



Panasonic®

Operating Instructions
Bedienungsanleitung
Mode d'emploi
Istruzioni per l'uso
Bruksanvisning
Instruções de funcionamento
Gebruiksaanwijzing
Használati utasítás
Instrucciones de funcionamiento
Návod k obsluze
Betjeningsvejledning
Instrukcja obsługi
Kullanım Kılavuzu
Инструкция по эксплуатации



SDXC UHS-II Memory Card

Model No. **RP-SDZA64GAK/
RP-SDZA128AK**

Your attention is drawn to the fact that recording pre-recorded tapes or discs or other published or broadcast material may infringe copyright laws.

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.

UHS-II Interface

This card supports UHS-II, a new standard for high-speed bus interface of the SD standard. The card will only operate in UHS-II mode when used in a UHS-II compliant device. In non-compliant devices, the card will operate in UHS-I mode or the conventional SD interface mode.

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.

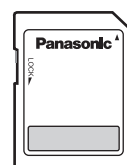
When the SDXC memory card is inserted into equipment not compatible with SDXC memory cards

- 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.

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.

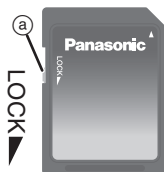


Handling and storage precautions

- This card is formatted to the SDXC memory card standard. If reformatting is ever necessary, format it using SDXC compatible equipment or SD formatting software compatible with SDXC memory card. Formatting the card with any other software will make the card non-standard and cause problems with compatibility and performance. For a free version of SD formatting software, visit Panasonic's homepage.
http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- To use the card on one device after using it on another, perform low-level formatting (overwrite-formatting) on the card before using it on the new device. Performing low-level formatting erases all data. If any data in the card is necessary, save the data on a PC or other device before performing low-level formatting.
- Do not use or store in locations directly exposed to sunlight, a heat vent, or a heating appliance.
- Do not disassemble or remodel.
- 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 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.
- Do not use or store in humid or dusty locations.
- Do not use or store in locations exposed to corrosive gases.

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.



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 (http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html) 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.

Specifications

Interface:	New standard SDXC memory card interface (New ultra high speed UHS-II interface, UHS-I interface and conventional SD interface)
Clock frequency:	up to 50 MHz (conventional SD Interface) up to 100 MHz (UHS-I Interface, SDR50) up to 208 MHz (UHS-I Interface, SDR104) up to 52 MHz (UHS-II Interface, FD156/HD312)
Operating voltage:	VDD1 2.7 V to 3.6 V VDD2 1.7 V to 1.95 V
Dimensions (W×H×D):	24.0 mm×32.0 mm×2.1 mm
Mass (Weight):	2 g
Operating temperature:	-25 °C to +85 °C

Supported Speed Class

UHS-II Interface	UHS-I Interface	Conventional SD Interface
*1	*2	*3
VIDEO SPEED CLASS V90	U3	CLASS10

- *1 Video speed class 90. Minimum Transfer Rate above 90 MB/s is sustained in condition of Video speed class.
- *2 UHS speed class 3. Minimum Transfer Rate above 30 MB/s is sustained in condition of UHS speed class.
- *3 Minimum Transfer Rate above 10 MB/s is sustained in condition of conventional SD speed class.
- Minimum Transfer Rate is based on our internal testing under the condition defined by SD Association, and it may vary depending upon host device and file size. The unit of Minimum Transfer Rate [MB/s] indicates 1,000,000 bytes/s.
- Specifications are subject to change without notice.
- Mass and dimensions are approximate.

- SDXC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

WARNUNG

Für Kinder unzugänglich aufbewahren

Verschluckungsgefahr.

Bei Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen.

Nicht zerlegen oder verändern

Dadurch könnte Feuer oder Elektrifizierung verursacht oder das verwendete Gerät beschädigt werden.

Das Gerät bei Auftreten irgendeines Fehlbetriebs nicht verwenden

(Immer wenn Rauch, unregelmäßiger Geruch und ungewöhnliche Geräusche festgestellt werden; wenn Flüssigkeit oder Fremdkörper hinein gelangen; oder nachdem es gefallen oder beschädigt wurde)

Sein Gebrauch unter dieser Bedingung könnte einen Brand auslösen.

Schnittstelle UHS-II

Von dieser Karte wird UHS-II unterstützt, ein neues Highspeed-Bussystem nach SD-Standard. Die Karten kann nur im UHS-II-Modus betrieben werden, wenn ein UHS-II-kompatibles Gerät verwendet wird. Bei nicht-kompatiblen Geräten wird die Karte im UHS-I-Modus oder im konventionellen SD-Schnittstellenmodus betrieben.

DIESES ZUVOR LESEN

Sie könnten aufgefordert werden, die Karte zu formatieren, wenn sie mit einem nicht mit der SDXC Speicherkarte kompatiblen Gerät verwendet wird (wie z.B. ein PC). Dadurch kommt es zu einem Datenverlust, seien sich Sie also sicher, dass Sie löschen wollen.

Hinweise zu dieser SDXC-Speicherkarte

Diese SDXC-Speicherkarte kann nur mit SDXC-kompatiblen Geräten verwendet werden. Überprüfen Sie bitte, dass Ihr Gerät mit SDXC-Speicherkarten kompatibel ist, bevor Sie diese Karte verwenden.

So kontrollieren Sie das SDXC kompatible Gerät

Kontrollieren Sie über das SDXC Logo-Zeichen, die Betriebsanleitung des Geräts oder vom Hersteller gelieferten Informationen.

- Bedenken Sie, dass ein Problem mit der Kompatibilität der Karte auftreten oder die Daten verloren gehen könnten, wenn es an einem nicht mit den SDXC Speicherkarten kompatiblen Gerät verwendet wird.

Bei Einstecken der SDXC Speicherkarte in ein nicht mit den SDXC Speicherkarten kompatiblen Gerät

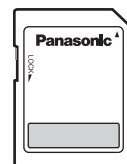
- Es könnte eine Meldung mit der Mitteilung "Diese Karte hat einen Fehlbetrieb", "Diese Karte kann nicht verwendet werden" usw. angezeigt werden.
- Es könnte eine Meldung mit der Mitteilung "Diese Karte muss formatiert werden" usw. oder ein Formatierungsbildschirm angezeigt werden.
→ Es könnte mit der Formatierung ein Problem mit der Kompatibilität eintreten, deshalb formatieren Sie nicht.
- Die Leistung könnte sich nicht einschalten.

Schreiben auf dieser Karte

Sie können Anmerkungen direkt mit einem Stift, usw. auf dieser Karte vornehmen.

Üben Sie keine zu starke Kraft aus, da die Karte dadurch beschädigt werden kann.

Achten Sie darauf, die Metallkontakte nicht zu zerkratzen.

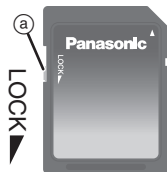


Vorsichtshinweise zu Handhabung und Aufbewahrung

- Diese Karte ist gemäß SDXC-Speicherkarten- Norm formatiert. Falls eine Neuformatierung erforderlich werden sollte, formatieren Sie die Karte unter Verwendung eines SDXC-kompatiblen Geräts oder mit SD-Formatierungs-Software, die mit SDXC-Speicherkarten kompatibel ist. Wird die Karte unter Verwendung einer nicht mit der SD-Norm kompatiblen Software formatiert, so wird eine nicht normgerechte Karte erhalten, was Probleme hinsichtlich Kompatibilität und Leistung verursacht. Sie können eine kostenlose Version der SD-Formatierungs-Software von der Panasonic-Homepage herunterladen.
http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Um die Karte nach der Verwendung mit einem Gerät in einem anderen Gerät zu verwenden, führen Sie die Low-Level-Formatierung (Überschreiben-Formatierung) auf der Karte aus, bevor Sie diese mit einem neuen Gerät verwenden. Durch das Durchführen der Low-Level-Formatierung werden alle Daten gelöscht. Sollten Daten auf der Karte noch benötigt werden, speichern Sie diese auf einem PC oder einem anderen Gerät, bevor Sie die Low-Level-Formatierung durchführen.
- Vermeiden Sie den Gebrauch und die Aufbewahrung der Karte in der Nähe von Warmluftauslässen und Heizgeräten sowie an Orten, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.
- Versuchen Sie auf keinen Fall, die Karte auseinanderzunehmen oder nachzugestalten.
- Setzen Sie die Karte keinen Erschütterungen aus, verbiegen Sie sie nicht, lassen Sie sie nicht fallen und schützen Sie sie vor Nässe.
- Vermeiden Sie eine Berührung der Metallkontakte mit den Händen oder Metallgegenständen.
- Entfernen Sie das Etikett nicht von der Karte.
- Bringen Sie keine anderen Etiketten oder Aufkleber an der Karte an.
- Verwenden oder bewahren Sie diese Karte nicht an einem Ort auf, an dem Sie statischer Elektrizität oder elektrischen Störungen ausgesetzt ist. Funktioniert das Gerät auf Grund der Wirkung statischer Elektrizität auf der Karte nicht richtig, muss die Karte aus dem Gerät entfernt und erneut eingesetzt werden.
- Vermeiden Sie den Gebrauch und die Aufbewahrung der Karte an feuchten oder staubigen Orten.
- Die Karte darf nicht an Orten benutzt oder aufbewahrt werden, die ätzenden Gasen ausgesetzt sind.

Schutz Ihrer Daten

- Bringen Sie den Schreibschutzschieber (a) in Stellung "LOCK". Um später erneut Daten auf der Karte aufzuzeichnen oder ihren Inhalt zu bearbeiten, bringen Sie den Schreibschutzschieber wieder in die entriegelte Stellung.
- Während Daten von der Karte ausgelesen oder auf diese geschrieben werden, darf die Karte auf keinen Fall entfernt oder das Gerät ausgeschaltet werden. Bei Verwendung eines batteriebetriebenen Gerätes dürfen die Batterien während dieser Zeit nicht entfernt werden. Bei Missachtung dieser Maßregel können die Daten auf der Karte zerstört werden.
- Es empfiehlt sich, grundsätzlich Sicherungskopien aller wichtigen Daten anzulegen. Panasonic übernimmt keinerlei Haftung für Datenverluste und direkte oder indirekte Folgeschäden, die auf Datenverluste zurückzuführen sind.



Warnung zur Entsorgung und Besitzübertragung dieser Karte

- SDXC-kompatible Geräte können die Funktionen "Formatieren" und "Löschen" umfassen. In den meisten Fällen werden aber auch nach der Durchführung dieser Funktionen nicht alle Daten auf der Karte vollständig gelöscht. Wir empfehlen Ihnen, Formatierungs-Software von Panasonic zu verwenden (http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html), wenn Sie die Karte entsorgen oder an einen anderen Besitzer weitergeben, um alle Daten vollständig von der Karte zu löschen.
- Wenn Sie die SDXC Speicherkarte entsorgen, zerstören Sie sie physisch oder löschen Sie vollständig alle Daten und befolgen Sie die örtlichen Regelungen für Mülltrennung und Abfallbeseitigung.

Technische Daten

Schnittstelle:	SDXC-Speicherkartenschnittstelle nach neuem Standard (neue Ultra-Highspeed-UHS-II-Schnittstelle, UHS-I-Schnittstelle und konventionelle SD-Schnittstelle)
Taktfrequenz:	bis zu 50 MHz (konventionelle SD-Schnittstelle) bis zu 100 MHz (UHS-I-Schnittstelle, SDR50) bis zu 208 MHz (UHS-I-Schnittstelle, SDR104) bis zu 52 MHz (UHS-II-Schnittstelle, FD156/HD312)
Betriebsspannung:	VDD1 2,7 V bis 3,6 V VDD2 1,7 V bis 1,95 V
Abmessungen (B×H×T):	24,0 mm×32,0 mm×2,1 mm
Masse (Gewicht):	2 g
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +85 °C

Unterstützte Geschwindigkeitsklasse

UHS-II-Schnittstelle	UHS-I-Schnittstelle	Konventionelle SD-Schnittstelle
*1	*2	*3
VIDEO SPEED CLASS V90	U3	CLASS10

- *1 Video-Geschwindigkeitsklasse 90, Mindestübertragungsrate über 90 MB/s wird bei Video-Geschwindigkeitsklasse beibehalten.
- *2 UHS-Geschwindigkeitsklasse 3, Mindestübertragungsrate über 30 MB/s wird bei UHS-Geschwindigkeitsklasse beibehalten.
- *3 Mindestübertragungsrate über 10 MB/s wird bei konventioneller SD-Geschwindigkeitsklasse beibehalten.
- Die Mindestübertragungsrate wurde durch interne Tests unter von der SD Association definierten Bedingungen ermittelt. Sie kann je nach Hostgerät und Dateigröße variieren. Als Einheit der Mindestübertragungsrate [MB/s] werden 1.000.000 Byte/s angezeigt.
- Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Bei Gewicht und Abmessungen handelt es sich um ungefähre Angaben.

- SDXC Logo ist ein Markenzeichen von SD-3C, LLC.

AVERTISSEMENT

Garder hors de portée des enfants

Risque qu'il ne soit avalé.

Si le dispositif est avalé, contacter immédiatement un médecin.

Ne pas démonter ou modifier

Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution, ou l'endommagement de l'équipement utilisé.

Cesser l'emploi en cas de problème de fonctionnement

(En cas de détection de fumée, odeur étrange, bruit inhabituel; lorsque du liquide ou des objets étrangers pénètrent dans le dispositif, ou après l'avoir laissé tomber ou abîmer)

Son emploi dans une telle situation pourrait provoquer un incendie.

Interface UHS-II

Cette carte prend en charge la nouvelle norme UHS-II, pour l'interface du bus haut débit de la norme SD. La carte ne fonctionnera qu'en mode UHS-II si elle est utilisée avec un dispositif compatible UHS-II. Avec les dispositifs non compatibles, la carte fonctionnera en mode UHS-I ou en mode interface SD conventionnel.

LIRE D'ABORD CES CONSIGNES

On peut vous demander de formater la carte lorsqu'elle est utilisée avec de l'équipement non compatible avec la carte mémoire SDXC (comme un PC). Cela provoquera une perte de données, il convient donc d'annuler l'opération.

