|  |  |
| --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ** | **Приложение 3** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Описание** | **Количество** |
| **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 Аксесоари в комплекта: подходящи USB Мишка, USB Клавитура Форм фактор: Tower Desktop | 30 |
| **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/m² Контраст: мин. 50000000:1 Интерфейс: мин. 1 бр. D-Sub | 10 |
| **3** | **Проектори HD** | Технология: DLP Резолюция: мин. 1920 x 1080 (HD 1080) Яркост: мин. 3000 ANSI Lum. Контраст: мин. 10000:1 Формат: 16 : 9 Диагонал на екрана: 45" - 300" Zoom and Focus: 1.3 : 1 Корекция на трапеца: 1D, Vertical ± 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 | 1 |
| **4** | **Проекори SD** | Технология: DLP Резолюция: мин. 1024 x 768 (XGA) Яркост: мин. 3000 ANSI Lum. Контраст: 13000:1 Диагонал на екрана: 30" - 300" Приближаване и фокус: 1.1x Manual optical zoom / Manual optical focus Корекция на трапеца: 1D, Vertical ± 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 | 3 |
| **5** | **Mултифункционален принтер 1** | 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 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) | 3 |
| **6** | **3D Принтер 1** | 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 мм Тегло с кутия: 20 кг 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 AC 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 | 1 |
| **7** | **3D Принтер 2** | 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 см 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 х 768 | 1 |
| **8** | **Твърди дискове** | Капацитет: 500 GB Скорост: 7 200 rpm Размер на буфера: 16 MB Интерфейс: SATA3 | 4 |
| **9** | **SSD дискове** | Капацитет: 256 GB Описание: Form Factor 2.5 inch, NAND Flash: Synchronous Multi-Level Cell (MLC) NAND Flash Memory Интерфейс: SATA 6Gb/s | 10 |
| **10** | **Точки за безжичен достъп** | Размери: 200 x 200 x 36.5 mm Интерфейси: (2) 10/100/1000 Ethernet Ports Buttons Reset Антени: 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: 4бр. 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+ | 2 |
| **11** | **Квадрокоптер 1** | Комплектът да съдържа: •Дистанционно управление; •Две интелигентни батерии; •Зарядно за интелигентни батерии; •Самозатягащи се пропелери; •Упътване за употреба; •Аксесоари; •Куфар;  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   Батерия Тип: LiPo  Капацитет: 5200mAh, 11.1V   Контролер  Работна честота 2.4GHz ISM  Обхват на открито 1000 метра  Чувствителност на приемника -97dBm  Работен ток / напрежение 100mA / 6V  Захранване 4 х АА батерии  Куфар •Специализиран, подходящ за модела •Тегло - до 5.0 кг; | 1 |
| **12** | **Квадрокоптер 2** | 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;  Полет: мин. 23 мин.  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  Максимална скорост на полета 16 м/сек (ATTI режим, без вятър)  Максимална летателна височина (над морското равнище) 6000 метра  Диагонал (с пропелери) 689мм  GPS GPS / GLONASS   Батерия: Капацитет: мин. 4480mAh  Вид LiPo 4S, 15.2V, 68 Wh  Тегло: до 365 гр  Максимално време за полет 23 мин.   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 •AEB (3 или 5 кадъра с различна експозиция с интервал 0,7EV)  Режими на снимане (Видео) •FHD：1920x1080p 24/25/30/48/50/60fps •HD: 1280x720p 24/25/30/48/50/60fps  Поддържани SD карти Micro SD, Максимален капацитет: 64GB, Скорост: Class 10 или по-висок  Максимален Bitrate 60Mbps  Работна температура 0°C ~ 40°C    Дистанционно управление  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   Куфар: •предназначен за модела; •приблизителни външни размери: 500 x 425 x 230 мм; •приблизителнен обем: 36 литра; •Тегло: до 5.0 кг; •Цвят: Черен; | 1 |
| **13** | **Захранвания** | Тип: ATX Номинална мощност: мин. 400 W Входящо напрежение: 100 - 240 V Честота на вх. напрежене: 50 - 60 Hz Изходящо напрежение: +3.3V,+5V,+12V1,+12V2,-12V,+5Vsb Размер на вентилатора: 120мм SATA конектори: ДА | 20 |
| **14** | **Мишки** | Сензор: Precision optical sensor Резолюция: 800 dpi Цвят: Черен Порт: USB | 20 |
| **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 Порт: USB | 10 |
| **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 | 4 |
| **17** | **Програматор** | 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 | 1 |
| **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  Цветове: 16.7 милиона  Време за реакция: 5 ms  Интерфейси: мин. VGA аналогов вход | 2 |
| **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 Аксесоари в комплекта: подходящи USB Мишка, USB Клавитура Форм фактор: Tower Desktop | 2 |
