

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

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



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

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