



SONY



Memory Stick PRO a Memory Stick PRO „High Speed“ posílí vaše projekty

V chaosu panujícím dnes ve vysokokapacitních paměťových médiích se paměti Memory Stick staly průmyslovým standardem. Jednoduše nabízejí více. Řada Memory Stick PRO byla rozšířena tak, aby uspokojila měnící se potřeby uživatelů, a nyní zahrnuje standardní i vysokorychlostní verze. Při natáčení nebo fotografování získáte maximum – s Memory Stick PRO.

Logistika

	Materiál	8D	EAN	Balení/Sub	Balení/Master
Nový Memory Stick PRO High Speed	MSX256N	31209950	4901780892365	5	20
	MSX512N	31210050	4901780892389	5	20
	MSX1GN	31210150	4901780892402	5	20
	MSX2GN	31210250	4901780892433	5	20
Nový Memory Stick PRO Duo High Speed	MSXM256N	31210450	4901780892488	5	20
	MSXM512N	31210550	4901780892501	5	20
	MSXM1GN	31210650	4901780892525	5	20
Nový Memory Stick PRO	MSX256S	31211150	4901780910199	5	20
	MSX512S	31211250	4901780910212	5	20
Nový Memory Stick PRO Duo	MSXM256S	31211350	4901780910472	5	20
	MSXM512S	31211450	4901780910496	5	20
Nový Memory Stick	MSH32.CE	31206350	4901780810574	5	20
	MSH64.CE	31206450	4901780810581	5	20
	MSH128.CE	31206550	4901780810598	5	20
	MSH128S2.CE	31209150	4901780872244	5	20
Nový Memory Stick Duo (Bez adaptéru)	MSHM32N.CE	31209650	4901780892303	5	20
	MSHM64N.CE	31209750	4901780892327	5	20
	MSHM128N.CE	31209850	4901780892341	5	20

Dále k dispozici:
Stojánek pro vystavení M.S.
pro dummy panely
Modelové označení:
MSDISPLAY8HK
8D: 50118011

Technické parametry

Typové označení	MSX-256N/512N/1GN/2GN	MSX-M256N/M512N/M1GN	MSX-256S/512S	MSX-M256S/M512S	MSH-32/64/128	MSH-M32N/M64N/M128N
Určení	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Popis	Memory Stick PRO High Speed	Memory Stick PRO Duo High Speed	Memory Stick PRO	Memory Stick PRO Duo	Memory Stick	Memory Stick Duo
Kapacita	256MB; 512MB; 1GB; 2GB	256MB; 512MB; 1GB	256MB; 512MB	256MB; 512MB	32MB; 64MB; 128MB; 128x2 (256MB)	32MB; 64MB; 128MB
Objem uživatelských dat (přibližně)	220MB; 460MB; 940MB; 1.85GB	220MB; 460MB; 940MB	220MB; 460MB	220MB; 460MB	30MB; 61MB; 123MB; 246MB	30MB; 61MB; 123MB; 246MB
Rozhraní	Sériové/Paralelní rozhraní Memory Stick					
Nápníjecí napětí	2,7 – 3,6 V	2,7 – 3,6 V	2,7 – 3,6 V	2,7 – 3,6 V	2,7 – 3,6 V	2,7 – 3,6 V
Odběr za provozu-paralelní (sériová) komunikace	100µA max. (65µA max.)	100µA max. (65µA max.)	100µA max. (65µA max.)	100µA max. (65µA max.)	100µA max. (65µA max.)	100µA max. (65µA max.)
Odběr v pohotovostním stavu	1.5µA max.	1.5µA max.	1.5µA max.	1.5µA max.	300µA max.	300µA max.
Přenosová rychlost (Teoretické maximum)	160Mbit/s (20MB/s)	160Mbit/s (20MB/s)	160Mbit/s (20MB/s)	160Mbit/s (20MB/s)	160Mbit/s (20MB/s)	160Mbit/s (20MB/s)
Minimální rychlost zápisu (při použití s optimálními přístroji)	15Mbit/s	15Mbit/s	15Mbit/s	15Mbit/s		
Rozměry (ŠxDxTl) (mm)	21,5 x 50 x 2,8	20 x 31 x 1,6	21,5 x 50 x 2,8	20 x 31 x 1,6	21,5 x 50 x 2,8	20 x 31 x 1,6
Hmotnost	4g	2g	4g	2g	4g	2g
Teplota okolí	-25°C–85°C	-25°C–85°C	-25°C–85°C	-25°C–85°C	0 to 60°C	0 to 60°C
Příložené příslušenství	Pouzdro k ukládání, popiska	Pouzdro k ukládání	Pouzdro k ukládání, popiska	Pouzdro k ukládání	Návod k použití, Originální popiska, Pouzdro k ukládání	Návod k použití



