash LED
Carte mémoire Micro SD/SDXC	sur projet	
Port configurable (tablette)**	Port série ou lecteur de codes-barres 2D ou 2e USB 2.0	
Interface	USB 3.1:	x1
	USB 3.1 type C PD:	x1
	USB 2.0**:	x1
	HDMI:	x1
	LAN:	x1
	Entrée CC:	x1
	Réplicateur de ports:	x1
	Casque:	x1
	Deux connecteurs d'antenne externe:	x1
	Port série natif**:	x1
Module d'extension pour les professionnels**	Lecteur de cartes à puce ou lecteur de cartes à puce sans contact ou lecteur d'empreintes digitales	
Alimentation	Adaptateur secteur :	Entrée : 100 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz, Sortie : 15,6 V CC, 4,06 A
	Batterie:	Li-ion 11,1 V, 2 × 1990 mAh (batterie standard) Li-ion 10,8 V, 2 × 4120 mAh (capacité étendue*)
	Autonomie:	11 heures avec batteries doubles standard (MobileMark™ 2014) 22 heures avec batteries doubles à capacité étendue* (MobileMark™ 2014)
Sécurité	TPM (module de plateforme sécurisée, compatible TCG V2.0), fente de verrouillage matériel intégrée, sécurité par mot de passe (mot de passe superviseur, mot de passe utilisateur, verrouillage du SSD)	
Dimensions (W x H x D)	Avec batteries doubles standard (3+3 cellules) : 308.0 x 243.6 x 21.6mm Avec batteries doubles à capacité étendue (6+6 cellules)* : 308.0 x 243.6 x 32.1mm	
Poids	Avec batteries doubles standard (3+3 cellules) : Env. 1.560 kg Avec batteries doubles standard (6+6 cellules)* : Env. 1.911 kg	
Valeur du DAS (W/Kg)	1.48 membres	
Configuration standard	Tablette CF-33mk2, 16 Go de RAM, SSD de 512 Go, port configurable vide, batteries doubles standard (3+3 cellules)	
Contenu de la boîte	Stylét digitizer, attache et adaptateur secteur	
Accessoires	Adaptateur Secteur	CF-AA5713A2G/D
	Réplicateur de ports de station d'accueil	CF-VEB331U
	Batterie standard (3 cellules)	CF-VZSU1AW
	Batterie à capacité étendue (6 cellules)	CF-VZSU1BW
	Chargeur de batterie à 4 compartiments	CF-VCB331M
	Stylét Digitizer	CF-VNP023U
Température de fonctionnement	MIL-STD 810G, -29 °C à 60 °C **	
Normes de test	Résistance à l'eau	IEC529 (JIS C0920) IPx5***
	Résistance aux chutes	MIL-STD 810G, 150cm***
	Résistance à la poussière	IEC529 (JIS C0920) IP6x***

CF-33: Avril 2022

\* En option \*\* Une seule option disponible pour le port de configuration / le module d'extension professionnelle

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

Intel, le logo Intel, Intel Core, Intel vPro, Core Inside et vPro Inside sont des marques déposées 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 mentionnés sont les marques déposées des entreprises correspondantes. Tous droits réservés. Toutes les conditions de fonctionnement, toutes les durées et tous les chiffres mentionnés sont des valeurs optimales ou idéales et peuvent varier suivant les circonstances individuelles ou locales.

Mobile Solutions Business Division - Europe, Panasonic Connect GmbH, Hagenufer Straße 43, 65203 Wiesbaden (Allemagne)

Panasonic France, Succursale de Marketing Europe GmbH, 1 à 7 rue du 19 mars 1962, 92238 Gennevilliers Cedex (France) - Tél. : 01 47 91 64 92

**Panasonic**  
**CONNECT**

www.toughbook.eu