À propos de cette carte mémoire SDXC

Cette carte mémoire SDXC peut être utilisée uniquement avec un appareil compatible SDXC. Avant d'utiliser cette carte, veuillez vous assurer que votre appareil est compatible avec les cartes mémoire SDXC.

Comment contrôler la compatibilité de l'équipement à SDXC

Contrôler avec le logo de la marque SDXC, le mode d'emploi de l'équipement ou les informations fournies par le fabricant.

- Remarque: cela pourrait provoquer un problème de compatibilité de la carte ou des données pourraient être perdues lorsqu'on utilise de l'équipement non compatible avec les cartes mémoires SDXC.

Lorsqu'on introduit la carte mémoire SDXC dans l'appareil incompatible avec les cartes mémoires SDXC,

- un message signalant que "Cette carte fonctionne mal", "Cette carte ne peut être utilisée" etc., peut s'afficher.
- Un message signalant "Cette carte nécessite un formatage", etc. ou un écran de formatage peut s'afficher.
→ Le formatage provoquera un problème de compatibilité. Ne pas formater!
- L'alimentation ne peut pas s'enclencher.

A 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.

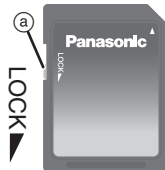


Précautions de manipulation et de rangement

- Cette carte est formatée à la norme de carte mémoire SDXC. Si un reformatage est nécessaire, effectuez-le avec un appareil compatible SDXC ou un logiciel de formatage SD compatible avec la carte mémoire SDXC. Le formatage de la carte avec tout autre logiciel la rendrait non standard et causerait des problèmes de compatibilité et de performance. Pour vous procurer une version gratuite du logiciel de formatage SD, accédez à la page d'accueil de Panasonic.
http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Pour utiliser la carte avec un dispositif après l'avoir utilisée avec un autre, effectuez un formatage de bas niveau (écrasement des données) de celle-ci avant de l'utiliser avec le nouveau dispositif. Le formatage de bas niveau efface toutes les données. Si certaines données présentes sur la carte sont importantes, sauvegardez-les sur un ordinateur ou un autre dispositif avant d'effectuer le formatage.
- N'utilisez pas et ne rangez pas la carte dans un endroit directement exposé au soleil, à un souffle chaud ou à un appareil de chauffage.
- Ne la démontez pas et ne la modifiez pas.
- Ne la soumettez pas à des chocs, ne la pliez pas, ne la faites pas tomber et ne la mouillez pas.
- Ne touchez pas ses bornes métalliques avec les mains ou un objet métallique.
- Ne décollez pas l'étiquette de la carte.
- Ne collez pas d'autres étiquettes ou autocollants.
- N'utilisez pas et ne rangez 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 retirez-la de l'appareil hôte et introduisez-la de nouveau.
- N'utilisez pas et ne rangez pas la carte dans un endroit humide ou poussiéreux.
- N'utilisez pas et ne rangez pas la carte dans un endroit exposé à des gaz corrosifs.

Protection des données

- Placez le commutateur de protection contre l'écriture (a) sur "LOCK". Déverrouillez la carte si vous désirez à nouveau enregistrer dessus ou modifier les données.
- Pendant la lecture ou l'enregistrement des données, ne retirez pas la carte et n'éteignez pas l'appareil dans laquelle elle se trouve. Si l'appareil est à piles, ne retirez pas les piles. Ceci pourrait détruire les données.
- Effectuez des copies de sauvegarde des données toutes les fois que c'est possible. Panasonic ne saurait être tenu responsable de pertes de données ou de toute perte causée directement ou indirectement par une perte de données.



Mises en garde relatives à la destruction ou au transfert de propriété de cette carte

- L'appareil compatible SDXC peut comporter les fonctions "Formater" et "Effacer". Toutefois, dans la plupart des cas, toutes les données figurant sur la carte ne seront pas complètement effacées, même après exécution de ces fonctions. Lors de la destruction ou du transfert de propriété de la carte, nous vous conseillons d'utiliser le logiciel de formatage Panasonic (http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html) pour effacer complètement toutes les données de la carte.
- Lorsque vous jetez la carte mémoire SDXC, détruisez-la physiquement ou effacez complètement toutes les données et respectez les règles locales en matière de recyclage et d'élimination des déchets.

Caractéristiques

Interface :	Nouvelle norme de l'interface de carte mémoire SDXC (Nouvelle interface très haut débit UHS-II, interface UHS-I et interface SD conventionnelle)
Fréquence horloge :	jusqu'à 50 MHz (interface SD conventionnelle) jusqu'à 100 MHz (Interface UHS-I, SDR50) jusqu'à 208 MHz (Interface UHS-I, SDR104) jusqu'à 52 MHz (Interface UHS-II, FD156/HD312)
Tension de fonctionnement :	VDD1 2,7 V à 3,6 V VDD2 1,7 V à 1,95 V
Dimensions (L×H×P) :	24,0 mm×32,0 mm×2,1 mm
Masse (Poids) :	2 g
Température de fonctionnement :	-25 °C à +85 °C

Classe de vitesse prise en charge

Interface UHS-II	Interface UHS-I	Interface SD conventionnelle
*1 VIDEO SPEED CLASS V90	*2 U3	*3 CLASS10

- *1 Classe de vitesse vidéo 90, un taux de transfert minimum au-dessus de 90 Mo/s est maintenu en état de classe de vitesse vidéo.
- *2 Classe de vitesse UHS 3, un taux de transfert minimum au-dessus de 30 Mo/s est maintenu en état de classe de vitesse UHS.
- *3 Un taux de transfert minimum au-dessus de 10 Mo/s est maintenu en état de classe de vitesse SD conventionnelle.
- Le taux de transfert minimum se base sur nos tests internes sous les conditions définies par SD Association, et il peut varier en fonction du dispositif hôte et la taille du fichier. L'unité du taux de transfert minimum [Mo/s] indique 1 000 000 bits/s.
- Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.
- La masse et les dimensions sont approximatives.

- Le logo SDXC est une marque déposée de SD-3C, LLC.

ATTENZIONE**Tenere fuori della portata dei bambini**

Potrebbero inghiottire la scheda di memoria.
In questo caso richiedere immediatamente assistenza medica.

Non smontare o modificare

In caso contrario si rischia di provocare un incendio o di rimanere folgorati, oppure di danneggiare il dispositivo che si sta utilizzando.

Interrompere l'utilizzo se si verifica un qualsiasi malfunzionamento

(Ogni volta che si vede del fumo, si avverte uno strano odore o si sente un rumore insolito, quando all'interno della scheda sono penetrati dei liquidi o dei corpi estranei, o dopo che la scheda è caduta o si è danneggiata)

In caso contrario si rischia di provocare un incendio.

Interfaccia UHS-II

Questa scheda supporta UHS-II, un nuovo standard per interfaccia bus ad alta velocità dello standard SD. La scheda funzionerà in modalità UHS-II solo quando usata in un dispositivo compatibile con UHS-II. In dispositivi non compatibili, la scheda funzionerà in modalità UHS-I o nella modalità standard dell'interfaccia SD.

PRIMA DELL'USO LEGGERE QUANTO SEGUE

È possibile che venga richiesto di formattare la scheda quando la si utilizza in un dispositivo non compatibile con lo standard SDXC (come un PC). Questo causerebbe la perdita di dati, per cui sarà necessario annullare la formattazione.

Informazioni sulla scheda di memoria SDXC

Questa scheda di memoria SDXC può essere usata solo con componenti compatibili SDXC. Prima di usare la scheda, accertarsi che il componente sia compatibile con schede di memoria SDXC.

Come verificare la compatibilità dei dispositivi con lo standard SDXC

Verificare se è presente il marchio con il logo SDXC, oppure consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo o le informazioni fornite dal produttore.

- Si noti che l'utilizzo della scheda in dispositivi non compatibili con lo standard SDXC può causare problemi di compatibilità della scheda o la perdita di dati.

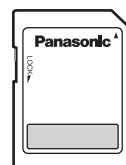
Quando si inserisce la scheda di memoria SDXC in un dispositivo non compatibile con lo standard SDXC

- È possibile che venga segnalato il malfunzionamento della scheda o l'impossibilità di utilizzarla.
- È possibile che venga segnalata la necessità di formattare la scheda, o che venga visualizzata una schermata di formattazione.
→ Se la scheda venisse formattata questo causerebbe problemi di compatibilità; evitare quindi di formattare la scheda.
- È possibile che il dispositivo non si accenda.

Scrittura sulla scheda

È possibile scrivere note direttamente sulla scheda con una penna, ecc.

Non usare forza eccessiva, altrimenti la scheda può essere danneggiata. Fare attenzione a non macchiare i terminali metallici.

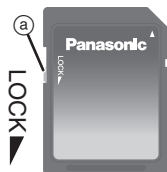


Precauzioni per il maneggiamento e la conservazione

- Questa scheda è formattata con lo standard delle schede di memoria SDXC. Se dovesse essere necessario formattarla di nuovo, usare un componente compatibile SDXC o un software di formattazione SD compatibile con la scheda di memoria SDXC. La formattazione con un altro tipo di software rende la scheda non standard e causa problemi di compatibilità e prestazioni. Per una versione gratuita del software di formattazione SD, visitare il sito Panasonic.
http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Per usare la scheda su un dispositivo dopo averla usata con un altro, effettuare la formattazione a basso livello (formattazione con sovrascrittura) della scheda prima di usarla sul nuovo dispositivo. La formattazione a basso livello cancella tutti i dati. Se è necessario preservare i dati presenti sulla scheda, salvare i dati su un PC o su un altro dispositivo prima di effettuare la formattazione a basso livello.
- Non usare o conservare in luoghi esposti alla luce diretta del sole, agli sbocchi di calore o a una apparecchiatura di riscaldamento.
- Non smontare o modificare.
- Non urtare, piegare, far cadere o bagnare.
- Non toccare i terminali metallici con le mani od oggetti metallici.
- Non staccare l'etichetta della scheda.
- Non attaccare altre etichette o autoadesivi.
- Non utilizzare o riporre questa scheda in un luogo soggetto ad elettricità statica o disturbi elettrici. Se il dispositivo che ospita la scheda non funziona normalmente a causa degli effetti dell'elettricità statica sulla scheda, rimuovere e reinserire la scheda nel dispositivo.
- Non usare o conservare in luoghi umidi o polverosi.
- Non usare o conservare in luoghi esposti a gas corrosivi.

Protezione dei dati

- Spostare l'interruttore di protezione da scrittura (a) su "LOCK". Sbloccare quando si desidera registrare o editare di nuovo la scheda.
- Durante la lettura o la scrittura dei dati, non rimuovere la scheda o spegnere l'unità che usa la scheda. Non rimuovere le pile dall'unità che funziona con le pile. Tutto ciò potrebbe causare la distruzione di dati.
- Fare delle copie di riserva dei dati ogni volta possibile. Panasonic declina ogni responsabilità per la perdita dei dati od altra perdita causata direttamente o indirettamente dalla perdita dei dati.



Prestare attenzione allo smaltimento o cessione della proprietà della scheda

- I componenti compatibili SDXC possono avere le funzioni "Formatta" e "Cancella". Tuttavia, in molti casi tutti i dati presenti sulla scheda non saranno completamente cancellati, anche dopo l'esecuzione di queste funzioni. Quando si smaltisce o si cede la proprietà della scheda, si consiglia di usare il software di formattazione Panasonic (http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html) per cancellare completamente tutti i dati presenti sulla scheda.
- Quando si smaltisce la scheda di memoria SDXC, distruggerla fisicamente o cancellare completamente tutti i dati e seguire le norme locali riguardo alla raccolta differenziata e allo smaltimento dei rifiuti.

Dati tecnici

Interfaccia:	Nuova interfaccia scheda di memoria con standard SDXC (nuova interfaccia UHS-II a velocità ultra elevata, interfaccia UHS-I e interfaccia standard SD)
Frequenza di clock:	sino a 50 MHz (interfaccia SD standard) sino a 100 MHz (interfaccia UHS-I, SDR50) sino a 208 MHz (interfaccia UHS-I, SDR104) sino a 52 MHz (interfaccia UHS-II, FD156/HD312)
Tensione operativa:	VDD1 da 2,7 V a 3,6 V VDD2 da 1,7 V a 1,95 V
Dimensioni (L×A×P):	24,0 mm×32,0 mm×2,1 mm
Massa (Peso):	2 g
Temperatura di funzionamento:	da -25 °C a +85 °C

Classe di velocità supportata

Interfaccia UHS-II	Interfaccia UHS-I	Interfaccia SD standard
*1	*2	*3
VIDEO SPEED CLASS V90	U3	CLASS10

- *1 Classe di velocità Video 90, la velocità di trasferimento minima superiore a 90 MB/s viene sostenuta in condizione di classe di velocità Video.
- *2 Classe di velocità UHS 3, la velocità di trasferimento minima superiore a 30 MB/s viene sostenuta in condizione di classe di velocità UHS.
- *3 La velocità di trasferimento minima superiore a 10 MB/s viene sostenuta in condizione di classe di velocità SD standard.
- La velocità di trasferimento minima si basa sul nostro test interno in base alla condizione definita da SD Association, e può variare a seconda del dispositivo host e della dimensione del file. L'unità di velocità di trasferimento minima [MB/s] indica 1.000.000 di byte/s.
- Dati tecnici soggetti a modifiche senza preavviso.
- La massa e le dimensioni sono approssimate.

- Il logo SDXC è un marchio di SD-3C, LLC.

VARNING

Förvara utom räckhåll för barn

Farligt att svälja.

Vid nedsväljning, kontakta omedelbart läkare.

Demontera eller modifiera inte

Det kan leda till brand eller elektrisk uppladdning, eller skada utrustningen som används.

Sluta använda om felfunktion uppstår

(Om rök, konstig lukt, ovanligt ljud upptäcks, när vätska eller skräp finns på insidan, eller när apparaten tappats eller om den skadats)

Om du använder den i ett sådant förhållande kan det leda till brand.