<http://www.sony.europe.com>

Díky vám je to Sony

Díky vám je to Sony

Nové paměti Memory Stick PRO (High Speed)

Vyšší rychlost
Vyšší kapacita
Vyšší odolnost

Při přenášení souborů šetřete čas

- Vysoká přenosová rychlost. Čtení dat rychlostí až 80 Mbit/s. Do PC nebo notebooku lze fotografie a videozáznamy přenášet dokonce ještě rychleji.
- Vysoká kapacita. Díky nabídce kapacit až 2GB jsou média Memory Stick PRO (High Speed) ideální pro takové aplikace, jako jsou multimediální prezentace, digitální fotografie s vysokým rozlišením nebo nahrávání obrazu.
- Vyšší odolnost. Pracují bezchybně v rozsahu teplot -25°C až 85°C.
- Zcela nový high-tech design.

H I G H S P E E D



MSX-N : 256MB, 512MB, 1GB, 2GB
MSX-MN Duo : 256MB, 512MB, 1GB

Technologie High Speed

Maximální rychlost přenosu dat 160 Mbit/s
Zcela nová technologie 4-bitového paralelního rozhraní nabízí vyšší rychlost přenosu dat. Výsledkem je osminásobek maximální přenosové rychlosti ve srovnání se standardními formáty Memory Stick.

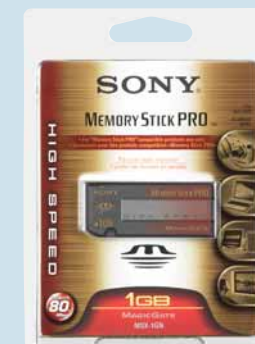


Minimální rychlost zápisu 15 Mbit/s
Všechny paměti formátu Memory Stick PRO zaručují minimální rychlost zápisu dat 15 Mbit/s. Jsou proto ideální pro nahrávání pohyblivého obrazu s vysokým rozlišením v reálném čase.

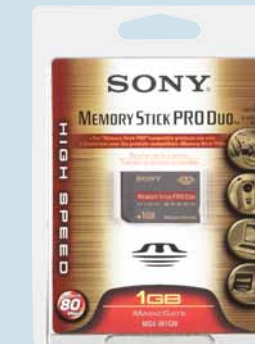
Přehled celé řady

Memory Stick PRO High Speed

Memory Stick PRO Duo High Speed



MSX-N : 256MB, 512MB, 1GB, 2GB



MSX-MN Duo : 256MB, 512MB, 1GB

Memory Stick PRO

Memory Stick PRO Duo

Nové paměti Memory Stick PRO

Vyšší spolehlivost a odolnost

Vysoká kapacita za přijatelnou cenu

- Kapacity 256MB a 512MB.
- Vysoká rychlost čtení/zápisu.
- Vyšší odolnost. Pracují bezchybně v rozsahu teplot -25°C až 85°C.
- Zcela nový design.



