

Клавиатура проводная MSI Vigor GK30

Приложение к руководству пользователя

Клавиатура — это устройство ввода, предназначенное для набора текста и отдачи команд компьютеру.

Характеристики

- Модель: GK30.
- Механизм клавиш: плунжерный.
- Общее количество клавиш: 108.
- Цифровой блок: есть.
- Материал корпуса: пластик.
- Тип подключения: кабель USB 2.0.

Меры предосторожности

1. Не производите никаких изменений в конструкции устройства.
2. Во избежание короткого замыкания не допускайте контакта устройства с любыми жидкостями, не помещайте рядом с ним открытые емкости с жидкостью.
3. Не подвергайте устройство воздействию электромагнитного излучения.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.

- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- Утилизация данного изделия должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Наименование оборудования: игровая клавиатура GK20						
Единица	Вещества ограниченного использования и их химические символы					
	Свинец Pb	Ртуть Hg	Кадмий Cd	Шестивалентный хром Cr+6	Полибромиро- ванный бифенил PBV	Полибромиро- ванный дифениловый эфир PBDE
Печатная плата	0	0	0	0	0	0
Верхняя/средняя/ нижняя крышка	0	0	0	0	0	0
Кнопка	0	0	0	0	0	0
Световая колонна	0	0	0	0	0	0
Линия подклю- чения USB	0	0	0	0	0	0
Винтовая резьба	0	0	0	0	0	0
Коврик	0	0	0	0	0	0
Наклейка на внешнюю коробку	0	0	0	0	0	0
<p>Примечание 1: “Превышение на 0.1 wt %” и “превышение на 0.01 wt %” указывают на то, что процентное содержание вещества ограниченного использования превышает эталонное процентное значение условия присутствия.</p> <p>Примечание 2: “0” указывает на то, что процентное содержание вещества ограниченного использования не превышает эталонное процентное значение условия присутствия.</p> <p>Примечание 3: “—” указывает на то, что вещества ограниченного использования исключены.</p>						

Название детали	Название токсичных и опасных веществ или элементов в продукте					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Шестивалентный хром (Cr(VI))	Полибромированные бифенилы (PBB)	Полибромированные дифениловые эфиры (PBDE)
Монтаж печатных плат*	0	0	0	0	0	0
Корпус и аксессуары	0	0	0	0	0	0

0 : означает, что содержание токсичного вещества во всех однородных материалах компонента ниже предельного требования SVT11363 2006.

x : означает, что содержание опасного вещества хотя бы в одном однородном материале компонента превышает предельное требование SJ/T113632006.

*: Сборка печатных плат: включая печатные платы и компоненты, электронные компоненты и т.д. Все детали, отмеченные в таблице знаком «X_», соответствуют нормам Директивы ЕС по ограничению вредных веществ.

Дополнительная информация

Изготовитель: МАЙКРО-СТАР ИНТ'Л Ко., ЛТД.

№ 69, ул. Лидэ, р-н Чжунхэ, г. Нью-Тайбэй 235, Тайвань (Китай).

Филиал производства: Чуаньд Электроник энд Тэкнолоджи, Лтд.
Промзона Сыцзя, Шицзе, г. Дунгуань, Китай.

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «РС»,

141100, Россия, Московская область, город Щелково, переулок
Советский 1-й, дом 25, офис 108.

Импортер в России: ООО «ДНС Лоджистик», 690068, Россия, При-
морский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока,
дом 155, корпус 3, офис 5.

Сделано в Китае.

TM: MSI

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<http://www.dns-shop.ru/technical-support/>

The logo consists of the letters 'EAS' in a bold, black, sans-serif font. The 'E' and 'A' are connected at the top, and the 'S' is positioned to the right of the 'A'.

Дата производства товара, а также сроки гарантии и эксплуатации указаны на упаковке.

Сымды пернетақта MSI Vigor GK30

Пайдаланушы нұсқаулығына қосымша

Пернетақта - бұл мәтінді басуға және компьютерге пәрмендерді беруге арналған іске қосудың құрылғысы.

Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: GK30.
- Пернетақта механизмі: тығынжылдық.
- Батырмаларының жалпы саны: 108.
- Сандық блок: бар.
- Корпусының материалы: пластик.
- Іске қосу түрі: USB 2.0 кабелі.
- Интерфейс: USB 2.0 порты алтын жалатылған контактілермен.
- Кәбіл ұзындығы: 1,8 м.
- Өлшемдері: 438 x 157 x 38 мм.

Сақтық шаралары

1. Құрылғының құрылымына ешқандай өзгерістер енгізбеңіз.
2. Қысқа тұйықталуды болдырмау үшін құрылғының кез келген сұйықтықпен жанасуын болдырмаңыз, оның жанына сұйықтық құйылған ашық ыдыстарды қоймаңыз.
3. Құрылғыны электрмагниттік сәулелену әсеріне ұшыратпаңыз.

Орнату, сақтау, тасу (тасымалдау), сату және жою ережелері мен шарттары

- Шарттар қандай да бір құрастыру немесе тұрақты бекітуді талап етпейді.
- Құрылғы ауа температурасы 5°C-дан 40°C-ға дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын өндірушінің және тұтынушының жылытылатын бөлмелерінде қаптамада сақталуы тиіс. Үй-жайларда коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс.
- Құрылғына тасу құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.

- Құрылғы ұқыпты пайдалануды қажет етеді, оны шаң, кір, соққылар, ылғал, от және т.б. әсеріне ұшыратпаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Осы бұйымды кәдеге жарату қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, Сіз қоршаған ортаға және адам денсаулығына қалдықтарды бақылаусыз шығару нәтижесінде ықтимал зиян келтірудің алдын алуға және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға көмектесесіз. Осы өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу авторизацияланған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

Кіріспе

Сізге MSI Vigor GK30 ойын пернетақтасын сатып алғаныңыз үшін алғыс айтамыз, ол сізге ойындарда сенімді серік болады. Бұл эксклюзивті ойын пернетақтасы сізге кәсіби және компьютерлік ойындарды ойнауға мүмкіндік береді.

Бұл суреттелген нұсқаулықта пернетақтаны барынша тиімді пайдалануға көмектесетін маңызды нұсқаулар берілген. Пернетақтаны қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығу ұсынылады.

Жеткізу жиынтығы

- Ойын пернетақтасы.
- Көп тілді қысқаша нұсқаулық.

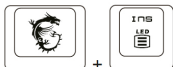
Жүйелік талаптар

- Бос USB порты бар ДК.
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7. OSX 10.10 (және одан жоғары).
- Кемінде 256 Мб бос жады.

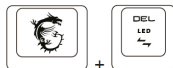
Функционалдық пернелерді пайдалану

ДК жарықтандыруды реттеу

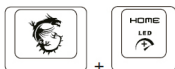
ДК артқы жарығын реттеу үшін келесі пернелер тіркесімдерін пайдаланыңыз.



Жарықдиодты жарықтандыру режимі (тегіс/тыныс алу/толқын/радар/бұлдыр/реактивті/ерекше / өшіру)



ДК жарықтандыру бағыты



ДК-жарығы әсерінің жылдамдығын арттыру (3 деңгей)



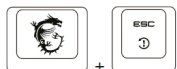
ДК-жарығы әсерінің жылдамдығын азайту (3 деңгей)



Жарықтылықты арттыру (4 деңгей)



Жарықтылықты азайту (4 деңгей)

