



TOUGHPAD FZ-B2

- Fabrication conforme à la norme MIL-STD-810G, résistant à des chutes de 5 pieds et offrant l'étanchéité à l'eau et à la poussière exigée par la norme IP65
- Batterie remplaçable par l'utilisateur, batterie passerelle et batterie longue durée offerte en option
- Lecteurs de carte à puce SmartCard, de code à barres^{1,2} et de carte à puce SmartCard sans contact offerts en option
- Fonctions Wi-Fi et Bluetooth® intégrées et LTE 4G mobile à large bande avec service GPS par satellite ou GPS dédié offerts en option
- Garantie de 3 ans avec assistance de classe affaires

CHUTE DE
5 PIEDS

IP65

MIL-STD-
810G

LA TOUTE PREMIÈRE TABLETTE RENFORCÉE HAUT RENDEMENT DE 7 PO FONCTIONNANT SOUS ANDROID™ AVEC MICROPROCESSEUR INTEL® CONÇUE POUR L'ENTREPRISE.

La tablette Toughpad FZ-B2 Panasonic est une tablette renforcée de 7 po alimentée par Android pensée pour les travailleurs sur le terrain. Durable, puissante et offrant une gamme étendue d'options de configuration - à un prix abordable pour n'importe quelle entreprise - la tablette Toughpad FZ-B2 s'avère l'outil idéal pour les professionnels du service sur la route. Proposant des fonctionnalités de classe affaires dont une batterie longue durée, remplaçable par l'utilisateur et à recharge rapide, la très mince et légère tablette Toughpad FZ-B2 comporte un châssis scellé et ultra robuste construit pour le long terme, et ce, même dans les environnements les plus hostiles.