UHS-II gränssnitt

Detta kort stöder UHS-II, en ny standard för buss gränssnitt med hög hastighet av SD-standard. Kortet kommer endast att fungera i UHS-II-läget när det används i en enhet som är kompatibel med UHS-II. I enheter som inte är kompatibla kommer kortet att fungera i UHS-I-läget eller i det traditionella läget för SD-gränssnitt.

LÄS DET HÄR FÖRST

Du kan bli ombedd att formatera kortet när det används med en utrustning som inte är kompatibel med SDXC-kort (till exempel en dator). Om du gör det förlorar du data, så se upp så att du inte raderar något.

Om detta SDXC-minneskort

Detta SDXC-minneskort kan endast användas med SDXC-kompatibel utrustning. Innan du använder detta kort, bekräfta att utrustningen är kompatibel med SDXC-minneskort.

Hur du kontrollerar utrustningar som är kompatibla med SDXC

Kontrollera med SDXC logomärke, utrustningens bruksanvisning eller information från tillverkaren.

- Tänk på att det kan orsaka problem med kortets kompatibilitet eller att data kan förloras när det används på en utrustning som inte är kompatibel med SDXC-kort.

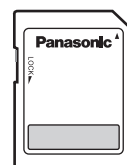
När SDXC-kortet sätts i utrustningen som inte är kompatibel med SDXC-kort

- Ett meddelande som säger att "Det här kortet fungerar dåligt", "Det här kortet kan inte användas" osv. kanske visas.
- Ett meddelande som säger "Det här kortet måste formateras" etc., eller ett formateringsfönster kanske visas.
→ Det orsakar problem med kompatibiliteten om du formaterar, så gör inte det.
- Kameran kanske inte startar.

Om att skriva på det här kortet

Du kan skriva anteckningar direkt på kortet med en penna etc.

Använd inte för mycket kraft så att kortet skadas. Se upp så att inte metallkontaktarna rostar.

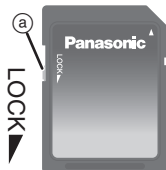


Försiktighetsåtgärder för hantering och förvaring

- Detta kort är formaterat enligt standard för SDXC-minneskort. Om det vid något tillfälle skulle bli nödvändigt att omformatera kortet ska det formateras med SDXC-kompatibel utrustning eller programvara för SD-formatering som är kompatibel med SDXC-minneskort. Om kortet formateras med någon annan programvara kommer kortet att få ett format som är icke-standard, vilket leder till problem med kompatibilitet och prestanda. Besök Panasonic's hemsida för en fri version av en SD-formaterande programvara.
http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Gör en lågnivåformatering (överskrivningsformatering) på kortet innan det ska användas i en ny enhet efter att det har använts på en annan enhet tidigare. Om man gör en lågnivåformatering raderas all information. Om det är nödvändigt att behålla någon information som finns på kortet, spara informationen på en dator eller en annan enhet innan du gör en lågnivåformatering.
- Använd och förvara inte minneskortet på platser som utsätts för direkt solljus, ett värmeutsläpp eller en uppvärmningsanordning.
- Plocka inte isär minneskortet, och försök inte bygga om det.
- Låt det inte utsättas för slag, böj eller tappa det inte och låt det inte bli vått.
- Vidrör inte metallkontaktarna med dina händer eller metallföremål.
- Ta inte bort etiketten från minneskortet.
- Sätt inte på andra etiketter eller klisterlappar.
- Använd eller förvara inte det här kortet på ett ställe med statisk elektricitet eller elektriska störningar. Om värdapparaten inte fungerar normalt på grund av effekten från statisk elektricitet på kortet, försök att ta ur kortet från värdapparaten och sätta i det igen.
- Använd och förvara inte minneskortet på fuktiga eller dammiga platser.
- Använd och förvara inte minneskortet på platser som utsätts för frätande gaser.

Att skydda dina data

- Skjut skrivskyddsknappen (a) till "LOCK". Läs upp minneskortet när du vill spela in på eller redigera det igen.
- Ta inte ut minneskortet ur utrustningen, och stäng inte av den utrustning som kortet används till medan data läses in från eller skrivs över till kortet. Ta inte ut batterierna ur batteridriven utrustning. Det kan orsaka att data går förlorade.
- Gör backup-kopior av dina data om det är möjligt. Panasonic påtar sig inget ansvar för någon förlust av data, eller annan förlust som direkt eller indirekt beror på att data har gått förlorade.



Varningar beträffande kassering eller att byta ägarskap för detta kort

- SDXC-kompatibel utrustning kan innehålla funktionerna "Formatera" och "Radera". I de flesta fall kommer inte all data på kortet bli helt raderad även efter att dessa funktioner utförts. När man kasserar eller byter ägarskap för kortet, rekommenderar vi att man använder formateringsprogramvara från Panasonic (http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html) för att fullständigt radera alla data från kortet.
- När du ska kassera SDXC-kortet, ska det förstöras eller alla data raderas fullständigt. Följ landets bestämmelser för åtskiljning och bortskaffning av avfall.

Specifikationer

Gränssnitt:	Nytt gränssnitt för standard SDXC-minneskort (Nytt UHS-II-gränssnitt med superhög hastighet, UHS-I-gränssnitt och traditionellt SD-gränssnitt)
Klockfrekvens:	upp till 50 MHz (traditionellt SD-gränssnitt) upp till 100 MHz (UHS-I-gränssnitt, SDR50) upp till 208 MHz (UHS-I-gränssnitt, SDR104) upp till 52 MHz (UHS-II-gränssnitt, FD156/HD312)
Driftspänning:	VDD1 2,7 V till 3,6 V VDD2 1,7 V till 1,95 V
Mått (B×H×D):	24,0 mm×32,0 mm×2,1 mm
Massa (vikt):	2 g
Drifttemperatur:	-25 °C till +85 °C

Stödd hastighetsklass

UHS-II-gränssnitt	UHS-I-gränssnitt	Traditionellt SD-gränssnitt
*1	*2	*3
VIDEO SPEED CLASS V90	U3	CLASS10

- *1 Video hastighetsklass 90. Minimal överföringshastighet över 90 MB/s behålls beroende på Video hastighetsklass.
- *2 UHS hastighetsklass 3. Minimal överföringshastighet över 30 MB/s behålls beroende på UHS hastighetsklass.
- *3 Minimal överföringshastighet över 10 MB/s behålls beroende på SD hastighetsklass.
- Minimal överföringshastighet baseras på vår interna provning under förhållanden som har fastställts av SD Association och kan variera beroende på värdenhet och filstorlek. Enheten för Minimal överföringshastighet [MB/s] anger 1 000 000 byte/s.
- Tekniska data kan ändras utan föregående meddelande.
- Angivna mått och vikter är ungefärliga.

- SDXC-logon är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.

ADVERTÊNCIA

Mantenha fora do alcance das crianças

Perigo de ser engolido.

Se engolido, procure imediatamente aconselhamento médico.

Não desmonte nem modifique.

Se o fizer, pode dar origem a fogo, choque elétrico ou danificar o equipamento que está a ser usado.

Pare de usar quando ocorrer um mau funcionamento. (Sempre que seja detetado fumo, odor estranho ou ruídos pouco habituais, quando entrarem líquidos ou objetos estranhos ou se deixar cair ou danificar)

Usar nessas condições pode dar origem a fogo.

Interface UHS-II

Este cartão suporta UHS-II, um novo padrão para interfaces bus de alta velocidade do padrão SD. O cartão só funciona no modo UHS-II quando usado num dispositivo em conformidade com UHS-II. Em dispositivos que não estejam em conformidade, o cartão funciona no modo UHS-I ou no modo de interface SD convencional.

LEIA ISTO PRIMEIRO

Poderá ser-lhe perguntado se deseja formatar o cartão quando for usado com equipamento que não seja compatível com o cartão de memória SDXC (como um PC). Ao fazê-lo, perderá dados, por isso, certifique-se de que cancela.

Acerca deste cartão de memória SDXC

Este cartão de memória SDXC apenas pode ser utilizado com equipamento compatível com SDXC. Antes de utilizar este cartão, confirme que o seu equipamento é compatível com cartões de memória SDXC.

Como verificar o equipamento compatível com SDXC

Verifique a marca do logótipo SDXC, as instruções de funcionamento do equipamento ou a informação fornecida pelo fabricante.

- Tenha em conta que isso pode causar um problema com a compatibilidade do cartão, ou os dados podem perder-se quando usado em equipamento que não seja compatível com cartões de memória SDXC.

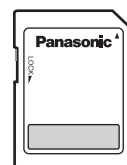
Quando o cartão de memória SDXC é inserido em equipamento que não seja compatível com cartões de memória SDXC

- Poderá aparecer uma mensagem a dizer: “Este cartão está a funcionar mal”, “Este cartão não pode ser usado”, etc.
- Pode aparecer uma mensagem a dizer “Este cartão tem de ser formatado”, etc., ou pode aparecer um ecrã de formatação.
→ Isso causará um problema com a compatibilidade caso seja formatado, por isso, não proceda à formatação.
- A energia pode não ligar.

Acerca da escrita neste cartão

Pode escrever notas diretamente neste cartão com uma caneta, etc.

Não faça demasiada força, pois pode danificar o cartão. Tenha cuidado para não manchar os terminais de metal.

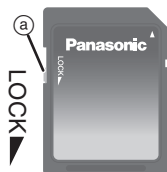


Precauções de manuseamento e armazenamento

- Este cartão está formatado para um cartão de memória SDXC normalizado. Se for necessário voltar a formatá-lo, faça-o utilizando um dispositivo compatível com SDXC ou software de formatação de SD compatível com cartões de memória SDXC. Formatar o cartão com qualquer outro tipo de software transforma-o num cartão não normalizado e provoca problemas de compatibilidade e desempenho. Para obter uma versão grátis de software de formatação de SD, visite o website da Panasonic.
http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Para usar o cartão num dispositivo após o ter usado noutro dispositivo, efetue uma formatação de baixo nível (formatação por sobrescrita) no cartão antes de o usar no novo dispositivo. Efetuar uma formatação de baixo nível apaga todos os dados. Se precisar de dados existentes no cartão, guarde os dados num PC ou noutro dispositivo antes de efetuar a formatação de baixo nível.
- Não utilize nem guarde o cartão em locais expostos à luz direta do sol, a ventiladores de calor ou aquecedores.
- Não desmonte nem modifique o cartão.
- Não exponha o cartão a impactos, nem o dobre, molhe ou deixe cair.
- Não toque nos terminais de metal com as mãos ou objetos de metal.
- Não retire a etiqueta do cartão.
- Não coloque outras etiquetas ou autocolantes no cartão.
- Não use nem guarde este cartão em locais sujeitos a eletricidade estática ou interferências elétricas. Se o aparelho recetor não funcionar normalmente devido aos efeitos da eletricidade estática no cartão, retire o cartão do aparelho e insira-o novamente.
- Não utilize nem guarde o cartão em locais húmidos ou com pó.
- Não utilize nem guarde o cartão em locais expostos a gases corrosivos.

Proteger os dados

- Mude a patilha de protecção contra gravação (a) para a posição "LOCK". Desbloqueie quando quiser voltar a gravar ou editar o cartão.
- Durante a leitura ou gravação dos dados não retire o cartão nem desligue o equipamento que esteja a utilizar o cartão. Não retire as pilhas do equipamento quando alimentado a pilhas. Estas ações podem destruir os dados.
- Faça cópias de segurança dos dados sempre que possível. A Panasonic não se responsabiliza pela perda de dados ou as perdas diretas ou indiretas provocadas pela perda dos dados.



Cuidados a ter com a eliminação e transferência de propriedade deste cartão

- O equipamento compatível com SDXC poderá ter as funções "Formatar" e "Apagar". No entanto, na maior parte dos casos, todos os dados no cartão não serão completamente apagados, mesmo após efetuar estas funções. Quando eliminar ou transferir a propriedade do cartão, recomendamos que utilize o software de formatação da Panasonic (http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html) para apagar totalmente todos os dados do cartão.
- Quando deitar fora o cartão de memória SDXC, destrua-o fisicamente ou apague todos os dados por completo e siga as suas regras locais de separação e eliminação de resíduos.

Características técnicas

Interface:	Novo interface padrão do cartão de memória SDXC (Novo interface UHS-II de ultra alta velocidade, interface UHS-I e interface convencional SD)
Frequência do relógio:	Até 50 MHz (interface convencional SD) Até 100 MHz (interface UHS-I, SDR50) Até 208 MHz (interface UHS-I, SDR104) Até 52 MHz (interface UHS-II, FD156/HD312)
Voltagem de funcionamento:	VDD1 2,7 V a 3,6 V VDD2 1,7 V a 1,95 V
Dimensões (C×A×D):	24,0 mm×32,0 mm×2,1 mm
Peso:	2 g
Temperatura de funcionamento:	-25 °C a +85 °C

Classe de velocidade suportada

Interface UHS-II	Interface UHS-I	Interface convencional SD
*1	*2	*3
VIDEO SPEED CLASS V90	U3	CLASS10

- *1 Classe de velocidade de vídeo 90, taxa mínima de transferência acima dos 90 MB/s mantida de acordo com a classe de velocidade de vídeo.
- *2 Classe de velocidade UHS 3, taxa mínima de transferência acima dos 30 MB/s mantida de acordo com a classe de velocidade UHS.
- *3 Taxa mínima de transferência acima dos 10 MB/s mantida de acordo com a classe convencional SD.
- A taxa mínima de transferência baseia-se em testes internos nas condições definidas pela SD Association, e pode variar, dependendo do dispositivo de receção e do tamanho do ficheiro. A unidade da taxa mínima de transferência [MB/s] indica 1.000.000 bytes/s.
- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- O peso e dimensões são valores aproximados.

- O logótipo SDXC é uma marca commercial da SD-3C, LLC.

WAARSCHUWING

Buiten het bereik van kinderen bewaren

Gevaar voor inslikken.

Bij inslikken moet onmiddellijk een arts geraadpleegd worden.

Niet demonteren of wijzigen

Dit kan vuur of elektrificatie veroorzaken of de gebruikte uitrusting schade berokkenen.

