Процессор:

Общие характеристики Intel Core i5-8400 Coffee Lake (2800MHz, LGA1151 v2, L3 9216Kb)	
Линейка	Intel Core i5
Сокет	LGA1151 v2
Разблокированный множитель	—
Игровой	✓

Ядро Intel Core i5-8400 Coffee Lake (2800MHz, LGA1151 v2, L3 9216Kb)	
Ядро	Coffee Lake
Количество ядер	6
Техпроцесс	14 нм
Интегрированное графическое ядро	✓
Название графического ядра	UHD 630
Максимальная частота графического ядра	1 050 МГц

Частота Intel Core i5-8400 Coffee Lake (2800MHz, LGA1151 v2, L3 9216Kb)	
Частота процессора	2 800 МГц
Частота шины	DMI
Коэффициент умножения	28
Максимальная полоса пропускания памяти	41.6 Гб/с

Кэш Intel Core i5-8400 Coffee Lake (2800MHz, LGA1151 v2, L3 9216Kb)	
Объем кэша L1	64 Кб
Объем кэша L2	1 536 Кб
Объем кэша L3	9 216 Кб

Инструкции Intel Core i5-8400 Coffee Lake (2800MHz, LGA1151 v2, L3 9216Kb)	
HT	—
3DNow	—
SSE2	✓
SSE3	✓

SSE4	✓
Наборы команд Intel Core i5-8400 Coffee Lake (2800MHz, LGA1151 v2, L3 9216Kb)	
AMD64/EM64T	✓
NX Bit	✓
Virtualization Technology	✓
Intel vPro	—
Дополнительно Intel Core i5-8400 Coffee Lake (2800MHz, LGA1151 v2, L3 9216Kb)	
Тепловыделение	65 Вт
Макс. рабочая температура	100 °C
Макс. объем памяти	64

Материнская плата:

Характеристики процессора MSI H110M PRO-VD	
Производитель	Intel
Socket	LGA1151
Количество сокетов	1
Предустановленный процессор	—
Поддержка многоядерных процессоров	✓
Hyper-Threading	—
Intel vPro	—
Характеристики памяти MSI H110M PRO-VD	
Тип	DDR4 DIMM
Поддержка буферизованной (RDIMM) памяти	—
Макс. объем	32 Гб
Количество слотов	2
Частота памяти	

Максимальная	2 133 МГц
ECC	
Поддержка ECC	—
Режим памяти	
Двухканальный	✓
Трехканальный	—
Четырехканальный	—
Характеристики чипсета MSI H110M PRO-VD	
Производитель	Intel
Название	Intel H110
SLI/CrossFire	—
BIOS	AMI
Восстановление BIOS	—
Поддержка UEFI	✓
Слоты расширения MSI H110M PRO-VD	
AGP	—
PCI-E 16x	1
PCI-E 1x	2
PCI Express 2.0	✓
PCI Express 3.0	✓
Дисковые контроллеры MSI H110M PRO-VD	
IDE	
Контроллер IDE	—
SATA	
Контроллер SATA	✓
Общее количество разъемов SATA	4

Количество разъемов SATA 6Gb/s	4
SCSI	
Контроллер SCSI	—
SAS	
Контроллер SAS	—
Сеть MSI H110M PRO-VD	
Ethernet	1000 Мбит/с
Тип Wi-Fi	—
Bluetooth	—
Аудио/видео MSI H110M PRO-VD	
Звук	HDA
Производитель звукового чипа	Realtek
Звуковой чип	Realtek ALC887
Звуковая схема	7.1
Встроенная графика	—
Разъемы и интерфейсы MSI H110M PRO-VD	
Количество разъемов USB	10
Число разъемов USB на задней панели	6
Количество разъемов USB 3.1	4
DisplayPort	—
Коаксиальный выход на задней панели	—
Оптический выход на задней панели	—
Выход S/PDIF	—
Число COM-портов	1
GAME/MIDI	—

