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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Описание** | **Количество** |
| **1** | **Компютър 1** | Процесор: мин. 3M Cache, мин. 3.20 GHz, мин. 2 Cores, мин. 2 ThreadsБрой слотове за оперативна памет: мин. 2 бр.Памет: 1 x 8 GB DDR3Твърд диск: мин. 500 GBВидео карта: IntegratedОптично устройство: DVDПортове: мин. 1 x VGA, мин. 1 x HDMI, мин. 4 x USB 2.0, мин. 2 x USB 3.0, audioСлотове: мин. 1 бр. 7-in-1 card readerLAN: WiFi 802.11 b/g/n, LANАксесоари в комплекта: подходящи USB Мишка, USB КлавитураФорм фактор: Tower Desktop | 30 |
| **2** | **Монитор 1** | Тип на монитора: LEDРазмер на екрана: мин. 21.5"Разделителна способност: мин. 1920x1080Време за реакция: макс. 5 msРазмер на пиксела: макс. 0.248 mmЯркост: мин. 200 cd/m²Контраст: мин. 50000000:1Интерфейс: мин. 1 бр. D-Sub | 10 |
| **3** | **Проектори HD** | Технология: DLPРезолюция: мин. 1920 x 1080 (HD 1080)Яркост: мин. 3000 ANSI Lum.Контраст: мин. 10000:1Формат: 16 : 9Диагонал на екрана: 45" - 300"Zoom and Focus: 1.3 : 1Корекция на трапеца: 1D, Vertical ± 40 degreesЛампа: мин. 270WЖивот на лампата: мин. 4000 ЧасаВходни интерфейси: VGA, Audio in, USB, RS232, HDMIИзходни интерфейси: Monitor out, Audio outВградени говорители: ДАДруго: Чанта за пренос и съхранениеВажни функции: Signal Power On, Auto Power Off  | 1 |
| **4** | **Проекори SD** | Технология: DLPРезолюция: мин. 1024 x 768 (XGA)Яркост: мин. 3000 ANSI Lum.Контраст: 13000:1Диагонал на екрана: 30" - 300"Приближаване и фокус: 1.1x Manual optical zoom / Manual optical focusКорекция на трапеца: 1D, Vertical ± 40 degreesЛампа: мин. 190WЖивот на лампата: мин. 4000 ЧасаВходни интерфейси: VGA, Audio inИзходни интерфейси: Monitor out (D-sub 15pin), Audio out (Mini Jack)Друго: Чанта за пренос и съхранениеВажни функции: Signal Power On, Auto Power Off | 3 |
| **5** | **Mултифункционален принтер 1** | Формат: A4Разделителна способност: 1200x1200 dpiСкорост на печат (черно):33 ppmМесечно натоварване: 50 000 pagesВградена памет: 256 MBДвустранен печат: ДАИнтерфейс: 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 10/100/1000TПринтерски езици: HP PCL 5e; HP PCL 6; HP postscript level 3 emulation; direct PDF (v 1.7) printing или еквивалентниЛистоподаващо устройство: (ADF) Standard, 50 sheetsВходящ капацитет: 50-sheet multipurpose tray 1, 250-sheet input tray 2, automatic duplexer for two-sided printing; Optional third 500-sheet trayВъзможност за мобилен печат: HP ePrint, Apple AirPrint, Business Applications или еквивалентниКопиране: 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 copiesСкенер: 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 kgРазмери: 34.5 x 43.0 x 43.0 cmРазмери с пълнител: 34.5 x 43.0 x 43.0Размер с кутия: 460 x 470 x 570 ммТегло с кутия: 20 кгТемпература на работната камера: 15°-35° CТемпература за съхранение: 0°-35° CМакс. температура на екструдера: 380° CМакс. температура на затоплената платформа: 110° CAC вход: 110/240V 50/60 HzКонсумация на енергия: 190WСвързване: SD card, WiFiТехнология: Layer Plastic Deposition (LPD)Материал / пълнител: Z-ABS, Z-ULTRAT, Z-GLASS, Z-HIPS или еквивалентни | 1 |
