

NEXUS

POWER SUPPLY UNIT



Жүйелік блоктың қуат блогы

ARDOR GAMING NEXUS 550WB

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Құрметті сатып алушы!

Сеніміңіз үшін рахмет!

Біздің команда сіздің компьютерлік ойындарға деген құштарлығыңызбен ортақтасады, сондықтан біз сіздің ойын тәжірибеңізді геймерлерге арналған керек-жарақтараңызбен ұмытылмас ету үшін бар күшімізді саламыз. Жаңа жеңістер мен жарқын әсерлер тілейміз!

Құрылғы мақсаты

Қуат блогы ДК-дің барлық компоненттерін электр қуатымен қуаттандыруға арналған, осылайша жүйенің жұмысын қамтамасыз етеді.

Сақтық шаралары

- Бұл құрылғы тек компьютерлерге арналған, мысалы, кеңселерде, мультимедиамен жұмыс істеуге, Интернетке қосылуға және ойындарға арналған. Құрылғыны басқа мақсаттарда пайдалану сізді кепілдік құқығынан айыруы мүмкін.
- Қуат блогы (ҚБ) компьютерлік жүйеге интеграциялауға арналған және оның сыртында немесе ашық ауада пайдалануды қамтымайды.
- Құрылғыны өзіңіз бөлшектеуге немесе жөндеуге тырыспаңыз: бұл сізге кепілдік беру құқығынан айыруы мүмкін. Құрылғының дұрыс жұмыс істемеуі анықталса, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.



Ауыр жарақат алу және өлім қаупі

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Қақпақты алу үшін электр тогының соғуын немесе құрылғының істен шығуын болдырмау үшін құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз.
- Қуат кәбілін дымқыл қолмен ұстамаңыз, себебі бұл электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Құрылғының салқындатқыш желдеткіші мен желдеткіш саңылауларына саусақтарыңыз бен металл заттарды салмаңыз.

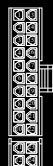
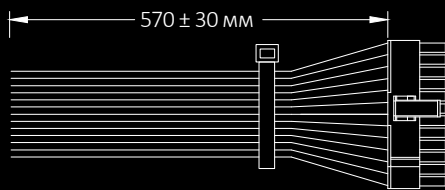


Жеңіл жарақат алу немесе құрылғының дұрыс жұмыс істемеу қаупі

ВНИМАНИЕ

- Шамадан тыс жоғары/төмен температура, жоғары ылғалдылық, желдету жоқ бөлмеде, сондай-ақ жылу көздеріне жақын жерде ҚБ қолданбаңыз.
- Суды немесе басқа сұйықтықты ішке кіргізбеңіз.
- ҚБ-ты аналық платаға қосу үшін құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз.
- Сақ болыңыз: қосқыштарды сәйкесінше қосыңыз.
- Бұл құрылғымен жұмыс істегенде қолғапты пайдаланыңыз.

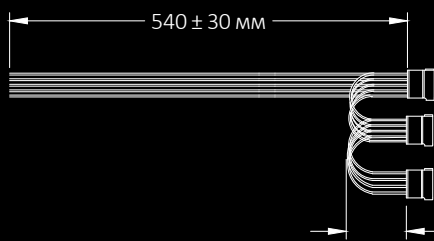
Қуат коннекторларын қосу схемасы



Аналық платаның қосқышы



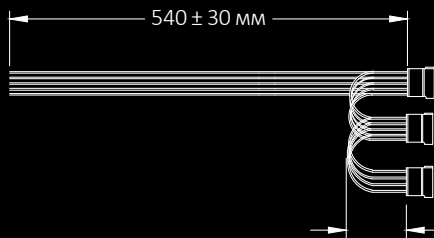
CPU 8 қосқышы (4 + 4)



SATA қосқышы

SATA қосқышы

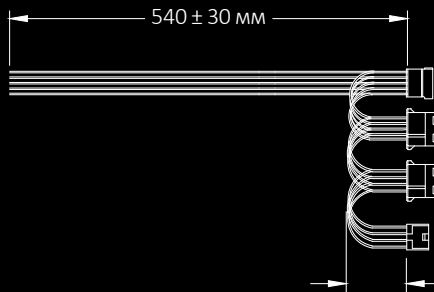
SATA қосқышы



SATA қосқышы

SATA қосқышы

SATA қосқышы

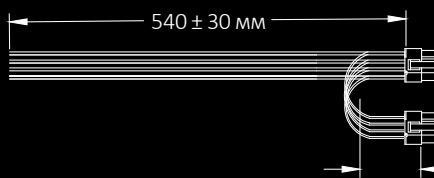


SATA қосқышы

Peripheral IDE қосқышы

Peripheral IDE қосқышы

Peripheral FDD қосқышы



PCI Express қосқышы (6 + 2)



PCI Express қосқышы (6 + 2)