Stop het gebruik als ongeacht welke storing optreedt (als rook, vreemde geuren, ongebruikelijke geluiden geconstateerd worden, als vloeistoffen of onbekende deeltjes in het toestel terechtgekomen zijn, nadat het toestel gevallen of beschadigd geraakt is)

Het gebruik onder dergelijke omstandigheden kan brand veroorzaken.

UHS-II Interface

Deze kaart ondersteunt UHS-II, een nieuwe standaard voor high-speed bus interface van de SD-standaard. De kaart zal alleen werken in de UHS-II-modus als hij gebruikt wordt in een apparaat dat in overeenstemming is met UHS-II. In niet-compatibele apparaten zal de kaart in de UHS-I-modus of in de conventionele SD-interfacemodus werken.

LEES DIT EERST

U kunt verzocht worden om de kaart te formatteren als deze met een uitrusting gebruikt wordt die niet compatibel is met de SDXC-geheugenkaart (zoals een PC). Dit zal gegevensverlies tot gevolg hebben, dus weet dat gegevens gewist zullen worden.

Over deze SDXC-geheugenkaart

Deze SDXC-geheugenkaart kan alleen worden gebruikt met SDXC-compatibele apparatuur. Controleer, voordat u deze kaart gebruikt, eerst of uw apparatuur compatibel is met SDXC-geheugenkaarten.

Controleren van uitrustingen die compatibel zijn met SDXC

Controleer het SDXC-logo, de werkinstructies van de uitrusting of de informatie die door de fabrikant verstrekt werd.

- Wees er bewust van dat er problemen met de compatibiliteit van de kaart kunnen ontstaan of dat gegevens verloren kunnen gaan bij gebruik op een uitrusting die niet compatibel is met SDXC-geheugenkaarten.

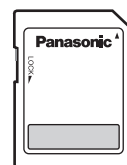
Als de SDXC-geheugenkaart in een uitrusting geplaatst wordt die niet compatibel is met SDXC-geheugenkaarten

- Het bericht: "Deze kaart werkt slecht", "Deze kaart kan niet gebruikt worden", enz., kan weergegeven worden.
- Het bericht "Deze kaart moet geformatteerd worden", enz., of een beeldscherm voor formatteren, kunnen weergegeven worden.
→ Er zal een probleem met de compatibiliteit ontstaan als de kaart geformatteerd wordt, formatteer de kaart dus niet.
- Het kan zijn dat de stroom niet ingeschakeld wordt.

Over schrijven op deze kaart

U kunt direct aantekeningen maken op deze kaart met een pen, enz.

Niet te hard drukken want dit zou de kaart kunnen beschadigen. Let erop de metalen uiteinden niet te bevuilden.

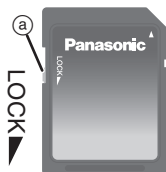


Voorzorgsmaatregelen voor het hanteren en bewaren

- Dit kaartje is geformatteerd volgens de SDXC-geheugenkaart standaard. Als het ooit nodig is de kaart opnieuw te formatteren, doe dat dan met behulp van SDXC-compatibele apparatuur of SD-formatteringssoftware die compatibel is met de SDXC-geheugenkaart. Als u het kaartje met andere software formateert, zal het kaartformaat een niet-standaard formaat zijn en zullen er problemen zijn met de compatibiliteit en de prestaties. SD-formatteringssoftware kunt u gratis downloaden vanaf de homepage van Panasonic. http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Om de kaart in een apparaat te gebruiken nadat het in een ander apparaat gebruikt was, dient u de kaart eerst op laag niveau te formatteren (formatteren door overschrijven) alvorens hem in het nieuwe apparaat te gebruiken. Het formatteren op laag niveau wist alle gegevens. Mocht de kaart gegevens bevatten die nodig zijn, dan dient u deze eerst op een PC of een ander apparaat te bewaren voordat u de kaart op laag niveau formateert.
- Gebruik of bewaar de kaart niet op plaatsen die direct zijn blootgesteld aan de warmte van het zonlicht, een warmteuitlaat of een verwarmingstoestel.
- Probeer niet de kaart uit elkaar te nemen of te wijzigen.
- U mag de kaart niet stoten, buigen, laten vallen, of nat maken.
- Raak de metalen aansluitingen niet aan met uw handen of met metalen voorwerpen.
- Haal het label op de kaart niet eraf.
- Bevestig geen andere labels of stickers op de kaart.
- Deze kaart niet opslaan op een plek die onderhevig is aan elektriciteit of elektrische ruis. Als de gastinrichting niet normaal werkt wegend de effecten van statische elektriciteit op de kaart, dan de kaart verwijderen van de gastinrichting en die opnieuw erin doen.
- Gebruik of bewaar de kaart niet op vochtige of stoffige plaatsen.
- Gebruik of bewaar de kaart niet op plaatsen die onderhevig zijn aan de werking van corrosieve gassen.

Beveiliging van de opgenomen gegevens

- Schuif het schrijfbeveiligingsnokje (a) naar "LOCK". Ontgrendel het nokje wanneer u weer wilt opnemen of de gegevens op de kaart wilt bewerken.
- Verwijder de kaart niet en schakel het apparaat waarin de kaart wordt gebruikt niet uit terwijl gegevens worden gelezen of geschreven. Verwijder de batterijen niet wanneer u het apparaat op batterijen gebruikt. Elk van deze handelingen kan vernietiging van de gegevens veroorzaken.
- Maak reservekopieën van uw gegevens telkens wanneer dit mogelijk is. Panasonic wijst alle verantwoordelijkheid af voor het verlies van gegevens of voor andere schade die direct of indirect voortvloeit uit het verlies van gegevens.



Aanwijzingen voor het wegdoen van deze kaart of voor overdragen van de eigendom ervan

- SDXC compatibele apparatuur kan voorzien zijn van de functies "Formatteren" en "Wissen". In de meeste gevallen echter zullen niet alle gegevens op de kaart volledig zijn gewist, ook niet als u deze functies hebt uitgevoerd. Wanneer u de kaart wegdoet of de eigendom ervan overdraagt, adviseren wij u volledig alle gegevens van de kaart te wissen met behulp van formatteringssoftware van Panasonic (http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html).
- Wanneer u een SDXC-geheugenkaart wegdoet, deze vernietigen of alle gegevens geheel verwijderen en u aan uw plaatselijke regels houden met betrekking tot scheiding en weggoien van afval.

Specificaties

Interface:	Nieuwe standaard SDXC-geheugenkaart-interface (Nieuwe ultra high speed UHS-II-interface, UHS-I-interface en conventionele SD-interface)
Klokkrequentie:	tot 50 MHz (conventionele SD-interface) tot 100 MHz (UHS-I-interface, SDR50) tot 208 MHz (UHS-I-interface, SDR104) tot 52 MHz (UHS-II-interface, FD156/HD312)
Werkspanning:	VDD1 2,7 V tot 3,6 V VDD2 1,7 V tot 1,95 V
Afmetingen (B×H×D):	24,0 mm×32,0 mm×2,1 mm
Massa (gewicht):	2 g
Werktemperatuur:	−25 °C tot +85 °C

Ondersteunde snelheidsklasse		
UHS-II-interface	UHS-I-interface	Conventionele SD-interface
*1	*2	*3
VIDEO SPEED CLASS V90	U3	CLASS10

- *1 Videosnelheidsklasse 90, de minimale overdrachtssnelheid boven 90 MB/s wordt behouden in de situatie van videosnelheidsklasse.
- *2 UHS-snelheidsklasse 3. De minimale overdrachtssnelheid boven 30 MB/s wordt behouden in de situatie van UHS-snelheidsklasse.
- *3 De minimale overdrachtssnelheid boven 10 MB/s wordt behouden in de situatie van conventionele SD-snelheidsklasse.
- De minimale overdrachtssnelheid is gebaseerd op onze interne testen in de omstandigheden die gedefinieerd zijn door de SD Association en kan variëren afhankelijk van het host-apparaat en de bestandsgrootte. De eenheid van de minimum overdrachtssnelheid [MB/s] is 1.000.000 bytes/s.
- De specificaties zijn zonder voorgaande kennisgeving aan wijzigingen onderhevig.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.

- SDXC logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.

FIGYELEM

Gyermekektől távol tartandó

Lenyelés veszélye.

Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Szétszerelése vagy módosítása tilos

Emiatt ugyanis tűz vagy elektrizálódás történhet, vagy sérülhet az éppen használt berendezés.

Meghibásodás esetén a további használat tilos

(Füst, kellemetlen szag vagy szokatlan hang előfordulásakor; folyadék vagy idegen tárgyak belülről kerülésekor; vagy leejtés vagy sérülés után)

Az ilyen állapotban való használat tüzet okozhat.

UHS-II interfész

Ez a kártya támogatja az UHS-II szabványt, vagyis a nagysebességű busz interfész új SD szabványát. UHS-II kompatibilis eszközben használva a kártya csak UHS-II módban működik. Nem kompatibilis eszközök esetén a kártya UHS-I módban vagy hagyományos SD interfész módban működik.

ELŐSZÖR EZT OLVASSA EL

SDXC-memóriakártyákkal nem kompatibilis berendezés (például számítógép) használatakor Önt üzenet kérheti a kártya formattálására. Ennek elvégzése azonban törli az adatokat, tehát vesse el a kérést.

Az SDXC memóriakártyáról

Ezt az SDXC memóriakártyát kizárólag az SDXC szabványnak megfelelő készülékben lehet használni. Mielőtt használatba venné a kártyát, kérjük győződjön meg arról, hogy az Ön által használt készülék kompatibilis SDXC memóriakártyákkal.

Az SDXC kompatibilis berendezések kiválasztása

Nézze meg az SDXC logó jelzését, a berendezés használati útmutatóját, vagy a gyártó által adott ismertetőt.

- Felhívjuk a figyelmet arra, hogy SDXC-memóriakártyákkal nem kompatibilis berendezésben való használat esetén gond lehet a kártya kompatibilitásával, illetve adatvesztés történhet.

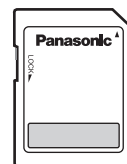
Ha Ön SDXC-memóriakártyákkal nem kompatibilis berendezésbe helyezi be az SDXC-kártyát, előfordulhat hogy

- "Ez a kártya meghibásodott", "Ez a kártya nem használható" stb. üzenet jelenik meg.
- "Szükséges a kártya formattálása" stb. üzenet vagy formattálási képernyő jelenik meg.
→ A formattálás kompatibilitási problémákat okoz, ezért Ön ne formattáljon.
- Nem kapcsol be az áramellátás.

Tudnivalók a kártyára írásról

Tollal, stb. akár közvetlenül a kártyára is írhat.

Kerülje a túlzott erőt, mert különben sérülhet a kártya. Vigyázzon, hogy a fémérintkezők ne piszkolódjának be.

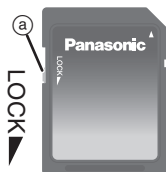


A kezelés és tárolás során betartandó óvintézkedések

- A kártyát az SDXC memóriakártya szabványnak megfelelően formázták. Ha újraformázásra van szükség, a kártya formázását az SDXC szabvánnyal kompatibilis készülékkel vagy az SDXC memóriakártyával kompatibilis SD formázó szoftverrel végezze. Ha a kártyát ettől eltérő szoftverrel formázzák, nem szabvány szerint történik a formázás, ezért kompatibilitás- és teljesítménybeli problémák fordulhatnak elő. Az SD formázó szoftver ingyen letölthető változatáért látogassa meg a Panasonic honlapját.
http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Amennyiben a kártyát az egyik eszköz után egy másikkal használná, végezzen a kártyán alacsony szintű formattálást (felülírásos formattálást) az új eszközbe való behelyezés előtt. Az alacsony szintű formattálás során minden adat törlődik. Ha szükség van a kártyán levő adatok bármelyikére, az alacsony szintű formattálás előtt mentse az adatokat számítógépre vagy egyéb eszközre.
- Ne használja vagy tárolja a közvetlen napfénynek kitett helyen, illetve szellőzőnyílás vagy fűtőberendezés közelében.
- Ne szedje szét vagy alakítsa át.
- Ne üsse tárgyakhoz, ejtse le vagy tegye ki nedvesség hatásának a kártyát.
- Ne érintse meg a fém érintkezőket kézzel vagy fémtárgyakkal.
- Ne távolítsa el a címkét a kártyáról.
- Ne ragasszon a kártyára más címkét vagy matricát.
- Tilos a kártyát sztatikus elektromosságnak vagy elektromos zajnak kitett helyen használni vagy tárolni. Ha a befogadó eszköz a kártyát érintő sztatikus elektromosság hatásai miatt nem működik megfelelően, akkor vegye és újra helyezze be a kártyát.
- Ne használja vagy tárolja párás vagy poros helyen.
- Ne használja vagy tárolja korrodáló hatású gáznak kitett helyen.

Adatvédelem

- Kapcsolja az írásvédelmi kapcsolót (a) "LOCK" helyzetbe. Oldja a zárolást, ha ismét rögzíteni kíván a kártyára vagy szerkeszteni a rajta lévő adatokat.
- Adatok olvasása és írása közben ne távolítsa el a kártyát vagy kapcsolja ki a kártyát használó készüléket. Ne vegye ki az elemmel működő készülékből az elemeket. Az ilyen tevékenység adatvesztést okozhat.
- Lehetőség szerint mindig készítsen tartalékmásolatot adatairól. A Panasonic nem felel az adatvesztésért, illetve az adatvesztés által közvetlenül vagy közvetetten okozott károkért.



Figyelmeztetések a kártya selejtezésével és tulajdonjogának átruházásával kapcsolatban

- Az SDXC szabvánnyal kompatibilis berendezések tartalmazhatják a "Formázás" és "Törlés" funkciót. Az esetek többségében azonban még ezen tevékenységek elvégzése után sem törlődik minden adat a kártyáról. A kártya selejtezése vagy tulajdonjogának átruházása során tanácsoljuk, hogy Panasonic formázó szoftvert használjon (http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html) annak érdekében, hogy valamennyi adat törlése megtörténjen.
- Kiselejtezés esetén semmisítse meg fizikailag az SDXC-memóriakártyát, vagy töröljön arról minden adatot és kövesse a hulladékok elkülönítésére és elhelyezésére vonatkozó helyi előírásokat.