| **7** | **3D Принтер 2** | Тегло: 7.7 kgРазмери: 33.5 x 33.8 x 28 cmТехнология: Plastic Jet Printing (PJP)Дебелина на слоя нормален режим: 70 микронаБърз режим: 200 микронаМатериал/пълнител: ABS, PLAРазмер на кутията: 41 x 38 x 48 смПринтиращи дюзи: 2Двойни касети: всяка касета принтира 13 – 14 средно големи модела Софтуер: Включен в пакетаСофтуер 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 GBСкорост: 7 200 rpmРазмер на буфера: 16 MBИнтерфейс: SATA3 | 4 |
| **9** | **SSD дискове** | Капацитет: 256 GBОписание: Form Factor 2.5 inch,NAND Flash: Synchronous Multi-Level Cell (MLC) NAND Flash MemoryИнтерфейс: SATA 6Gb/s | 10 |
| **10** | **Точки за безжичен достъп** | Размери: 200 x 200 x 36.5 mmИнтерфейси: (2) 10/100/1000 Ethernet PortsButtons ResetАнтени: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/nЗахранване: 48V, 0.5A PoE Adapter (Included)BSSID: 4бр.Сигурност на Wi-Fi: WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP,WPA2 AES, 802.11iСертификация: CE, FCC, ICСтойка за монтаж на таван/стена: даVLAN 802.1Q: даQoS на ниво потребителИзолиране на гостите: даЕдновременни 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 мМаксимално 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 БатерияТип: LiPo Капацитет: 5200mAh, 11.1V КонтролерРаботна честота 2.4GHz ISM Обхват на открито 1000 метра Чувствителност на приемника -97dBm Работен ток / напрежение 100mA / 6V Захранване 4 х АА батерииКуфар•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 смХоризонтална : 1 мМаксимална 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 снимкаBurst (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 24/25/30/48/50/60fpsПоддържани SD карти Micro SD, Максимален капацитет: 64GB, Скорост: Class 10 или по-висок Максимален Bitrate 60Mbps Работна температура 0°C ~ 40°C Дистанционно управлениеРаботна 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: ATXНоминална мощност: мин. 400 WВходящо напрежение: 100 - 240 VЧестота на вх. напрежене: 50 - 60 HzИзходящо напрежение: +3.3V,+5V,+12V1,+12V2,-12V,+5VsbРазмер на вентилатора: 120ммSATA конектори: ДА | 20 |
| **14** | **Мишки** | Сензор: Precision optical sensorРезолюция: 800 dpiЦвят: ЧеренПорт: USB | 20 |
| **15** | **Клавиатури** | Тип: КабелнаХарактеристики: Key Life 10,000,000 key strokes (excludes number lock key), Key type low profile, Spill-resistant designДруги 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 metersПорт: USB | 10 |
| **16** | **USB LAN адаптор** | Интерфейси: RJ-45 Ethernet Port (10/100/1000 Mbps), USB Type A ConnectorСтандарти: 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 wakeupЗахранване: Входящо: Bus-powered 500 mA, 5 V DC; Консумация: 150 mA, 3.3 V DCПоддържани операционни системи: Operating system - Microsoft Windows 8/7/Vista/XP SP3; Mac OS 10.6 to 10.8; Linux kernel 2.6.14x or aboveПриблизителни размери: 74.4 x 21 x 16 mm | 4 |
