



Киоск электронной очереди 7SEAM19

Показатель объекта закупки	Единица измерения показателя	7SEAM19		7SEAM27	
		OS Windows			
		19"		27"	
Корпус	-				
Тип	-	Напольный с наклоном 25° от вертикали			
Материал корпуса моноблока	-	Антивандальное закаленное стекло 4 мм, сталь 2 мм, рама из алюминиевого профиля			
Материал корпуса операционного блока	-	Сталь 2 мм, рама из алюминиевого профиля			
Толщина рамы из алюминиевого профиля, не менее	мм	4			
Марка сплава рамы из алюминиевого профиля не хуже	-	АД 31			
Модульная конструкция должна состоять из 2 частей: моноблок и операционный блок	-	Наличие			
Возможность установки моноблока большего размера	-	Наличие			
Возможность смены лицевых частей без замены корпуса	-	Наличие			
Антивандальные закругленные углы алюминиевого профиля радиусом	градус	50			
Люк обслуживания на фронтальной части корпуса	-	Наличие			
Люк обслуживания тыльной части корпуса	-	Наличие			
Решётка системы вентиляции с креплениями для вентиляторов и фильтра	-	Наличие			
Угол наклона экрана, не менее	градус	35			
Цвет корпуса	RAL	9003 (белый)/ 1011 (коричневый) / 9005 (черный)			
Тип покраски	-	Порошковая окраска			
Основание с утяжелением	-	Наличие			
Возможность фиксации к полу	-	Наличие			
Габариты	-				
Высота корпуса	мм	1550			
Ширина корпуса	мм	460		460/710 (моноблок)	
Глубина корпуса	мм	170		170	
Глубина алюминиевого профиля	мм	71		71	
Масса с ножкой (общая масса)	г	50000		55000	
Дисплей:	-				
Размер по диагонали	дюйм	19		27	
ЖК- панель	-	Наличие			
LED подсветка	-	Наличие			
Контрастность дисплея (статическая)	-	1000:1			
Угол обзора по вертикали/по горизонтали, не менее	градус	178/178			
Разрешение экрана, не менее	pxl	1280x1024		1920x1080	
Соотношение сторон	-	5:4		16:9	
Яркость, не менее	кд/м2	250		300	
Сенсорный экран:	-				
Технология распознавания касаний	-	Инфракрасная рамка			
Размер по диагонали	дюйм	19		27	
Количество одновременных касаний	шт.	10			
Аудио	-				
Аудиосистема:	-	Наличие			
Количество стерео-динамиков	шт.	2			
Мощность (РМРО)	Вт	8			
Блок управления:	-				
Процессор:	-				
Базовая тактовая частота, не менее	ГГц	3,5			
Количество ядер, не менее	шт.	2			
Кэш-память 3-го уровня, не менее	Мб	3			
Литография, не менее	Нм	14			
Материнская плата:	-				
Производитель	-	MSI			

Socket		Intel 1151v2
Chipset		Intel H310
Ram (Память)		DDR4 DIMM
Количество слотов памяти	шт.	2
Количество разъемов SATA 6Gb/s	шт.	4
Слоты расширения		1xPCI-E x16, 2xPCI-E x1
Разъемы на задней панели		6 USB (в том числе USB 3.0*2), HDMI, Ethernet (RJ-45)
Форм-фактор		microATX
Видео карта:		
Тип		Интегрированная
Модель графического ядра		Intel® HD Graphics 630
Оперативная память:		
Тип		DDR4 DIMM
Тактовая частота	МГц	2400
Объем	Гб	4
SSD:		
Объем	Гб	60
Интерфейс		SATA III
Форм фактор		2,5"
Блок питания:		
Форм фактор	-	ATX
Мощность, не менее	Вт	450
Охлаждение	-	Активное
Диаметр вентилятора	мм	120
Количество разъемов 15-pin SATA	шт.	4
Количество разъемов 4-pin Molex	шт.	2
Операционная система		Windows 10 pro
Термопринтер:		
Метод печати	-	Прямая термопечать
Тип установки	-	Встраиваемый
Автоотрезчик	-	Наличие
Интерфейс подключения	-	USB, Serial
Ширина бумаги, не менее	мм	80
Диаметр рулона, не более	мм	150
Плотность бумаги, диапазоном не менее	г/м	60
Скорость печати, не менее	мм/сек	172
Режим отреза	-	Полный
Поддержка шрифтов	-	PC437, PC737, PC850, PC852, PC857, PC860, PC863, PC865, PC858, PC866, VISCI, U.D.P.
Поддерживаемые штрих-коды	-	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128, CODE32, QR CODE
Входное напряжение, не более	вольт	24
Потребляемый ток, не более	А	2.2
Рабочая температура, диапазон не менее	градус	-10 ~ +60
Датчики присутствия бумаги	-	Наличие
Держатель рулона	-	Наличие
Датчик закончившейся бумаги	-	Наличие
Сканер штрих-кода:		
Поддержка 1D кодов	-	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar,UCC/EAN 128, RSS, ITF, ITF14, ITF6, Standard 25, Matrix 25,COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code93, Code 49, Code 16K, etc
Поддержка 2D кодов	-	PDF417, QR Code, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM , Code One, etc
Датчик изображения	-	1280*800
Угол сканирования	градус	Поворот: 360°, Наклон: ±55°, Перекос: ±55°
Поле обзора	градус	Диагональ – 50°, По горизонтали – 42°, По вертикали - 32°
Целеуказатель	-	Лазерный прицел с красным крестом или зеленый светодиод
Уведомления	-	Звуковой сигнал, Светодиодный индикатор
Температура эксплуатации, диапазон не менее	°C	-20 ~ +60
Интерфейс подключения	-	USB
Потребляемый ток, не более	mAh	250
Считыватель Смарт карт:		
Интерфейс	-	USB
Питание, не более	вольт	5
Стандарт ISO 7816 (Class A/B/C)	-	Наличие
Максимальная скорость работы с картой, не менее	kbps	60
Размер карты	-	ID-1
Ресурс слота, не менее	цикл	20000
Тактовая частота, не менее	МГц	4.8

Поддерживаемые операционные системы	-	Windows ® 98, ME, 2000, Server 2003, XP, Vista, Server 2008, Server 2008 R2, 7, Linux, Mac, Android™ 3.1 и выше Сертификаты / соответствие стандартам: EN60950/IEC60950, ISO7816, CE, FCC, VCCI, PC/SC, CCID, EMV 2000 Level 1, RoHS, REACH, USB Full Speed, Microsoft ® WHQL 2000, Server 2003, XP, Vista, Server 2008, Server 2008 R2, 7
Режим эксплуатации		
Температурный режим	°C	-5 ~ +50
Степень защиты	-	
Комплект поставки		
Кабель питания	-	Наличие
Паспорт устройства	-	Наличие
Гарантийный талон	-	Наличие
Руководство пользователя, формат А5, 8 листов	-	Наличие
Стилуc	-	Наличие
Фетровая накладка 4 шт.	-	Наличие
Дата изготовления	год	2020
Гарантия	год	1
Сервисное обслуживание	год	5
Страна изготовитель		Россия