

Наименование характеристики	Значение характеристики	Единица измерения характеристики
Форм-фактор	Ноутбук	
Размер диагонали	≥ 15	Дюйм (25,4 мм)
Разрешение экрана	Full HD	
Тип матрицы	IPS	
Количество ядер процессора	≥ 4	Штука
Количество потоков процессора	≥ 8	Штука
Частота процессора базовая	≥ 2	Гигагерц
Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3)	≥ 6	Мегабайт
Общий объем установленной оперативной памяти	≥ 8	Гигабайт
Тип оперативной памяти	DDR4	
Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти	≥ 32	Гигабайт
Тип накопителя	SSD	
Общий объем накопителей SSD	≥ 250	Гигабайт
Беспроводная связь	Wi-Fi	
Наличие модулей и интерфейсов	HDMI, VGA, RJ-45	
Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0)	≥ 3	Штука
Количество встроенных в корпус портов USB Type-C	≥ 1	Штука
Разрешение вэб-камеры	≥ 0,9	Мпиксель
Емкость батареи	≥ 44	Ватт-час
Время автономной работы от батареи	≥ 10	Час
Наличие дополнительного цифрового блока на клавиатуре	Да	
Жесткая, неотключаемая клавиатура	наличие	
Размер диагонали экрана	≥ 15,6	Дюйм (25,4 мм)
Русская раскладка клавиатуры	наличие	
Максимальная тактовая частота процессора	не менее 3,8	Гигагерц
Количество слотов для установки модулей оперативной памяти	не менее 2	Штука
Беспроводная связь Wi-Fi	наличие с поддержкой стандарта IEEE 802.11ac	
Стандарт встроенных в корпус портов USB Type-C	не ниже 3.2 Gen	

Ноутбук



	1		
Встроенный в корпус картридер	наличие с поддержкой форматов SD, SDHC, SDXC		
Отдельный разъем для зарядки ноутбука	наличие		
Возможность физического отключения встроенной web-камеры (шторка, кнопка или переключатель)	наличие		
Внешний интерфейс LAN на корпусе ноутбука (использование переходников не предусмотрено)	наличие		
Наличие интерфейсов VGA, HDMI на корпусе ноутбука (использование переходников не предусмотрено)	наличие		
Вес с установленным аккумулятором	≤ 1,8	кг	
Предустановленная операционная система Microsoft Windows 10 Pro с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений, возможность работы в доменах (эквивалент не предусмотрен, требуется для обеспечения совместимости с уже имеющимся программным обеспечением и оборудованием)	наличие		