TOUGHPAD FZ-B2



LOGICIEL	<ul style="list-style-type: none"> Android 6.0² Utilitaires Panasonic (dont tableau de bord) 										
DURABILITÉ	<ul style="list-style-type: none"> Conforme à la norme MIL-STD-810G (résistant aux chutes de 5 pi, chocs, vibration, pluie, poussière, sable, altitude, gel/dégel, basse/haute température, choc thermique, humidité, atmosphère explosive) Design scellé sans ventilateur, résistant aux intempéries, conforme à la norme IP65 Châssis en alliage de magnésium ceint d'ABS et d'élastomère Dragonne ou dragonne pivotante en option Ports protégés par couvercle Cadre surélevé pour une protection accrue de l'écran ACL contre les chocs Pellicule amovible préinstallée pour la protection de l'écran ACL 										
UCT	<ul style="list-style-type: none"> Processeur Intel® Atom x5-Z8550 <ul style="list-style-type: none"> - 1,44 GHz jusqu'à 2,4 GHz - Mémoire cache 2 Mo 										
STOCKAGE ET MÉMOIRE	<ul style="list-style-type: none"> SDRAM de 2 Go (DDR3L-1 333 MHz)⁴ eMMC⁵ 32 Go Capacité de stockage pouvant atteindre 64 Go avec carte microSDHC en option⁴ 										
ÉCRAN	<ul style="list-style-type: none"> Écran de 7 po WXGA 1 280 x 800, avec rétroéclairage à DEL de 65 536/16 777 216 couleurs⁷ Écran capacitif multitactile à 10 points, lisible à la lumière du jour <ul style="list-style-type: none"> - 500 nits - Affichage avec liaison directe - Traitement antireflet - Rotation automatique de l'affichage 										
CAPTEURS	<ul style="list-style-type: none"> Lumière ambiante Compass numérique Gyroscope Accélération 										
AUDIO	<ul style="list-style-type: none"> Micros jumelés intégrés Haut-parleur monaural intégré Commandes de volume et de sourdine par touche et à l'écran 										
CLAVIER ET ENTRÉE	<ul style="list-style-type: none"> Écran multitactile à 10 points <ul style="list-style-type: none"> - Prend en charge le toucher et les gestes avec main gantée - 6 touches sur tablette (2 personnalisables) - Support de stylet passif intégré à la dragonne pivotante - Clavier QWERTY à l'écran 										
CAMÉRAS	<ul style="list-style-type: none"> Caméra Web 720p avec micro Caméra arrière, 8 mégapixels, avec mise au point automatique et flash à DEL 										
FENTE D'EXTENSION	<ul style="list-style-type: none"> MicroSDHC 										
INTERFACE	<table border="0"> <tr> <td>Connecteur d'accueil</td> <td>24 broches</td> </tr> <tr> <td>Casque d'écoute/haut-parleur</td> <td>Mini-prise stéréo</td> </tr> <tr> <td>USB 3.0 (x 1)⁸</td> <td>4 broches</td> </tr> <tr> <td>USB 3.1 (x 1)⁸</td> <td>Type C</td> </tr> <tr> <td>Fente pour carte Micro SIM (x 1)</td> <td></td> </tr> </table>	Connecteur d'accueil	24 broches	Casque d'écoute/haut-parleur	Mini-prise stéréo	USB 3.0 (x 1) ⁸	4 broches	USB 3.1 (x 1) ⁸	Type C	Fente pour carte Micro SIM (x 1)	
Connecteur d'accueil	24 broches										
Casque d'écoute/haut-parleur	Mini-prise stéréo										
USB 3.0 (x 1) ⁸	4 broches										
USB 3.1 (x 1) ⁸	Type C										
Fente pour carte Micro SIM (x 1)											
LIAISON SANS FIL	<ul style="list-style-type: none"> Liaison LTE 4G mobile à large bande avec service GPS par satellite en option⁹ Liaison sans fil Intel® à double bande AC8260 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth® v4.2 (classe 1) + EDR Sécurité <ul style="list-style-type: none"> - Authentification : LEAP, WPA, 802.1x, EAP-TLS, EAP-FAST, PEAP - Cryptage : CKIP, TKIP, WEP 128 bits et 64 bits, matériel AES Circuit double antenne passe-système à gain élevé en option 										
ALIMENTATION	<ul style="list-style-type: none"> Bloc-batterie au lithium-ion : <ul style="list-style-type: none"> - Batterie standard : 7,2 V, 3 220 mAh typique, minimum de 3 050 mAh - Batterie longue durée : 7,2 V, 7 100 mAh typique, minimum de 6 800 mAh Autonomie sur batterie¹⁰ : <ul style="list-style-type: none"> - Batterie standard : 7 heures - Batterie longue durée en option : 14 heures - Batterie passerelle : Environ 60 secondes Temps de recharge de la batterie¹¹ : <ul style="list-style-type: none"> - Batterie standard : 2,5 heures hors fonction, 4 heures en fonction - Batterie longue durée en option : 4,5 heures hors fonction, 6,5 heures en fonction 										
GESTION DE L'ALIMENTATION	<ul style="list-style-type: none"> Fonctions de suspension/reprise et de veille 										
SÉCURITÉ	<ul style="list-style-type: none"> Fente pour câble antivol Kensington Lecteur de carte à puce SmartCard insérable en option¹ Lecteur de carte à puce SmartCard sans contact en option Ensemble de fonctions de sécurité : chiffrement, verrouillage de l'écran, démarrage de vérification, démarrage sécurisé, démarrage de confiance, désactivation du démarrage rapide Gestion de dispositifs mobiles pris en charge par les plus importants fournisseurs 										

GARANTIE
 ■ Garantie limitée de trois ans, pièces et main-d'œuvre

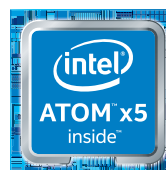
DIMENSIONS ET POIDS
 ■ 7,98 po (L) x 5,20 po (L) x 0,71 po (H)¹²
 ■ 1,2 lb¹³

OPTIONS INTÉGRÉES¹⁴
 ■ LTE 4G mobile à large bande avec service GPS par satellite ou GPS dédié
 ■ Circuit double antenne passe-système à gain élevé pour WWAN et GPS⁹
 ■ Aire de configuration n° 1 (un choix)
 - Batterie passerelle et lecteur de code à barres 1D/2D [EA30]²
 - Batterie passerelle et LAN²
 ■ Aire de configuration n° 2 (un choix)
 - Batterie passerelle et lecteur de carte à puce SmartCard¹
 - Carte à puce SmartCard sans contact¹ - ISO type A/CEI 14443/18092, ISO type B/CEI 14443, ISO type F/CEI 18092, JIS X6319-4 (Felica), mode lecture/écriture, mode pair à pair, mode d'émulation de carte
 - Lecteur de bande magnétique