LPT	—
LPT на задней панели	—
TV-out	—
S-Video-выход на задней панели	—
Компонентный видеовыход на задней панели	—
D-Sub на задней панели	✓
DVI на задней панели	✓
HDMI на задней панели	—
PS/2 (клавиатура)	✓
PS/2 (клавиатура) на задней панели	✓
PS/2 (мышь)	✓
PS/2 (мышь) на задней панели	✓
Основной разъем питания	24-pin
Разъем питания процессора	4-pin
Форм-фактор	microATX
Тип системы охлаждения	пассивное

Оперативная память:

Общие характеристики Crucial CT8G4DFS8266	
Тип	DDR4
Форм-фактор	DIMM
Объем одного модуля	8 Гб
Количество контактов	288
Количество модулей	1
Количество ранков	1
Тактовая частота	2 666 МГц

Пропускная способность	21 300 Мб/с
Поддержка ECC	—
Буферизованная (Registered)	—
Низкопрофильная (Low Profile)	—
Радиатор	—
Тайминги Crucial CT8G4DFS8266	
CL	19
Дополнительная информация Crucial CT8G4DFS8266	
Напряжение питания	1.2 В

Жесткий диск:

Общие характеристики Toshiba HDWD110UZSVA	
Назначение	для ноутбука и настольного компьютера
Тип	HDD
Форм-фактор	3.5"
Объем жесткого диска	1 000 Гб
Поддержка секторов размером 4 Кб	✓
Объем буфера	64 Мб
Скорость вращения	7 200 rpm
Внешняя скорость передачи данных	600 Мб/с
Поддержка NCQ	✓
Интерфейсы Toshiba HDWD110UZSVA	
SATA	SATA 6Gb/s
Временные характеристики Toshiba HDWD110UZSVA	
Среднее время задержки (Latency)	4.17 мс
Дополнительные характеристики Toshiba HDWD110UZSVA	

Цвет	серебристый
Потребляемая мощность	6.4 Вт
Потребляемая мощность в спящем режиме	3.7 Вт
Уровень шума	
Работа	26 дБ
Простой	25 дБ
Ударостойкость	
При работе	70 G
При хранении	350 G
Рабочая температура	
Максимальная	60 °C
Габариты	
Высота	26 мм
Длина	147 мм
Ширина	102 мм
Вес	0.419 г

Блок питания:

Общие характеристики AeroCool Kcas 500W	
Мощность	500 Вт
Система охлаждения	1 вентилятор
Диаметр вентилятора	120 мм
PFC	активный
Версия ATX12V	2.3
Поддержка EPS12V	—
Сертификат 80 PLUS	Bronze
Разъемы AeroCool Kcas 500W	

Тип разъема для материнской платы	20+4; 20+4+8; 24+4; 24+8
Число разъемов 4+4 pin CPU	1
Число разъемов 6+2-pin PCI-E	2
Число разъемов 4-pin IDE	4
Число разъемов 15-pin SATA	7
Число разъемов 4-pin Floppy	1
Сила тока AeroCool Kcas 500W	
По линии +3.3 В	20 А
По линии +5 В	20 А
По линии +12 В 1	37 А
По линии -12 В	0.4 А
По линии +5 В Standby	2.5 А
Уровень шума AeroCool Kcas 500W	
Минимальный	18 дБА
Максимальный	30 дБА
Дополнительная информация AeroCool Kcas 500W	
Отстегивающиеся кабели	—
Защита от перенапряжения	✓
Защита от перегрузки	✓
Защита от короткого замыкания	✓

Корпус:

Форм-фактор ExeGate AB-224U w/o PSU Black	
ATX	✓
mATX	✓
Блок питания ExeGate AB-224U w/o PSU Black	
Расположение БП	горизонтальное