Specifikációk

Interfész:	Új szabványú SDXC memóriakártya interfész (új ultra nagysebességű UHS-II interfész, UHS-I interfész és hagyományos SD interfész)
Órajel:	max. 50 MHz (hagyományos SD interfész) max. 100 MHz (UHS-I interfész, SDR50) max. 208 MHz (UHS-I interfész, SDR104) max. 52 MHz (UHS-II interfész, FD156/HD312)
Üzemi feszültség:	VDD1 2,7 V és 3,6 V között VDD2 1,7 V és 1,95 V között
Méretek (szélesség×magasság×mélység):	24,0 mm×32,0 mm×2,1 mm
Tömeg (súly):	2 g
Üzemi hőmérséklet:	-25 °C és +85 °C között

Támogatott sebességsztály

UHS-II interfész	UHS-I interfész	Hagyományos SD interfész
*1	*2	*3
VIDEO SPEED CLASS V90	U3	CLASS10

- *1 Videó sebességsztály 90, 90 MB/s feletti minimális átviteli sebesség fenntartása a videó sebességsztály esetén.
- *2 UHS sebességsztály 3, 30 MB/s feletti minimális átviteli sebesség fenntartása az UHS sebességsztály esetén.
- *3 10 MB/s feletti minimális átviteli sebesség fenntartása a hagyományos SD sebességsztály esetén.
- A minimális átviteli sebesség az SD Association által meghatározott feltételek mellett elvégzett saját tesztelésünkön alapul, és a gazdagéptől és fájlmérettől függően változhat. A minimális átviteli sebesség [MB/s] mértékegységének jelentése 1.000.000 bit/s.
- A specifikáció minden előzetes értesítés nélkül módosítható.
- A tömeg- és méretdatok közelítő értékek.

- Az SDXC logó az SD-3C, LLC védjegye.

ADVERTENCIA

Mantenga lejos del alcance de los niños

Existe el peligro que se lo traguen.

Si se traga, buscar asesoramiento médico de inmediato.

No desarme ni modifique

Si lo hace se puede provocar un incendio, electrificación o daño en el equipo que se está usando.

Deje de usar cuando ocurre una falla

(Cuando se detecta humo, olor raro o ruido inusual, cuando líquido u objetos extraños entran, o cuando se cae o daña)

Si se usa en tales condiciones se puede provocar un incendio.

Interfaz UHS-II

Esta tarjeta es compatible con UHS-II, un nuevo estándar para interfaz de bus de alta velocidad del estándar SD. La tarjeta solo funcionará en el modo UHS-II cuando se utilice en un dispositivo compatible con UHS-II. En dispositivos no compatibles, la tarjeta funcionará en el modo UHS-I o en el modo de interfaz SD convencional.

PRIMERO LEA ESTO

Es posible que se le pida que formatee la tarjeta cuando se usa con un equipo no compatible con la tarjeta de memoria SDXC (como una PC). Si lo hace se pueden perder los datos, asegúrese de cancelar.

Acerca de esta tarjeta de memoria SDXC

Esta tarjeta de memoria SDXC sólo se puede usar en un equipo compatible con SDXC. Antes de utilizar esta tarjeta, compruebe si su equipo es compatible con tarjetas de memoria SDXC.

Cómo revisar el equipo compatible con SDXC

Revise la marca del logotipo de SDXC, las instrucciones de apertura del equipo o la información suministrada por el fabricante.

- Tenga en cuenta que puede causar un problema con la compatibilidad de la tarjeta o se pueden perder los datos cuando se usa en un equipo no compatible con las tarjetas de memoria SDXC.

Cuando la tarjeta de memoria SDXC se inserta en un equipo no compatible con las tarjetas de memoria SDXC

- Se puede visualizar un mensaje que dice "Esta tarjeta está fallando", "Esta tarjeta no se puede usar", etc.
- Se puede visualizar un mensaje que dice "Esta tarjeta se debe formatear", etc., o una pantalla de formateo.
→ Causará un problema con la compatibilidad si se formatea, no lo haga.
- Es posible que no se encienda la energía.

Acerca de la escritura en esta tarjeta

Puede escribir notas directamente en esta tarjeta con un lápiz, etc.

Como puede dañar la tarjeta, no ponga demasiada fuerza. Tenga cuidado de no manchar los terminales metálicos.

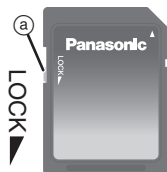


Precauciones para el manejo y la conservación

- Esta tarjeta está formateada cumpliendo con la norma para tarjetas de memoria SDXC. Si fuese necesario volver a formatearla, hágalo mediante un equipo compatible con SDXC o un software de formateo SD compatible con tarjetas de memoria SDXC. Al formatear la tarjeta con cualquier otro software ésta dejará de cumplir con la norma y causará problemas con la compatibilidad y el rendimiento. Para obtener una versión libre del software de formateo SD, visite la página inicial de Panasonic.
http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Para utilizar la tarjeta en un dispositivo después de usarlo en otra, realice un formateo de bajo nivel (sobrescribir-formato) en la tarjeta antes de usarla en el nuevo dispositivo. El ejecutar el formateo de bajo nivel borra todos los datos. Si necesita alguno de los datos de la tarjeta, guarde los datos en un ordenador u otro dispositivo antes de realizar un formateo de bajo nivel.
- No la utilice ni la guarde en lugares expuestos directamente a la luz solar, a salidas de aire caliente o cerca de aparatos de calefacción.
- No la desmonte ni la remodele.
- No la golpee, doble, deje caer o moje.
- No toque los terminales metálicos con sus manos u objetos metálicos.
- No retire la etiqueta de la tarjeta.
- No coloque otras etiquetas o pegatinas.
- No use ni guarde la tarjeta en un lugar sujeto a electricidad estática o ruido eléctrico. Si el dispositivo central (host) no funciona normalmente debido a los efectos de la electricidad estática en la tarjeta, extraiga la tarjeta del dispositivo central y vuelva a insertarla.
- No la utilice ni la guarde en lugares húmedos o polvorientos.
- No la utilice ni la guarde en lugares expuestos a gases corrosivos.

Protección de sus datos

- Ponga la perilla de protección contra escritura (a) en "LOCK". Desbloquee la perilla cuando quiera grabar o editar de nuevo la tarjeta.
- Mientras los datos están siendo leídos o escritos, no retire la tarjeta ni apague ningún equipo que la esté utilizando. No retire las pilas del equipo que funcione con ellas. Estas acciones pueden ser la causa de que se destruyan los datos.
- Haga copias de seguridad de sus datos siempre que sea posible. Panasonic no aceptará ninguna responsabilidad por ninguna pérdida de datos ni por pérdidas relacionadas directa o indirectamente con la pérdida de datos.



Precauciones acerca de la eliminación o la transferencia de propiedad de esta tarjeta

- Los equipos compatibles con SDXC pueden disponer de las funciones "Formatear" y "Borrar". Sin embargo, la mayoría de las veces no todos los datos de la tarjeta se borrarán completamente incluso después de ejecutar estas funciones. Cuando elimine o transfiera la propiedad de la tarjeta, le recomendamos que utilice el software de formateo de Panasonic (http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html) para borrar por completo todos los datos de la tarjeta.
- Cuando deseche la tarjeta de memoria SDXC, destrúyala físicamente o borre todos los datos por completo y siga sus reglas locales de separación y eliminación de residuos.

Especificaciones

Interfaz:	Nueva interfaz de tarjeta de memoria de estándar SDXC (Nueva interfaz UHS-II de velocidad ultra alta, interfaz UHS-I e interfaz SD convencional)
Frecuencia del reloj:	hasta 50 MHz (interfaz SD convencional) hasta 100 MHz (interfaz UHS-I, SDR50) hasta 208 MHz (interfaz UHS-I, SDR104) hasta 52 MHz (interfaz UHS-II, FD156/HD312)
Tensión de funcionamiento:	VDD1 2,7 V hasta 3,6 V VDD2 1,7 V hasta 1,95 V
Dimensiones (An×Prof×Al):	24,0 mm×32,0 mm×2,1 mm
Masa (Peso):	2 g
Temperatura de funcionamiento:	−25 °C hasta +85 °C

Clase de velocidad compatible

Interfaz UHS-II	Interfaz UHS-I	Interfaz SD convencional
*1	*2	*3
VIDEO SPEED CLASS V90	U3	CLASS10

- *1 Clase de velocidad de vídeo 90. Se soporta una velocidad de transferencia mínima por encima de 90 MB/s en condiciones de clase de velocidad de vídeo.
- *2 Clase de velocidad UHS 3. Se soporta una velocidad de transferencia mínima por encima de 30 MB/s en condiciones de clase de velocidad de UHS.
- *3 Se soporta una velocidad de transferencia mínima por encima de 10 MB/s en condiciones de clase de velocidad de SD convencional.
- La velocidad de transferencia mínima se basa en nuestras pruebas internas bajo condiciones definidas por la Asociación SD y puede variar dependiendo del dispositivo anfitrión y del tamaño de archivo. La unidad de velocidad de transferencia mínima [MB/s] indica 1.000.000 bytes/s.
- Las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso.
- Los pesos y las dimensiones son aproximados.

- El símbolo SDXC es una marca comercial de SD-3C, LLC.

VÝSTRAHA

Udržujte mimo dosah dětí.

Nebezpečí spolknutí.

V případě spolknutí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Nerozebírejte a neupravujte

Mohlo by to vést k požáru, k zásahu elektrickým proudem nebo k poškození použitého zařízení.

V případě výskytu poruchy přestaňte používat

(V případě výskytu jakékoli kouře, podivného zápachu, neobvyklého hluku; v případě vniknutí tekutin nebo cizích předmětů; nebo po pádu nebo poškození)

Použití v takových podmínkách může vést ke vzniku požáru.

Rozhraní UHS-II

Tato karta podporuje UHS-II, nový standard pro vysokorychlostní rozhraní sběrnice standardu SD. Karta bude fungovat pouze v režimu UHS-II, pokud se použije v zařízení, které režim UHS-II podporuje. Pokud jej zařízení nepodporuje, bude karta fungovat v režimu UHS-I nebo běžném režimu rozhraní SD.

PŘEDVŠÍM SI PŘEČTĚTE NÁSLEDUJÍCÍ INFORMACE

Při použití karty na zařízení nekompatibilním s paměťovými kartami SDXC (např. PC) se může stát, že budete vyzváni k formátování karty. Když tak učiníte, ztratíte všechna data uložená na kartě, proto se ujistěte, že takovou volbu zrušíte.

Informace o paměťové kartě SDXC

Tato paměťová karta SDXC může být použita pouze v zařízení kompatibilním se standardem SDXC. Před použitím karty se přesvědčte, zda je vaše zařízení kompatibilní s paměťovými kartami SDXC.

Způsob ověření kompatibility zařízení s paměťovými kartami SDXC

Zkontrolujte označení logem SDXC, návod k použití nebo informace dodané výrobcem.

- Uvědomte si, že použití na zařízení, které není kompatibilní s paměťovými kartami SDXC, může způsobit problémy s kompatibilitou karty nebo ztrátu dat.

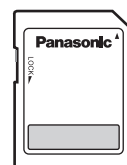
Při vložení paměťové karty SDXC do zařízení, které není kompatibilní s paměťovými kartami

- Může dojít k zobrazení hlášení "Na této kartě se vyskytla porucha", "Tuto kartu nelze použít" apod.
- Může dojít k zobrazení hlášení "Je potřebné formátování této karty" apod. nebo k zobrazení strany pro formátování.
→ Je to způsobeno problémem s kompatibilitou, a proto neprovádějte formátování.
- Může se stát, že nedojde k zapnutí napájení.

Zápis na tuto kartu

Můžete si zapisovat poznámky přímo na tuto kartu perem apod.

Nepoužívejte přílišnou sílu, protože by mohlo dojít k poškození karty. Dávejte pozor, abyste nezašpinili kovové svorky.

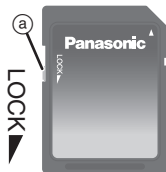


Bezpečnostní pokyny pro manipulaci a skladování karty

- Tato karta je naformátována standardním formátem paměťových SDXC karet. Bude-li někdy třeba provést přeformátování, naformátujte kartu použitím zařízení kompatibilního se standardem SDXC nebo formátovacím softwarem SD kompatibilním s pamětovou kartou SDXC. Naformátování karty s libovolným jiným software způsobí nestandardní stav karty a problémy s její kompatibilitou a výkonem. Software zdarma k formátování SD karet naleznete na internetové stránce společnosti Panasonic.
http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Pokud chcete použít kartu, které již byla použita v jiném zařízení, proveďte předtím formátování nízké úrovně (formátování přepsáním). Formátování nízké úrovně vymaže všechna data. Pokud data z karty potřebujete, před formátováním karty uložte data na počítač nebo jiné zařízení.
- Nepoužívejte ani neskladujte kartu na místech vystavených přímému slunečnímu světlu nebo nadměrnému teplu sálajícímu z topných těles nebo výdechů horkého vzduchu.
- Kartu nerozebírejte ani neupravujte.
- Kartu neohýbejte, dbejte na to aby neupadla, nevystavujte ji nárazům nebo vlhkosti.
- Nedotýkejte se rukama kovových kontaktů karty.
- Neodstraňujte z karty přilepenou popisku.
- Nepřilepujte na kartu další popisky nebo štítky.
- Nepoužívejte ani neskladujte tuto kartu na místech se statickou elektřinou nebo elektrickým rušením. Když hlavní zařízení nepracuje obvyklým způsobem následkem statické elektřiny na kartě, vyjměte kartu ze zařízení a znovu ji do něj vložte.
- Nepoužívejte ani neskladujte kartu na místech svysokou vlhkostí nebo prašností.
- Nepoužívejte ani neskladujte kartu na místech vystavených působení korozivních výparů a plynů.

