



TOUGHBOOK G2

- Conception modulaire innovatrice avec trois zones de baie d'extension, y compris un nouveau disque à semiconducteurs (SSD) à dégagement rapide
- Rétrocompatible avec la plupart des stations d'accueil TOUGHBOOK G1 et 20¹
- Caméra Web infrarouge et application Microsoft® Hello pour authentification biométrique de l'utilisateur
- Baie d'extension de disque à semiconducteurs à dégagement rapide avec SSD OPAL de 512 Go ou 1 To en option
- Simple batterie remplaçable à chaud pour un usage continu
- Option mobile FirstNet Ready™ EM7511 en bande 14 à large bande

TABLETTE DE 10 po FACILEMENT CONVERTIBLE EN BLOC-NOTES AVEC CLAVIER EN OPTION

Panasonic est le pionnier du TOUGHBOOK G2, un produit de conception modulaire révolutionnaire qui dispose de trois zones d'extension offrant 36 combinaisons différentes pour une expérience informatique ultime. Le TOUGHBOOK G2 est l'évolution de deux produits TOUGHBOOK les plus vendus; il présente une conception 2-en-1 et conserve une rétrocompatibilité avec la plupart des stations d'accueil¹ permettant aux clients de mettre à niveau la technologie tout en réutilisant le matériel de montage existant. Avec l'option clavier et une seule batterie de 18,5 heures, il s'adresse aux professionnels qui ont besoin d'un appareil polyvalent renforcé sur lequel ils peuvent compter dans un large éventail d'environnements de travail difficiles.

MIL-STD-810H²

MIL-STD-461G

IP65

C1D2³
HAZ LOC

CHUTE DE 4 PIEDS

TOUGHBOOK

na.panasonic.com/ca/TOUGHBOOKG2

TOUGHBOOK G2

FICHE TECHNIQUE



LOGICIEL

- Windows® 10 Professionnel 64 bits
- Utilitaires Panasonic et partition de récupération
- Pilotes adaptés aux entreprises incluant les fichiers CAB et ensembles pilotes en un clic

CERTIFICATIONS ET DURABILITÉ

- Conforme à la norme MIL-STD-810H
 - Résistance aux chutes de 4 pi (5 pi sur tablette seulement), chocs, manipulation sur établi, vibrations, pluie, poussière, sable, altitude, gel/dégel, basse/haute température, choc thermique, rayonnement solaire, contamination par des fluides, humidité, atmosphère explosive²
- MIL-STD-461G
- IP65
- En option, emplacement dangereux, norme ANSI C102³ (classe 1 division 2) groupes ABCD
- Châssis en alliage de magnésium ceint d'ABS et coins protecteurs en élastomère
- Poignée intégrée servant également de pied (disponible sur clavier en option)
- Élément de chauffage du disque à semiconducteurs
- Disque de stockage à déchargement rapide^{5, 6}
- Batterie amovible
- Dragonne pivotante en option
- Couvercles de ports renforcés et verrouillables
- Cadre surélevé pour une protection accrue de l'écran ACL contre les chocs
- Protecteur d'écran remplaçable

UCT

- Processeur Intel® Core™ i5-10310U vPro™ – 1,7 GHz avec accélération (Turbo Boost) jusqu'à 4,4 GHz, mémoire cache de 6 Mo
- Processeur Intel® Core™ i7-10810U vPro™ – 1,1 GHz avec accélération (Turbo Boost) jusqu'à 4,9 GHz, mémoire cache de 12 Mo

STOCKAGE ET MÉMOIRE

- Mémoire vive montée en usine, 16 Go ou 32 Go (DDR4-LPDDR4x)⁴
- SSD OPAL NVMe à déchargement rapide de 512 Go ou 1 To avec élément de chauffage⁴

AFFICHAGE

- Écran WUXGA de 10,1 po (1 920 × 1 200)
 - Écran capacitif multitactile utilisable avec gants + numériseur
- Format d'image 16:10
- Liaison directe
- Traitement antireflet de l'écran
- Intel® UHD Graphics
- Prise en charge de jusqu'à 5 écrans
- Mode de dissimulation; mode jour/nuit

AUDIO

- Micros jumelés intégrés
- Son haute définition Intel®
- Haut-parleurs 88 dB intégrés (orientés vers l'avant)
- Commandes de volume et de sourdine par touche et à l'écran

CAMÉRAS

- Caméra Web 1 920 × 1 080p avec couvercle de discrétion et micros jumelés
 - Infrarouge avec prise en charge de l'application Windows® Hello
- Caméra arrière de 8 Mpx avec mise au point automatique, flash à DEL
- Caméra thermique en option (FLIR Lepton 3.5)⁵

CLAVIER ET ENTRÉE

- Stylet numériseur à 2 boutons (clic droit et effacement) conforme à la norme IP55, porte-stylet, attache et chiffon de nettoyage
- Utilisable avec des gants et en mode pluie
- 8 touches sur la tablette (6 touches personnalisables incluant les touches A1/A2/A3)
- Clavier QWERTY à l'écran
- Claviers émissifs et clavier en caoutchouc en option :
 - Rétroéclairage (sélection de couleur) avec 4 niveaux réglables
 - Clavier de 82 touches avec touche Windows® dédiée
 - Pavé tactile avec interaction multipoint

