



DiskStation DS223j



??????? :: ???????
??? ?????? :: DS223j
???? ??????? :: 10
?????: 0.88kg
??????? 165.00mm x 100.00mm x 225.50mm
???? ??????:

??? ??????
Synology 2-Bay DiskStation DS223j (Diskless)

??? ???????

<p>????????? ??? ?????????? ??????? ?????? ??????? ??</p>
<p></p> <p>?????? ?????? ?????</p> <p>?? ?? ????? ??? ?? ??? ??????? ?????? ??? ????? ?????????? ??????? ??.</p>
<p></p> <p>?????? ??????????? ????????????</p> <p>?????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????.</p>



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

????? ?????? ?????? ?????? ????????? - ??? ??? ?????????.

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

?? ?????? DS223j ?????? ????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????.

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

?? ????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? [Synology Drive](#) . ?????? ??? ??????
????????????? ?????????? ?? Mac? ?? Linux? ?? Chromebook? ?? Android? ?? iOS? ?? ??
????? ?????? ?????????.



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

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



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

?? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?? ?? ?? ???.
????? Synology Drive ShareSync ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????
Synology.



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

????? ?????? ??????? ?? ??????? ?????? ?????? ??????? ??????? ??????? ?????? ??
?? ??? Google Drive ?Dropbox ?Microsoft OneDrive ?????? ??????? [Synology](#)
[Cloud Sync](#) . ?????? ???? ?????? ?? ??????? ??????? ?????? ?????? ?????? ??????
?????????

??????? ?? ??? ?????? ?? Btrfs¹

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



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

?????? DS124 ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ??????? ??????
????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????????????.

????? ??????

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

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

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

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



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

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

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

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

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



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

????? ?????

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

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

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



????????? [Snapshot Replication](#) .

TABLE 1
6
I | I

?????????

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

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

????? ?????????? ????? 108 ??????????

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

????? ?????????? ????? 64

???? ????
?? RAID ?????

- Synology Hybrid RAID
- ?????
- JBOD
- ??? 0
- ??? 1
- ?????? RAID 1
- Synology Hybrid RAID
- ??? 1

???? ????
???? ????
???????? ????
???????? ????
????? ????
???? ???? ? ????
???? HDD
?????

- Synology Hybrid RAID
- ????? ???? ?????? ?????????
?? ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
????? ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
????? ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
?????.
- ????? ???? ?????? ?????? ??????
????? ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
??????? ?????????? ? ? ? ? ? ? ?
????? ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

???? ?????

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

RAID.

- ?????
- ??????4
- ?????
- ??????4
- ??????3
- ?????
- NTFS
- ?? ? ? ?+
- exFAT

???????

???? ?????? Btrfs ???? ? ? DSM
7.2-64570.

???? ?????

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

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

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

SMB/AFP/FTP

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

Windows (ACL).

????? NFS Kerberos

????????
????? ?????? ?????????? ?? ????? ??????
????? ?????????? ?????????? ??? ??????
???? ??????. ?????? ?????????? ?? ??????
25% ?? ?????????? ??? ?????????? ???
?????. ?????? ?????? ??? ??????
????????????? ?? ?? ?????? ?????? ??????
????? ??????.

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

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

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

?????????

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

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

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

?????????

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

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

?????????

??? ??????

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

???????????

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

????? ??????

????? ?? ? ?????? ?? 200

?????????

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

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

?????????

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

????? ??????

???????

????? ?????? ?????????? ?????? ?? DSM
7.2-64570.

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

?????????

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

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

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

- 720 ????: 12 ????? 360 ?????? ??
????????

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

- 1080 ????: 12 ????? 360 ?????? ??
????????

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

- 3M: 12 ????? 300 ?????? ??
????????

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

- 5M: 12 ????? 150 ?????? ??
????????

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

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

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

- 720 ????: 12 ????? 360 ?????? ??
????????

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

- 1080 ????: 12 ????? 360 ?????? ??
????????

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

- 3M: 12 ????? 360 ?????? ??
????????

- 5M: 12 ????? 350 ?????? ??
????????

???????

- 4K: 12 ????? 200 ?????? ?
???????
- ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??
????????????? ???? ? ? ??????
????????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????????? ? ????
????????? ?????????????? ?????? ??
?? ? ???? ???? ?????? ???????. ?
????? ?????? ?????? ?????????? ??????
?? ?????????? ?????? ??? ??????
????????? ?????????? ?????? ??????
?? ??????.
- ?????? [NVR Selector](#) ?????? ??????
?? ?????? ?????????? ?????? ??
?????????.
- ?? ? ?????? ???? ?????? ??
????????? ? ? ? ???? ??????
????????? ???? ?????????? IP.

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

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

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

?????????

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

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

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

- ? ? ? ???? ???? ?????? ?????????? ??
????? ? ? ? ???? ???? 30 ??????????
? ? ? ????.
- ? ???? ???? ?????? ???? ????
????????? ?????????? ??????????

???????????. ????? ??????????
 ??????? ?????????? ??????????: Intel
 Core i3-3220 / 8GB RAM

[???? VPN](#)

???? ?????? ?? 10
 ??????????

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

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

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



