



Panasonic®

Operating Instructions Manuel d'utilisation



SDXC Memory Card Carte mémoire SDXC

Model No./N° de modèle **RP-SDW64GE1K/
RP-SDW48GE1K**

Supplied accessory: SDXC(SDHC, SD) memory card case (1)	USB Reader/Writer (1)
---	-----------------------

THE FOLLOWING APPLIES ONLY IN THE U.S.A./CE QUI S'APPLIQUE QU'AUX ÉTATS-UNIS

FCC Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any unauthorized changes or modifications to this equipment would void the user's authority to operate this device.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:

Panasonic Corporation of North America
One Panasonic Way
Secaucus, NJ 07094
Telephone No.: 1-800-211-7262

THE FOLLOWING APPLIES ONLY IN CANADA

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

CE QUI S'APPLIQUE QU'AU CANADA

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

WARNING

Keep out of reach of children

Danger of swallowing.

If swallowed, seek medical advice immediately.

Do not disassemble or modify

Doing so may result in fire or electrification, or damage the equipment being used.

Stop using when any malfunction occurs

(Whenever any smoke, odd odor, unusual noise is detected; when liquid or foreign objects got inside; or after being dropped or damaged)

Using it in such a condition may result in fire.

READ THIS FIRST

You may be prompted to format the card when it is used with equipment not compatible with the SDXC memory card (such as a PC). Doing so will result in loss of data, so be sure to cancel.

About this SDXC memory card

This SDXC memory card can only be used with SDXC compatible equipment. Before using this card, please confirm that your equipment is compatible with SDXC memory cards.

How to check SDXC compatible equipment

Check with SDXC logo mark, the operating instructions of the equipment, or information supplied by the manufacturer.

- Note that it may cause a problem with the compatibility of the card or data may be lost when used on equipment not compatible with SDXC memory cards.

When the SDXC memory card is inserted into equipment not compatible with SDXC memory cards

- A message saying that "This card is malfunctioning", "This card cannot be used", etc., may display.
- A message saying "This card needs to be formatted", etc., or a format screen may display.
→ It will cause a problem with compatibility if it is formatted, so do not format.
- The power may not go on.

To use on a PC

Use this card on a PC by connecting the included USB reader/writer.

For details about the USB reader/writer, read "User Guide for USB Reader/Writer".

- You can use it as it is with Windows 7.
- Update to SP1 or later is required for Windows Vista.
- Update to SP2 or later is required for Windows XP. Apply update program (KB955704) after updating to SP2 or later. For details, see the following Web Site:
<http://support.microsoft.com/?kbid=955704>
- It cannot be used with Windows 2000, Windows Me, or Windows 98.
- It cannot be used with the Mac OS. (As of February 2010)

User Guide for USB Reader/Writer

To avoid lost data or corrupted SDXC memory card, please refrain from removing the reader/writer from an USB port or shutting down the PC while reading or writing.

No driver is required.

1. Boot up a computer.
2. Remove the cap and plug the reader/writer into the USB port.
3. Insert a SDXC memory card, with its label facing the top side of the reader/writer, into the slot of the reader/writer.
4. An icon of the reader/writer will appear in "My Computer".
5. Proceed to operation. Upon completion and after LED stops flashing, remove the SDXC memory card, and unplug & recap the reader/writer accordingly.

Writing to the card may become impossible when abnormal operations occur, such as removing the card or turning off the power while data from the PC is being written to the card. In such a case, writing becomes possible again by performing the following operation.

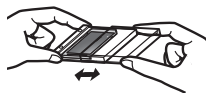
- ① Right-click the icon representing the drive with this card in "My Computer".
- ② Click "Properties".
- ③ Select the "Tools" tab, and click "Check" in "Error check".
- ④ Place a check mark on "Correct file system error automatically", and click "Start".

To use the SDXC memory card by directly inserting into the SD card slot on your computer, be sure to check the information provided by the manufacturer of your PC.

Removal and storage of the SDXC memory card

Opening and closing the case

Hold the case with both hands when opening and closing it to prevent damage to the card.



Removing and storing the card

Slide the card on the tray when removing and storing it. Ensure the card is correctly placed on the tray before closing the case.