Конструкция ExeGate AB-224U w/o PSU Black	
Типоразмер	Midi-Tower
Число отсеков	
Внутренние 3,5	7
2,5	1
5,25	4
Корпус для HTPC	—
Материал корпуса	сталь
Передняя дверь	—
Наличие окна на боковой стенке	—
LCD дисплей	—
Безвинтовое крепление в отсеках 3,5 и 5,25	—
Док-станция для HDD	—
Количество слотов расширения	7
Безвинтовое крепление в слотах расширения	—
Горизонтальное расположение материнской платы	—
Максимальная высота процессорного кулера	140 мм
Максимальная длина видеокарты	240 мм
Низкопрофильные платы расширения	—
Механизм открывания	снимаются две стенки
Наличие колес	—
Охлаждение ExeGate AB-224U w/o PSU Black	
Встроенная система жидкостного охлаждения	—
Возможность установки системы жидкостного охлаждения	—

Блок управления вентиляторами	—
Съемный воздушный фильтр	—
Число дополнительно устанавливаемых вентиляторов	
92x92 мм	1
120x120 мм	3
Лицевая панель ExeGate AB-224U w/o PSU Black	
Интерфейсы USB	✓
USB 3.0	✓
Количество USB 3.0	2
Количество USB 2.0	2
Выход на наушники	✓
Вход микрофонный	✓
USB 3.0 Type-C	—
USB 3.1 Type-C	—
Дополнительная информация ExeGate AB-224U w/o PSU Black	
Встроенный кард-ридер	—
Пульт ДУ	—
Цвет корпуса	черный
Размеры ExeGate AB-224U w/o PSU Black	
Высота	410 мм
Ширина	190 мм
Глубина	385 мм
Вес	2.5 кг

Кулер CPU:

Общие характеристики Thermaltake Contac 16 (CLP0598)	

Назначение	для процессора
Регулятор оборотов	отсутствует
Потребляемая мощность	2.88w
Материал радиатора	алюминий+медь
Максимальная рассеиваемая мощность	100 Вт
Socket	
AM2	✓
AM2+	✓
AM3/AM3+/FM1	✓
775	✓
1150/1151/1155/1156	✓
1150/1151/1155/1156/2066	✓
1356/1366	✓
Вентилятор	
Количество вентиляторов	1
Диаметр	92 мм
Высота	25 мм
Скорость вращения	
Максимальная	2 400 об/мин
Воздушный поток	
Максимальный	45.1 CFM
Уровень шума	
Максимальный	30 дБ
Дополнительная информация Thermaltake Contac 16 (CLP0598)	
Тип коннектора	3-pin
Переходник на 4-pin Molex в комплекте	—
Количество тепловых трубок	2
Цвет подсветки	отсутствует

Время работы	30 000 ч
Размеры и вес кулера Thermaltake Contac 16 (CLP0598)	
Глубина	89 мм
Ширина	100 мм
Высота	140 мм
Вес	372 г

Оптический привод:

Общие характеристики LG GH24NSD1 Black	
Тип	DVD RW DL
Запись на двухслойные диски Blu-ray	—
Интерфейс	SATA
Поддержка Wi-Fi	—
Размещение	внутренний
Предназначение	для настольного компьютера
Объем буфера	0.5 Мб
Поддержка DVD-RAM	✓
Механизм загрузки дисков	автоматический лоток
Маркировка дисков	—
Режим чтения LG GH24NSD1 Black	
Макс. скорость чтения	
CD	48x
DVD	16x
Время доступа в режиме чтения	
CD	125 мс
DVD	145 мс
Режим записи LG GH24NSD1 Black	

Макс. скорость записи	
CD-R	48x
CD-RW	24x
DVD+R	24x
DVD-R	24x
DVD+RW	8x
DVD-RW	6x
DVD+R DL	8x
DVD-R DL	8x
DVD-RAM	5x
Дополнительная информация LG GH24NSD1 Black	
Цвет	черный
Габариты	
Высота	41 мм
Ширина	146 мм
Глубина	165 мм
Вес	700 г

Монитор:

Общие характеристики LG 22MP68VQ	
Размер экрана	21.5"
Соотношение сторон	16:9
Тип ЖК-матрицы	TFT IPS
Макс. разрешение	1920x1080
Широкоформатный	✓
Разъем для наушников	✓
LED-подсветка	✓

