



**formula  
three**  
integrated  
system  
solutions

Республика Казахстан,  
010000, Нур-Султан  
Коргалжинское ш. 110  
ЖК Urker City, ВП 12  
+7 7172 576 555  
Моб. +7 700 555 5569  
e-mail: info@f3.kz

ТОО «F3.kz»  
БИН: 061140003942  
КБе: 17  
Банк АО "ForteBank»  
БИК: IRTYKZKA  
ИИК: KZ6396503F0007681742 KZT  
KZ1396503F0008033879 RUB



№ пп	Наименование	Технические характеристики
1.	<b>Моноблок в комплекте:</b>	
1.1.	<b>Корпус</b>	
	Цвет корпуса	Чёрный, белый
	Наличие подставки	Подставка с возможностью регулировки наклона дисплея в вертикальной плоскости не менее 5 градусов вперед / 65 градусов назад, регулировки по повороту, чем на 45 градусов
	Вес моноблока	От 6 до 7 кг.
	Мощность встроенных стереодинамиков	2 динамиков 2 Вт каждый
	Тип корпуса	Моноблок
	Стандарт крепления	Стандарная
	Тип камеры	720р, наличие шторки для физической блокировки видеопотока
1.2.	<b>Сетевые устройства</b>	
	Беспроводная связь	Встроенный модуль Wi-Fi b, g, a/b/g, /a/b/g/n, ac + Bluetooth версии 4
	Проводная сеть	сетевой контроллер 10/100/1000 Мбит/с
1.3.	<b>Процессор</b>	
	Количество	1
	количество ядер	От 2 до 6
	количество потоков	От 2 до 6
	базовая тактовая частота	От 1,7 ГГц до 4,0 ГГц
	максимальная частота	От 2,5 до 5,0 ГГц
	кэш-память	От 2 до 9 Мб
	Поколение	От 8 до 10 поколение
1.4.	<b>Оперативная память</b>	
	объем установленной памяти -	От 4 гб до 32 ГБ
	тип памяти	DDR4 от 2333 МГц до 3200 МГц,
	максимальный объем поддерживаемой памяти	32 ГБ

1.5.	<b>Жесткий диск</b>	
	Интерфейс подключения	M.2 PCIe NVMe
	Объем хранимой информации	120- 4000 Гбайт SSD или HDD
1.6.	<b>Разъемы ввода-вывода</b>	
	USB 3.1 Gen2 на задней панели	1
	USB 2.0 на задней панели	3
	RJ-45 на задней панели	1
	HDMI-in на задней панели	1
	HDMI-out на задней панели	1
	USB 3.1 Gen1 на боковой панели	1
	комбинированного аудиоразъема на нижней панели	1
	Наличие 3-в-1 кардридера(SD, SDHC, SDXC)	1
1.7.	<b>Графический адаптер</b>	Встроенный либо дискретный
1.8.	<b>Мышь</b>	Тип – оптическая; Количество кнопок – 2 шт.; Колесо прокрутки – 1 шт.; Интерфейс – USB
1.9.	<b>Клавиатура</b>	Количество клавиш – 104 шт.; Клавиши с русскими, английскими, казахскими символами, Раскладка кириллицы – стандартная; Интерфейс – USB
1.10.	<b>Экран</b>	
	дизайн	Поддержка: Не менее -5 ° не более 65 ° угол наклона Не менее 23 " С подставкой Не более 438(В) x 545(Ш) x 228(Г) мм Без подставки Не более 368(В) x 545(Ш) x 55(Г) мм
	диагональ	От 21.5” до 27”, аппаратное разрешение 1920x1080
	тип матрицы	IPS с широкими углами обзора яркость - 250 nits, контрастность - не менее 1000:1
	покрытие экрана	антибликовое
1.11.	<b>Блок питания:</b>	Внешний, мощностью от 10 до 150Вт, длина кабеля питания 1.8м
1.12.	<b>Системная плата:</b>	
	чипсет	Intel (или эквивалент) с поддержкой процессоров Intel Core 8 , 9 , 10 поколения
	Наличие слотов M.2	1