

DiskStation DS223



??????? :: ???????
??? ?????? :: DS223
???? ??????? :: 10
?????: 1.28kg
???????165.00mm x 108.00mm x 232.70mm
???? ??????:

??? ?????
Synology 2-Bay NAS DS223 (Diskless)

??? ??????

???? ???? ??????? ???? ???????? ??? ??????? ? ???? ??????? ? ???? ???? ???? ???? DS223 ???? ???? ???????? ???? ? ? ???? ???? ???? ???? ???? ????.
 ????? ???? ????? ????? ?????? ? ? ???? ???? ? ???? ???? ? ???? ???? 40 ??????? ? ???? .
 ???? ?????? ?????????? ??????

?? ?????? ?? ???? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ???????????.



????? ??????

???? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?? 17.3 ?? ???? ?????? ?????????.

????????? ?????????? ??????? ??????

?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? Mac ??????? ??????????
????????????? ?????????? ??????? ?????? ??????? 14% ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????? ?????? ?????? ???????.

????????? ?? ?? ??????

?????? ?????????? ?? ???? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ?? Mac ?? Linux ?? Chromebook ??
Android ?? iOS ?? ?? ???? ?????? ??????????. ?????? ?? ???? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????
????????????? ??????? ??????.



????? ?????? ????????

?? ?????? ?????? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? Windows ?? Mac ??? ?? ?????? ?????. ?? ?????? ?? ??????? ?? ??? ????
??? ?????? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????.



????????? ?? ????????

????? ?????? ??????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?? ??? Google Drive ?Dropbox ?Microsoft OneDrive. ????? ???? ???? ?? ???????
????????? ??????? ???? ???? ???? ???? ???? ????.

???????? ???? ???????

?? ?????? ?????????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????????. ?? ????????? ??????????
????? ?????? ??? ?????? Synology ??????? ??????? ????????? ??????? ?? ?? ?????? ???
?????? ?? ?????? ???????????.



??????? ?? ??? ?????? ?? Btrfs¹

????? ??? ???? Btrfs ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ??? ?????????
?????? ????????? ?????? ????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????? ?? ??? ??????
??????? ?????????.



???? NAS ?????? ?????????????? ?????? ??????

?? ?????? DS223 ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??????
????????? ?????????? ?? ?????????.

000000

?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????
?????????. ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?
????????? ?? ?????????? ?? ?????????.

30% ?????? ?????? ?????? ??????



????? ?????????

????? ?????????? ?????? ?????????

?? ?????????? ??????? ?????? ??????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ???
????????? ??????? ?? ?????????? [Synology Photos](#) ?? [Synology Drive](#) .

???????? ?? ??????? ???????????

????? ?? [Synology Drive](#) ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????
?? ?????? ?????? ??????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????? ??????.



?????? ?????

????? ?????

???? ?? ??? ????? ?? 8300 ?????? IP ?? ????? ONVIF ?????????? ?? [Synology Surveillance Station](#) ?????? ??? ????? ?????? ?????? ??.¹

?????? ???? ??

???? ???? ??????? ????????? ?? ???? ????????? ?????? ?? ????? ???? ??????? ??
 ????????? ??????? ?????????, ??????? ??? ?????? ?? ????????? ????????? ????????? ??????

????? ??? ??????

????? ?????? NAS ??? ?????? ?????? ?? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????????? ???? ???? ?????? ?? ???? ??? ?????????? ??????.

??????

?????? ?? ?? ??

???? ?????

???? ???????

108 ???????

?????? ??????

???? ???????

64

????? ???????

SSD ????

??? RAID ???????

- Synology Hybrid RAID

- ?????

- JBOD

- ??? 0

- ??? 1

- ?????? RAID 1

- Synology Hybrid RAID

- ??? 1

???? ??????

????? ?????

????????? ??????

????????? ???????

?????? ??????

????? ?????? ?? ????

????? HDD

????????

- Synology Hybrid RAID

- ?????? ?????? ??????? ?????????

??? ?????? ?? ?? ?????? ??????

?????? ??????? ??? ?????? ???????

?????? ??????? ?????? ??????

????????.

- ?????? ?????? ??????? ??????? ???????

?????? ?????????? ??? ?????? ??????

????????? ?????????? ?????? ??????

????????? ?????????? ?????????? ??????

RAID.

- ??????

- ??????4

- ??????

- ??????4

- ??????3

- ?????

- NTFS

- ??? ?? ??+

- exFAT

- ??????? ?????????? ???????????

- ?????? ?????? ???

???? ???????

????????? ?????????

??????????

????????? ?????????

??????????

????? ????????

?????????? ??????

- NFS
- ????????? ??? ???????
- WebDAV
- ?????

???? ?????? 200

????????

SMB/AFP/FTP

????????

????? ?????? ??????

?? ?????? ??

Windows (ACL).

????? NFS Kerberos

????????

????? ?????? ?????????? ??? ????? ??????

????? ?????????? ?????????? ????? ??????

??? ??????????. ?????? ?????????? ?? ?????????

25% ?? ?????????? ????? ?????????? ?????