Тип LED-подсветки	WLED
Поддержка 3D	—
Изогнутый экран	—
Экран LG 22MP68VQ	
Яркость	250 кд/м2
Контрастность	1 000
Макс. количество цветов	16.7 млн.
Время отклика	5 мс
Макс. частота кадров	75 Гц
Угол обзора	
По горизонтали	178 градусов
По вертикали	178 градусов
Покрытие	
Глянцевое	—
Антибликовое	✓
Шаг точки	
По горизонтали	0.248 мм
По вертикали	0.248 мм
Функциональность LG 22MP68VQ	
Подсветка без мерцания (Flicker-Free)	✓
Количество встроенных динамиков	2
Мощность динамиков (на канал)	5 Вт
Поддержка FreeSync/G-Sync	FreeSync
Калибровка цвета	✓
Русское меню	✓
Интерфейсы LG 22MP68VQ	
Интерфейс USB Type B	—

Интерфейс USB Type-C	—
Выход аудио стерео	—
Выход на наушники	✓
USB-концентратор	—
Thunderbolt	—
Входы	
Аудио стерео	—
VGA	✓
Количество входов VGA	1
DVI	✓
Тип DVI	DVI-D x1
Количество входов DVI	1
Поддержка HDCP в DVI-интерфейсе	✓
HDMI	✓
Количество входов HDMI	1
DisplayPort	—
Mini DisplayPort	—
USB (видео)	—
Питание LG 22MP68VQ	
Блок питания	внешний
Мощность	
При работе	42 Вт
В режиме ожидания	0.3 Вт
В спящем режиме	0.3 Вт
Конструкция LG 22MP68VQ	

Поворот на 90 градусов	—
Регулировка по высоте	—
Настенное крепление	✓
Стандарт настенного крепления	75x75 мм
Габариты с подставкой	
Ширина	491 мм
Высота	388 мм
Глубина	187 мм
Вес	2.8 кг

Клавиатура:

Общие характеристики Defender Element HB-520 Black USB	
Предназначение	настольный компьютер
Игровая	—
Интерфейс подключения	USB
Цвет	черный
Конструкция Defender Element HB-520 Black USB	
Конструкция	классическая
Цифровой блок	✓
Тип	мембранная
Общее количество клавиш клавиатуры	108
Количество дополнительных клавиш	3
Габариты Defender Element HB-520 Black USB	
Ширина	436 мм
Высота	15 мм
Глубина	144 мм

Вес	500 г

Манипулятор «мышь»:

Общие характеристики Defender Datum MM-010 Black USB	
Состав	мышь
Предназначение	настольный компьютер
Игровая	—
Интерфейс подключения	USB
Цвет	черный

Конструкция Defender Datum MM-010 Black USB	
Беспроводная	—
Тип	оптическая светодиодная
Система регулировки веса мыши	—
Количество клавиш	3
Колесо прокрутки	✓
Горизонтальная прокрутка	—
Сенсорная прокрутка	—
Разрешение оптического сенсора	1 000 dpi
Дизайн	для правой и левой руки
Зарядка аккумуляторов внутри устройства	—
Водозащита	—
Встроенный трекбол	—

Акустическая система:

Основные характеристики Ritmix SP-2050	
Тип	2.0
Количество полос фронтальных колонок	1
USB-акустика	—
Суммарная мощность	
RMS	6 Вт
Мощность	
Фронтальные колонки	3 Вт x 2
Воспроизводимая частота	
Минимальная	200 Гц
Максимальная	20 000 Гц
Магнитное экранирование	
Сабвуфер	—
Фронтальные колонки/сателлиты	✓
Декодеры	
Dolby Digital	—
Dolby Pro Logic II	—
DTS	—
DTS ES	—
Диаметр динамиков	
Фронтальные колонки	1x57 мм
Материал корпуса	
Цвет	черный
Интерфейсы Ritmix SP-2050	