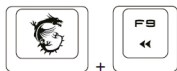


Пернетақта пбптауларын қалпына келтіру



Түстердің тез өзгеруі

Медиа функциялары



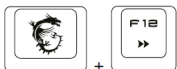
Алдыңғы жазба



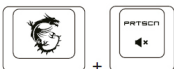
Қосу/ПКідірту



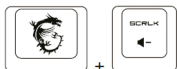
Тоқтату



Келесі жазба



Дыбыссыз



Дыбыс деңгейін төмендету



Дыбыс деңгейін арттыру



Windows бұғаттау / бұғаттан шығару

Құрылғының атауы: ойын пернетақтасы GK30						
Бірлік	Шектеулі қолданылатын заттар және олардың химиялық белгілері					
	Қорғасын Pb	Сынап Hg	Кадмий Cd	Алты валентті хром Cr+6	Поли- бромдалған бифенил PBВ	Поли- бромдалған дифенилді эфир PBDE
Баспа платасы	0	0	0	0	0	0
Жоғарғы/орта / төменгі қақпақ	0	0	0	0	0	0
Батырма	0	0	0	0	0	0
Жарық бағанасы	0	0	0	0	0	0
USB қосылу желісі	0	0	0	0	0	0
Бұрандалы бұрама	0	0	0	0	0	0
Кілемше	0	0	0	0	0	0
Сыртқы қорапқа жапсырма	0	0	0	0	0	0

1-ескертпе: “ 0.1 wt %-ға арттыру” және “ 0.01 wt %-ға арттыру” шектеулі қолданылатын заттың пайыздық құрамы болу шартының эталондық пайыздық мәнінен асып түсетіндігін көрсетеді.
2-ескертпе: “0” шектеулі қолданылатын заттың пайыздық құрамы болу шартының эталондық пайыздық мәнінен аспайтындығын көрсетеді.
3-ескертпе: “-” шектеулі қолданылатын заттарының алынып тасталғанын көрсетеді.

Бөлшектің атауы	Өнімдегі ұлы және қауіпті заттардың немесе элементтердің атауы					
	Қорғасын (Pb)	Сынап (Hg)	Кадмий (Cd)	Алты валентті хром (Cr(VI))	Поли- бромдалған бифенилдер (PBВ)	Полибромдалған дифенил эфир- лері (PBDE)
Баспа платаларын монтаждау*	0	0	0	0	0	0
Корпус және аксессуарлар	0	0	0	0	0	0

0 : барлық біртекті компонент материалдарындағы ұлы заттардың мөлшері SVT11363 2006 шекті талаптан төмен екенін білдіреді.
x : бұл компоненттің кем дегенде бір біртекті материалындағы қауіпті заттың мөлшері SJ/T113632006 шекті талаптан асып түсетінін білдіреді.
*: Баспа платаларын құрастыру: оның ішінде баспа платалары мен компоненттері, электрондық компоненттер және т.б.
Кестеде «X_» белгісімен белгіленген барлық мәліметтер зиянды заттарды шектеу жөніндегі ЕО директивасының нормаларына сәйкес келеді.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: МАЙКРО-СТАР ИНТЕРНЭШНЛ Ко., ЛТД.
Лидэ көш., 69, Чжунхэ ауданы, Нью-Тайбэй қ., 235, Тайвань (Қытай).
Өндіріс филиалы: Чуаньд Электроник энд Тэкнолоджи, ЛТД.
Сыцзя өнеркәсіптік аймағы, Шицзе, Дунгуань қ., Қытай.

Өндіруші уәкілеттік берген тұлға: «РС» ЖШҚ, 141100, Ресей,
Мәскеу облысы, Щелково қаласы, 1-ші Советский қиылыс көшесі,
25-үй, 108-кеңсе.

Импортер / юр.лицо, принимающее претензии в Казахстане:
ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нұр-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа,
зд. 12, Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы,
Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Қытайда жасалған.
ТМ: MSI

Өнім Еуразиялық экономикалық одақтың «Электртехникалық және радиоэлектронды өнімдерде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы» ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Мекенжай бойынша қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі: <http://www.dns-shop.ru/technical-support/>

EAC

Тауардың шығарылған күні, сондай-ақ кепілдік және пайдалану мерзімдері қаптамада көрсетілген.