About writing on this card

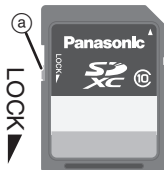
You can write notes directly onto this card with a pen, etc.

- Do not use excessive force as it may damage the card. Take care not to stain the metal terminals.
- Use a pencil or similar to write on the reverse side of the card, and not writing instruments with a hard tip, such as a ballpoint pen.



Protecting your data

- Switch the write-protect switch (a) to "LOCK". Unlock when you want to record or edit the card again.
- While data is being read or written, do not remove the card or turn off any equipment using the card. Do not remove the batteries from battery-operated equipment. These actions can cause data to be destroyed.
- Make backup copies of your data wherever possible. Panasonic will not accept responsibility for any data loss, or loss directly or indirectly caused by data loss.



Handling and storage precautions

- When a reformatting is required, format with compatible equipment or use the dedicated formatting software. You may have a problem with the compatibility or performance when it is formatted with the formatting software that is included in your PC. For the dedicated formatting software, see the Panasonic Web Site.
http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Do not disassemble or modify the card.
- Do not impact, bend, drop, or wet.
- Do not touch the metal terminals with your hands or metal objects.
- Do not detach the label on the card.
- Do not attach other labels or stickers.
- Do not use or store this card in a location subjected to static electricity or electrical noise. If the host device does not operate normally due to the effects of static electricity on the card, then remove the card from the host device and insert it again.
- After using the card, store it in a commercially available card case with anti-static electricity treatment, or similar.
- Do not place it inside a car that may become very hot, or places that will get very hot, such as under direct sunlight.
- Do not use or store in humid or dusty locations.
- Do not use or store in locations exposed to corrosive gases.

Specifications

Card type	Usable capacity (bytes) ^{※1}	Transfer rate ^{※2}	SD Speed Class
64 GB	64,793,214,976	Up to 22 MB/s	Class 10
48 GB	47,747,563,520	Up to 22 MB/s	Class 10

※1 Not including the usable capacity, file management information for this card uses 32,768 bytes of space.

※2 Actual speeds depend on the processing speed of your equipment and may be slower.

Interface: Standard SDXC memory card interface
Operating voltage: 2.7 V to 3.6 V
Dimensions (W×H×D): 24.0 mm×32.0 mm×2.1 mm
($1\frac{1}{2}"/_{128} \times 1\frac{3}{8}"/_{128} \times 1\frac{1}{128}''$)
Mass (Weight): Approx. 2 g (0.07 oz)
Operating temperature range (Card):
–25 to +85 °C (–13 to +185 °F)

- Specifications are subject to change without notice.

About "CLASS10" (SD Speed Class, Class 10)

"CLASS10" represents Class 10 of the speed specification regarding continuous writing between SDXC compatible equipment and SDXC memory cards (SD Speed Class), specified by the SD Standards. If the SDXC compatible equipment is compatible with the SD Speed Class, and recommends the Class 10 card, you will have stable recording operation using this card.

Cautions about disposal or transferring ownership of this card

- SDXC compatible equipment may contain the functions "Format" and "Erase". However, in most cases all data on the card will not be completely erased even after performing these functions. When disposing or transferring ownership of the card, we recommend using Panasonic formatting software (see "Handling and storage precautions") to completely erase all data from the card.
- When you dispose of the SDXC memory card, destroy it physically or erase all data completely and follow your local rules of separation and disposal of waste.

- SDXC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.
- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® and Windows® 7 are either registered trademarks or trademarks of the Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Apple, Mac OS is either registered trademarks or trademarks of Apple Inc. in the United States and/or other countries.
- Other names of systems and products mentioned in these instructions are usually the registered trademarks or trademarks of the manufacturers who developed the system or product concerned.

AVERTISSEMENT

Garder hors de portée des enfants

Danger d'avalement.

En cas d'avalement, chercher immédiatement un service d'urgence.

Ne pas démonter ni modifier

Faire cela peut provoquer un incendie ou une électrocution, ou endommager l'équipement utilisé.

Arrêter l'utilisation en cas de mauvais fonctionnement

(Si jamais de la fumée, une odeur étrange ou un bruit inhabituel est détecté; si du liquide ou des objets étrangers vont à l'intérieur; ou après une chute ou avoir été endommagé)

L'utilisation dans de telles conditions peut provoquer un incendie.

