

## Пайдалану бойынша нұсқаулық

### Жедел жад

DEXP4GD3UD16  
DEXP8GD3UD16  
DEXP4GD4UD26  
DEXP8GD4UD26  
DEXP8GD4UD32  
DEXP16GD4UD32

### DEXP

#### Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет. Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және күту бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықты сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

#### Сақтық шаралары

1. DIMM жедел жадын орнатпас бұрын, компьютерді қуат көзінен міндетті түрде ажыратыңыз.
2. Жад модульдерінің дұрыс орналасуына назар аударыңыз. Жедел жад модуліндегі ойық аналық платадағы қосқышқа сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
3. Жедел жадтың аналық платамен үйлесімділігін және оның максималды қолдайтын тактілік жиілігін тексеріңіз.
4. Жадты орнатқан кезде артық күш салмаңыз.
5. Модульдерді құрылғының жұмыс диапазонынан асатын өте жоғары немесе өте төмен температуралардың әсеріне ұшыратпаңыз, сондай-ақ құрылғыны немесе оның бөліктерін суға немесе басқа сұйықтықтарға салмаңыз.
6. Өндіруші құрылғыға орнатқан кепілдік plombаларын алып тастамаңыз.
7. Жедел жадтың жұмысын үнемі тексеріп отырыңыз және қажет болған жағдайда диагностиканы арнайы бағдарламалар немесе құралдар арқылы жүргізіңіз.
8. Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
9. Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.

#### Құрылғылармен үйлесімділік

Тиісті жедел жад модулін таңдағанда, сіз қолдау көрсетілетін қосқыш стандартына назар аударуыңыз керек (SDR, DDR, DDR2, DDR3, DDR4). Стандарттар бір-бірінен жұмыс жиілігінің диапазонымен және шеткі ажыратқыштың пішінімен (пиндер санымен, позициялаушы ойымның орналасуымен) ерекшеленуі мүмкін. Құрылғы қолдайтын жадқа қарағанда сыйымдылығы жоғары жадты пайдаланған жағдайда, жадты азайтуға болады.

#### Жедел жад көлемі

Жедел жад сыйымдылығы ондық мәндермен ұсынылған. Бұл 1 Гб 1 000 000 000 байтқа сәйкес келетінін білдіреді. Екілік коэффициентке негізделген операциялық жүйелер, яғни 1 Гб = 1 073 741 824 байт, спецификацияда көрсетілгеннен аз сыйымдылықты көрсете алады. Сонымен қатар, жадтың бір бөлігі компьютердің файлдары мен бағдарламалық жасақтамасына арналған.

#### Орнату нұсқаулары

1. Компьютерді қуат көзінен ажыратыңыз, содан кейін жүйелік блоктың бүйірлік қақпағын алыңыз.
2. Қажет болса, ескі жедел жадты алыңыз.
3. Жедел жад үшін ажыратқыштардың бүйіріндегі бекіткішті/бекіткіштерді (аналық платаға байланысты) бүктеңіз.
4. Жедел жад модулін қосқышқа орналастырылған ойыққа сәйкес орналастырыңыз және ақырын басыңыз.
5. Дұрыс орнатқан кезде, сіз фиксаторлар өз орындарына тұрғанын және модульді қосқышқа бекіткенін білдіретін сипатты шертуді естисіз.

## Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	DEXP4GD3UD16	DEXP8GD3UD16	DEXP4GD4UD26	DEXP8GD4UD26	DEXP8GD4UD32	DEXP16GD4UD32
Жад түрі	DDR3		DDR4			
Жад форм факторы	DIMM					
Жиынтықтағы жад-тың жалпы көлемі	4 Гб	8 Гб	4 Гб	8 Гб	8 Гб	16 Гб
Жадтың бір модулінің көлемі	4 Гб	8 Гб	4 Гб	8 Гб	8 Гб	16 Гб
Жинақтағы модульдер саны	1					
Тактілік жиілік	1600 МГц		2666 МГц		3200 МГц	
Intel XMP профильдері	жоқ					
Өлшемдері	133,35 x 30 мм		133,35 x 31,25 мм			
Салмақ	13 г	15,5 г				17 г

### 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 кінәсізінсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

**Кепілдік мерзімі:** 36 ай.

**Пайдалану мерзімі:** 36 ай.

**Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:**

<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

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

- Құрылғыны орнату шарттары осы нұсқаулықта «Орнату нұсқаулығы» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны сақтау және тасымалдау құрғақ үй-жайда жүргізілуі тиіс.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғайды.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.
- Өнімді кәдеге жарату қалдықтардың бақылаусыз шығарылуы нәтижесінде қоршаған ортаға ықтимал

зиян келтірмеу үшін жергілікті қайта өңдеу ережелері мен ережелеріне сәйкес жүзеге асырылуы керек.

### Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** ШЭНЬЧЖЭНЬ ТИ-КРИЙШН ТЭКНОЛОДЖИ КО., ЛТД.

5-ші, 6-шы, 8-ші қаб., 1 ғим., №109, Синьжу тас жолы, Синьэр комьюнити, Синьцяо к-сі, Баоань ауд., Шэньчжэнь қ., Қытай.

**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  
Қытайда жасалған.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.3