

??????? : ?????? ????

??????? ????

SS.LV
savotiespogu serviss



SS.LV
savotiespogu serviss



SSD ??? Kingston SSDNow V300 240 ??

??????? : ??? ???? ????????

????

????: 6545 ???

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

?????????????: [Kingston](#)

???????

???????????????? Kingston SSDNow V300 240 ??

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

?? ????????????? SSD ?? ?????????????
????????????, SSD ??
????????????

???????? SSD ?? ??????????,
???????? ??
????????

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

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

????? SSD TBW
????? SSD (????? 2K ?????
????????/?????) ???????/?????
????? (????? x ?????? 70 x 7 x 100 ??

x ??????)
??????? ?????? ?
?????
??????? ???????? ?????? ????????? USB
 ??? ????????? 2.5" SATA,

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

 ????? 2.5", DVD ?
 ?????????????? ?????????
 ??????????
?? ? ?????????? ?????????????? ?????????????
 ??? ????????? ??????

 ?? ??????? ?????????
 ????? ?? ????? SSD

?????????
????????????????????
????????? TRIM ???
Background Garbage ?????????????
Collection
Over-provisioning (OP, ????? 7% - ?? ?????????
????????? ??????) (????? ?? ?????????????

 ??????????). ??
 ?????????
 ????????????? ?

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

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

 (??? ??? ?????????
 ??????? SSD
 ??????????).
IOmeter, ??????? ?????? 43000 IOPS
4?? ??????, ??????
???????=32
????????????
??? ????? MLC (Multi Level Cell)
???????? 19 ?? (????? ??
 ?????????????
 ??????????)
??? ????????? NAND Toggle DDR (????? ??
Flash ????? ?????????????
 ??????????)
???????? SandForce SF-2281

????????

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