Panasonic CONNECT

TOUGHBOOK®



TOUGHBOOK G3

- Processeur Intel® Core™ Ultra 5 335 compatible IA ou processeur Ultra X7 en option, avec accélération NPU intégrée et compatibilité avec les capacités Copilot +
- Conception modulaire innovante avec 4 zones remplaçables par l'utilisateur.
- Jusqu'à 23 heures d'autonomie
- Batterie passerelle en option remplaçable à chaud pour un usage continu
- Modem 5G en option prenant en charge la 5G Sub6 à des vitesses allant jusqu'à 3,5 Gbps

Tablette de 10 po entièrement renforcée alimentée par l'IA avec capacités Copilot+

La tablette de 10,1 po 2-en-un entièrement renforcée utilise un processeur Intel® de 3e génération compatible avec l'IA et une carte graphique Intel® Arc™ (Ultra X7 uniquement). Elle présente un design modulaire, une caméra arrière de 13 Mpx, des microphones jumelés avec réduction de bruit IA, 3 options de batterie avec la capacité remplacement à chaud, et le système rétrocompatibilité avec de nombreuses stations d'accueil pour véhicule et autres accessoires. Elle offre une grande variété de ports d'interface, y compris USB-C Thunderbolt™ 4, Ethernet, mini port série, Micro SDXC, et plus encore. Les modèles avec un modem 5G en option prendront en charge le réseau cellulaire privé (CBRS B48, B106, n48), y compris les solutions Anterix.



connect.na.panasonic.ca/TOUGHBOOKG3 | ToughbookMarketing@ca.panasonic.com

Panasonic CONNECT

TOUGHBOOK®

TOUGHBOOK G3

Logiciels

- Windows® 11 Professionnel, Red Hat Enterprise Linux 10.2
- Utilitaires Panasonic et partition de récupération
- Waves MaxxAudio®
- Logiciel de partage COM
- Pilotes adaptés aux entreprises y compris les fichiers CAB et ensembles pilotes en un clic

Certifications et durabilité

- MIL-STD-810H : chute de 6 pieds, choc, manipulation sur établi, vibration, pluie, poussière, sable, altitude, gel/dégel, basse/haute température, choc thermique, rayonnement solaire, contamination par des fluides, humidité, brouillard salin, atmosphère explosive[1]
- MIL-STD-461G
- IP66[1]
- C1D2 en option (classe 1 div 2) groupes ABCD
- Conforme à la TAA[10]
- Châssis en alliage de magnésium ceint d'ABS et bords protecteurs en élastomère
- Poignée/pied (sur clavier en option)
- Extensions amovibles par l'utilisateur, batterie et SSD isolé (avec élément de chauffage)
- Couvercles de ports renforcés et verrouillables
- Coins protecteurs surélevés pour une protection accrue de l'écran ACL contre les chocs
- Protecteur d'écran remplaçable

CPU

- Intel® Core™ Ultra 5 vPro® 335 avec accélération IA (AI Boost)
  - Jusqu'à 4,6 GHz, mémoire cache de 12 Mo, 8 cœurs
- Intel® Core™ Ultra X7 vPro® 368H avec accélération IA (AI Boost)
  - Jusqu'à 5,0 GHz, mémoire cache de 18 Mo, 16 cœurs

Stockage et mémoire

- Mémoire vive installée en usine de 16 Go, 32 Go ou 64 Go[2] (LPDDR5x 8 533 MHz)
- SSD OPAL chiffré MNVe à dégagement rapide de 512 Go ou 1 To ou 2 To avec élément de chauffage[2]

Affichage et graphiques

- 10 po WUXGA 1 920 × 1 200 capacitif multitactile utilisable avec gants + numériseur (2 à 1 000 nits)
- IPS à liaison directe
- Traitement antireflet (AR)
- Prise en charge de jusqu'à 4 écrans (y compris celui de l'ordinateur)
- Graphiques
  - Intel® Graphics (modèles Ultra 5)
  - GPU Intel® Arc™ B390 (modèles Ultra X7) en option
  - GPU Intel® Arc™ Pro B390 (modèles Ultra X7) en option
- Mode de dissimulation; mode nuit

Audio

- Micros jumelés intégrés avec réduction de bruit IA[8]
- Waves MaxxAudio®
- Haut-parleurs 88 dB intégrés (orientés vers l'avant)
- Commandes de volume et de mise en sourdine par touche et à l'écran
- Casque stéréo 3,5 mm en option, norme CTIA

Caméras

- 5,2 Mpx infrarouge avec prise en charge de l'application Windows Hello®; avec couvercle de discrétion et voyant à DEL de caméra en marche[8]
- Caméra arrière de 13 Mpx avec mise au point automatique et flash à triple DEL[8]

Clavier et entrée

- Stylet numériseur IP55 à 2 boutons (clic droit et effacement), porte-stylet et attache
- 5 modes (pluie, gants, tactile, stylet, stylet/tactile)
- 7 touches programmables (P1 à P5, +, –)
- Clavier QWERTY à l'écran
- Claviers en option à 81 touches avec touche Copilot
  - Rétroéclairage (sélection de couleur) avec 4 niveaux réglables
  - Pavé tactile résistif Gen1 avec défilement

Interface et fentes d'extension

- Sur la tablette :
  - USB-C Thunderbolt™ 4 ×2 (40 Gbps, 3 A, alimentation PD, DP)
  - USB-A (5 Gbps, 0,9 A)
  - 2e USB-A en option (0,5 Gbps 0,5 A)[3]
  - Ethernet RJ-34 (1 Gbps)
  - Clé électronique de port série (authentique) en option, D-sub, 9 broches[3]
  - MicroSDXC UHS-I en option[3]
  - Double SIM (Nano-SIM 4FF ×1, eSIM ×1)
- Sur le clavier en option :
  - Connecteur 24 broches de station d'accueil
  - USB-C (5 Gbps)
  - USB-A (5 Gbps)