Ochrana dat

- Přepněte přepínač ochrany proti zápisu (a) do polohy "LOCK". Budete-li chtít na kartu zapisovat nebo změnit její obsah, přepněte přepínač zpět.
- Během čtení nebo zápisu dat kartu nikdy nevyjímejte ze zařízení, které s ní pracuje. Pokud je zařízení pracující skartou napájeno z baterií, nevyjímejte z něho baterie. Uvedené činnosti by mohly způsobit ztrátu nebo poškození dat.
- Pořízujte si, pokud to je možné, záložní kopie dat. Firma Panasonic není zodpovědná za poškození nebo ztrátu dat způsobené ať přímo nebo nepřímo výše uvedenými činnostmi.



Důležité informace o likvidaci či převedení vlastnictví této karty

- Zařízení kompatibilní s formátem SDXC může obsahovat funkce "Formátování" a "Vymazání". Ve většině případů však nebudou všechna data z karty zcela vymazána ani po využití těchto funkcí. Při likvidaci nebo převedení vlastnictví karty doporučujeme použít formátovací software Panasonic (http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html) a všechna data z karty úplně smazat.
- Při likvidaci paměťové karty SDXC fyzicky zničte samotnou kartu, vymažte všechna data a dodržujte vaši místní legislativu vymezující pravidla pro separaci a zahazování odpadu.

Technické údaje

Rozhraní:	Nové standardní rozhraní paměťové karty SDXC (Nové ultra rychlé rozhraní UHS-II, rozhraní UHS-I a běžné rozhraní SD)
Taktovací frekvence:	až 50 MHz (běžné rozhraní SD) až 100 MHz (rozhraní UHS-I, SDR50) až 208 MHz (rozhraní UHS-I, SDR104) až 52 MHz (rozhraní UHS-II, FD156/HD312)
Provozní napětí:	VDD1 2,7 V až 3,6 V VDD2 1,7 V až 1,95 V
Rozměry (Š×V×H):	24,0 mm×32,0 mm×2,1 mm
Váhy (Hmotnost):	2 g
Provozní teplota:	-25 °C až +85 °C

Podporovaná rychlostní třída

Rozhraní UHS-II	Rozhraní UHS-I	Běžné rozhraní SD
		

- *1 Třída rychlosti videa 90, minimální přenosová rychlost vyšší než 90 MB/s je zachována v podmínkách třídy rychlosti videa.
- *2 Třída rychlosti UHS 3. Minimální přenosová rychlost vyšší než 30 MB/s je zachována v podmínkách třídy rychlosti UHS.
- *3 Minimální přenosová rychlost vyšší než 10 MB/s je zachována v podmínkách běžné třídy rychlosti SD.
- Minimální přenosová rychlost je založena na našem interním testování při podmínkách definovaných asociací SD a může se lišit v závislosti na zařízení hostitele a velikosti souboru. Jednotka minimální přenosové rychlosti [MB/s] znamená 1 000 000 bitů/s.
- Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.
- Uvedené hmotnosti a rozměry jsou přibližné.

- Logo SDXC je ochrannou známkou společnosti SD-3C, LLC.

ADVARSEL

Opbevares uden for børns rækkevidde

Fare for indtagelse.

Ved indtagelse opsøges omgående lægehjælp.

Må ikke skilles ad eller ændres

Tilsidesættelse af dette kan resultere i brand eller elektrisk stød, eller det benyttede udstyr kan blive beskadiget.

Stop anvendelse i tilfælde af funktionsfejl

(Hvis røg, mærkelig lugt eller usædvanlige lyde observeres, når væske eller fremmedlegemer er trængt ind, eller efter fald eller beskadigelse)

Anvendelse under sådanne forhold kan forårsage brand.

UHS-II grænseflade

Dette kort understøtter UHS-II, en ny standard til højhastighedsbusgrænseflade for SD-standard. Kortet virker kun i UHS-II tilstand, hvis det bruges i en UHS-II kompatibel anordning. I ikke-kompatible anordninger virker kortet i UHS-I tilstand eller den traditionelle SD-grænsefladetilstand.

LÆS DETTE FØRST

Du kan blive bedt om at formatere kortet, hvis det bliver brugt til udstyr, som ikke er kompatibelt med SDXC-hukommelseskortet (såsom en pc). Hvis dette sker, kan det medføre tab af data, så sørg for at annullere.

Om dette SDXC-hukommelseskort

Dette SDXC-hukommelseskort kan kun anvendes sammen med udstyr, som er kompatibelt med SDXC. Før du tager dette kort i anvendelse, skal du sikre dig, at udstyret er kompatibelt med et SDXC-hukommelseskort.

Sådan tjekkes SDXC-kompatibelt udstyr

Tjek i henhold til SDXC-logoet, udstyrets brugervejledning eller de oplysninger, som producenten har leveret.

- Bemærk, at det kan medføre kompatibilitetsproblemer for kortet, eller data kan mistes, hvis det bruges på udstyr, som ikke er kompatibelt med SDXC-hukommelseskortet.

Når SDXC-hukommelseskortet indsættes i udstyr, som ikke er kompatibelt med SDXC-hukommelseskortet

- En meddelelse, som fortæller, at "Dette kort fungerer ikke korrekt", "Dette kort kan ikke benyttes" eller lignende, kan fremkomme.
- Meddelelsen "Dette kort skal formateres" eller tilsvarende vises, eller et formateringsskærmbillede fremkommer.
→ Det vil føre til kompatibilitetsproblemer, hvis formatering gennemføres, så formater ikke.
- Der bliver muligvis ikke tændt.

Om at skrive på kortet

Du kan skrive noter direkte på kortet med en pen osv.

Brug ikke for mange kræfter. Det kan ødelægge kortet. Pas på, at metalpolerne ikke bliver plettede.

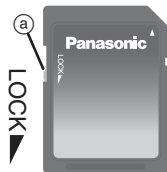


Forholdsregler ved håndtering og opbevaring

- Dette kort er formateret efter SDXC-hukommelseskort-standard. Hvis det nogensinde bliver nødvendigt at genformater, skal det ske ved hjælp af SDXC-kompatibelt udstyr eller SD-formateringssoftware, som er kompatibelt med SDXC-hukommelseskort. Hvis kortet formateres med anden software, overholder det ikke længere standarden, hvilket kan give problemer med kompatibilitet og ydelse. Besøg Panasonics hjemmeside og få en fri version af SD-formateringssoftwaren. http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Hvis du skal bruge kortet på en anordning efter at have brugt det på en anden anordning, skal du udføre en såkaldt lavtniveausformatering (overskrivningsformatering) på kortet, før du kan bruge det på en ny anordning. Udførelsen af lavtniveausformatering sletter alle data. For at beholde data fra kortet skal du gemme dataene på en PC eller en anden anordning, før lavtniveausformateringen udføres.
- Lad være med at bruge eller opbevare kortet på steder, hvor det udsættes for direkte sollys eller stærk varme.
- Lad være med at adskille eller modificere kortet.
- Lad være med at slå på kortet, tabe det eller gøre det vådt.
- Lad være med at berøre metalcontakterne med hænderne eller metalgenstande.
- Lad være med at fjerne etiketten fra kortet.
- Lad være med at sætte andre etiketter eller klistermærker på kortet.
- Undgå at bruge eller opbevare dette kort på et sted, hvor der kan opstå statisk elektricitet eller elektrisk støj. Hvis enheden ikke fungerer normalt på grund af statisk elektricitet på kortet, skal du fjerne kortet fra enheden og sætte det i påny.
- Lad være med at bruge eller opbevare kortet på støvede eller fugtige steder.
- Lad være med at bruge eller opbevare kortet på steder, hvor det udsættes for ætsende luftarter.

Beskyt dine data

- Sæt skrivebeskyttelsen (a) i "LOCK" stillingen. Slå skrivebeskyttelsen fra, når du vil optage på kortet eller redigere det.
- Mens data læses eller skrives, bør du ikke udtage kortet eller slukke for det udstyr, som bruger kortet. Lad være med at fjerne batterierne fra batteridrevet udstyr. Ellers risikerer du, at data går tabt.
- Sikkerhedskopier dine data, hvor det er muligt. Panasonic kan ikke gøres ansvarlig for nogen form for datatab eller tab, som direkte eller indirekte skyldes datatab.



Forholdsregler ved bortskaffelse og overdragelse af dette kort

- SDXC-kompatibelt udstyr kan indeholde funktionerne "Formater" og "Slet". I de fleste tilfælde vil det ikke være alle data på kortet, som slettes, og det gælder også, selvom disse funktioner er udført. Når kortet skal bortskaffes, eller kortet overdrages til en anden, anbefaler vi, at der anvendes formateringssoftware fra Panasonic (http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html), så alle dataene på kortet slettes.
- Når du bortskaffer SDXC-memorykort, skal det destrueres fysisk, eller alle dataene skal helt slettes, og du skal følge de lokale regler for sortering og bortskaffelse af affald.

Specifikationer

- Grænseflade:** Ny standard for SDXC-memorykortgrænseflade (ny ultrahøjhastigheds UHS-II grænseflade, UHS-I grænseflade og traditionel SD-grænseflade)
- Urhyppighed:** op til 50 MHz (traditionel SD-grænseflade)
op til 100 MHz (UHS-I grænseflade, SDR50)
op til 208 MHz (UHS-I grænseflade, SDR104)
op til 52 MHz (UHS-I grænseflade, FD156/HD312)
- Driftsspænding:** VDD1 2,7 V til 3,6 V
VDD2 1,7 V til 1,95 V
- Dimensioner (W×H×D):** 24,0 mm×32,0 mm×2,1 mm
- Masse (vægt):** 2 g
- Driftstemperatur:** -25 °C til +85 °C

Understøttet hastighedsklasse

UHS-II-grænseflade	UHS-I-grænseflade	Traditionel SD-grænseflade
*1	*2	*3
VIDEO SPEED CLASS V90	U3	CLASS10

- *1 Videohastighedsklasse 90, mindste overførselshastighed over 90 MB/s opretholdes som videohastighedsklasse.
- *2 UHS-hastighedsklasse 3. Mindste overførselshastighed over 30 MB/s opretholdes som UHS-hastighedsklasse.
- *3 Mindste overførselshastighed over 10 MB/s opretholdes som den traditionelle SD-hastighedsklasse.
- Den mindste overførselshastighed er baseret på vores interne afprøvning under det forhold, der er defineret af SD Association, og den kan variere, afhængig af værstanordningen og filstørrelsen. Enheden på den mindste overførselshastighed [MB/s] angiver 1.000.000 byte/s.
- Specifikationer kan ændres uden varsel.
- Masse og dimensioner er omtrentlige.

- SDXC-logoet er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.

OSTRZEŻENIE

Przechowywać poza zasięgiem dzieci

Niebezpieczeństwo połknięcia.

W przypadku połknięcia, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

Nie rozbierać ani nie modyfikować

Może to spowodować pożar lub porażenie prądem oraz uszkodzić używane urządzenie.

W przypadku wystąpienia usterki, zaprzestać użytkowania

(W przypadku wydobywania się dymu, nietypowej woni lub hałasu, w przypadku przedostania się wody lub ciała obcego do wnętrza bądź w przypadku upuszczenia lub uszkodzenia)

Użytkowanie w takich warunkach może być przyczyną pożaru.

Interfejs UHS-II

Karta ta obsługuje standard UHS-II. Jest to nowy standard w zakresie szybkich interfejsów magistrali SD. Karta będzie pracować w trybie UHS-II wyłącznie w przypadku korzystania z niej w urządzeniu zgodnym ze standardem UHS-II. W urządzeniach nieobsługujących tego standardu karta pracuje w trybie UHS-I lub w tradycyjnym trybie interfejsu SD.

PRZECZYTAJ NAJPIERW

W przypadku używania karty w urządzeniu niekompatybilnym z kartami pamięci SDXC (np. komputerze) może zostać wyświetlony komunikat informujący o konieczności sformatowania karty. Formatowanie spowoduje utratę danych, w związku z czym należy wybrać opcję "Anuluj".

Informacje dotyczące karty pamięci SDXC

Tej karty pamięci SDXC można używać jedynie w sprzęcie zgodnym z systemem SDXC. Przed użyciem karty należy sprawdzić, czy posiadany sprzęt jest zgodny z kartami pamięci SDXC.

Sprawdzanie kompatybilności urządzenia z SDXC

Sprawdzić, czy urządzenie jest oznakowane logo SDXC, zajrzeć do instrukcji lub zapoznać się z informacjami dostarczonymi przez producenta.

- Użytkowanie w urządzeniu niekompatybilnym z kartami pamięci SDXC może spowodować problem z kompatybilnością karty lub utratę danych.

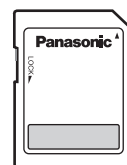
Po włożeniu karty pamięci SDXC do urządzenia niekompatybilnego z kartami pamięci SDXC

- Może zostać wyświetlony komunikat "Usterka karty" lub "Nie można użyć tej karty" itp.
- Może zostać wyświetlony komunikat "Karta musi zostać sformatowana" itp. lub ekran formatowania.
→ Sformatowanie karty spowoduje problem z kompatybilnością, w związku z czym nie należy jej formatować.
- Nie będzie możliwe włączenie urządzenia.

Informacje dotyczące pisania na karcie

Można pisać na karcie, używając pisaków itp.

Pisząc, nie naciskaj zbyt mocno, gdyż może to uszkodzić kartę. Uważaj, aby nie zabrudzić metalowych styków.