MSX-S : 256MB, 512MB
MSX-MS Duo : 256MB, 512MB

Kapacita paměti pro fotografie, hudbu a video

Časové údaje a počty snímků jsou pouze přibližné

Fotografie*	Formát JPEG (počet snímků)									
	64MB		128MB		256MB		512MB		1GB	
	Režim Fine	Režim Stand.	Režim Fine	Režim Stand.	Režim Fine	Režim Stand.	Režim Fine	Režim Stand.	Režim Fine	Režim Stand.
3 Megapixely (2.048 x 1.536)	41	74	82	149	148	264	302	537	617	1,097
4 Megapixely (2.272 x 1.704)	32	60	65	121	119	216	242	440	494	898
5 Megapixelů (2.592 x 1.944)	25	48	51	96	92	174	188	354	384	725

Nahrávání pohyblivého obrazu MPEG movie (sekund)

	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB
VX Fine** (640 x 480)	-	-	-	177	362	740
VX Standard (640 x 480)	87	176	354	642	1.307	2.667
Video Mail (160 x 112)	1.362	2.739	5.493	10.281	20.825	42.262

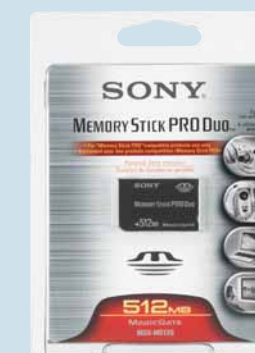
Nahrávání zvuku*** ATRACS3 (minut)

	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB
132 kbit/s	30	60	120	-	-	-
105 kbit/s	40	80	160	-	-	-
66 kbit/s	60	120	240	-	-	-

* Režimy Fine a Standard jsou režimy nahrávání JPEG fotoaparátů Cyber-shot™.
** Lze nahrávat pouze na média Memory Stick PRO.
*** Hudební nahrávky vyhovující MagicGate nejsou v současné době kompatibilní s Memory Stick PRO.



MSX-S : 256MB, 512MB

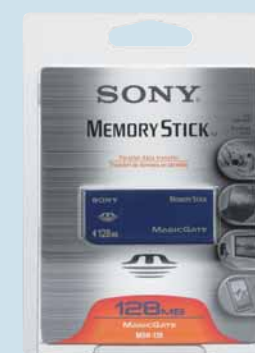
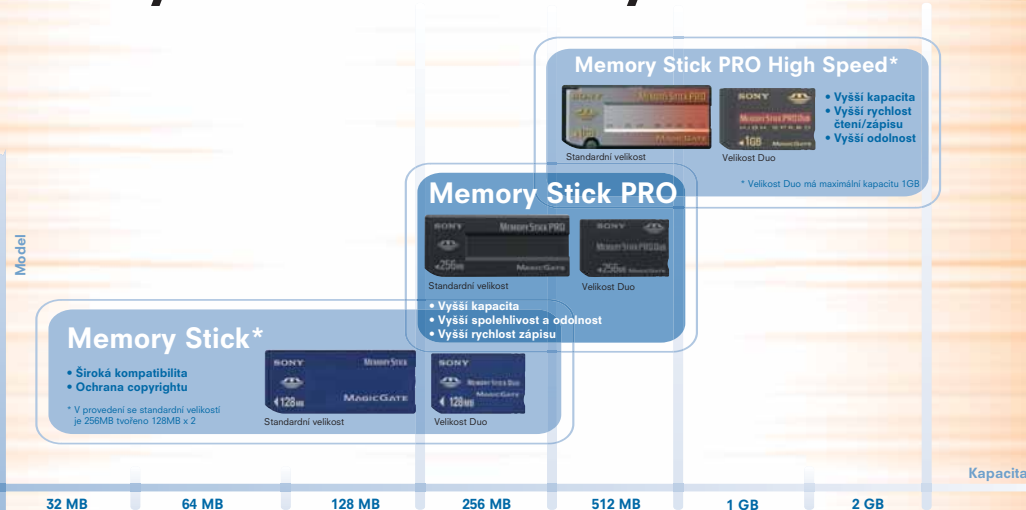


MSX-MS Duo : 256MB, 512MB

Memory Stick

Memory Stick Duo

Řada paměťových médií Memory Stick



MSH
32, 64, 128, 128x2MB



MSH-M
32, 64, 128MB