

## IC Recording Media Memory Stick PRO Duo

Operating instructions/Mode d'emploi/  
Bedienungsanleitung/Manual de instrucciones/  
Gebruiksaanwijzing/Istruzioni d'uso/Manual de  
instrucciones/Brugsanvisning/Brugsanvisning/  
Käyttöohjeet/Инструкция по пользованию/  
使用説明書/ 사용설명서/ التشغيل

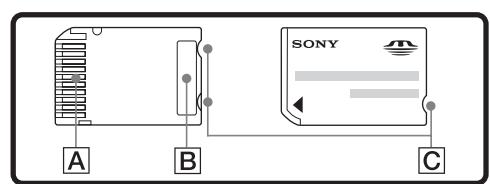


N50  
MSX-M256S/M512S/M1GS/  
M1GST/M2GS  
MSX-M256N/M512N/M1GN/  
M2GN

©2004 Sony Corporation Printed in Japan

<http://www.sony.net/>

Printed on 100% recycled paper using  
VOC (Volatile Organic Compound)-free  
vegetable oil based ink.



### English

Before operating the unit, please read this manual thoroughly, and retain it for future reference.



**Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)**

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

### WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

- This unit cannot be used with "Memory Stick PRO" incompatible device.
- (Check that your device is compatible before using "Memory Stick PRO Duo".)
- This unit supports Parallel data transfer (High-Speed data transfer). Parallel data transfer can only be used with a Parallel data transfer compatible device. The transfer speed depends on the "Memory Stick PRO" compatible device used.
- "Operation cannot be guaranteed with all devices."
- "MagicGate" is the general name of a copyright protection technology developed by Sony.
- Check that your device is compatible with the copyright-protected "Memory Stick PRO" function.
- Copyright law prevents unauthorized use of recordings for any purpose other than personal device.

For details on operations with compatible device, please refer to the instruction manual of each device.

### WARNING

- KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN  
DANGER OF SWALLOWING**
- DO NOT INSERT THE "MEMORY STICK PRO DUO" DIRECTLY INTO A STANDARD SIZE "MEMORY STICK PRO" COMPATIBLE DEVICE WITHOUT THE MEMORY STICK DUO ADAPTOR**

### Precautions on Use

- Do not touch terminal [A] with your hand or any metal object.
- The "Memory Stick PRO Duo" has a groove on the side (illustration [C]) which lets you distinguish it from a general "Memory Stick Duo" just by touch.
- Do not apply strong pressure to the memo area [B] when writing onto it.
- Do not attempt to bend, drop or wet the unit.
- Do not attempt to disassemble or convert the unit.
- Do not use or store the unit in the following locations:
  - Where the range of operating conditions is exceeded.
  - Inside a closed car in summer or in strong sunshine/in direct sunlight/near a heater, etc.
  - Humid or corrosive locations.
- You can insert the "Memory Stick PRO Duo" into the Memory Stick Duo Adapter to use with the standard size "Memory Stick PRO" compatible devices.
- Check the correct direction of insertion before use.**
- We recommend that you make a backup copy of important data.
- Recorded data may be damaged or lost in the following situations:
  - When you remove the "Memory Stick PRO Duo" or turn off the power while formatting, reading or writing data.
  - When you use this unit in the locations subject to static electricity or electrical noise.

We will not be responsible for any damage or loss resulting from a failure to follow these precautions. Handle very carefully.

Capacity (Approx. user capacity is shown in parentheses.)	256 MB (220 MB) : MSX-M256S/M256N 512 MB (460 MB) : MSX-M512S/M512N 1 GB (940 MB) : MSX-M1GS/M1GST/ M1GN
Operating voltage	2 GB (1.85 GB) : MSX-M2GS/M2GN
Operating environment	2.7 V to 3.6 V -25 °C to +85 °C (-13 °F to +185 °F) (non-condensing)
Dimensions (W × L × T)	Approx. 20 × 31 × 1.6 mm (13/16 × 1 1/4 × 3/32 in.)
Mass	Approx. 2 g (0.07 oz)
Included items	Storage case (1) Set of printed documentation

Design and specifications are subject to change without notice.  
"Memory Stick PRO Duo," "Memory Stick PRO," "Memory Stick Duo" and are trademarks of Sony Corporation.  
"MagicGate" and are trademarks of Sony Corporation.

### Français

Avant de faire fonctionner l'appareil, lisez attentivement le présent mode d'emploi et conservez-le pour toute référence.



**Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)**

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aidez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

### AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie et de choc électrique, ne pas exposer l'appareil à la pluie ni à l'humidité.