LISEZ CECI POUR COMMENCER

Vous pouvez être incité à formater la carte si elle est utilisée avec un appareil ne prenant pas en charge les cartes mémoire SDXC (comme un ordinateur). Faire cela causera la perte des données, donc soyez sûr d'annuler.

À propos de cette carte mémoire SDXC

Cette carte mémoire SDXC ne peut seulement être utilisée qu'avec un dispositif compatible à SDXC. Avant d'utiliser cette carte, s'assurer que le dispositif est compatible avec les cartes mémoire SDXC.

Comment contrôler la compatibilité SDXC d'un équipement

Contrôlez par la présence du logo SDXC, le mode d'emploi de l'équipement, ou les informations fournies par le fabricant.

- Notez que cela peut causer un problème avec la compatibilité de la carte ou que les données peuvent être perdues si elle est utilisée avec un équipement qui ne prend pas en charge les cartes mémoire SDXC.

Si la carte mémoire SDXC est introduite dans un appareil qui ne prend pas en charge les cartes mémoire SDXC

- Un message disant que "Cette carte ne fonctionne pas correctement", "Cette carte ne peut pas être utilisée", etc., peut s'afficher.
- Un message disant "Cette carte a besoin d'être formatée", etc., ou l'écran de formatage peut s'afficher.
→ Cela causera un problème de compatibilité si elle est formatée, donc ne le faites pas.
- L'alimentation peut ne pas se couper.

Pour l'utiliser avec un ordinateur

Utilisez cette carte avec un ordinateur en connectant le lecteur/graveur USB fourni.

Pour plus de détails sur le lecteur/graveur USB, lisez le "Guide de l'utilisateur du lecteur/graveur USB".

- Vous pouvez l'utiliser tel quel avec Windows 7.
- Une mise à jour vers le SP1 ou supérieur est nécessaire avec Windows Vista.
- Une mise à jour vers le SP2 ou supérieur est nécessaire avec Windows XP. Effectuez la mise à jour du programme (KB955704) après avoir installé le SP2 ou supérieur. Pour plus de détails, visitez le site web suivant Site: <http://support.microsoft.com/?kbid=955704>
- Il ne peut pas être utilisé avec Windows 2000, Windows Me, ou Windows 98.
- Il ne peut pas être utilisé avec Mac OS. (A compter de février 2010)

Guide de l'utilisateur du lecteur/graveur USB

Pour éviter la perte des données ou de corrompre la carte mémoire SDXC, veuillez vous abstenir de retirer le lecteur/graveur du port USB ou d'éteindre l'ordinateur pendant la lecture ou l'écriture.

Aucun pilote n'est nécessaire.

1. Démarrez un ordinateur.
2. Retirez le capuchon et branchez le lecteur/graveur dans le port USB.
3. Introduisez une carte mémoire SDXC, avec son étiquette placée vers le haut du lecteur/graveur, dans le logement du lecteur/graveur.
4. Une icône du lecteur/graveur apparaîtra dans "Mon Ordinateur".
5. Poursuivez l'opération. A la fin et après l'arrêt du clignotement du LED, retirez la carte mémoire SDXC, et débranchez & encapuchonnez le lecteur/graveur de la même façon.

L'écriture sur la carte peut devenir impossible si une opération anormale survient, comme le retrait de la carte ou la coupure de l'alimentation pendant que les données d'un ordinateur sont écrites sur la carte. Dans ce cas, l'écriture redevient possible en effectuant l'opération suivante.

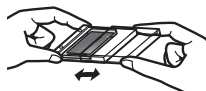
- ❶ Cliquez-droit sur l'icône représentant le lecteur de cette carte dans "Mon ordinateur".
- ❷ Cliquez sur "Propriétés".
- ❸ Sélectionnez l'onglet "Outils", et cliquez sur "Vérification" dans "Vérification des erreurs".
- ❹ Cochez "Correction automatique des erreurs du fichier système", et cliquez sur "Démarrer".

Pour utiliser la carte mémoire SDXC en l'introduisant directement dans le logement de la carte SD de votre ordinateur, veuillez vérifier les informations fournies par le fabricant de votre ordinateur.