INTERFACE

- Sur la tablette :
 - USB-C 10 Gbps (avec alimentation)
 - USB-A 5 Gbps
 - USB-A 0,5 Gbps en option⁵
 - Ethernet 10/100/1000 : RJ-45
 - Port série (authentique) en option : D-sub, 9 broches⁵
 - Double carte SIM (Nano-SIM 4FF × 1, eSIM × 1)
- Sur le clavier en option :
 - Connecteur de station d'accueil : 24 broches
 - USB-C (3.0 sans alimentation)
 - USB-A

SANS FIL

- En option (EM7511 en bande 14), liaison multiporteuse LTE-A 4G avec GPS satellitaire
 - FirstNet Ready™ en option
 - Compatible CBRS bande 48⁴
- Système GPS dédié en option (u-blox NEO-M8N)
- Double circuit d'antenne à gain élevé
- Liaison Wi-Fi 6, AX201 Intel®
- Bluetooth® version 5.1 (classe 1)

na.panasonic.com/ca/TOUGHBOOKG2

TOUGHBOOK G2

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. ©2021 Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés. PA-11566 0721

SÉCURITÉ

- Bouclier matériel Intel®
- PC à cœur sécurisé
- TPM v.2.0
- Conforme BIOS NIST
- Technologie Persistence® de Absolute incorporée dans le BIOS⁷
- 2 fentes pour câble antivol Kensington (sur tablette et sur clavier en option)
- Lecteur de carte à puce SmartCard [CAC] insérable en option⁹
- Lecteur de carte à puce SmartCard sans contact [CAC] de 13,56 MHz en option (conforme à la norme ISO 14443 A/B)⁸

ALIMENTATION

- Batterie au lithium-ion :
 - 18,5 heures⁸
 - 10,8 V, 6 300 mAh
- Temps de recharge de la batterie : 3 heures
- Adaptateur secteur : 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz, avec détection et commutation automatique pour tension universelle

DIMENSIONS ET POIDS

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

GARANTIE

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

OPTIONS INTÉGRÉES

- Liaison LTE 4G multiporteuse avec GPS satellitaire (EM7511 en bande 14)
- Système GPS dédié (u-blox NEO-M8N)
- Zone d'extension supérieure (xPAK), choix de lecteur de code à barres 2D, deuxième port USB-A 2.0, deuxième prise LAN, port série (authentique) avec clé électronique ou caméra thermique
- Zone d'extension arrière (xPAK) : choix de lecteur de carte à puce SmartCard insérable ou lecteur de carte à puce SmartCard sans contact¹⁰
- Zone d'extension SSD (xPAK), choix de SSD OPAL de 512 Go ou SSD OPAL de 1 To
- Clavier émissif en option thermique

EXTENSIONS (xPAK)

- Zone d'extension supérieure
 - Lecteur de code à barres..... FZ-VBRG211U
 - USB-A..... FZ-VUBG211U
 - Réseau local (LAN)..... FZ-VLNG211U
 - Port série (authentique)..... FZ-VSRG211U
 - Caméra thermique..... FZ-VTSG211U
- Zone d'extension arrière
 - Lecteur de carte à puce SmartCard insérable..... FZ-VSCG211U
 - Lecteur de carte à puce SmartCard sans contact..... FZ-VRFG211U
- Zone d'extension SSD
 - SSD OPAL de 512 Go..... FZ-VSDG25121
 - SSD OPAL de 1 To..... FZ-VSDG21T21

Veillez consulter votre revendeur ou votre représentant Panasonic pour en savoir plus sur la tablette TOUGHBOOK G2 et sur la grande variété d'accessoires et de services offerts.

- 1 Non compatible avec les stations d'accueil minces pour véhicules Gamber Johnson 7160-0595-00-P, 7160-0595-02-P, GJ-AZ-TVD2-S, GJ-AZ-TVC-S et GJ-AZ-TVD0-S.
- 2 En cours d'essai par un laboratoire national indépendant suivant la procédure IV de la méthode 516.8 de MIL-STD-810H pour les essais de chutes de transit.
- 3 Prévu pour homologation C102 au troisième trimestre du calendrier.
- 4 1 Go = 1 000 000 000 octets. La quantité totale de mémoire utilisable sera inférieure selon la configuration du système.
- 5 Les extensions de lecteur de code à barres, port série (authentique), port USB-A, prise LAN et caméra thermique sont mutuellement exclusives.
- 6 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.
- 7 Logiciel et activation de la protection antivol nécessaires.
- 8 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 tirés des essais de MobileMark 2014 à 150 nits en n'utilisant aucune liaison mobile cellulaire à large bande.
- 9 La tablette avec option clavier mesure (L × P × H) : 11,3 × 9,3 × 2,1 po.
- 10 Type de lecteur sans contact : RFID HF, ISO 14443, type A/B, ISO 18092, Mifare

FICHE TECHNIQUE