| **17** | **Програматор** | Брой поддържани устройства: мин. 40000Бро поддържани производители: мин. 80Интерфейс: USB 2.0 High Speed 480 Mb/sЦокъл: ZIF 48 pinPin driver: UniversalLow voltage support: downto 0.9VProcess control: ДАПоддръжка на: мин. Serial EEPROM, 16 Bit EPROM, FLASH, PLD, SPLD, EPLD, GAL, PALCE, Microcontroller, MCU, PIC, NAND FlashIn-System Programming (ISP): ДАDevice selftest: ДАPin contact test: ДАChip ID: ДАVoltage monitoring: ДАCurrent monitoring: ДАData comparison under deviant voltages: ДАChecksum 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 ThreadsБрой слотове за оперативна памет: мин. 2 бр.Памет: 1 x 8 GB DDR3Твърд диск: мин. 500 GBВидео карта: IntegratedОптично устройство: DVDПортове: мин. 1 x VGA, мин. 1 x HDMI, мин. 4 x USB 2.0, мин. 2 x USB 3.0, audioСлотове: мин. 1 бр. 7-in-1 card readerLAN: WiFi 802.11 b/g/n, LANАксесоари в комплекта: подходящи USB Мишка, USB КлавитураФорм 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 1600Видео карта: Intel HD Graphics 4400 (споделена памет)Диск: мин. 1TB HDD (5400 оборотa/минута)Екран: 15.6-инчов (39.62 см.) - 1366x768, матовОптияно устройство: DVD двуслойна записвачкаСвързаност: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11b/g/nИнтерфейси: 1x USB 3.0, 2x USB 2.0Вградена уеб камера: ДАВграден микрофон: ДАПортове: HDMI, VGA, RJ-45, четец на памет карти, комбиниран аудио жакБатерия: 6-клетъчнаТегло: 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 1600Видео карта: Intel HD Graphics 4400 (споделена памет)Диск: мин. 1TB HDD (5400 оборотa/минута)Екран: 15.6-инчов (39.62 см.) - 1366x768, матовОптияно устройство: DVD двуслойна записвачкаСвързаност: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11b/g/nИнтерфейси: 1x USB 3.0, 2x USB 2.0Вградена уеб камера: ДАВграден микрофон: ДАПортове: HDMI, VGA, RJ-45, четец на памет карти, комбиниран аудио жакБатерия: 6-клетъчнаТегло: 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: ДаАвтофокус: мин.39-точков (9 кръстосани сензора)Чувствителност: ISO 100-25600Вградени модули: GPS и WiFi Скорости на затвора: 30сек. - 1/4000сек. + bulbСинхронна скорост на светкавица: 1/200сек.Серия снимки: поне 5 кадъра/сек.Full HD видеоклип 1920х1080 (60p/50p/30p/25p/24p): ДАСледящ автофокус при заснемане на видеоклип (AF-F): ДАLCD дисплей: 3.2" подвижен (1,037,000 пиксела)слот за памет: SD, SDHC, SDXC, UHS-Iтегло: до 480 гр.размери: 125.0 x 98.0 x 76.0 мм | 1 |
| **24** | **Статив за фотоапарат** | Нормална височина в mm.: 1395Максимална височина в mm.: 1615Секции: 4Сгънат в mm.: 575Товароносимост в kg.: 5Тегло в kg.: 2.28Минимално сечение на тръбите в mm.: 15.5Максимално сечение на тръбите в mm.: 26Глава: 494RC2Минимална височина в mm.: 497 | 2 |
| **25** | **Фотоапарат 2** | Огледално-рефлексен фотоапаратМин. 12 мегапиксела cmos сензоробектив мин. 18-55mm f/3.5-5.6 dcСерия от снимки с мин. 3 fpsВидео: мин. 1280х720 25fpsДисплей: мин. 2.7" (6.9 см) tft lcd дисплейКарти: sd, sdhc, sdxc картиФокус: мин 9-точков автофокус с широка зонаБатерия: li-ion батерия + зарядно устройство | 1 |