| **21** | **Лаптоп 1** | Процеср: 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 оборотa/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. | 1 |
| **22** | **Лаптоп 2** | Процеср: 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 оборотa/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. | 2 |
| **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 1920х1080 (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 | 1 |
| **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 | 2 |
| **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. 1280х720 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 | 1 |
| **26** | **Mултифункционален принтер 2** | 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 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)" | 1 |
| **27** | **Принтер** | Формат: мин. A4 Разделителна способнос: мин. 4800x600 dpi Скорост на печат (черно): мин. 25 ppm Вградена памет: мин. 128 MB Интерфейс: Hi-Speed ​​USB 2.0 port, RJ45 Мрежoви интерфейс: Ethernet 10/100 Възможност за мобилен печат: ДА Входящ капацитет: мин. 100 листа | 1 |
| **28** | **Скенер** | Тип: Flatbed Разделителна сподобност: мин. Hardware: 2400 x 4800 dpi; Optical: 2400 dpi; Enhanced: 19,200 dpi Формат на файловете: мин. BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF, PDF Интерфейс: Hi-Speed ​​USB 2.0 Размер: 373 x 274 x 44.5 mm | 1 |
| **29** | **Видео камера 1** | 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 градация (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 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 (MXP 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 (всички режими, променлива скорост на запис, 4:2:0 цветови еталон) MXP: 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 запаметяване 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: НЕ HDMI връзка: ДА (HDMITM 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) | 1 |
| **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 | 1 |
| **31** | **Микрофон за камера** | Тип: Кондензаторен Polar Pattern: Cardioid Работни честити: 80Hz до 18kHz Отношение сигнал/шум: 70dB Максмално входно ниво: 120dB Захранване: 11 to 52V Phantom Power Изходящ импеданс: 130 ohms Изходна букса: 3-pin XLR | 1 |
| **32** | **Карта памет** | МОДЕЛ: MICRO SD CARD ULTRA 64GB ТИП: MICRO SD РАЗМЕР НА ПАМЕТТА: 64 GB КЛАС: 10, 30 MB/S | 1 |
| **33** | **Видео камера 2** | СЕНЗОР Тип: 1/4,85 тип CMOS Пиксели общо: 3,28 мегапиксела Ефективни пиксели: видео: 2,07 мегапиксела¹ 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: НЕ 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 | 1 |
| **34** | **Лаптопи 2** | Процеср: 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 оборотa/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." | 4 |
| **35** | **Таблети** | 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 | 2 |
| **36** | **Мултифункционален принтер 3** | 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 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) | 3 |
| **37** | **Компютър 3** | 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 Клавитура Форм фактор: Tower Desktop | 1 |
| **38** | **Монитор 3** | 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) | 1 |
| **39** | **Компютър 4** | Процесор: 3.6-4.0 GHz, 8MB, 22nm, Quad Core Памет: 8 GB, Up to 16 GB Dual Channel, DDR3 at 1600MHz, 2 x DIMMs Твърд диск: 1 TB, 7200 rpm, SATA 6Gb/s Видео карта: Discrete Видео карта: 2GB собствена памет, протове: D-Sub, DVI, HDMI Оптично устройство: Tray-in Supermulti DVD RW 24X Портове: Front I/O Ports: 1 x 6 -in-1 Card Reader, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x USB 3.0; Back I/O Ports: 3 x USB 2.0, 1 x HDMI-Out, 1 x VGA(D-Sub)-Out, 1 x RJ45 LAN, 1 x 8 Channel Audio Слотове: 1 x PCI-e x 1, 1 x PCI-e x 16, 1 x mini PCI-e; 6 -in-1: SD/ SDHC/ MS/ MS Pro/ xD/ MMC LAN: 10/100/1000 Mbps, WLAN 802.11 ac/b/g/n Аудио: High Definition 8 Channel Audio Аксесоари в комплекта (мишка): Mouse (Wireless, USB) Аксесоари в комплекта (клавиатура): Keyboard (Wireless, USB) Приблизителни размери: 176 x 408.5 x 380 mm (WxHxD); 235 x 514 x 496 mm (WxHxD) with Carton Тегло (нето): до 8.29 кг Други: SATA: 2 x SATA 3Gb/s, 2 x SATA 6Gb/s | 2 |
| **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/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) | 6 |
| **41** | **Софтуер 1** | Movavi Screen Capture Studio — Personal | 5 |
| **42** | **Софтуер 2** | EMS SQL Manager for MySQL (Non-commercial) 1 Year Maintenance | 3 |
| **43** | **Софтуер 3** | FastReport.Net Без пълен код Wer-reporting за ASP, MVC и Разор: да Единичен лиценз | 1 |