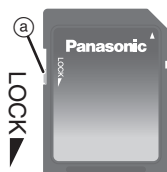


Ostrzeżenia dotyczące obsługi i przechowywania

- Karta jest sformatowana zgodnie ze standardem kart pamięci SDXC. Jeżeli kiedykolwiek wymagane będzie ponowne sformatowanie karty, formatuj kartę przy użyciu sprzętu kompatybilnego z SDXC lub oprogramowania formatującego SD zgodnego z kartami pamięci SDXC. Formatowanie karty przy użyciu innego oprogramowania może sprawić, że karta będzie niestandardowa i występować będą problemy z kompatybilnością i pracą. Bezpłatna wersja oprogramowania formatującego SD znajduje się na stronie domowej Panasonic: http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Na karcie, która była uprzednio wykorzystywana w innym urządzeniu, należy przeprowadzić formatowanie niskopoziomowe (formatowanie z nadpisywaniem) przed użyciem jej na nowym urządzeniu. Formatowanie niskopoziomowe skutkuje usunięciem danych, dlatego przed przeprowadzeniem tej operacji wszystkie istotne dane z karty należy zapisać na PC lub innym urządzeniu.
- Nie używaj lub nie przechowuj jej w miejscach bezpośrednio narażonych na światło słoneczne, otwory grzewcze lub urządzenia grzewcze.
- Nie rozbieraj, ani nie przerabiaj jej.
- Nie uderzaj, nie zginał, nie upuszczaj i nie zamaczaj jej.
- Nie dotykaj metalowych gniazd rękami lub przedmiotami metalowymi.
- Nie usuwaj nalepek z karty.
- Nie naklejaj innych nalepek lub naklejek.
- Nie używaj lub nie przechowuj jej w miejscach narażonych na działanie elektryczności statycznej lub szumów spowodowanych przez urządzenia elektryczne. Jeżeli urządzenie główne nie pracuje prawidłowo na skutek oddziaływania elektryczności statycznej na kartę, wyjmij kartę z urządzenia głównego i włóż ją ponownie.
- Nie używaj lub nie przechowuj jej w miejscach zawilgoconych lub zakurzonych.
- Nie używaj lub nie przechowuj jej w miejscach narażonych na działanie gazów powodujących korozję.

Zabezpieczenie Twoich danych

- Ustaw przełącznik zabezpieczenia zapisu (a) w pozycji "LOCK". Odblokuj, gdy chcesz ponownie zapisać lub edytować kartę.
- Podczas odczytywania lub zapisywania danych nie wyjmuj karty, ani nie wyłączaj urządzenia, które korzysta z karty. Nie wyjmuj baterii z urządzenia, które jest zasilane bateriami. Te czynności mogą spowodować skasowanie danych.
- Zrób kopie bezpieczeństwa danych, gdzie tylko jest to możliwe. Firma Panasonic nie bierze odpowiedzialności za utratę danych lub stratę bezpośrednio lub pośrednio spowodowaną przez utratę danych.



Uwagi dotyczące utylizacji lub przekazywania prawa własności do karty

- W przypadku sprzętu zgodnego z systemem SDXC mogą być dostępne funkcje "Format" i "Kasuj". Jednakże w większości przypadków nie wszystkie dane na karcie zostaną całkowicie usunięte po przeprowadzeniu tych operacji. W razie utylizacji lub przekazywania prawa własności do karty zalecamy skorzystanie z oprogramowania do formatowania firmy Panasonic (http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html), aby całkowicie usunąć dane z karty.
- W przypadku utylizacji karty pamięci SDXC, należy ją fizycznie zniszczyć lub całkowicie wykasować wszystkie dane oraz przestrzegać lokalnych przepisów w zakresie segregowania i utylizacji odpadów.

Dane techniczne

Interfejs:	Nowy standard interfejsu kart pamięci SDXC (Nowy interfejs o wysokiej szybkości UHS-II, UHS-I oraz tradycyjny interfejs SD)
Częstotliwość taktowania:	do 50 MHz (tradycyjny tryb interfejsu SD) do 100 MHz (interfejs UHS-I, SDR50) do 208 MHz (interfejs UHS-I, SDR104) do 52 MHz (interfejs UHS-II, FD156/HD312)
Napięcie pracy:	VDD1 2,7 V do 3,6 V VDD2 1,7 V do 1,95 V
Wymiary (Sz×W×G):	24,0 mm×32,0 mm×2,1 mm
Masa (waga):	2 g
Temperatura pracy:	−25 °C do +85 °C

Obsługiwane klasy prędkości

Interfejs UHS-II	Interfejs UHS-I	Tradycyjny interfejs SD
*1	*2	*3
VIDEO SPEED CLASS V90	U3	CLASS10

- *1 Klasa prędkości Video speed class 90. Minimalny przesył danych powyżej 90 MB/s na urządzeniach wspierających standard Video speed class.
- *2 Klasa prędkości UHS 3. Minimalny przesył danych powyżej 30 MB/s na urządzeniach wspierających standard UHS.
- *3 Minimalny przesył danych powyżej 10 MB/s zapewniony na urządzeniach wspierających tradycyjną klasę prędkości SD.
- Minimalny przesył danych w oparciu o testy wewnętrzne w warunkach określonych przez SD Association; może się różnić w zależności od używanego urządzenia i wielkości pliku. Jednostką minimalnego przesyłu danych jest [MB/s], który odpowiada 1 000 000 bajtów/s.
- Dane techniczne mogą się zmienić bez uprzedzenia.
- Masa i wymiary są przybliżone.

- Logo SDXC jest znakiem towarowym SD-3C, LLC.

UYARI

Çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

Yutma tehlikesi vardır.

Yutulması halinde derhal tıbbi yardım alın.

Parçalara ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın.

Aksi takdirde yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir ya da kullanılan cihaz zarar görebilir.

Herhangi bir arıza halinde kullanmayın.

(Duman, garip bir koku, olağan dışı bir ses tespit edildiğinde, içine sıvı ya da yabancı madde girdiğinde veya düşürüldükten ya da zarar gördükten sonra)

Bu gibi durumlarda kullanmak yangına neden olabilir.

UHS-II Arayüzü

Bu kart, SD standardının yüksek hızlı veri yolu arayüzü için yeni bir standart olan UHS-II'yi destekler. Bu kart, sadece UHS-II uyumlu bir cihazla kullanıldığında UHS-II modunda çalışır. Uyumlu olmayan cihazlarda kart, UHS-I modunda veya standart SD arayüzü modunda çalışır.

ÖNCE BUNU OKUYUN

SDXC hafıza kartıyla uyumlu olmayan bir cihazla (bilgisayar gibi) kullanırken kartı biçimlendirmeniz istenebilir. Bu durumda bilgileriniz silineceği için kartı biçimlendirmeyin.

Bu SDXC hafıza kartı hakkında

Bu SDXC hafıza kartı sadece SDXC uyumlu bir cihazla kullanılabilir. Kartı kullanmadan önce, cihazınızın SDXC hafıza kartlarıyla uyumlu olduğundan lütfen emin olun.

SDXC uyumlu cihaz kontrolü

SDXC logo işareti olup olmadığını, cihazın kullanım talimatlarını veya üretici tarafından verilen bilgileri kontrol edin.

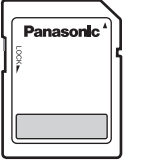
- SDXC hafıza kartıyla uyumlu olmayan bir cihazda kullanırken kart uyumuyla ilgili bir sorun meydana gelebileceğini veya verilerin silinebileceğini unutmayın.

SDXC hafıza kartı SDXC hafıza kartıyla uyumlu olmayan bir cihaza takıldığında

- “Bu kart arızalı”, “Bu kart kullanılamaz” gibi bir mesaj ekrana gelebilir.
- “Bu kartın biçimlendirilmesi gerek” gibi bir mesaj ya da biçimlendirme ekranı belirebilir.
→ Kart biçimlendirilirse uyumlu ilgili bir sorun meydana gelebileceği için kartı biçimlendirmeyin.
- Kart açılmayabilir.

Karta yazma ile ilgili önemli notlar

Bu kart üzerine kalemle yazı yazabilirsiniz. Fazla bastırmayın, karta zarar verebilirsiniz. Metal terminalleri boyamamaya özen gösterin.

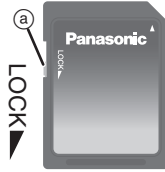


Kullanma ve Saklama Önlemleri

- Bu kart SDXC hafıza kartı standardında formatlanmıştır. Eğer kartı tekrar formatlamak gerekirse, SDXC uyumlu bir cihaz veya SDXC hafıza kartıyla uyumlu SD formatlama yazılımı kullanarak kartı formatlayın. Kartı farklı bir yazılım ile formatlamak kartın standardını bozacak ve uyumluluk ve performans problemlerine neden olacaktır. Ücretsiz SD formatlama yazılımı için Panasonic'in web sitesini ziyaret edebilirsiniz.
http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Kartı bir cihazda kullandıktan sonra yeni bir cihazda kullanmadan önce karta düşük seviyeli formatlama (üzerine yazma-formatlama) yapın. Düşük seviyeli formatlama tüm verileri siler. Karttaki veriler gerekliyse düşük seviyeli formatlama yapmadan önce verileri bilgisayara veya başka bir cihaza kaydedin.
- Direkt güneşiğine veya ısıya maruz yerlerde veya ısıtma cihazlarının önünde saklamayın.
- Demonte etmeyin veya tekrar şekillendirmeye çalışmayın.
- Darbelere maruz bırakmayın, bükmeyin, düşürmeyin veya ıslatmayın.
- Metal terminalere elinizi veya metal cisimleri değdirmeyin.
- Kartın üzerindeki etiketi sökmeyin.
- Başka etiket yapıştırmayın.
- Bu kartı statik elektrik veya elektriksel gürültüye maruz kalan yerlerde kullanmayın ve muhafaza etmeyin. Kartın takıldığı cihaz karttaki statik elektriğin etkisiyle normal çalışmıyorsa kartı cihazdan çıkarıp tekrar takın.
- Nemli veya tozlu ortamlarda saklamayın.
- Aşındırıcı gazların olduğu ortamlarda saklamayın.

Bilginizi Korumak İçin

- Yazım koruma kilidini (a) "LOCK" (KİLİTLİ) konumuna getirin. Karta tekrar kayıt yapmak veya kartta değişiklik yapmak için kilidi açın.
- Veriler okunurken veya yazılırken, kartı cihazdan çıkarmayın veya kartı kullanan cihazı kapatmayın. Pille çalışan cihazların pilini çıkarmayın. Bu tip hareketler karttaki verilerin zarar görmesine neden olabilir.
- Mümkün oldukça verinizi yedekleyin. Veri kaybından direkt veya dolaylı olarak oluşacak veri kayıplarından veya kayıplardan Panasonic sorumlu tutulamaz.



Kartın atılması veya el değıştirmesi durumunda dikkate alınması gereken noktalar

- SDXC uyumlu cihazlar, "Formatla" ve "Sil" fonksiyonlarına sahip olabilir. Ancak, bu işlemlerin yapılmasına karşın, çoğu zaman karttaki verilerin tümü tamamen silinmez. Kartın atılması veya el değıştirmesi söz konusu olduğunda, karttaki tüm bilgileri tamamen silmek için Panasonic formatlama yazılımını (http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html) kullanmanızı öneririz.
- SDXC hafıza kartını elden çıkarırken, fiziksel olarak imha edin ya da kartta kayıtlı bütün verileri silin ve yerel atık ayrıştırma ve bertaraf kurallarına uyun.

Özellikler

Arayüz:	Yeni standart SDXC hafıza kartı arayüzü (Yeni ultra hızlı UHS-II arayüzü, UHS-I arayüzü ve standart SD arayüzü)
Saat frekansı:	maksimum 50 MHz (standart SD Arayüzü) Maksimum 100 MHz (UHS-I Arayüzü, SDR50) Maksimum 208 MHz (UHS-I Arayüzü, SDR104) Maksimum 52 MHz (UHS-II Arayüzü, FD156/HD312)
Çalışma gerilimi:	VDD1 2,7 V – 3,6 V VDD2 1,7 V – 1,95 V
Boyutlar (G×Y×D):	24,0 mm×32,0 mm×2,1 mm
Kütle (Ağırlık):	2 g
Çalışma sıcaklığı:	–25 °C – +85 °C

Desteklenen Hız Sınıfı

UHS-II Arayüzü	UHS-I Arayüzü	Standart SD Arayüzü
*1	*2	*3
VIDEO SPEED CLASS V90	U3	CLASS10

- *1 Video hız sınıfı 90. 90 MB/sn üzerindeki Minimum Aktarım Hızı, Video hız sınıfı için geçerlidir.
- *2 UHS hız sınıfı 3. 30 MB/sn üzerindeki Minimum Aktarım Hızı, UHS hız sınıfı için geçerlidir.
- *3 10 MB/sn üzerindeki Minimum Aktarım Hızı, standart SD hız sınıfı için geçerlidir.
- Belirtilen Minimum Aktarım Hızları, SD Birliği tarafından tanımlanan koşul altında yapılan kurum içi teste dayanmaktadır. Ana cihaza ve dosya boyutuna bağlı olarak değışiklik gösterebilir. Minimum Aktarım Hızı birimi [MB/sn] 1.000.000 bit/sn anlamına gelir.
- Özellikler, bildirimde bulunmaksızın değıştirilebilir.
- Kütle ve boyutlar yaklaşık olarak verilmiştir.

- SDXC Logosu SD-3C, LLC'nin ticari markasıdır.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Хранить в недоступном для детей месте

Опасность проглатывания.

В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу.

Запрещается разбирать или модифицировать

Это может привести к пожару или поражению электрическим током, а также повредить используемое оборудование.

При возникновении неисправностей прекратите использование

(В случае обнаружения любого дыма, странного запаха, необычного шума; при попадании внутрь жидкостей или посторонних предметов; или после падения либо повреждения)

Использование в таких условиях может привести к пожару.

Интерфейс UHS-II

Данная карта поддерживает UHS-II, новый стандарт для высокоскоростного шинного интерфейса стандарта SD. При использовании в устройстве, совместимом с UHS-II, карта работает только в режиме UHS-II. В несовместимых устройствах карта работает в режиме UHS-I или режиме обычного интерфейса SD.

ПРОЧИТЕ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ

При использовании с оборудованием, не совместимым с картами памяти SDXC (например, ПК), может появиться предложение отформатировать карту. Форматирование приведет к потере данных, поэтому обязательно отмените эту операцию.

О данной карте памяти SDXC

Эта карта памяти SDXC может использоваться только с оборудованием, совместимым с SDXC. Перед использованием данной карты убедитесь, что ваше оборудование совместимо с картами памяти SDXC.

Как проверить совместимость оборудования с SDXC

Проверьте наличие маркировки с логотипом SDXC, см. инструкцию по эксплуатации оборудования или информацию, предоставляемую производителем.

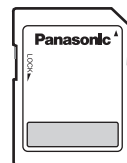
- Обратите внимание, что использование с оборудованием, не совместимым с картами памяти SDXC, может создать проблемы с совместимостью карты или привести к потере данных.