Retrait et rangement de la carte mémoire SDXC

Ouverture et fermeture de l'étui

Afin de prévenir tout dommage à la carte, tenir l'étui avec les deux mains lors de l'ouverture et la fermeture.



Retrait et rangement de la carte

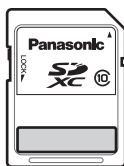
Faire glisser la carte sur le plateau lors du retrait et pour la ranger. S'assurer que la carte est installée correctement sur le plateau avant de refermer l'étui.



À propos de l'écriture sur cette carte

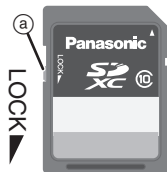
Vous pouvez écrire des notes directement sur cette carte avec un stylo, etc.

- Ne forcez pas trop en écrivant car cela pourrait endommager la carte. Prenez soin de ne pas salir les contacts métalliques.
- Utilisez un feutre ou similaire pour écrire au verso de la carte, et pas de crayon à pointe dure, comme un stylo bille.



Protection des données

- Faire glisser le commutateur de protection contre l'effacement (a) à "LOCK". Le déverrouiller pour enregistrer ou modifier des données.
- Lors de la lecture ou de l'enregistrement de données, ne pas retirer la carte ou couper le contact sur l'appareil où la carte est utilisée. Si l'appareil fonctionne sur piles, ne pas les retirer. Une telle manipulation pourrait détruire les données.
- Si possible, effectuer des copies de sauvegarde des données. Panasonic ne pourra être tenue responsable de toute perte de données ou de toute perte directement ou indirectement liée à une perte de données.



Précautions pour manipulation et rangement

- Si un reformatage est nécessaire, faites-le à l'aide d'un appareil compatible ou utilisez le logiciel de formatage dédié. Vous pouvez avoir un problème de compatibilité ou de performance si elle est formatée à l'aide du logiciel présent sur votre ordinateur. Pour le logiciel de formatage dédié, visitez le site web de Panasonic Site. http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Ne pas démonter ou modifier.
- Ne pas cogner, plier, échapper ou mouiller.
- Ne jamais toucher aux bornes métalliques avec les mains ou tout objet métallique.
- Ne pas décoller l'étiquette sur la carte.
- Ne pas fixer d'étiquettes ou d'autocollants.
- Ne pas utiliser ou ranger pas cette carte dans un endroit sujet aux effets de l'électricité statique ou des parasites électriques. Si l'appareil hôte ne fonctionne pas correctement à cause des effets de l'électricité statique sur la carte, alors la retirer de l'appareil hôte et l'introduire de nouveau.
- Après avoir utilisée la carte, rangez-la dans une boîte antistatique pour carte disponible dans le commerce, ou similaire.
- Ne la mettez pas à l'intérieur d'un véhicule ou dans un lieu qui peut devenir très chaud, directement sous les rayons du soleil par exemple.
- Ne pas utiliser ou ranger dans des endroits poussiéreux ou humides.
- Ne pas utiliser ou ranger dans des endroits exposés à des gaz corrosifs.

Données techniques

Type de carte	Capacité utilisable (octets)*1	Vitesse de transfert*2	Classe de vitesse SD
64 Go	64 793 214 976	Jusqu'à 22 Mo/s	Classe 10
48 Go	47 747 563 520	Jusqu'à 22 Mo/s	Classe 10

*1 Sans tenir compte de la mémoire utilisable, la gestion d'information de cette carte utilise 32 768 octets d'espace.

*2 La vitesse réelle dépend de la vitesse de traitement de l'appareil et peut être moindre.

Interface: Interface de carte mémoire SDXC standard

Tension de fonctionnement: 2,7 V à 3,6 V

Dimensions (L×H×P): 24,0 mm×32,0 mm×2,1 mm
(¹²¹/₁₂₈ po×1³³/₁₂₈ po×¹¹/₁₂₈ po)

Poids: Environ 2 g (0,07 oz)

Plage de température (carte): -25 à +85 °C (-13 à +185 °F)

- Sujet à changements sans préavis.

A propos de "CLASS10" (SD Speed Class, Classe 10)

"CLASS10" représente la Classe 10 des normes de vitesse concernant l'écriture continue entre un équipement compatible SDXC et les cartes mémoire SDXC (SD Speed Class), prévues par les normes SD. Si le matériel compatible SDXC prend en charge la "SD Speed Class", et recommande une carte de Classe 10, vous aurez des opérations d'enregistrement stables en utilisant cette carte.