Sans fil

- Modem 5G EM9291 (jusqu'à 3,5 Gbps) en option
  - 4G (LTE, LTE-A), 5G (Sub6)
  - Opérateur (FirstNet)[10]
  - GPS par satellite et CBRS B48, B106, n48[4]
- Système GPS dédié en option (u-blox NEO-M9N)
- Double circuit d'antenne en option (sélectionnable par le BIOS)
- Intel® Wi-Fi 7 BE211 (jusqu'à 5,8 Gbps)
- Bluetooth® v5.4 (Classe 1)
- Logiciel de partage COM

Alimentation

- Légère : 8 heures, 11,61 V, 2 980 mAh
- Normale : 16 heures, 11,61 V, 6 029 mAh
- Longue durée : 23 heures, 11,55 V, 8 571 mAh
- Batterie passerelle en option : 1 minute pour remplacement à chaud
- Temps de charge des batteries : 2,5 heures
- Technologie de batterie intelligente TOUGHBOOK
- Adaptateur secteur : 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz, avec détection et commutation automatique pour tension universelle

Sécurité

- Intel® Hardware Shield
- PC à cœur sécurisé
- TPM v.2.0
- Conforme au BIOS NIST
- Technologie Persistence® d'Absolute incorporée dans le BIOS[5]
- Effacement de la plateforme locale
- Emplacements pour serrures de câble Kensington ×2 (sur la tablette et le clavier en option)
- Lecteur d'empreintes digitales en option[6]
  - Active Directory (385 ppp)
- Lecteur de carte à puce SmartCard CAC insérable en option[6]
- Lecteur de carte à puce SmartCard CAC sans contact en option
  - 13,56 MHz (ISO 14443 A/B, 18092, 15693)[6]
- TOUGHBOOKGuard en option

Dimensions et poids

- 11,0 × 7,4 × 1,1 po (11,3 × 9,3 × 2,1 po avec clavier en option)
- 2,7 lb (4,7 lb avec clavier en option)

Garantie

- Garantie limitée de 3 ans, pièces et main-d'œuvre

Options intégrées

- Modem 5G EM9291
- Système GPS dédié (u-blox NEO-M9N)
- Double circuit d'antenne (sélectionnable par le BIOS)
- Clavier
  - Émissif rétroéclairé.....FZ-VEKG21ALM
  - Caoutchouc rétroéclairé.....FZ-VEKG21ARM
- SSD
  - SSD OPAL de 512 Go.....FZ-VSD3G0T1M
  - SSD OPAL de 1 To.....FZ-VSD3G1T1M
  - SSD OPAL de 2 To.....FZ-VSD3G2T1M
- Zone d'extension supérieure
  - Lecteur de code à barres.....FZ-VBRG31M
  - 2e USB-A.....FZ-VUBG31U
  - Prise pour casque d'écoute.....FZ-VAJG31U
  - 2e port LAN.....FZ-VLNG31U
  - Clé électronique de port série authentique.....FZ-VSRG31U
  - MicroSDXC.....FZ-VSMG31U
- Zone d'extension arrière
  - Lecteur de carte à puce SmartCard insérable.....FZ-VSC3G1U
  - Lecteur de carte à puce SmartCard sans contact.....FZ-VNF3G1M
  - Lecteur d'empreintes digitales (Active Dir).....FZ-VFP3G1M

Veuillez consulter votre revendeur ou représentant Panasonic pour en savoir plus au sujet du TOUGHBOOK 34 et de la grande variété d'accessoires et services offerts.

1 Modèle de base testé par un laboratoire national indépendant selon la procédure IV de la méthode 516.8 de la norme MIL-STD-810H, pour le test de chute de transit et les sections 13.4, 13.6.2, 14.2.5 et 14.3 de CEI 60529, pour la norme IP.

2 1 Go = 1 000 000 000 octets. La quantité totale de mémoire utilisable sera inférieure selon la configuration du système.

3 Le lecteur de code-barres, le 2e USB-A, le 2e LAN, la carte MicroSDXC, la clé électronique de port série authentique sont mutuellement exclusifs.

4 Le micrologiciel du module et le système d'antenne de l'appareil ont obtenu l'approbation technique des fournisseurs de services commerciaux aux États-Unis. Il incombe au client de s'assurer que le micrologiciel du module et le système d'antenne de l'appareil sont compatibles avec le réseau LTE privé du client utilisant la bande 48.

5 Logiciel et activation de la protection antivol nécessaires.

6 Les lecteurs de carte à puce SmartCard CAC insérable, de carte à puce SmartCard CAC sans contact et d'empreintes digitales sont mutuellement exclusifs

7 Les caractéristiques de rendement de la batterie, telles que la durée de recharge et l'autonomie offerte, peuvent varier selon les conditions d'utilisation de l'ordinateur et de la batterie. Les durées d'autonomie et de recharge varient en fonction de plusieurs facteurs, dont la luminosité de l'écran, les applications, les fonctionnalités, la gestion de l'alimentation, la condition de la batterie et autres préférences de l'utilisateur. Résultats des tests de batterie tirées du MobileMark 30.

8 La caméra arrière n'est pas certifiée par Red Hat Enterprise Linux

9 Des produits conformes à la TAA sont disponibles sur demande.

10 T-Mobile exige la mise à jour micrologiciel.

connect.na.panasonic.ca/TOUGHBOOKG3 | **ToughbookMarketing@ca.panasonic.com**

Panasonic améliore continuellement les spécifications et les accessoires de ses produits. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Les marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
©2026 Panasonic Connect™ North America, une division de Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés. CVR 0926