ACCESSOIRES¹⁴

■ Adaptateur secteur (3 broches) ¹⁵	CF-AA6373AM
■ Bloc-batterie standard	FZ-VZSU94W
■ Bloc-batterie longue durée	FZ-VZSU95W
■ Chargeur de batterie multiple	FZ-VCBM11U
■ Stylet passif de recharge + attache	FZ-VNPM12U
■ Mini station d'accueil	FZ-VBEM11AU
■ Pellicule protectrice de recharge	FZ-VPFM11U
■ Dragonne ordinaire + attache	FZ-VSTM12AU
■ Dragonne pivotante + attache	FZ-VSTM11AU
■ Bandoulière	FZ-VNSM12U

Veillez consulter votre revendeur ou votre représentant Panasonic avant d'acheter.
 Mise en garde : Ne pas toucher cet appareil à main nue dans un environnement très chaud ou très froid.
¹ Le lecteur de carte à puce SmartCard n'est pas vendu séparément.
² Exclusivement configurable : port LAN ou lecteur de code à barres.
³ Le fonctionnement de cet ordinateur n'est garanti qu'avec le SE préinstallé.
⁴ 1 Mo = 1 048 576 octets/1 Go = 1 073 741 824 octets
⁵ 1 Mo = 1 000 000 octets/1 Go = 1 000 000 000 octets. Votre système d'exploitation ou un logiciel d'application fera signaler une capacité moindre.
⁶ Fonctionnement vérifié et confirmé avec carte microSD Panasonic.
⁷ L'affichage de 16 777 216 couleurs est atteint au moyen de la fonction de juxtaposition.
⁸ Ne garantit pas le fonctionnement de tous les périphériques USB compatibles.
⁹ Ne s'applique qu'aux modèles avec technologie WAN sans fil. Les spécifications varient selon les modèles.
¹⁰ Environ 0,5 W lorsque la batterie est chargée (ou non en cours de recharge) et que l'ordinateur est hors tension (sur alimentation 115 V c.a.). Même lorsque l'adaptateur secteur n'est pas branché à l'ordinateur, l'adaptateur consomme de l'énergie (maximum de 0,3 W) lorsqu'il est branché dans une prise de courant.
¹¹ Varie selon les conditions d'utilisation.
¹² Peut varier selon les modèles et les options.
¹³ Valeur moyenne. Peut varier selon les modèles et les options.
¹⁴ Les accessoires et les options intégrées peuvent varier selon la configuration de la tablette. Pour de plus amples renseignements sur les accessoires disponibles, visiter le site Web de Panasonic.
¹⁵ L'adaptateur secteur est compatible avec des sources d'alimentation d'une tension allant jusqu'à 240 V c.a.



1.866.413.3099
business.panasonic.ca

Android, Google et Google Play sont des marques de commerce de Google Inc. 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. ©2016 Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés. Toughpad FZ-B2/MK2_06/2016





TOUGHPAD FZ-M1

- Fabrication conforme à la norme MIL-STD-810G, résistant à des chutes de 5 pieds et offrant l'étanchéité à l'eau et à la poussière exigée par la norme IP65
- Batterie remplaçable par l'utilisateur, batterie passerelle et batterie longue durée offerte en option
- Port USB 3.0 intégré, fonction NFC, ports Ethernet ou série et lecteurs de carte à puce SmartCard et de code à barres offerts en option¹
- Fonctions Wi-Fi et Bluetooth® intégrées et système GPS spécialisé ou liaison LTE 4G mobile à large bande multiporteuse offert en option
- Garantie de 3 ans avec assistance de classe affaires

CHUTE DE
5 PIEDS

IP65

MIL-STD-
810G

L'UNE DES TABLETTES WINDOWS 10 PROFESSIONNEL DE 7 PO LES PLUS CONFIGURABLES AU MONDE.