Mises en garde lors de la mise au rebut ou du transfert de propriété de cette carte

- Les dispositifs compatibles à SDXC peuvent contenir des fonctions de "Formatage" et "Effacement". Cependant, dans la plupart des cas toutes les données sur la carte ne sont pas complètement effacées même après avoir effectué ces fonctions. Lors de la mise au rebut ou du transfert de propriété de la carte, il est recommandé d'utiliser un logiciel de formatage Panasonic (voir "Précautions pour manipulation et rangement") afin d'effacer complètement toutes les données de la carte.
- Lors de la mise au rebut de la carte mémoire SDXC, s'assurer de la détruire ou d'effacer complètement toutes les données et de suivre la réglementation locale concernant la mise au rebut.

- Le logo SDXC est une marque de commerce de SD-3C, LLC.
- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® et Windows® 7 sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans les autres pays.
- Apple, Mac OS sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Apple Inc. aux Etats-Unis et/ou dans les autres pays.
- Les autres noms de systèmes et de produits mentionnés dans ce mode d'emploi sont généralement les marques déposées ou les marques commerciales des fabricants qui ont développé le système ou le produit concerné.

Panasonic Consumer Electronics Company,
Division of Panasonic Corporation of North America
One Panasonic Way,
Secaucus, New Jersey 07094

ONLY FOR U.S.A. AND PUERTO RICO

Panasonic Limited Warranty

Limited Warranty Coverage (For USA and Puerto Rico Only)

If your product does not work properly because of a defect in materials or workmanship, Panasonic Consumer Electronics Company (referred to as "the warrantor") will, for the length of the period on the chart below, which starts with the date of original purchase ("warranty period"), at its option either (a) repair your product with new or refurbished parts, (b) replace it with a new or a refurbished equivalent value product, or (c) refund your purchase price. The decision to repair, replace or refund will be made by the warrantor.

Product	Parts	Labor
SDXC Memory Card (in exchange for defective item)	10 Years	Not Applicable

During the "Parts" warranty period, there will be no charge for parts. This Limited Warranty excludes both parts and labor for non-rechargeable batteries, antennas, and cosmetic parts (cabinet). This warranty only applies to products purchased and serviced in U.S.A. or Puerto Rico. This warranty is extended only to the original purchaser of a new product which was not sold "as is".

Mail-In Service

For assistance in the U.S.A. and Puerto Rico in obtaining replacement, please ship the product prepaid to:

Panasonic Service and Technology Company
20421 84th Avenue South
Kent, WA 98032

When shipping the unit, carefully pack, include all accessories, and send it prepaid, adequately insured and preferably in the original carton. If Lithium Ion batteries are shipped by air the package must be labeled "Contains Lithium Ion Battery (No lithium metal)". Damaged batteries are prohibited from shipment by US Mail. Batteries must be securely packed in a manner to prevent short-circuiting and a package cannot contain more than 3 Lithium Ion batteries.

Include a letter detailing the complaint, a return address and provide a daytime phone number where you can be reached. A valid registered receipt is required under the Limited Warranty.

IF REPAIR IS NEEDED DURING THE WARRANTY PERIOD, THE PURCHASER WILL BE REQUIRED TO FURNISH A SALES RECEIPT/PROOF OF PURCHASE INDICATING DATE OF PURCHASE, AMOUNT PAID AND PLACE OF PURCHASE. CUSTOMER WILL BE CHARGED FOR THE REPAIR OF ANY UNIT RECEIVED WITHOUT SUCH PROOF OF PURCHASE.

Limited Warranty Limits And Exclusions

This warranty ONLY COVERS failures due to defects in materials or workmanship, and DOES NOT COVER normal wear and tear or cosmetic damage. The warranty ALSO DOES NOT COVER damages which occurred in shipment, or failures which are caused by products not supplied by the warrantor, or failures which result from accidents, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, alteration, faulty installation, set-up adjustments, misadjustment of consumer controls, improper maintenance, power line surge, lightning damage, modification, introduction of sand, humidity or liquids, commercial use such as hotel, office, restaurant, or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a Factory Service Center or other Authorized Servicer, or damage that is attributable to acts of God.