| **26** | **Mултифункционален принтер 2** | Формат: A4Разделителна способност: 1200x1200 dpiСкорост на печат (черно):33 ppmМесечно натоварване: 50 000 pagesВградена памет: 256 MBДвустранен печат: ДАИнтерфейс: 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 10/100/1000TПринтерски езици: HP PCL 5e; HP PCL 6; HP postscript level 3 emulation; direct PDF (v 1.7) printing или еквивалентниЛистоподаващо устройство: (ADF) Standard, 50 sheetsВходящ капацитет: 50-sheet multipurpose tray 1, 250-sheet input tray 2, automatic duplexer for two-sided printing; Optional third 500-sheet trayВъзможност за мобилен печат: HP ePrint, Apple AirPrint, Business Applications или еквивалентниКопиране: 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 copiesСкенер: 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. A4Разделителна способнос: мин. 4800x600 dpiСкорост на печат (черно): мин. 25 ppmВградена памет: мин. 128 MBИнтерфейс: Hi-Speed ​​USB 2.0 port, RJ45Мрежoви интерфейс: Ethernet 10/100Възможност за мобилен печат: ДАВходящ капацитет: мин. 100 листа | 1 |
| **28** | **Скенер** | Тип: FlatbedРазделителна сподобност: мин. Hardware: 2400 x 4800 dpi; Optical: 2400 dpi; Enhanced: 19,200 dpiФормат на файловете: мин. BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF, PDFИнтерфейс: Hi-Speed ​​USB 2.0Размер: 373 x 274 x 44.5 mm | 1 |
| **29** | **Видео камера 1** | Сензор за изображения: Сензор: 1/3 тип HD CMOS ProСистема: Филтър по еталон на Байер Общ брой пиксели за сензор: 2,37 мегапикселаБрой ефективни пиксели за сензор: 2,07 мегапикселаМинимално осветяване: Автоматично: 1,3 lux (с автоматичен бавен затвор)Бавен затвор: 0,1 luxХоризонтална резолюция: 900 ТВ реда или повече (режим 1920 x 1080i)Обектив: Оптично увеличение: 10xФокусно 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 увеличаванеСкорост 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 фокусАВТОМАТИЧЕН: AF с приоритет на лице / AF само с лице / Instant AF/Medium AF/ TV AFКонтрол на диафрагмата: РЪЧЕН: чрез потребителски диск, чрез сензорния дисплейАВТОМАТИЧЕН: ДАДиапазон на диафрагмата: f1,8 - f8Диаметър на филтъра: 58 ммГрупи/елементи на обектива: 12/10Елементи на диафрагмата: 8Система за стабилизиране на образа: Система с изместване на оптичен елемент (разпознаване на ъглово и векторно движение);3 режима: Динамичен, Стандартен, "Powered IS"Цифрово увеличаване: 2xПроцесор за изображения: Тип: DIGIC DV IIIЗАПИСВръщане към началотоНосител 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.¹Тип: За запис с разделителна способност 1920x1080 е необходима SDHC карта от клас на скорост 4Време за запис: 64 GB вътрешна памет или SDXC карта: 5 часа 55 минути (MXP режим, макс. качество)¹24 часа 30 минути (LP режим, най-ниско качество)¹Файлов 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: НЕВидео от последователни кадри: НЕЗапис на кадър: НЕПредварителен запис (запис с кеш): ДА (3 секунди)Обратно сканиране: ДА Инвертиране на изображението, нагоре/надолу, наляво/надясно, нагоре/надолу/наляво/надясноHD->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 паметКачество на цифрови снимки: По време на възпроизвеждане или запис на видео: 1920 x 1080СИСТЕМАLCD: Размер: 8,8 см (3,5"), 100% изгледТочки: 