La tablette Toughpad FZ-M1 de Panasonic est l'une des tablettes Windows renforcées de 7 po les plus minces et les plus légères qui soit. Elle est construite pour la prise en charge efficace des missions critiques du travailleur mobile, et ce, sans aucun compromis. Alimentée par Windows 10 Professionnel et un processeur Intel® Core™ m5-6Y57vPro™ de sixième génération, la tablette Toughpad FZ-M1 comprend une batterie longue durée, remplaçable par l'utilisateur et un écran multitactile de haute sensibilité, lisible à la lumière du jour, pouvant s'utiliser même avec de gros gants. Caractérisée par l'une des gammes d'options de configuration parmi les plus étendues dans sa catégorie, la tablette Toughpad FZ-M1 hautement personnalisable constitue l'outil idéal pour les travailleurs mobiles d'aujourd'hui.

TOUGHPAD FZ-M1



Panasonic recommande Windows 10 Professionnel.

LOGICIEL	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Professionnel 64 bits Utilitaires Panasonic (dont tableau de bord), partition de récupération 	GARANTIE	<ul style="list-style-type: none"> Garantie limitée de trois ans, pièces et main-d'œuvre
DURABILITÉ	<ul style="list-style-type: none"> Conforme à la norme MIL-STD-810G (résistant aux chutes de 5 pi, chocs, vibration, pluie, poussière, sable, altitude, gel/dégel, basse/haute température, choc thermique, humidité, atmosphère explosive) Design scellé sans ventilateur, résistant aux intempéries, conforme à la norme IP65 Élément de chauffage du disque à circuits intégrés Châssis en alliage de magnésium ceint d'ABS et d'élastomère Dragonne ou dragonne pivotante en option Ports protégés par couvercle Cadre surélevé pour une protection accrue de l'écran ACL contre les chocs Pellicule amovible préinstallée pour la protection de l'écran ACL 	DIMENSIONS ET POIDS¹	<ul style="list-style-type: none"> 7,98 po (L) x 5,20 po (L) x 0,71 po (H) 1,2 lb
UCT	<ul style="list-style-type: none"> Processeur Intel® Core™ m5-6Y57 vPro™ <ul style="list-style-type: none"> - 1,1 GHz avec accélération (Turbo Boost Intel®) jusqu'à 2,8 GHz - Mémoire cache de 4 Mo 	OPTIONS INTÉGRÉES²	<ul style="list-style-type: none"> Choix entre liaison LTE 4G mobile multiporteuse à large bande avec GPS satellitaire ou fonction GPS seulement (U-box 8) et circuit double antenne passe-système pour WWAN et GPS Lecteur RFID UHF 900 MHz (EPC Gen 2)¹ Choix entre lecteur de code à barres 1D/2D (EA30), clé électronique série, port Ethernet et second port USB 2.0; batterie passerelle en option¹ Choix entre lecteur de carte à puce SmartCard insérable et lecteur de carte à puce SmartCard sans contact (conforme à ISO 15693 et 14443 A/B); batterie passerelle en option¹
STOCKAGE ET MÉMOIRE	<ul style="list-style-type: none"> SDRAM de 8 Go (DDR3L-1 333 MHz)^{2,3} <ul style="list-style-type: none"> - Addition de jusqu'à 64 Go avec carte microSDXC en option - Disques à circuits intégrés (SSD) de 128 Go et 256 Go, avec éléments de chauffage² 	ACCESSOIRES³	<ul style="list-style-type: none"> Adaptateur secteur (3 broches) CF-AA6373AM Bloc-batterie standard FZ-VZSU94W Bloc-batterie longue durée FZ-VZSU95W Chargeur de batterie multiple FZ-VCBM11U Stylet capacitif de recharge FZ-VNPM11U Station d'accueil pour bureau FZ-VBEM12AU Mini station d'accueil FZ-VBEM11AU Pellicule protectrice de recharge FZ-VPFM11U Dragonne ordinaire FZ-VSTM11U Dragonne pivotante FZ-VSTM12U Bandoulière FZ-VNSM12U
ÉCRAN	<ul style="list-style-type: none"> Écran WXGA de 7 po, 1 280 x 800, avec rétroéclairage à DEL Écran capacitif multitactile à 10 points, lisible à la lumière du jour <ul style="list-style-type: none"> - 500 nits - Affichage IPS avec liaison directe - Traitement antireflet - Capteur de lumière ambiante, accéléromètre, compas numérique et gyroscope - Rotation automatique de l'affichage - Contrôleur vidéo avec graphiques HD Intel® 515 Mode de dissimulation (configurable) 	VEUILLEZ CONSULTER VOTRE REVENDUEUR OU VOTRE REPRÉSENTANT PANASONIC AVANT D'ACHETER.	