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES EXCEPT AS LISTED UNDER "LIMITED WARRANTY COVERAGE".

THE WARRANTOR IS NOT LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY.

(As examples, this excludes damages for lost time, travel to and from the servicer, loss of or damage to media or images, data or other memory or recorded content. The items listed are not exclusive, but for illustration only.)

ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY, ARE LIMITED TO THE PERIOD OF THE LIMITED WARRANTY.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the exclusions may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. If a problem with this product develops during or after the warranty period, you may contact your dealer or Service Center. If the problem is not handled to your satisfaction, then write to the warrantor's Consumer Affairs Department at the addresses listed for the warrantor.

PARTS AND SERVICE, WHICH ARE NOT COVERED BY THIS LIMITED WARRANTY, ARE YOUR RESPONSIBILITY.

Customer Services Directory (United States and Puerto Rico)

Obtain Product Information and Operating Assistance; locate your nearest Dealer or Service Center; purchase Parts and Accessories; or make Customer Service and Literature requests by visiting our Web Site at:

<http://www.panasonic.com/help>

or, contact us via the web at:

<http://www.panasonic.com/contactinfo>

You may also contact us directly at:

1-800-211-PANA (7262)

Monday-Friday 9am-9pm, Saturday-Sunday 10am-7pm EST

For hearing or speech impaired TTY users, TTY: 1-877-833-8855

Accessory Purchases (United States and Puerto Rico)

Purchase Parts, Accessories and Instruction Books online for all Panasonic Products by visiting our Web Site at:

<http://www.pstc.panasonic.com>

Or, send your request by E-mail to: npcparts@us.panasonic.com

You may also contact us directly at:

1-800-332-5368 (Phone) 1-800-237-9080 (Fax Only)

(Monday-Friday 9am-9pm EST)

Panasonic Service and Technology Company

20421 84th Avenue South, Kent, WA 98032

(We accept Visa, MasterCard, Discover Card, American Express, and Personal Checks)

For hearing or speech impaired TTY users, TTY: 1-866-605-1277

As of December 2009

FOR CANADA

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

PANASONIC PRODUCT – LIMITED WARRANTY EXCHANGE PROGRAM

Panasonic Canada Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship under normal use and for a period as stated below from the date of original purchase agrees to, at its option either (a) repair your product with new or refurbished parts, (b) replace it with a new or a refurbished equivalent value product, or (c) refund your purchase price. The decision to repair, replace or refund will be made by Panasonic Canada Inc.

SDXC Memory Card – Ten (10) years

This warranty is given only to the original purchaser, or the person for whom it was purchased as a gift, of a Panasonic brand product mentioned above sold by an authorized Panasonic dealer in Canada and purchased and used in Canada, which product was not sold "as is", and which product was delivered to you in new condition in the original packaging.

**IN ORDER TO BE ELIGIBLE TO RECEIVE WARRANTY SERVICE
HEREUNDER, A PURCHASE RECEIPT OR OTHER PROOF OF
DATE OF ORIGINAL PURCHASE, SHOWING AMOUNT PAID AND
PLACE OF PURCHASE IS REQUIRED**

LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

This warranty ONLY COVERS failures due to defects in materials or workmanship, and DOES NOT COVER normal wear and tear or cosmetic damage. The warranty ALSO DOES NOT COVER damages which occurred in shipment, or failures which are caused by products not supplied by Panasonic Canada Inc., or failures which result from accidents, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, alteration, faulty installation, set-up adjustments, misadjustment of consumer controls, improper maintenance, power line surge, lightning damage, modification, introduction of sand, humidity or liquids, commercial use such as hotel, office, restaurant, or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a Authorized Servicer, or damage that is attributable to acts of God.

THIS EXPRESS, LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL PANASONIC CANADA INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. (As examples, this warranty excludes damages for lost time, travel to and from the Authorized Servicer, loss of or damage to media or images, data or other memory or recorded content. This list of items is not exhaustive, but for illustration only.)

In certain instances, some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the exclusion of implied warranties, so the above limitations and exclusions may not be applicable. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary depending on your province or territory.