- Cet appareil ne peut être utilisé avec des appareils incompatibles "Memory Stick PRO". (Vérifiez que votre appareil est compatible avant d'utiliser un "Memory Stick PRO Duo".)
- Cet appareil supporte le transfert parallèle de données (transfert ultraparallèle). Le transfert de données parallèle ne peut être utilisé qu'avec un appareil compatible avec ce système de transfert. La vitesse de transmission dépend de l'appareil compatible "Memory Stick PRO" utilisé.
- \*Le fonctionnement n'est pas garanti avec tous les appareils.
- \*"MagicGate" est un terme générique de la technologie de cryptage antipiratage mise au point par Sony. Vérifiez que votre appareil est compatible avec la fonction de cryptage antipiratage "Memory Stick PRO".
- \*Les lois sur copyright interdisent l'emploi de copies dans d'autres buts que privés.

Pour les détails sur les opérations possibles sur l'appareil compatible, référez-vous au mode d'emploi de l'appareil.

### AVERTISSEMENT

- RANGER HORS DE PORTEE DES ENFANTS.  
DANGER D'INGESTION.**
- NE PAS INSÉRER LE "MEMORY STICK PRO DUO" DIRECTEMENT DANS UN APPAREIL DE TAILLE STANDARD COMPATIBLE AVEC MEMORY STICK PRO, SANS L'ADAPTATEUR MEMORY STICK DUO.**

### Précautions d'emploi

- Ne pas toucher la borne [A] avec les doigts ou un objet métallique.
- Le "Memory Stick PRO Duo" présente une fente sur le côté (illustration [C]) qui le distingue du "Memory Stick Duo" au simple toucher.
- Ne pas appuyer avec force sur la partie [B] lorsque vous écrivez dessus.
- Ne pas cogner, plier, laisser tomber ou mouiller l'appareil.
- Ne pas essayer de démonter ni de modifier l'article.
- Ne pas utiliser ni ranger l'appareil aux endroits suivants:
  - Endroits exposés à des températures hors des conditions de fonctionnement.
  - A l'intérieur d'une voiture fermée en été ou garée au soleil, en plein soleil, près d'un appareil de chauffage, etc.
  - Endroits humides ou exposés à des gaz corrosifs.
- Le "Memory Stick PRO Duo" peut être inséré dans l'adaptateur Memory Stick Duo pour être utilisé sur les appareils compatibles avec "Memory Stick PRO".
- Vérifier le sens d'insertion correct avant toute utilisation.
- Nous conseillons d'effectuer une copie de secours des données importantes.
- Une destruction ou une perte des données enregistrées peut se produire dans les cas suivants.
  - Si vous retirez le "Memory Stick PRO Duo" ou éteignez l'appareil pendant le formatage, l'enregistrement ou la lecture de données.
  - Si vous utilisez cet article dans un endroit, subissant de l'électricité statique ou un brouillage électrique.

Nous déclinons toute responsabilité quant aux dommages ou pertes de données résultant d'un non respect de ces précautions. Manipulez l'appareil avec précaution.

Capacité (Capacité utilisateur approximative entre parenthèses.)	256 Mo (220 Mo) : MSX-M256S/M256N 512 Mo (460 Mo) : MSX-M512S/M512N 1 Go (940 Mo) : MSX-M1GS/M1GST/ M1GN
Tension de fonctionnement	2 Go (1.85 Go) : MSX-M2GS/M2GN
Milieu de fonctionnement	2.7 V à 3.6 V
Dimensions (L × X × E)	De -25 à +85 °C (sans condensation) Env. 20 × 31 × 1.6 mm
Poids	Env. 2 g
Articles inclus	Etui de rangement (1) Jeu de documents imprimés

La conception et les spécifications peuvent être changées sans avis préalable.

«Memory Stick PRO Duo», «Memory Stick PRO», «Memory Stick Duo» et sont des marques commerciales de Sony Corporation. «MagicGate» et sont des marques commerciales de Sony Corporation.

### Deutsch

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Geräts bitte genau durch, und bewahren Sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

### Deutsch

Entsorgung von gebrauchten elektronischen und elektrischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsmüll zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektronischen und elektrischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

**Warnung**  
Um Feuer und elektrische Schlaggefahr zu vermeiden, darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Diese Einheit kann nicht mit einem „Memory Stick PRO“-inkompatiblen Gerät verwendet werden. (Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät kompatibel ist, bevor Sie den „Memory Stick PRO Duo“ verwenden.)

Diese Einheit unterstützt den parallelen Datentransfer (High-Speed-Datentransfer). Der parallele Datentransfer setzt voraus, dass das Gerät damit kompatibel ist. Die Transfergeschwindigkeit hängt vom verwendeten „Memory Stick PRO“-kompatiblen Gerät ab.