USB Type A (для флэшки)	—
Линейный выход (стерео)	—
Линейный вход (стерео)	✓
Линейный вход многоканальный	—
Цифровой оптический вход	—
Цифровой коаксиальный вход	—
Разъем для наушников	—
Поддержка карт памяти SD	—
Функциональные возможности Ritmix SP-2050	
Регулировка НЧ	—
Регулировка ВЧ	—
Встроенный тюнер	—
Крепление на стену	—
Питание от сети	✓
Питание от батарей	—
Питание от USB	—
Габариты и вес Ritmix SP-2050	
Фронтальные колоноки	
Ширина	84 мм
Высота	172 мм
Глубина	90 мм
Вес	
Фронтальных колонок	0.65 кг

Сетевой фильтр:

НАИМЕНОВАНИЕ

МОДЕЛЬ	GR16-1379T

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОЛИЧЕСТВО РОЗЕТОК	6
СТАНДАРТ РОЗЕТКИ	Евро
ДЛИНА КАБЕЛЯ, М	5.0
НАЛИЧИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	Есть
СВЕТОИНДИКАЦИЯ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕ	Есть
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВХОДНОЙ ТОК, А	13
ПИКОВЫЙ ТОК МЕЖДУ ФАЗАМИ, А	10000
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, W	2200

ГАБАРИТЫ

РАЗМЕРЫ (ДХШХВ), ММ	355x66x66
ВЕС, G	670

Источник бесперебойного питания:

Технические характеристики Mustek PowerMust 1000 Schuko	
Тип	интерактивный
Установка в стойку	—
Выходная мощность	
Полная	1 000 ВА
Активная	600 Вт
Время работы	
Полная нагрузка	0.5 мин
Форма выходного сигнала	ступенчатая аппроксимация синусоиды
Время переключения на батарею	6 мс
Вход / Выход Mustek PowerMust 1000 Schuko	
Напряжение	
Входное	1-фазное
Выходное	1-фазное
Количество выходных разъемов питания	
Общее	4
UPS	4
Тип	CEE 7 (евророзетка)
Входное напряжение	
Минимальное	162 В
Максимальное	290 В
Стабильность выходного напряжения (батарейный режим)	10 %
Функции Mustek PowerMust 1000 Schuko	
Отображение информации	светодиодные индикаторы

Звуковая сигнализация	✓
Холодный старт	✓
Интерфейсы Mustek PowerMust 1000 Schuko	
USB	✓
RS-232	—
Ethernet 10/100	—
Слот для дополнительных интерфейсов	—
Сухие контакты	—
Поддержка SNMP	—
Защита Mustek PowerMust 1000 Schuko	
Защита от перегрузки	✓
Защита от короткого замыкания	✓
Тип предохранителя	автоматический
Защита телефонной линии	✓
Защита локальной сети	✓
Защита антенного кабеля	—
Питание Mustek PowerMust 1000 Schuko	
Время зарядки	6 ч
Подключение дополнительных батарей	—
Дополнительная информация Mustek PowerMust 1000 Schuko	
Уровень шума	40 дБ
Высота	182 мм
Ширина	130 мм
Глубина	320 мм
Вес	8.2 кг
Цвет	черный

Операционная система:

Тип: Операционная система

Бренд: Microsoft

Артикул: 102093

Партномер: FQC-08905

Версия операционной системы: Windows 10

Тип лицензии: OEM (OEI)

Офисное ПО:

Microsoft OfficeProPlus 2016 SNGL OLP

Тип: Офисный пакет

Бренд: Microsoft

Артикул: 108222

Партномер: 79P-05552

Антивирусное ПО:

Общие характеристики:

ТИП	Антивирус
БРЕНД	Eset
АРТИКУЛ	102624
ПАРТНОМЕР	NOD32-ENA-1220(BOX)-1-1

Технические характеристики:

ТИП ЛИЦЕНЗИИ	Первичная лицензия