????????. ?????? ?????? ?????? ??? ??????

????????????? ??? ??? ?????? ?????? ??????

????? ??????.

[?????? ???????](#)

????? ??????? ??????? 1,024

[????????](#)

????????????

????????

????? ?????? 256

????????? ??????

????? ?????? ?????? 256

????????

????? ?????? ?????? 4

?????? ?????????

????????

[??? ??????](#)

??? ?????? ????????? 5

????????

[??? ?????](#)

????? ?????????

[??????????](#)

????????? ?????????

[????? ?????](#)

????? ??? ?????? ?? 400

????????

[?????????? ??????](#)

????????????

????????

SMB1 (CIFS)? SMB2? SMB3? NFSv3?

NFSv4? NFSv4.1? ?????? NFS Kerberized?

iSCSI? HTTP? HTTPs? FTP? SNMP?

LDAP? CalDAV

????????? ?????????

- ??????

- ?????????

- ????

- ?????

????? ????????

????????????? ????????????? ??????????
 ????????????? ????????????? ?????????????
 ??????? ?????????? ?????????? ??????????

Polski? ?????????? ?????????????? ??
 ????????????? ?????????????? ??????????????
 Türkçe? ?eský? ?????????? ?????? ?????????????
 ?????

?????????

???????? ??? ?????? ?????? ??????????
 ?????????? ?????????????? ?????? ?? [????????????](#)
[???????? ?? DSM](#) .

??? ?????????? ?????????? [??? ?????? ?????? ?????????](#)
[?????? ???????????](#)

????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? 80

[????? ???](#) ?????? ?????????? ?????? 10

??? iSCSI
 ?????? ?????????? ?????? 10

??????

LUN

Clone/Snapshot?

Windows ODX

[????? ??????????](#)

?????? DLNA

[??? ?????????????](#)

????????? ??? ??????

[?????? ?????????????](#)

????? ?????????? ?????????? 256

[?????](#)

??? ?????? ??????
 ?????? ?????????? ?? 4,096

?????? ?????????

[????? ????????????](#)

???????????? 2 [\(?????? ?????????????? ??????????? ?????? ??????????\)](#)

????? ?????????? ??????????

- 720 ?????: 20 ?????? 600 ?????????? ??
 ??????????

???????????? IP ??????????

- 1080 ?????: 20 ?????? 460 ?????????? ??
 ??????????

??? ????????????? ??

- 3M: 20 ?????? 300 ?????????? ??
 ??????????

????????? (H.264)

- 5M: 15 ?????? 150 ?????????? ??
 ??????????

- 4K: 11 ?????? 110 ?????????? ??
 ??????????

????? ?????????? ??????????

- 720 ?????: 20 ?????? 600 ?????????? ??
 ??????????

???????????? IP ??????????

??? ??????? ??
?????? (H.265)

- 1080 ????: 20 ????? 500 ????? ??
??????
- 3M: 20 ????? 400 ????? ??
??????
- 5M: 20 ????? 350 ????? ??
??????
- 4K: 20 ????? 200 ????? ??
??????

??????

- ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??
?????????? ??? ? ? ??????
????????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????????? ? ????
????????? ????????????? ?????? ??
??? ? ???? ????????? ?????????? ??
????? ?????? ?????? ????????? ??????
??? ????????? ?????? ??? ?????????
?????????? ?????????? ?????? ??????
??? ??????.
- ?????? [NVR Selector](#) ?????? ??????
??? ?????? ????????? ?????? ???
?????????.
- ??? ???? ???? ?????? ??
????????? ? ? ? ???? ??????
????????? ??? ????????? IP.

[???? ?????????](#)

????? ?????? ?? ??
????? ?????????
?????????
????? ?????? ?? ??
???????? ?????????

200 (??? ?????????? ??? ???? ??????
????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??
???????? ??????????)
500000 (????? ??? ????????? ?????????? ??
????????? ?????? [Synology Drive](#) . ??????
??? ????????? ? ???? ????????????? ??????
????? ??? ???? ????????? ??????)

??????

- ? ???? ?????? ????????? ?????? ??
????? ??? ???? ?????? ?????????
????? ? ???? ???? ???? ??????
????.
- ? ?????? ???? ????????? Btrfs
????????? ?????????? ??? ??????
????? ????????? ????????? ??????

[???? ?????????](#)

????? ?????? ????????? 500
?????????
???????????? 200
????????????

??????

- ???? VPN

20

????????

???????	2 GB DDR4 non-ECC
???? ???????????	1.7 GHz
??? ??????????	1
??? ?????? ??????????	2
???? USB ?????? 3.2	3
???? ????? 1 ?????	1
????? ???????	92 mm x 92 mm x 1 pcs
????? ????????????	Realtek RTD1619B
????? ??????????	?????
??? ?????????? ??????????	3.5 / 2.5 HDD - SSD
????? ?????? ??????????	?????
?????????	
?????? ?????? ???????	64-bit
???????????????	
?????? ????????????	4
????? ???????	60 watts 100V to 240V AC 50/60 Hz, Single Phase
????????/?????????	

????? ?????????

