

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

"Սոֆոն" ՍՊԸ-ն ՀՀՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-22/37 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
23	Samsung	Samsung 870 EVO	Samsung 870 EVO 1TB	Samsung	<p>Samsung 870 EVO 1TB SSD - 1ՏԲ Ձևաչափ - 2,5 դյույմ INTERFACE - SATA 6 Գբ/վ ինտերֆեյս, (համատեղելի է SATA 3 Գբ/վ և 1.5 ինտերֆեյսների հետ) ՉԱՓ (WxHxD) - 100 X 69.85 X 6.8 (մմ), ԶԱՇՇ - առավելագույնը 60.0 գ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՀԻՇՈՂՈՒԹՅՈՒՆ - Samsung V-NAND 2bit MLC ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ - Samsung MJX Controller ԹԵՇ ՀԻՇՈՂՈՒԹՅՈՒՆ - 1 ԳԲ Ցածր հզորության DDR4 Հատուկ առանձնահատկություն - TRIM SUPPORT - Այո, S.M.A.R.T SUPPORT - Այո GC (GARBAGE COLLECTION) - Ավտո աղբի</p>

հավաքման ալգորիթմ  
ԿՈՂՋԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԱՋԱԿՑՈՒՄ - AES  
256-բիթանոց գաղտնագրում (դաս  
0) TCG/Opal IEEE1667  
(գաղտնագրված սկավառակ) WWN  
ԱՋԱԿՑՈՒՄ - Այո, ՍԱՐՔԻ ՔՆԻ  
ՌԵԺԻՄԻ ԱՋԱԿՑՈՒՄ - Այո  
Performance2), ՀԵՐԹԱԿԱՆ  
ԸՆԹԵՐՑՈՒՄ - մինչև 560 ՄԲ/վ,  
ՀԵՐԹԱԿԱՆ ԳՐՈՒՄ՝ մինչև 530 ՄԲ/վ  
Պատահական ԸՆԹԵՐՑՈՒՄ (4KB,  
QD32) - մինչև 100,000 IOPS  
Պատահական գրելու  
հնարավորություն (4KB, QD32) -  
մինչև 90,000 IOPS Պատահական  
ԸՆԹԵՐՑՈՒՄ (4KB, QD1) - մինչև  
11000 IOPS Պատահական գրելու  
հնարավորություն (4KB, QD1) -  
մինչև 43,000 IOPS ՄԻՋԻՆ  
ԷՆԵՐԳԱՍՊԱՌՈՒՄԸ - (ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ  
ՄԱԿԱՐԴԱԿ) 3) 1024 ԳԲ. Միջին 2,2  
Վտ առավելագույնը 4,5 Վտ  
(Պայթյունի ռեժիմ),  
ԷՆԵՐԳԱՍՊԱՌՈՒՄ (ՊԱՇՏՈՎ)-  
Առավելագույնը: 50 մՎտ  
ԷՆԵՐԳԱՍՊԱՌՈՒՄ (ՍԱՐՔԻ քուն)  
1024 ԳԲ՝ առավելագույնը 2,5 մՎտ,  
թույլատրելի լարում - 5V ± 5 %  
Թույլատրելի լարում

				<p>ՀՈՒՍԱԼԻՈՒԹՅՈՒՆ (MTBF) - 1,5 միլիոն ժամ Հոսալիություն ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՋԵՐՄԱՍՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ - 0 - 70 °C, ՇՈԿ - 1,500 Գ &amp; 0,5 մս (կես սինուս) Երաշխիք - 5 տարի կամ 1200 TBW</p>
--	--	--	--	--





256-битное шифрование AES (класс 0) TCG / Opal IEEE1667 (зашифрованный диск) Поддержка WUN-Да, Поддержка режима сна устройства-да Performance2), регулярное чтение-до 560 МБ/с, регулярное чтение-до 530 МБ / с Случайное чтение (4 КБ, QD32) - до 100 000 операций ввода-вывода в секунду Возможность произвольной записи (4 КБ, QD32) - до 90 000 операций ввода-вывода в секунду Случайное чтение (4 КБ, QD1) - до 11000 операций ввода-вывода в секунду Возможность произвольной записи (4 КБ, QD1) - до 43 000 операций ввода-вывода в секунду СРЕДНЕЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ - (СИСТЕМНЫЙ УРОВЕНЬ 3) 1024 Гб. Средний 2,2 Вт макс. (Режим взрыва), потребляемая мощность (в положение) - макс. Энергопотребление (режим сна устройства) 1024 Гб: максимум 2,5 МВт, допустимое напряжение - 5 в ± 5% допустимое напряжение Надежность ( MTBF) - 1,5 миллиона часов надежности Рабочая теплоемкость - 0-70°C, шок - 1,500 г