922.000Настройване на качество на изображението: Яркост, задно осветяванеНастройваеми: ДА (въртене на 270 градуса по хоризонталната ос)Функция "Осцилоскоп": ДАПомощ при фокусиране: Подчертаване на контурите; Увеличаване; функция "Edge Monitor" за подпомагане на фокуса (чрез функцията "Осцилоскоп")Подчертаване на контури: ДАЗебра: ДА (70% или 100% референтно ниво)Ориентири: ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ (координатна мрежа, хоризонтал, център)Електронен визьор: Размер: 0,61 см (0,24"), 100% изгледТочки: 260.000Лещи за коригиране на диоптъра: + 2,0 to -5,5 диоптъраВходове/Изходи: Аудио вход: XLR входове с 48V фантомно захранване (x2), 3,5 мм входен жак за микрофонИзход за слушалки: 3,5 мм стерео жакИзход за видео монитор: НЕHDMI 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-жакЦветови ленти: ДА (SMPTE)Разни: Индикатор за запис: ДАПотребителски бутон: ДА (2 бутона; избор измежду 9 функции) | 1 |
| **30** | **Статив за видео камера** | Тип: видеоМатериал: AlMAX височина: 170 смMIN височина: 75 смИздръжливост на тежест: 5,0 кгМаса: макс. 3.4 кг | 1 |
| **31** | **Микрофон за камера** | Тип: КондензаторенPolar Pattern: CardioidРаботни честити: 80Hz до 18kHzОтношение сигнал/шум: 70dBМаксмално входно ниво: 120dBЗахранване: 11 to 52V Phantom PowerИзходящ импеданс: 130 ohmsИзходна букса: 3-pin XLR | 1 |
| **32** | **Карта памет** | МОДЕЛ: MICRO SD CARD ULTRA 64GBТИП: MICRO SDРАЗМЕР НА ПАМЕТТА: 64 GBКЛАС: 10, 30 MB/S | 1 |
| **33** | **Видео камера 2** | СЕНЗОРТип: 1/4,85 тип CMOSПиксели общо: 3,28 мегапикселаЕфективни пиксели: видео: 2,07 мегапиксела¹ ²Ефективни пиксели: цифрови снимки: 2,07 мегапиксела (16:9)Филтър: Филтър БайерОБЕКТИВУсъвършенствано увеличаване: 51xОптично увеличаване: 32xЦифрово увеличаване: 1020xЦифров телеконвертор: НЕФокусно разстояние: 2,8mm - 89,6mmЕквивалент на 35 mm филм: 38,5 mm - 1232 mmМаксимален отвор на диафрагмата: от f1,8 до 4,5Минимално разстояние на фокусиране: 10 mmСтабилизатор на образа: Оптичен стабилизатор на образа:Интелигентен IS – Dynamic, Powered, Tripod, MacroОБРАБОТВАЩ ПРОЦЕСОРОбработващ процесор: DIGIC DV IIIТехнология за разпознаване на лица: ДАLCDРазмер на дисплея: 7,5cm (3,0") сензорен LCD дисплейПиксели: 230 000 пикселаСензорен LCD дисплей: ДАРъчна 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 1600Видео карта: Intel HD Graphics 4400 (споделена памет)Диск: мин. 1TB HDD (5400 оборотa/минута)Екран: 15.6-инчов (39.62 см.) - 1366x768, матовОптияно устройство: DVD двуслойна записвачкаСвързаност: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11b/g/nИнтерфейси: 1x USB 3.0, 2x USB 2.0Вградена уеб камера: ДАВграден микрофон: ДАПортове: HDMI, VGA, RJ-45, четец на памет карти, комбиниран аудио жакБатерия: 6-клетъчнаТегло: макс. 2.50 кг." | 4 |
| **35** | **Таблети** | Размер на екрана: 10.1", LED-TFT LCD IPS FHD Multi-touchРезолюция на дисплея: мин. 1920x1200Процесор: Quad Core, честота 1.33 GHzСторидж (Диск): 32 GB, eMMC + 500 GB HDDПамет: мин. 2 GB, DDR3Камера: даРазширителни слотове: microSDПортове: microHDMI, microUSB, Microphone/Headphone combo jack, 1 x USB 2.0 (on keyboard dock)Мултимедия (аудио): интегриран микрофон, стерео говорителиBluetooth: 4.0 + HSМрежа: WLAN: 802.11 b/g/nБатерия Li-ion 2 cells, 5700 mAhРазмер:(W) 26.2 cm (D) 17.8 cm (H) 1 cmТегло (нето): до 1.17 kg | 2 |