AUDIO	<ul style="list-style-type: none"> Micro intégré Audio haute définition Realtek® Haut-parleur intégré Commandes de volume et de sourdine par touche et à l'écran 	Mise en garde : Ne pas toucher cet appareil à main nue dans un environnement très chaud ou très froid.	
CLAVIER ET ENTRÉE	<ul style="list-style-type: none"> Écran multitactile à 10 points <ul style="list-style-type: none"> - Prend en charge le toucher et les gestes avec main gantée, ainsi qu'un stylet capacitif 6 touches sur tablette (2 personnalisables) Support de stylet intégré à la dragonne pivotante Clavier QWERTY à l'écran 	¹ Options mutuellement exclusives.	
CAMÉRAS	<ul style="list-style-type: none"> Caméra Web 720p avec micro Caméra arrière, 8 mégapixels, avec mise au point automatique et lampe à DEL 	² 1 Go = 1 000 000 000 octets.	
FENTE D'EXTENSION	<ul style="list-style-type: none"> MicroSDXC 	³ La quantité totale de mémoire utilisable sera inférieure selon la configuration du système.	
INTERFACE	<ul style="list-style-type: none"> Connecteur d'accueil 24 broches Casque d'écoute/haut-parleur Mini-prise stéréo USB 3.0 (x 1) 4 broches 	⁴ Durée approximative. Les caractéristiques de rendement de la batterie, telles que le temps de recharge et l'autonomie offerte, peuvent varier selon les conditions d'utilisation de l'ordinateur et de la batterie. Les temps 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 tests MobileMark 2007.	
LIAISON SANS FIL	<ul style="list-style-type: none"> Liaison LTE 4G mobile à large bande multiporteuse intégrée avec GPS satellitaire en option Fonction GPS spécifiée en option (série Ublox Neo M8) Liaison sans fil Intel® à double bande AC8260 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth® v4.1 (classe 1) + EDR Sécurité <ul style="list-style-type: none"> - Authentification : LEAP, WPA, 802.1x, EAP-TLS, EAP-FAST, PEAP - Cryptage : CKIP, TKIP, WEP 128 bits et 64 bits, matériel AES Circuit double antenne passe-système à gain élevé en option 	⁵ Logiciel et activation de la protection antivirus nécessaires.	
ALIMENTATION	<ul style="list-style-type: none"> Bloc-batterie au lithium-ion : <ul style="list-style-type: none"> - Batterie standard : 7,2 V, 3 220 mAh typique, minimum de 3 120 mAh - Batterie longue durée : 7,2 V, 7 100 mAh typique, minimum de 6 800 mAh Autonomie⁵ : <ul style="list-style-type: none"> - Batterie standard : 9 heures - Batterie longue durée en option : 18 heures - Batterie passerelle : 30 secondes Temps de recharge de la batterie⁵ : <ul style="list-style-type: none"> - Batterie standard : 2,5 heures hors fonction, 3 heures en fonction - Batterie longue durée en option : 4,5 heures hors fonction, 5 heures en fonction 	⁶ Les mesures ne tiennent pas compte des parties en saillie.	
GESTION DE L'ALIMENTATION	<ul style="list-style-type: none"> Fonctions de suspension/reprise, d'hibernation et de veille 	⁷ Les accessoires et les options intégrées peuvent varier selon la configuration de la tablette. Pour de plus amples renseignements sur les accessoires disponibles, visiter le site Web de Panasonic.	
SÉCURITÉ	<ul style="list-style-type: none"> Accès protégé par mot de passe : Superviseur, utilisateur, verrouillage de disque dur Fente pour câble antivol Kensington Puce de sécurité TPM version 2.0 Agent de protection antivol Computrace® dans le BIOS³ Agent de protection antivol Absolute® Data and Device Security dans le Bios³ Lecteur de carte à puce SmartCard insérable en option¹ Identification par radiofréquence (RFID) sans contact et lecteur de carte à puce SmartCard en option¹ 		



1.866.413.3099
business.panasonic.ca



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. ©2016 Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés. Toughpad FZ-M1_06/2016