\*Ein Betrieb ist nicht mit allen Geräten gewährleistet.

\*„MagicGate“ ist eine von Sony entwickelte Copyright-Schutz-Technologie.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit der Copyright-Schutzfunktion für „Memory Stick PRO“ kompatibel ist.

\*Das Urheberrecht erlaubt ein Aufnehmen ausschließlich für den persönlichen Gebrauch.

Einzelheiten zum Betrieb des kompatiblen Geräts entnehmen Sie bitte der betreffenden Bedienungsanleitung.

**Warnung**

\* VON KINDERN FERN HALTEN.  
VERSCHLUCKUNGSGEFAHR.

\* SETZEN SIE DEN „MEMORY STICK PRO DUO“ NICHT OHNE MEMORY STICK DUO-ADAPTER DIREKT IN EINER GEÄRT EIN, DAS MIT EINEM „MEMORY STICK PRO“ DER STANDARDGRÖSSE KOMPATIBEL IST.

We will not be responsible for any damage or loss resulting from a failure to follow these precautions. Handle very carefully.

Capacity  
(Approx. user capacity is shown in parentheses.)

256 MB (220 MB) : MSX-M256S/M256N  
512 MB (460 MB) : MSX-M512S/M512N  
1 GB (940 MB) : MSX-M1GS/M1GST/  
M1GN

Operating voltage

2.7 V to 3.6 V

Operating environment

-25 °C to +85 °C (-13 °F to +185 °F)  
(non-condensing)

Dimensions (W × L × T)

Approx. 20 × 31 × 1.6 mm  
(13/16 × 1 1/4 × 3/32 in.)

Mass

Approx. 2 g (0.07 oz)

Included items

Storage case (1)  
Set of printed documentation

Design and specifications are subject to change without notice.  
"Memory Stick PRO Duo," "Memory Stick PRO," "Memory Stick Duo" and are trademarks of Sony Corporation.  
"MagicGate" and are trademarks of Sony Corporation.

### Vorsichtsmaßnahmen zum Betrieb

- Berühren Sie Anschluss [A] nicht mit der Hand oder einem Metallgegenstand.
- An der seitlichen Nut (Abb. [C]) können Sie den „Memory Stick PRO Duo“ vom normalen „Memory Stick Duo“ unterscheiden.
- Achten Sie beim Beschriften darauf, dass Sie keinen zu starken Druck auf das Beschriftungsfeld [B] ausüben.
- Schützen Sie die Einheit vor Stößen, verbiegen Sie sie nicht und lassen Sie sie nicht fallen oder nass werden.
- Bauen Sie die Einheit nicht auseinander und nehmen Sie keine Änderungen an ihr vor.
- In folgender Umgebung sollte die Einheit weder verwendet noch aufbewahrt werden:
  - Plätze mit Temperaturen außerhalb des unter Umgebungsbedingungen angegebenen Bereichs.
  - In einem geschlossenen Auto im Sommer, in prallem, direktem Sonnenlicht, in der Nähe einer Heizung usw.
  - Plätze mit hoher Luftfeuchtigkeit oder Korrosionsfördernden Dämpfen.
- Sie können den „Memory Stick PRO Duo“ in den Memory Stick Duo-Adapter einsetzen, um diesen mit einem „Memory Stick PRO“-kompatiblen Gerät der Standardgröße zu verwenden.
- Überprüfen Sie vor dem Gebrauch die richtige Ausrichtung.
- Es empfiehlt sich, von wichtigen Daten eine Sicherungskopie zu erstellen.
- In folgenden Fällen können die aufgezeigten Daten ganz oder teilweise verloren gehen:
  - Wenn Sie den „Memory Stick PRO Duo“ während des Formatierens, Lesens oder Schreibens von Daten entfernen oder das Gerät ausschalten.
  - Wenn die Einheit statischer Elektrizität oder elektrischen Strahlungen ausgesetzt ist.

Für beschädigte Daten oder Datenverlust aufgrund des Nichtbeachtens dieser Vorsichtsmaßnahmen wird keine Haftung übernommen. Gehen Sie außerst vorsichtig vor.

Kapazität (Die ungefähre Kapazität ist in Klammern angegeben)	256 MB (220 MB) : MSX-M256S/M256N 512 MB (460 MB) : MSX-M512S/M512N 1 GB (940 MB) : MSX-M1GS/M1GST/ M1GN





<tbl\_r cells="2" ix="5" maxcspan="1"

قبل تشغيل الوحدة، يرجى قراءة هذا الدليل جيداً والإحتفاظ به كمرجع للمستقبل.