| **36** | **Мултифункционален принтер 3** | Формат: A4Разделителна способност: 1200x1200 dpiСкорост на печат (черно):33 ppmМесечно натоварване: 50 000 pagesВградена памет: 256 MBДвустранен печат: ДАИнтерфейс: 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 10/100/1000TПринтерски езици: HP PCL 5e; HP PCL 6; HP postscript level 3 emulation; direct PDF (v 1.7) printing или еквивалентниЛистоподаващо устройство: (ADF) Standard, 50 sheetsВходящ капацитет: 50-sheet multipurpose tray 1, 250-sheet input tray 2, automatic duplexer for two-sided printing; Optional third 500-sheet trayВъзможност за мобилен печат: HP ePrint, Apple AirPrint, Business Applications или еквивалентниКопиране: 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 copiesСкенер: 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 ThreadsБрой слотове за оперативна памет: мин. 2 бр.Памет: 1 x 8 GB DDR3Твърд диск: мин. 500 GBВидео карта: IntegratedОптично устройство: DVDПортове: мин. 1 x VGA, мин. 1 x HDMI, мин. 4 x USB 2.0, мин. 2 x USB 3.0, audioСлотове: мин. 1 бр. 7-in-1 card readerLAN: WiFi 802.11 b/g/n, LANАксесоари в комплекта: подходящи USB Мишка, USB КлавитураФорм фактор: Tower Desktop | 1 |
| **38** | **Монитор 3** | Тип на монитора: IPS, Hard Coating(3H), Anti-glareРазмер на екрана: мин. 25"Разделителна способност: мин. 2560x1080Размер на пиксела: макс. 0.2286 mmЯркост: 250 cd/m²Контраст: 5000000:1Ъгъл на видимост: 178° horizontal; 178° verticalЦветове на дисплея: 16.7MПоддържани стандарти: TCO6.0, UL(cUL), FCC-B, CE, CB, CCC, VCCI, EPEAT Gold, EPA, ROHS, REACHРазход на енергия: до 31WИнтерфейс: HDMI, DisplayPort, Audio Output(Headphone Out) | 1 |
| **39** | **Компютър 4** | Процесор: 3.6-4.0 GHz, 8MB, 22nm, Quad CoreПамет: 8 GB, Up to 16 GB Dual Channel, DDR3 at 1600MHz, 2 x DIMMsТвърд диск: 1 TB, 7200 rpm, SATA 6Gb/sВидео карта: DiscreteВидео карта: 2GB собствена памет, протове: D-Sub, DVI, HDMIОптично устройство: Tray-in Supermulti DVD RW 24XПортове: 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 AudioСлотове: 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/ MMCLAN: 10/100/1000 Mbps, WLAN 802.11 ac/b/g/nАудио: High Definition 8 Channel AudioАксесоари 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 CartonТегло (нето): до 8.29 кгДруги: SATA: 2 x SATA 3Gb/s, 2 x SATA 6Gb/s | 2 |
| **40** | **Монитор 4** | Тип на монитора: IPS, Hard Coating(3H), Anti-glareРазмер на екрана: 25"Разделителна способност: 2560x1080Размер на пиксела: 0.2286 mmЯркост: 250 cd/m²Контраст: 5000000:1Ъгъл на видимост: 178° horizontal; 178° verticalЦветове на дисплея: 16.7MПоддържани стандарти: TCO6.0, UL(cUL), FCC-B, CE, CB, CCC, VCCI, EPEAT Gold, EPA, ROHS, REACHРазход на енергия: до 31WИнтерфейс: 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.NetБез пълен кодWer-reporting за ASP, MVC и Разор: даЕдиничен лиценз | 1 |