Когда карта памяти SDXC вставлена в оборудование, не совместимое с картами памяти SDXC

- Может отобразиться сообщение “Данная карта неисправна”, “Данная карта не может быть использована” и т. п.
- Может появиться сообщение “Данную карту необходимо отформатировать” и т. д. или экран форматирования.
→ В случае форматирования возникнут проблемы с совместимостью, поэтому не выполняйте форматирование.
- Питание может не включаться.

О надписях на данной карте

Можно записывать примечания непосредственно на данную карту с помощью ручки и т. д.
Не применяйте чрезмерную силу, поскольку это может привести к повреждению карты. Следите за тем, чтобы не испачкать металлические клеммы.

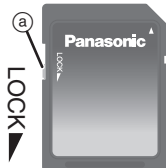


Меры предосторожности при обращении и хранении

- Эта карта отформатирована в соответствии со стандартом карты памяти SDXC. Если когда-нибудь потребуется снова отформатировать, то выполните форматирование, используя оборудование, совместимое со стандартом SDXC или программное обеспечение для форматирования в стандарте SD, совместимое с картой памяти SDXC. Форматирование карты при помощи любого другого программного обеспечения сделает карту нестандартной и вызовет проблемы совместимости и функционирования. Для загрузки бесплатной версии программного обеспечения для форматирования в стандарте SD посетите домашнюю страницу компании Panasonic. http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Чтобы использовать карту на каком-либо устройстве после использования на другом, выполните низкоуровневое форматирование (форматирование с перезаписью) карты, прежде чем использовать ее на новом устройстве. При низкоуровневом форматировании карты с нее удаляются все данные. Если какие-либо данные на карте необходимы, сохраните их на ПК или другом устройстве, прежде чем выполнять низкоуровневое форматирование.
- Не используйте и не храните в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света, теплу от вентиляторов или нагревательных приборов.
- Не разбирайте и не реконструируйте.
- Не прикладывайте усилие, не изгибайте, не роняйте и не подвергайте воздействию влаги.
- Не прикасайтесь к металлическим разъемам руками или металлическими предметами.
- Не отклеивайте этикетку с карты.
- Не приклеивайте другие этикетки или наклейки.
- Запрещается использовать или хранить данную карту в месте, подверженному действию статического электричества или электрических помех. Если главное устройство не работает нормально ввиду воздействия статического электричества на карту, извлеките карту из главного устройства и вставьте ее снова.
- Не используйте и не храните во влажных или пыльных местах.
- Не используйте и не храните в местах, подверженных воздействию коррозионных газов.
- Не допускайте ударов, сгибания, падения или воздействия влаги при перевозке.
- Условия продажи не устанавливаются изготовителем и должны соответствовать национальному и/или местному законодательству страны продажи товара.

Защита Ваших данных

- Передвиньте переключатель защиты от записи (a) в положение "LOCK". Разблокируйте, когда Вы хотите записать или отредактировать карту повторно.
- Во время прочтения или записи данных не удаляйте карту и не выключайте никакое оборудование, использующее карту. Не удаляйте батареи из оборудования, работающего от батарей. Эти действия могут вызвать разрушение данных.
- Сделайте запасные копии Ваших данных, когда это возможно. Фирма Panasonic не несет ответственность за утерю данных или потери, вызванные посредственно или непосредственно утерей данных.



Предосторожности при утилизации или передаче владения данной картой

- Оборудование, совместимое с картами SDXC, может иметь функции "Форматирование" и "Удаление". Однако в большинстве случаев данные на карте стираются не полностью, даже после использования этих функций. При утилизации или передаче прав на владение картой мы рекомендуем использовать программное обеспечение форматирования компании Panasonic (http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html) для полного удаления всех данных с карты памяти.
- При утилизации карты памяти SDXC сделайте ее физически непригодной или полностью сотрите все данные. Придерживайтесь местных указаний по сортировке и утилизации отходов.

Характеристики

Интерфейс:	интерфейс карт памяти SDXC нового стандарта (новый сверхскоростной интерфейс UHS-II, интерфейс UHS-I и обычный интерфейс SD)
Тактовая частота:	до 50 МГц (обычный интерфейс SD), до 100 МГц (интерфейс UHS-I, SDR50), до 208 МГц (интерфейс UHS-I, SDR104), до 52 МГц (интерфейс UHS-II, FD156/HD312).
Рабочее напряжение:	VDD1 2,7 В до 3,6 В VDD2 1,7 В до 1,95 В
Размеры (Ш×В×Г):	24,0 мм×32,0 мм×2,1 мм
Масса (вес):	2 г
Рабочая температура:	от -25 °C до +85 °C

Поддерживаемый класс скорости

Интерфейс UHS-II	Интерфейс UHS-I	Обычный интерфейс SD
*1	*2	*3

- *1 Класс скорости видео 90, минимальная скорость передачи данных выше 90 Мбайт/с поддерживается в условиях класса скорости видео.
- *2 Класс скорости видео 3. Минимальная скорость передачи данных выше 30 Мбайт/с поддерживается в условиях класса скорости UHS.
- *3 Минимальная скорость передачи данных выше 10 Мбайт/с поддерживается в условиях обычного класса скорости SD.
- Минимальная скорость передачи данных основана на нашем внутреннем тестировании при условиях, определенных SD Association, и может варьироваться в зависимости от главного устройства и размера файла. Единица минимальной скорости передачи данных [Мбайт/с] обозначает 1 000 000 байт/с.
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Для массы и размеров указаны приблизительные значения.
- Логотип SDXC является товарным знаком SD-3C, LLC.

ENGLISH



Disposal of Old Equipment Only for European Union and countries with recycling systems

This symbol on the products, packaging, and/or accompanying documents means that used electrical and electronic products must not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling of old products, please take them to applicable collection points in accordance with your national legislation.

By disposing of them correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment.

For more information about collection and recycling, please contact your local municipality.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

DEUTSCH



Entsorgung von Altgeräten Nur für die Europäische Union und Länder mit Recyclingsystemen

Dieses Symbol, auf den Produkten, der Verpackung und/oder den Begleiddokumenten, bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen.

Bitte führen Sie alte Produkte zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß den gesetzlichen Bestimmungen den zuständigen Sammelpunkten zu.

Indem Sie diese Produkte ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden.

Für mehr Informationen zu Sammlung und Recycling, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Abfallentsorgungsdienstleister. Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgeelder verhängt werden.

FRANÇAIS



L'élimination des équipements usagés Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage.

Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les appareils électriques et électroniques usagés,

doivent être séparés des ordures ménagères.

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur.

En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.

Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.

ITALIANO



Smaltimento di vecchie apparecchiature Solo per Unione Europea e Nazioni con sistemi di raccolta e smaltimento

Questo simbolo sui prodotti, sull'imballaggio e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indica che i prodotti elettrici, elettronici non devono essere buttati nei rifiuti domestici generici.

Per un trattamento adeguato, recupero e

riciclaggio di vecchi prodotti vi invitiamo a portarli negli appositi punti di raccolta secondo la legislazione vigente nel vostro paese.

Con uno smaltimento corretto, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente.

Per ulteriori informazioni su raccolta e riciclaggio, vi invitiamo a contattare il vostro comune.

Lo smaltimento non corretto di questi rifiuti potrebbe comportare sanzioni in accordo con la legislazione nazionale.

SVENSKA



Avfallshantering av produkter Endast för Europeiska Unionen och länder med återvinningssystem

Denna symbol på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument betyder att förbrukade elektriska och elektroniska produkter inte får blandas med vanliga hushållssopor.

För att gamla produkter ska hanteras och återvinnas på rätt sätt ska dom lämnas till passande uppsamlingsställe i enlighet med nationella bestämmelser.

Genom att ta göra det korrekt hjälper du till att spara värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och på miljön.

För mer information om insamling och återvinning kontakta din kommun.

Olämplig avfallshantering kan beläggas med böter i enlighet med nationella bestämmelser.

PORTUGUÊS



Eliminação de Equipamentos Usados Apenas para a União Europeia e países com sistemas de reciclagem

Este símbolo nos produtos, embalagens, e/ou documentos que os acompanham indica que os produtos elétricos e eletrônicos usados não podem ser misturados com os resíduos urbanos

indiferenciados.

Para um tratamento adequado, reutilização e reciclagem de produtos usados, solicitamos que os coloque em pontos de recolha próprios, em conformidade com a respetiva legislação nacional.

Ao eliminar estes produtos corretamente, estará a ajudar a poupar recursos valiosos e a prevenir quaisquer potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e a saúde humana.

Para mais informações acerca da recolha e reciclagem, por favor contacte a sua autarquia local.

De acordo com a legislação nacional, podem ser aplicadas contraordenações pela eliminação incorreta destes resíduos.

NEDERLANDS



Het ontdoen van oude apparatuur. Enkel voor de Europese Unie en landen met recycle systemen.

Dit symbool op de producten, verpakkingen en/of begeleidende documenten betekent dat gebruikte elektrische en elektronische producten niet samen mogen worden weggegooid met de rest van het huishoudelijk afval. Voor een juiste verwerking, hergebruik en recycling van oude producten, gelieve deze in te leveren bij de desbetreffende inleverpunten in overeenstemming met uw nationale wetgeving.

Door ze op de juiste wijze weg te gooien, helpt u mee met het besparen van kostbare hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu. Voor meer informatie over inzameling en recycling kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente. Afhankelijk van uw nationale wetgeving kunnen er boetes worden opgelegd bij het onjuist weggooien van dit soort afval.

MAGYAR



Tájékoztató felhasználók számára az elhasználtottt készülékek, begyűjtéséről és ártalmatlanításáról
Csak az Európai Unió és olyan országok részére, amelyek begyűjtő rendszerekkel rendelkeznek
Ha ez a szimbólum szerepel a termékeken, a csomagoláson és / vagy a mellékelt dokumentumokon, az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket nem szabad keverni az általános háztartási szemettel.

Az elhasználtottt készülékek, megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy a

helyi törvényeknek, megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre. E termékek előírászerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megővéséhez, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását.

Amennyiben a begyűjtéssel és újrafelhasználással kapcsolatban további kérdése lenne, kérjük, érdeklődjön a helyi önkormányzatnál. E hulladékok szabálytalan elhelyezését a nemzeti jogszabályok büntethetik.

ESPAÑOL



Eliminación de Aparatos Viejos Solamente para la Unión Europea y países con sistemas de reciclado.

Este símbolo en los productos, su embalaje o en los documentos que los acompañen significa que los productos eléctricos y electrónicos usados no deben mezclarse con los residuos domésticos. Para el adecuado tratamiento, recuperación y reciclaje de los productos viejos llévelos a los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional.

Si los elimina correctamente ayudará a preservar valiosos recursos y evitará potenciales efectos negativos sobre la salud de las personas y sobre el medio ambiente. Para más información sobre la recogida u reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento. Puede haber sanciones por una incorrecta eliminación de este residuo, de acuerdo con la legislación nacional.

ČESKY



Likvidace použitých zařízení Jen pro státy Evropské unie a země s fungujícím systémem recyklace a zpracování odpadu.

Tento symbol na výrobcích, jejich obalech a v doprovodné dokumentaci upozorňuje na to, že se použité elektrické a elektronické zařízení, nesmějí likvidovat jako běžný komunální odpad.

Aby byla zajištěna správná likvidace a recyklace použitých výrobků, odevzdávejte je v souladu s národní legislativou na příslušných sběrných místech.

Správnou likvidací přispějete k úspoře cenných přírodních zdrojů a předejdete možným negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí.

O další podrobnosti o sběru a recyklaci odpadu požádejte místní úřady. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu se vystavujete postihu podle národní legislativy.

DANSK



Indsamling af elektriskrot Kun for Den Europæiske Union og lande med retursystemer

Dette symbol på produkter, emballage og/eller ledsagedokumenter betyder, at brugte elektriske og elektroniske produkter ikke må blandes med almindeligt husholdningsaffald.

For korrekt behandling, indsamling og genbrug af gamle produkter, skal du tage dem til indsamlingssteder i overensstemmelse med den nationale lovgivning. Ved at skaffe sig af med dem på korrekt vis hjælper du med til at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative påvirkninger af menneskers sundhed og miljøet. Ønsker du mere udførlig information om indsamling og genbrug skal du kontakte din kommune. Usagkyndig bortskaffelse af elektriskrot kan eventuelt udløse bødeforlæggelse.

POLSKI



Pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Dotyczy wyłącznie obszaru Unii Europejskiej oraz krajów posiadających systemy zbiórki i recyklingu.

Niniejszy symbol umieszczony na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznacza, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych z innymi odpadami domowymi/komunalnymi. W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego. Poprzez prawidłowe pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych pomagasz oszczędzać cenne zasoby naturalne oraz zapobiegasz potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz na stan środowiska naturalnego.

W celu uzyskania informacji o zbiórce oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.

Za niewłaściwe pozbywanie się tych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.

TÜRKÇE



AEEE Yönetmeliğine Uygundur. Eski Ekipman İşlenmesi. Sadece geri dönüşüm sistemleri olan Avrupa Birliği ve ülkeleri için geçerlidir.

Ürünler, ambalaj ve/veya ekli belgeler üzerindeki bu semboller kullanılmış elektrik ve elektronik ürünlerin genel ev atığı ile karıştırılmaması

gerektiğini ifade eder.

Eski ürünlerin toplanması ve geri kazanılması için bu atıkları lütfen yasayla belirlenmiş olan uygun toplama merkezlerine teslim ediniz.

Bu atıkların doğru işlenmesiyle, değerli kaynakların korunmasına ve insan sağlığı ve çevreye olası negatif etkilerinin engellenmesine yardımcı olabilirsiniz.

Atıkların toplanması ve geri dönüşümü için detaylı bilgi için lütfen bağlı olduğunuz yerel yönetimlerle iletişime geçiniz.

Atıkların atılmasıyla ilgili yanlış uygulamalar yasayla belirlenmiş olan cezalara sebebiyet verebilir.

[Support Site]

http://www.panasonic.com/global/support/get_support.html

Manufactured by: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan
Importer for Europe: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Panasonic Corporation
Web site: <http://www.panasonic.com>