CONTACT INFORMATION

For product information and operation assistance, please contact:
Our Customer Care Centre:

Telephone #: 1-800-561-5505

Fax #: (905) 238-2360

Email link: "Support → contact us → email" on
www.panasonic.ca

For defective product exchange within the warranty period, please contact the original dealer or our Customer Care Centre.

POUR LE CANADA

Panasonic Canada Inc.

5770, Ambler Drive, Mississauga (Ontario) L4W 2T3

PRODUIT PANASONIC – GARANTIE LIMITÉE PROGRAMME DE REMPLACEMENT

Panasonic Canada Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de main-d'œuvre dans un contexte d'utilisation normale pendant la période indiquée ci-après à compter de la date d'achat original et, dans l'éventualité d'une défectuosité, accepte, à sa discrétion, de (a) réparer le produit avec des pièces neuves ou remises à neuf, (b) remplacer le produit par un produit neuf ou remis à neuf d'une valeur équivalente ou (c) rembourser le prix d'achat. La décision de réparer, remplacer ou rembourser appartient à Panasonic Canada Inc.

Carte mémoire SDXC – Dix (10) ans

La présente garantie n'est fournie qu'à l'acheteur original d'un des produits de marque Panasonic indiqués plus haut, ou à la personne l'ayant reçu en cadeau, vendu par un détaillant Panasonic agréé au Canada et utilisé au Canada. Le produit ne doit pas avoir été « vendu tel quel » et doit avoir été livré à l'état neuf dans son emballage d'origine.

**POUR ÊTRE ADMISSIBLE AUX SERVICES AU TITRE DE LA PRÉSENTE
GARANTIE, LA PRÉSENTATION D'UN REÇU D'ACHAT OU DE TOUTE
AUTRE PIÈCE JUSTIFICATIVE DE LA DATE D'ACHAT ORIGINAL,
INDIQUANT LE MONTANT PAYÉ ET LE LIEU DE L'ACHAT, EST REQUISE.**

RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS

La présente garantie COUVRE SEULEMENT les défaillances attribuables à un défaut des matériaux ou à un vice de fabrication et NE COUVRE PAS l'usure normale ni les dommages esthétiques. La présente garantie NE COUVRE PAS NON PLUS les dommages subis pendant le transport, les défaillances causées par des produits non fournis par Panasonic Canada Inc. ni celles résultant d'un accident, d'un usage abusif ou impropre, de négligence, d'une maintenance inadéquate, d'une mauvaise application, d'une altération, d'une installation ou de réglages impropres, d'un mauvais réglage des contrôles de l'utilisateur, d'un mauvais entretien, d'une surtension temporaire, de la foudre, d'une modification, de la pénétration de sable, de liquides ou d'humidité, d'une utilisation commerciale (dans un hôtel, un bureau, un restaurant ou tout autre usage par affaires ou en location), d'une réparation effectuée par une entité autre qu'un centre de service Panasonic agréé ou encore d'une catastrophe naturelle.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION ET UN USAGE PARTICULIER. PANASONIC CANADA INC. N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT OU DÉCOULANT DE TOUTE DÉROGATION À UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. (À titre d'exemples, cette garantie exclut les dommages relatifs à une perte de temps, le transport jusqu'à et depuis un centre de service agréé, la perte ou la détérioration de supports ou d'images, de données ou de tout autre contenu en mémoire ou enregistré. Cette liste n'est pas exhaustive et n'est fournie qu'à des fins explicatives.)

Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables. La présente garantie vous confère des droits précis; vous pourriez aussi avoir d'autres droits pouvant varier selon votre province ou territoire de résidence.

DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS

Pour tout renseignement sur les produits et de l'assistance technique, veuillez communiquer avec :

Centre de service à la clientèle:

Téléphone : 1-800-561-5505

Télécopieur: (905) 238-2360

Lien courriel: « Support à la clientèle → contactez-nous → courriel » à www.panasonic.ca

Pour le remplacement d'un produit défectueux couvert par la garantie, veuillez communiquer avec le revendeur d'origine ou notre centre de service à la clientèle.

Panasonic Consumer Electronics Company, Division of Panasonic Corporation of North America

One Panasonic Way, Secaucus, New Jersey 07094

<http://www.panasonic.com>

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

www.panasonic.ca