

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



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

????????: ????? ??? ??????????
?????
?????: 6545 ???

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

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

?????????

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

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

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

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

???????????? ? ??????? ???
???????????? ????????? 7 ??

?????? 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

????????

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