

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАДАНИЕ

(Графическая станция на базе 8-ядерного процессора Xeon Silver 4108 с тактовой частотой 3.6 ГГц - 5,1 ГГц, с 64 ГБ оперативной памяти DDR4-3000 ECC и подсистемой хранения данных 256 Гбайт M2, 1 ТБ 7200 об/мин SATA. Видеоадаптер: Quadro P6000 (24 Гбайт выделенной памяти GDDR5X).
Предустановлена операционная система: Windows 10 Pro Workstation.)

	Z8 G4 2WU47EA
Количество процессоров	1 Чипсет: C622 Z8 G4 2WU47EA
Процессор	Процессор 4108
	Базовая частота: 3,6 ГГц До 5,1 ГГц с помощью технологии Turbo Boost 2.0
	Кэш-память: 13,75 МБ
	Количество ядер: не менее 8 ядер
Защита окружающей среды	Низкое содержание галогена
Память	Стандартный объем памяти 64 Гбайт DDR4-3000 SDRAM (2 x 32 Гбайт) (скорость передачи до 3000 Мб/с)
	Слоты для модулей памяти: 24 DIMM with 2 processors
Накопители (SSD)	Твердотельный накопитель SATA, 512 Гбайт M2 NVMe GEN3x4 Read 3400MB/sec; Write 2000 MB/sec
Накопители (HDD)	2.0 ТБ 7200 rpm SATA
Видеокарта	Quadro® P6000 (24 Гбайт выделенной памяти GDDR5X) Совместимые мониторы: Поддержка всех мониторов Z и DreamColor
Порты/слоты	4 порта USB 3.1 (1 для зарядки)
	6 портов USB 3.1 Gen 1
	2 порта RJ-45 (1 GbE)
	1 аудиовход
	1 аудиовыход
	1 аудиовыход
	1 последовательный порт
	1 Слот для мультимедийных карт памяти SD 4.0 (поддержка SD, SDHC и SDXC)
Сетевое оборудование	Беспроводная локальная сеть (WLAN) Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) WiFi с Bluetooth 5
	Встроенный сетевой адаптер I219-LM PCIe GbE
Питание/сертификация	Внутренний блок питания, 1700 Вт, КПД до 90 %, активная коррекция коэффициента мощности
	Внутренний блок питания, 1450 Вт, КПД до 90 %, активная коррекция коэффициента мощности
	Внутренний блок питания, 1125 Вт, КПД до 90 %, активная коррекция коэффициента мощности
	Сертификация ENERGY STAR
Предварительно установленный компоненты	EPEAT Gold
	Sure Start Gen3 безопасная проверка подлинности
	комплект соответствие стандарту TPM 2.0HP Secure Erase
	комплект соответствие стандарту TPM 2.0HP Secure Erase

	Windows 10 PRO WorkStation лицензия, стикер с серийным номером
Физические характеристики	Начальный вес — 28,4 кг
	Размеры (Ш x Г x В) 21,59 x 55,12 x 44,45 см
	Цвет - черный
Комплектация	Wireless Business Slim Keyboard
	Wireless Optical Mouse
	слот для замка Kensington Lock
Монитор	EliteDisplay 27" QHD1FH52AA
	диагональю 68,58 см
	разрешение Quad HD 2560 x 1440
	Размер пикселя - 0,233 мм
	Покрытие экрана - матовое
	Тип матрицы - LED IPS
	Яркость, кд/кв.м - 340
	Угол обзора (гор. / верт.) - 178/ 178
	Углы наклона/поворота - -5/+22°; 45 ± 2°; шарнир 90°
Поворотный механизм подставки монитора	Портретный режим - есть
	Поворотный механизм на 180% с регулировкой уровня по высоте дисплея
Физические характеристики	Размеры (Ш x Г x В) 70 x 28 x 45 см
	вес — 10,1 кг
Порты	1 порт USB Type-C™
	2 порта USB 3.0
	1 разъём DisplayPort
	1 разъём HDMI
	1 разъём VGA