### تحذير

لتجنب خط الخروج أو الصدمة، لا تعرض الوحدة بالخطر أو الرطوبة.

"Memory Stick PRO Duo" لا يمكن استخدام هذه الوحدة مع جهاز غير متوافق مع الشريحة المترافق مع "Memory Stick Duo".

(تحقق من كون جهازك متواافق قبل استخدام شريحة الذاكرة.

"Memory Stick PRO Duo".

• تدمي هذه الوحدة وتفقد أرسال البيانات بصورة متوازنة (ارسال البيانات بسرعة عالية).

يمكن استخدام وتفقد أرسال البيانات بصورة متوازنة. تعدد أرسال البيانات بصورة عالية على أجهزة "Memory Stick Duo".

لا يمكن ضمان التشغيل مع جميع الأجهزة.

"MagicGate" هي تقنية حماية حقوق الطبع تم تطويرها من قبل شركة سوني.

تأكد من أن الجهاز الذي تمتلكه يتوافق مع وظيفة حماية حقوق الطبع شريحة الذاكرة.

"Memory Stick PRO Duo".

قانون حقوق الطبع مع الاستعمال الغير مرخص للتسجيلات لأي غرض خلاف.

المنة الشخصية.

بخصوص التقاضي حول عمليات التشغيل مع الأجهزة المترافق، يرجى مراجعة دليل التعليمات الخاص بكل جهاز.

### تحذير

• احتفظ بها بعيداً عن متناول الأطفال عرضة لخطر ابتلاعها.

"MEMORY STICK PRO DUO" مباشرة في جهاز متواافق مع الحجم القياسي شريحة الذاكرة.

"MEMORY STICK PRO" بدون استخدام معدل شريحة الذاكرة

### MEMORY STICK DUO

### تباهيات اختيارية حول الاستخدام

• لا تنسى أبداً [A] بجانب أي شيء معدن.

• شريحة الذاكرة "Memory Stick PRO Duo" لها شرائط على جانبها (الشكل التوضيحي).

[C] يتيح لك إمكانية تعيينها من شريحة الذاكرة "Memory Stick Duo" العامة بمجرد اللمس.

• لا تعرض مقطعة المذكرة (دون الملاحظات) [B] بمقطعته شديد عند الكتابة عليها.

• لا تبعد إلى طرف أو ثني أو إبطأه أو ضربه أو ضربه بحدة للبلل.

• لا تخالق تسلسل أو تتعديل الوحدة.

• لا تستعمل أبداً التي تزيد فيها لفات الشريط المذكرة على الشاشة المباشر بالقرب من ذيفان الماء.

• يمكن إدخال شريحة الذاكرة "Memory Stick Duo" في محول شريحة الذاكرة "Memory Stick Duo" بدون تحويله إلى مدخل الاستعمال.

"Memory Stick PRO"

• تأكد من الأصيحة الصحيحة للأداة قبل الاستعمال.

• تضحك بعمل نسخة اختيارية للبيانات.

• قد تصاب البيانات المترافق بها بضرر أو تفقدها في الحالات التالية.

- عند زرع شريحة الذاكرة "Memory Stick Duo" في الماء.

- الصفيحة أو قوة أو كثافة الماء.

- الأماكن الرطبة أو التي تساعده على التآكل.

- الأماكن الرطبة أو التي تساعده على التآكل.

• يمكن إدخال شريحة الذاكرة "Memory Stick Duo" في مدخل شريحة الذاكرة "Memory Stick Duo" دون تحويله إلى مدخل الاستعمال مع أجهزة متوازنة مع المعايير القائمة لشريحة

"Memory Stick PRO"

• تأكد من الأصيحة الصحيحة للأداة قبل الاستعمال.

• تضحك بعمل نسخة اختيارية للبيانات.

• قد تصاب البيانات المترافق بها بضرر أو تفقدها في الحالات التالية.

- عند زرع شريحة الذاكرة "Memory Stick Duo" في الماء.

- الصفيحة أو قوة أو كثافة الماء.

- الأماكن الرطبة أو التي تساعده على التآكل.

- الأماكن الرطبة أو التي تساعده على التآكل.

• لا تقبل تحمل المسؤولية لأي تلف أو فقدان البيانات ناتج عن عدم اتباع هذه التسبيات، تم الاستعمال بشدة.

السعة المستخدمة المترافق (MSX-M256S/M256N: 256 ميجابايت (220 MB), MSX-M512S/M512N: 512 ميجابايت (460 MB), MSX-M1GS/M1GST: 1 GB (940 MB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M1GS/M1GST: 1 GB (940 MB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.

• موجة متصاعدة (MSX-M2GS/M2GN: 2 GB (1.85 GB)) موجة متصاعدة.