

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

Съответствие по елементи на техническа спецификация

№	Наименование	Описание	КОНТ РАКС АД	Ф-ТЕХ КОМПЮ ТРИ ООД	СМАРТ СОФТ ЕООД	СПЕЦ. БИЗНЕС СИСТЕМИ АД	ДИДЖИТ ЕК ООД
1	Компютър 1	Процесор: мин. 3M Cache, мин. 3.20 GHz, мин. 2 Cores, мин. 2 Threads Брой слотове за оперативна памет: мин. 2 бр. Памет: 1 x 8 GB DDR3 Твърд диск: мин. 500 GB Видео карта: Integrated Оптично устройство: DVD Портове: мин. 1 x VGA, мин. 1 x HDMI, мин. 4 x USB 2.0, мин. 2 x USB 3.0, audio Слотове: мин. 1 бр. 7-in-1 card reader LAN: WiFi 802.11 b/g/n, LAN Акcesoари в комплекта: подходящи USB Мишка, USB Клавиатура Форм фактор: Tower Desktop	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
2	Монитор 1	Тип на монитора: LED Размер на екрана: мин. 21.5" Разделителна способност: мин. 1920x1080 Време за реакция: макс. 5 ms Размер на пиксела: макс. 0.248 mm Яркост: мин. 200 cd/m ² Контраст: мин. 5000000:1 Интерфейс: мин. 1 бр. D-Sub	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
3	Проектор и HD	Технология: DLP Резолюция: мин. 1920 x 1080 (HD 1080) Яркост: мин. 3000 ANSI Lum. Контраст: мин. 10000:1 Формат: 16 : 9 Диagonal на екрана: 45" - 300" Zoom and Focus: 1.3 : 1 Корекция на трапеца: 1D, Vertical \pm 40 degrees Лампа: мин. 270W Живот на лампата: мин. 4000 Часа Входни интерфейси: VGA, Audio in, USB, RS232, HDMI Изходни интерфейси: Monitor out, Audio out Вградени говорители: ДА Друго: Чанта за пренос и съхранение Важни функции: Signal Power On, Auto Power Off	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
4	Проектори SD	Технология: DLP Резолюция: мин. 1024 x 768 (XGA) Яркост: мин. 3000 ANSI Lum. Контраст: 13000:1 Диagonal на екрана: 30" - 300" Приближаване и фокус: 1.1x Manual optical zoom / Manual optical focus Корекция на трапеца: 1D, Vertical \pm 40 degrees Лампа: мин. 190W Живот на лампата: мин. 4000 Часа Входни интерфейси: VGA, Audio in Изходни интерфейси: Monitor out (D-sub 15pin), Audio out (Mini Jack) Друго: Чанта за пренос и съхранение Важни функции: Signal Power On, Auto Power Off	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА

5	Мултифункционален принтер 1	<p>Формат: A4 Разделителна способност: 1200x1200 dpi Скорост на печат (черно): 33 ppm Месечно натоварване: 50 000 pages Вградена памет: 256 MB Двустранен печат: ДА Интерфейс: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; 1 Walk-up USB; 1 RJ-11 (Fax); 1 RJ-11 (Phone only) Мрежа: 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T Принтерски езици: HP PCL 5e; HP PCL 6; HP postscript level 3 emulation; direct PDF (v 1.7) printing или еквивалентни Листоподаващо устройство: (ADF) Standard, 50 sheets Входящ капациет: 50-sheet multipurpose tray 1, 250-sheet input tray 2, automatic duplexer for two-sided printing; Optional third 500-sheet tray Възможност за мобилен печат: HP ePrint, Apple AirPrint, Business Applications или еквивалентни Копиране: Copy speed (normal) Black: Up to 33 ppm; Copy resolution (black text) Up to 600 x 600 dpi; Copy reduce / enlarge settings 25 to 400%; Copies, maximum Up to 99 copies Скенер: Flatbed, ADF; Scan file format PDF, searchable PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (scan to USB device and scan from the front panel to a network folder both only support JPG and PDF); Scan resolution, optical Up to 1200 dpi (color and mono, flatbed)</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
6	3D Принтер 1	<p>Тегло: 13 kg Размери: 34.5 x 43.0 x 43.0 cm Размери с пълнител: 34.5 x 43.0 x 43.0 Размер с кутия: 460 x 470 x 570 mm Тегло с кутия: 20 kg Температура на работната камера: 15°-35° C Температура за съхранение: 0°-35° C Макс. температура на екструдера: 380° C Макс. температура на затоплената платформа: 110° C АС вход: 110/240V 50/60 Hz Консумация на енергия: 190W Свързване: SD card, WiFi Технология: Layer Plastic Deposition (LPD) Материал / пълнител: Z-ABS, Z-ULTRAT, Z-GLASS, Z-HIPS или еквивалентни</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
7	3D Принтер 2	<p>Тегло: 7.7 kg Размери: 33.5 x 33.8 x 28 cm Технология: Plastic Jet Printing (PJP) Дебелина на слоя нормален режим: 70 микрона Бърз режим: 200 микрона Материал/пълнител: ABS, PLA Размер на кутията: 41 x 38 x 48 cm Принтиращи дюзи: 2 Двойни касети: всяка касета принтира 13 – 14 средно големи модела Софтуер: Включен в пакета Софтуер за 32- и 64-битова операционна система Windows 7 и по-нови версии. Мин. резолюция на монитора: 1024 x 768</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
8	Твърди дискове	<p>Капацитет: 500 GB Скорост: 7 200 rpm Размер на буфера: 16 MB Интерфейс: SATA3</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
9	SSD дискове	<p>Капацитет: 256 GB Описание: Form Factor 2.5 inch, NAND Flash: Synchronous Multi-Level Cell (MLC) NAND Flash Memory Интерфейс: SATA 6Gb/s</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА

10	Точки за безжичен достъп	<p>Размери: 200 x 200 x 36.5 mm Интерфейси: (2) 10/100/1000 Ethernet Ports Buttons Reset Анени: 2.4 GHz - 2 Integrated (Supports 2x2 MIMO with Spatial Diversity) 5 GHz - 3 Integrated (Supports 3x3 MIMO with Spatial Diversity) Wi-Fi Стандарти 802.11 a/b/g/n Захранване: 48V, 0.5A PoE Adapter (Included) BSSID: 46p. Сигурност на Wi-Fi: WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i Сертификация: CE, FCC, IC Стойка за монтаж на таван/стена: да VLAN 802.1Q: да QoS на ниво потребител Изолиране на гостите: да Едновременни потребители: 200+</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
11	Квадрокоптер 1	<p>Комплектът да съдържа: • Дистанционно управление; • Две интелигентни батерии; • Зарядно за интелигентни батерии; • Самозатягащи се пропелери; • Упътване за употреба; • Аксесоари; • Куфар;</p> <p>Тегло: до 1000 грама Точност на кръжене: Вертикална : 0.8 м / Хоризонтална : 2.5 м Максимално отклонение 200° / сек Максимален наклон 35° Максимална скорост на издигане 6 м/сек Максимална скорост на полета 15 м/сек Диагонал 350 мм Консумация 5.6 W Време на полет 25 мин Работна температура -10°C ~ 50°C</p> <p>Батерия Тип: LiPo Капацитет: 5200mAh, 11.1V</p> <p>Контролер</p> <p>Работна честота 2.4GHz ISM Обхват на открито 1000 метра Чувствителност на приемника -97dBm Работен ток / напрежение 100mA / 6V Захранване 4 x AA батерии</p> <p>Куфар • Специализиран, подходящ за модела • Тегло - до 5.0 кг;</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
12	Квадрокоптер 2	<p>Комплектът да съдържа: • дрон с камера; • Дистанционно управление; • FullHD камера с триосна стабилизираща стойка; • Две интелигентни батерии; • Зарядно за интелигентни батерии; • 16GB MicroSD карта памет; • Самозатягащи се пропелери; • Упътване за употреба; • Аксесоари; • Куфар;</p> <p>Полет: мин. 23 мин.</p> <p>Тегло (с батерия и пропелери) 1280 грама Точност на кръжене: Вертикална : 10 см Хоризонтална : 1 м Максимална скорост на издигане 5 м/сек Максимална скорост на снижаване 3 м/сек</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА

	<p>Максимална скорост на полета 16 м/сек (АТТИ режим, без вятър) Максимална летателна височина (над морското равнище) 6000 метра Диагонал (с пропелери) 689мм GPS GPS / GLONASS</p> <p>Батерия: Капацитет: мин. 4480mAh Вид LiPo 4S, 15.2V, 68 Wh Тегло: до 365 гр Максимално време за полет 23 мин.</p> <p>Камера: Резолюция 12MP Оптика f/2.8, 20мм (35мм еквивалент), FOV 94° ISO 100-3200 (video) 100-1600 (photo) Скорост на затвора 8s - 1/8000s Макс. размер на снимките 4000 x 3000 Режими на снимане (Снимки) •Единична снимка Burst (3/5/7 кадъра) Time Lapse •АЕВ (3 или 5 кадъра с различна експозиция с интервал 0,7EV)</p> <p>Режими на снимане (Видео) •FHD : 1920x1080p 24/25/30/48/50/60fps •HD: 1280x720p 24/25/30/48/50/60fps</p> <p>Поддържани SD карти Micro SD, Максимален капацитет: 64GB, Скорост: Class 10 или по-висок Максимален Bitrate 60Mbps Работна температура 0°C ~ 40°C</p> <p>Дистанционно управление</p> <p>Работна честота 2.400GHz~2.483GHz Обхват 2000 метра EIRP CE : 13dBm, FCC : 20dBm Изход за видео USB Батерия Вградена 2S Lipo 6000mAh Чувствителност на приемника (1%PER) 101dBm ±2dBm Работна температура 0°C ~ 40°C</p> <p>Куфар: •предназначен за модела; •приблизителни външни размери: 500 x 425 x 230 мм; •приблизителен обем: 36 литра; •Тегло: до 5.0 кг; •Цвят: Черен;</p>					
13	Захранване Тип: АТХ Номинална мощност: мин. 400 W Входящо напрежение: 100 - 240 V Честота на вх. напрежение: 50 - 60 Hz Изходящо напрежение: +3.3V,+5V,+12V1,+12V2,-12V,+5Vsb Размер на вентилатора: 120мм SATA конектори: ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
14	Мишки Сензор: Precision optical sensor Резолюция: 800 dpi Цвят: Черен Порт: USB	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
15	Клавиатури Тип: Кабелна Характеристики: Key Life 10,000,000 key strokes (excludes number lock key), Key type low profile, Spill-resistant design Други Product dimensions : Length: 450 mm +/- 2 mm , Width: 155 mm +/- 2 mm , Depth/Height: 23.5 mm +/- 1 mm (including footpad and keycap protrusion), Product weight 550 g +/- 10 g, Cable length 1.5 meters	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА

		Порт: USB					
16	USB LAN адаптор	Интерфейси: RJ-45 Ethernet Port (10/100/1000 Mbps), USB Type A Connector Стандарти: USB Specification Version 3.0/2.0/1.1/1.0; OHCI (Open Host Controller Interface); EHCI (Enhanced Host Controller Interface); IEEE 802.3 Ethernet; IEEE 802.3u 100BASE-T, TX, and T4 compatible; Supports suspended mode and remote wakeup Захранване: Входящо: Bus-powered 500 mA, 5 V DC; Консумация: 150 mA, 3.3 V DC Поддържани операционни системи: Operating system - Microsoft Windows 8/7/Vista/XP SP3; Mac OS 10.6 to 10.8; Linux kernel 2.6.14x or above Приблизителни размери: 74.4 x 21 x 16 mm	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
17	Програма тор	Брой поддържани устройства: мин. 40000 Бро поддържани производители: мин. 80 Интерфейс: USB 2.0 High Speed 480 Mb/s Цокъл: ZIF 48 pin Pin driver: Universal Low voltage support: downto 0.9V Process control: ДА Поддръжка на: мин. Serial EEPROM, 16 Bit EPROM, FLASH, PLD, SPLD, EPLD, GAL, PALCE, Microcontroller, MCU, PIC, NAND Flash In-System Programming (ISP): ДА Device selftest: ДА Pin contact test: ДА Chip ID: ДА Voltage monitoring: ДА Current monitoring: ДА Data comparison under deviant voltages: ДА Checksum calculation: мин. EPT-1, CRC-32	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
19	Монитор 2	Размер: мин. 18.5" (46.99 cm) Тип на матрицата: TN Подсветка: LED Разделителна способност: мин. 1366 x 768 Формат на картината: 16:9 Честота на опресняване: 56 - 75 Hz Покритие на дисплея: Матово Яркост: 200 cd/m2 Динамичен контраст: 5 000 000 : 1 Статичен контраст: 700:1 Ъгъл на видимост: 90/65 Цветовете: 16.7 милиона Време за реакция: 5 ms Интерфейси: мин. VGA аналогов вход	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
20	Компютър 2	Процесор: мин. 3M Cache, мин. 3.20 GHz, мин. 2 Cores, мин. 2 Threads Брой слотове за оперативна памет: мин. 2 бр. Памет: 1 x 8 GB DDR3 Твърд диск: мин. 500 GB Видео карта: Integrated Оптично устройство: DVD Портове: мин. 1 x VGA, мин. 1 x HDMI, мин. 4 x USB 2.0, мин. 2 x USB 3.0, audio Слотове: мин. 1 бр. 7-in-1 card reader LAN: WiFi 802.11 b/g/n, LAN Акcesoари в комплекта: подходящи USB Мишка, USB Клавиатура Форм фактор: Tower Desktop	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА

21	Лаптоп 1	Процесор: мин. Intel Core i3-4030U (2-ядрен, 1.90 GHz, 3MB кеш) Памет: мин. 8GB DDR 3 1600 Видео карта: Intel HD Graphics 4400 (споделена памет) Диск: мин. 1TB HDD (5400 оборота/минута) Екран: 15.6-инчов (39.62 см.) - 1366x768, матов Оптияно устройство: DVD двуслойна записвачка Свързаност: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11b/g/n Интерфейси: 1x USB 3.0, 2x USB 2.0 Вградена уеб камера: ДА Вграден микрофон: ДА Портове: HDMI, VGA, RJ-45, четец на памет карти, комбиниран аудио жак Батерия: 6-клетъчна Тегло: макс. 2.50 кг.	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
22	Лаптоп 2	Процесор: мин. Intel Core i3-4030U (2-ядрен, 1.90 GHz, 3MB кеш) Памет: мин. 4GB DDR 3 1600 Видео карта: Intel HD Graphics 4400 (споделена памет) Диск: мин. 1TB HDD (5400 оборота/минута) Екран: 15.6-инчов (39.62 см.) - 1366x768, матов Оптияно устройство: DVD двуслойна записвачка Свързаност: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11b/g/n Интерфейси: 1x USB 3.0, 2x USB 2.0 Вградена уеб камера: ДА Вграден микрофон: ДА Портове: HDMI, VGA, RJ-45, четец на памет карти, комбиниран аудио жак Батерия: 6-клетъчна Тегло: макс. 2.50 кг.	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
23	Фотоапарат 1	Сензор: мин. 24.2 мегапиксела CMOS DX формат (23.5 x 15.6мм) Процесор: EXPEED 4 Двойна вградена прахопочистваща система: Да Автофокус: мин.39-точков (9 кръстосани сензора) Чувствителност: ISO 100-25600 Вградени модули: GPS и WiFi Скорости на затвора: 30сек. - 1/4000сек. + bulb Синхронна скорост на светкавица: 1/200сек. Серия снимки: поне 5 кадъра/сек. Full HD видеоклип 1920x1080 (60p/50p/30p/25p/24p): ДА Следящ автофокус при заснемане на видеоклип (AF-F): ДА LCD дисплей: 3.2" подвижен (1,037,000 пиксела) слот за памет: SD, SDHC, SDXC, UHS-I тегло: до 480 гр. размери: 125.0 x 98.0 x 76.0 мм	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
24	Статив за фотоапарат	Нормална височина в mm.: 1395 Максимална височина в mm.: 1615 Секции: 4 Сгънат в mm.: 575 Товароносимост в kg.: 5 Тегло в kg.: 2.28 Минимално сечение на тръбите в mm.: 15.5 Максимално сечение на тръбите в mm.: 26 Глава: 494RC2 Минимална височина в mm.: 497	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
25	Фотоапарат 2	Огледално-рефлексен фотоапарат Мин. 12 мегапиксела CMOS сензор обектив мин. 18-55mm f/3.5-5.6 dc Серия от снимки с мин. 3 fps Видео: мин. 1280x720 25fps Дисплей: мин. 2.7" (6.9 см) tft lcd дисплей Карти: sd, sdhc, sdxc карти Фокус: мин 9-точков автофокус с широка зона Батерия: li-ion батерия + зарядно устройство	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА

26	Мултифункционален принтер 2	<p>Формат: А4 Разделителна способност: 1200x1200 dpi Скорост на печат (черно):33 ppm Месечно натоварване: 50 000 pages Вградена памет: 256 MB Двустранен печат: ДА Интерфейс: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; 1 Walk-up USB; 1 RJ -11 (Fax); 1 RJ-11 (Phone only) Мрежа: 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T Принтерски езици: HP PCL 5e; HP PCL 6; HP postscript level 3 emulation; direct PDF (v 1.7) printing или еквивалентни Листоподаващо устройство: (ADF) Standard, 50 sheets Входящ капацитет: 50-sheet multipurpose tray 1, 250-sheet input tray 2, automatic duplexer for two-sided printing; Optional third 500-sheet tray Възможност за мобилен печат: HP ePrint, Apple AirPrint, Business Applications или еквивалентни Копиране: Copy speed (normal) Black:Up to 33 ppm; Copy resolution (black text) Up to 600 x 600 dpi; Copy reduce / enlarge settings 25 to 400%; Copies, maximum Up to 99 copies Скенер: Flatbed, ADF; Scan file format PDF, searchable PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (scan to USB device and scan from the front panel to a network folder both only support JPG and PDF); Scan resolution, optical Up to 1200 dpi (color and mono, flatbed)"</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
27	Принтер	<p>Формат: мин. А4 Разделителна способност: мин. 4800x600 dpi Скорост на печат (черно): мин. 25 ppm Вградена памет: мин. 128 MB Интерфейс: Hi-Speed USB 2.0 port, RJ45 Мрежови интерфейс: Ethernet 10/100 Възможност за мобилен печат: ДА Входящ капацитет: мин. 100 листа</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
28	Скенер	<p>Тип: Flatbed Разделителна способност: мин. Hardware: 2400 x 4800 dpi; Optical: 2400 dpi; Enhanced: 19,200 dpi Формат на файловете: мин. BMP, JPEG, GIF, TIFF, PDF Интерфейс: Hi-Speed USB 2.0 Размер: 373 x 274 x 44.5 mm</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
29	Видео камера 1	<p>Сензор за изображения: Сензор: 1/3 тип HD CMOS Pro Система: Филтър по еталон на Байер Общ брой пиксели за сензор: 2,37 мегапиксела Брой ефективни пиксели за сензор: 2,07 мегапиксела Минимално осветяване: Автоматично: 1,3 lux (с автоматичен бавен затвор) Бавен затвор: 0,1 lux Хоризонтална резолюция: 900 ТВ реда или повече (режим 1920 x 1080i) Обектив: Оптично увеличение: 10x Фокусно разстояние: 4,25 – 42,5 мм (35 мм еквивалент: 30,4 – 304 мм) Минимално фокусно разстояние: 60 см (в целия обхват на увеличение); 20 мм (широк ъгъл) ND филтър: Вграден филтър на грацията (Автоматично или изкл.) Контрол на увеличението: Плъзгач или ръкохватка; Избираем режим за гладко увеличаване Скорост на увеличаване: Плъзгач на вариото; Променлива скорост/Фиксирана скорост(Бързо/Нормално/Бавно, 16 настройки за скорост за всеки режим); Управление на вариото от ръкохватката: Фиксирана скорост(Бързо/Нормално/Бавно, 16 настройки за скорост за всеки режим); Контрол на фокуса: РЪЧЕН: Пръстен на обектива, сензорен LCD дисплей (фокус с докосване, докосване и проследяване), Запаметяване на фокус АВТОМАТИЧЕН: AF с приоритет на лице / AF само с лице / Instant AF/Medium AF/ TV AF Контрол на диафрагмата: РЪЧЕН: чрез потребителски диск, чрез сензорния дисплей</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА

АВТОМАТИЧЕН: ДА
Диапазон на диафрагмата: f1,8 - f8
Диаметър на филтъра: 58 мм
Групи/елементи на обектива: 12/10
Елементи на диафрагмата: 8
Система за стабилизиране на образа: Система с изместване на оптичен елемент (разпознаване на ъглово и векторно движение);
3 режима: Динамичен, Стандартен, "Powered IS"
Цифрово увеличаване: 2x
Процесор за изображения:
Тип: DIGIC DV III
ЗАПИС

Връщане към началото
Носител за запис на видео: 64 GB вградена флаш памет;
SDXC/SDHC/SD карта памет (2 слота за карти);
Достъпен е паралелен запис в карти памет и режим на запис с превключване на памет.¹
Тип: За запис с разделителна способност 1920x1080 е необходима SDHC карта от клас на скорост 4
Време за запис: 64 GB вътрешна памет или SDXC карта:
5 часа 55 минути (МХР режим, макс. качество)¹
24 часа 30 минути (LP режим, най-ниско качество)¹
Файлов формат на запис: AVCHD висок профил (MPEG4-AVC/H.264)
Формат на запис: AVCHD (всячки режими, променлива скорост на запис, 4:2:0 цветови еталон)
МХР: 1 920 x 1 080, 24 Mbps;
FXP: 1 920 x 1 080, 17 Mbps;
XP+: 1440x1080, 12 Mbps;
SP: 1440 x 1080, 7 Mbps;
LP: 1440x1080, 5 Mbps;
Кадрова честота на запис: 1 920 x 1 080/50i;
1 920 x 1 080/25p (50i запис)
Висока/Ниска кадрова честота: НЕ
Видео от последователни кадри: НЕ
Запис на кадър: НЕ
Предварителен запис (запис с кеш): ДА (3 секунди)
Обратно сканиране: ДА Инвертиране на изображението, нагоре/надолу, наляво/надясно, нагоре/надолу/наляво/надясно
HD->SD конвертиране: ДА (по време на възпроизвеждане)
Вътрешен трансфер на данни: ВИДЕО и СНИМКИ: Да (вградена памет към карта, карта към карта)
Носител за запамяване на снимки: SDXC/SDHC/SD карта памет
Качество на цифрови снимки: По време на възпроизвеждане или запис на видео: 1920 x 1080

СИСТЕМА
LCD:
Размер: 8,8 см (3,5"), 100% изглед
Точки: 922.000
Настройване на качество на изображението: Яркост, задно осветяване
Настройваеми: ДА (въртене на 270 градуса по хоризонталната ос)
Функция "Осцилоскоп": ДА
Помощ при фокусиране: Подчертаване на контурите:
Увеличаване; функция "Edge Monitor" за подпомагане на фокуса (чрез функцията "Осцилоскоп")
Подчертаване на контури: ДА
Зебра: ДА (70% или 100% референтно ниво)
Ориентири: ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ (координатна мрежа, хоризонтал, център)
Електронен визьор:
Размер: 0,61 см (0,24"), 100% изглед
Точки: 260.000
Лещи за коригиране на диоптъра: + 2,0 to -5,5 диоптъра
Входове/Изходи:
Аудио вход: XLR входове с 48V фантомно захранване (x2), 3,5 мм входен жак за микрофон
Изход за слушалки: 3,5 мм стерео жак