Техникалық сипаттамалары

- Сауда белгісі: ARDOR GAMING
- Үлгісі: 550WB
- Форма факторы: ATX
- ATX12V стандарты: 231
- EPS12V қолдауы: жоқ
- 80 PLUS сертификаты: Bronze
- Электр тогының соғуынан қорғау класы: I
- Қорғау дәрежесі: IP00
- Сымды бекіту түрі: X
- Қуат параметрлері (кіріс): 100–240 В ~ 50–60 Гц; 8–4 А
- Қуат коэффициентін түзеткіш (PFC): белсенді
- Қуат коэффициентінің шекті мәні: 98%
- Макс ПӘК*: 92%
- Қуаты: 550 Вт
- 12 В желісі бойынша қуат: 504 Вт
- Кезекші көзінің тогы (+5 В Standby): 3 А
- Желі бойынша ток:
 - +12 В: 42 А
 - +5 В: 16 А
 - +3,3 В: 14 А
 - -12 В: 0,3 А
- Негізгі қуат қосқышы: 20 + 4 pin
- Процессордың қуат қосқыштары (CPU): 1 × (4 + 4) pin
- Бейнекартаның қуат қосқыштар (PCI-E): 2 × (6 + 2) pin
- SATA қосқыштарының саны: 7
- 4-pin Molex қосқыштарының саны: 2
- 4 pin Floppy қосқышы: 1
- PCI-E қосқыштарының саны (12+4pin): 0
- Негізгі қуат кәбілінің ұзындығы: 570 ± 30 мм
- Процессордың қуат кәбілінің ұзындығы: 700 ± 30 мм
- Гидравликалық мойынтіректері бар желдеткіштер
- Желдеткіш өлшемдері: 120 × 120 мм
- Құрылғының өлшемдері (Ұ × Е × Б): 140 × 150 × 86 мм
- Қорғаныс технологиялары:
 - Кернеудің шамадан тыс жүктелуінен қорғау (OVP)
 - Артық қуаттан қорғау (OPP)
 - Қызып кетуден қорғау (OTP)
 - Төмен кернеуден қорғау (UVP)
 - Қысқа тұйықталудан қорғау (SCP)

* 115 В айнымалы ток кезінде (типтік жүктеме)

Тұрақты токтың шығыс кернеуін реттеу	Шығу кернеуі	Реттеу ауқымы	
	+3,3 В	± 5%	+3,14 ~ +3,47 В
	+5 В		+4,75 ~ +5,25 В
	+12 В		+11,4 ~ +12,6 В
	-12 В	± 10%	-10,8 ~ +13,2 В
	+5 В (Standby)	± 5%	+4,75 ~ +5,25 В
Тұрақты ток шығысындағы пульсациялар мен шулар	Шығу кернеуі	Стандартты диапазон	
	+3,3 В	± 5%	50 мВ
	+5 В		120 мВ
	+12 В		
	-12 В	± 10%	50 мВ
	+5 В (Standby)	± 5%	

Шығу кернеуі	Шығу кезіндегі номиналды жүктеме		Жалпы қуат	
	Мин.	Макс.		
+3,3 В	0,1 А	14 А	110 Вт	550 Вт
+5 В	0,2 А	16 А		
+12 В	0,3 А	42 А	504 Вт	
-12 В	0,05 А	0,3 А	3,6 Вт	
+5 В (Standby)	0 А	3 А	15 Вт	

Жинақталым

- Қуат блогы
- Сымдар жиынтығы
- Пайдалану бойынша нұсқаулық

Пайдаланушы нұсқаулығы

1. Қуат қосқыштарын схемаға сәйкес ҚБ-ға қосыңыз. Егер шерту естілсе — коннектор дұрыс қосылған.
2. ҚБ-ны ДК корпусына орнатыңыз.
3. ҚБ-ны бұрандалар мен бұрағыштардың көмегімен бекітіңіз (жинаққа кірмейді).
4. Қосқыштарды тиісті ДК ұяларына қарай тартыңыз.

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы нұсқаулықтың «Пайдалану нұсқаулығы» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °C-тан 40 °C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғайды.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңдарға сәйкес кейіннен қайта өңдеу және жою үшін электр және электронды жабдықтарды тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға тапсырылады. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге көмектесесіз және дұрыс емделмеген жағдайда қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығаратын кәсіпорынан алуға болады.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

Кепілдік туралы ақпарат

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырымда ақаулар болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйым сатып алынған сәттен бастап есептеледі және жаңа өнімдерге ғана қолданылады. Кепілдікті қызмет көрсету бұйым пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланылған жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 120 ай.

Пайдалану мерзімі: 120 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі: <https://www.dns-shop.kz/service-center/>

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Дунгуань Хуэйчэн Электроник ЭсЭндТи Ко., Лтд.

№16, Шицзи тас жолы, Байхао, Хоуцзе, Дунгуань қ., Гуандун пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 ғ-т, Қазақстан Республикасы.

Электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнім сапасын жақсарту үшін сипаттамалар, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.2



КӨБІРЕК БІЛІҢІЗ:
ARDOR-GAMING.COM
VK.COM/ARDOR_GAMING