		Изход за видео монитор: HE HDMI връзка: ДА (HDMI™ мини конектор: v1.3, само изход, възможен 1080/50p изход) USB: ДА (Mini-B, USB 2.0 Hi-Speed) Изход за компонентен сигнал: ДА (само изход) AV порт: 3,5 мм мини жак (само изход за видео и аудио) Порт за дистанционно управление: 2,5 мм мини-жак Цветови ленти: ДА (SMPTE) Разни: Индикатор за запис: ДА Потребителски бутон: ДА (2 бутона; избор измежду 9 функции)					
30	Статив за видео камера	Тип: видео Материал: Al MAX височина: 170 см MIN височина: 75 см Издръжливост на тежест: 5,0 кг Маса: макс. 3.4 кг	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
31	Микрофон за камера	Тип: Кондензаторен Polar Pattern: Cardioid Работни честоти: 80Hz до 18kHz Отношение сигнал/шум: 70dB Максimalно входно ниво: 120dB Захранване: 11 to 52V Phantom Power Изходящ импеданс: 130 ohms Изходна букаса: 3-pin XLR	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
32	Карта памет	МОДЕЛ: MICRO SD CARD ULTRA 64GB ТИП: MICRO SD РАЗМЕР НА ПАМЕТТА: 64 GB КЛАС: 10, 30 MB/S	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
33	Видео камера 2	СЕНЗОР Тип: 1/4,85 тип CMOS Пиксели общо: 3,28 мегапиксела Ефективни пиксели: видео: 2,07 мегапиксела ^{1 2} Ефективни пиксели: цифрови снимки: 2,07 мегапиксела (16:9) Филтър: Филтър Байер ОБЕКТИВ Усъвършенствано увеличаване: 51x Оптично увеличаване: 32x Цифрово увеличаване: 1020x Цифров телеконвертор: HE Фокусно разстояние: 2,8mm - 89,6mm Еквивалент на 35 mm филм: 38,5 mm - 1232 mm Максимален отвор на диафрагмата: от f1,8 до 4,5 Минимално разстояние на фокусиране: 10 mm Стабилизатор на образа: Оптичен стабилизатор на образа: Интелигентен IS – Dynamic, Powered, Tripod, Macro ОБРАБОТВАЩ ПРОЦЕСОР Обработващ процесор: DIGIC DV III Технология за разпознаване на лица: ДА LCD Размер на дисплея: 7,5cm (3,0") сензорен LCD дисплей Пиксели: 230 000 пиксела Сензорен LCD дисплей: ДА Ръчна настройка: Яркост, задно осветяване	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
34	Лаптопи 2	Процесор: мин. Intel Core i3-4030U (2-ядрен, 1.90 GHz, 3MB кеш) Памет: мин. 8GB DDR 3 1600 Видео карта: Intel HD Graphics 4400 (споделена памет) Диск: мин. 1TB HDD (5400 оборота/минута) Екран: 15.6-инчов (39.62 см.) - 1366x768, матов Оптично устройство: DVD двуслойна записвачка Свързаност: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11b/g/n Интерфейси: 1x USB 3.0, 2x USB 2.0 Вградена уеб камера: ДА Вграден микрофон: ДА Портове: HDMI, VGA, RJ-45, четец на памет карти, комбиниран аудио жак Батерия: 6-клетъчна Тегло: макс. 2.50 кг."	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА

35	Таблети	<p>Размер на екрана: 10.1", LED-TFT LCD IPS FHD Multi-touch Резолюция на дисплея: мин. 1920x1200 Процесор: Quad Core, честота 1.33 GHz Сторидж (Диск): 32 GB, eMMC + 500 GB HDD Памет: мин. 2 GB, DDR3 Камера: да Разширителни слотове: microSD Портове: microHDMI, microUSB, Microphone/Headphone combo jack, 1 x USB 2.0 (on keyboard dock) Мултимедия (аудио): интегриран микрофон, стерео говорители Bluetooth: 4.0 + HS Мрежа: WLAN: 802.11 b/g/n Батерия Li-ion 2 cells, 5700 mAh Размер:(W) 26.2 cm (D) 17.8 cm (H) 1 cm Тегло (нето): до 1.17 kg</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
36	Мултифункционален принтер 3	<p>Формат: A4 Разделителна способност: 1200x1200 dpi Скорост на печат (черно):33 ppm Месечно наготоварване: 50 000 pages Вградена памет: 256 MB Двустранен печат: ДА Интерфейс: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; 1 Walk-up USB; 1 RJ -11 (Fax); 1 RJ-11 (Phone only) Мрежа: 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T Принтерски езици: HP PCL 5e; HP PCL 6; HP postscript level 3 emulation; direct PDF (v 1.7) printing или еквивалентни Листоподаващо устройство: (ADF) Standard, 50 sheets Входящ капацитет: 50-sheet multipurpose tray 1, 250-sheet input tray 2, automatic duplexer for two-sided printing; Optional third 500-sheet tray Възможност за мобилен печат: HP ePrint, Apple AirPrint, Business Applications или еквивалентни Копиране: Copy speed (normal) Black:Up to 33 ppm; Copy resolution (black text) Up to 600 x 600 dpi; Copy reduce / enlarge settings 25 to 400%; Copies. maximum Up to 99 copies Скенер: Flatbed, ADF; Scan file format PDF, searchable PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (scan to USB device and scan from the front panel to a network folder both only support JPG and PDF); Scan resolution, optical Up to 1200 dpi (color and mono, flatbed)</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
37	Компютър 3	<p>Процесор: мин. 3M Cache, мин. 3.20 GHz, мин. 2 Cores, мин. 2 Threads Брой слотове за оперативна памет: мин. 2 бр. Памет: 1 x 8 GB DDR3 Твърд диск: мин. 500 GB Видео карта: Integrated Оптично устройство: DVD Портове: мин. 1 x VGA, мин. 1 x HDMI, мин. 4 x USB 2.0, мин. 2 x USB 3.0, audio Слотове: мин. 1 бр. 7-in-1 card reader LAN: WiFi 802.11 b/g/n, LAN Аксесоари в комплекта: подходящи USB Мишка, USB Клавиатура Форм фактор: Tower Desktop</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
38	Монитор 3	<p>Тип на монитора: IPS, Hard Coating(3H), Anti-glare Размер на екрана: мин. 25" Разделителна способност: мин. 2560x1080 Размер на пиксела: макс. 0.2286 mm Яркост: 250 cd/m² Контраст: 5000000:1 Ъгъл на видимост: 178° horizontal; 178° vertical Цветове на дисплея: 16.7M Поддържани стандарти: TCO6.0, UL(cUL), FCC-B, CE, CB, CCC, VCCI, EPEAT Gold, EPA, ROHS, REACH Разход на енергия: до 31W Интерфейс: HDMI, DisplayPort, Audio Output(Headphone Out)</p>	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА

40	Монитор 4	Тип на монитора: IPS, Hard Coating(3H), Anti-glare Размер на екрана: 25" Разделителна способност: 2560x1080 Размер на пиксела: 0.2286 mm Яркост: 250 cd/m ² Контраст: 5000000:1 Ъгъл на видимост: 178° horizontal; 178° vertical Цветове на дисплея: 16.7M Поддържани стандарти: TCO6.0, UL(cUL), FCC-B, CE, CB, CCC, VCCI, EPEAT Gold, EPA, ROHS, REACH Разход на енергия: до 31W Интерфейс: HDMI, DisplayPort, Audio Output(Headphone Out)	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
41	Софтуер 1	Movavi Screen Capture Studio — Personal	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
42	Софтуер 2	EMS SQL Manager for MySQL (Non-commercial) 1 Year Maintenance	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
43	Софтуер 3	FastReport.Net Без пълнен код Web-reporting за ASP, MVC и Razor: да Единичен лиценз	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА

Комисия:

Председател..... (не се чете)

Членове:

1..... (не се чете).....

2..... (не се чете).....

3..... (не се чете).....

4..... (не се чете).....

5..... (не се чете).....

6..... (не се чете).....

