Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

**TABELARYCZNE ZESTAWIENIE SRZĘTU ELEKTRONICZNEGO WRAZ Z OPISEM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **nazwa** | **ilość** | **parametry** |
|  | **Tablica interaktywna + projektor**  **+ uchwyt Qomo** | 1 | zestaw zawiera :  tablica Qomo QWB200-PS 78"  projektor ultra krótkoogniskowy NEC UM361X  uchwyt ścienny do projektora  komplet przewodów VGA i HDMI  Oprogramowanie w zestawie  Parametry tablicy interaktywnej  Format tablicy : 4:3 Technologia : Dotykowa - Podczerwień Rozmiar tablicy : 88" | 182 x 130 cm Powierzchnia aktywna : 78" | 164 x 116 cm Powierzchnia suchościeralna :Tak, ceramiczna Gwarancja na powierzchnie : 25 lat Gwarancja na elektronikę :5 lat  Inne : Multi Touch - rozpoznawanie gestów oraz praca do 4 osób jednocześnie  Parametry projektora  Obraz 78" z odległości : ok 40cm Wbudowany głośnik : 20W Technologia LCD  Strumień świetlny : 3600 lumenów Rozdzielczość : XGA 1024x768 Format : 4:3 Kontrast : 6.000:1 Waga : 5.5kg Złącza : 2x HDMI, VGA, Composite, S-Video  Żywotność lampy : 6.000 h |
|  | **Głośniki** | 1 | |  |  | | --- | --- | | ilośc głośników | 2 szt. | | ilośc głośników satelitarnych | 2 szt. | | moc głośnika satelitarnego RMS | 16 W | | min. częstotliwość przenoszenia | 50 Hz | | maks. częstotliwość przenoszenia | 20 kHz | | ekranowanie magnetyczne | tak | | regulacja głośności | tak | | wyjście słuchawkowe | tak | | kolor | czarny | |
|  | **Wizualizer** | 1 | |  |  | | --- | --- | | Sensor (przetwornik) | CMOS | | Ilość pikseli (efektywna) | 3000000 | | Rozdzielczość (efektywna) | Full HD 1080p (1920 x 1080) HD 720p (1280 x 720) QXGA (2048 x 1536) SXGA (1280 x 1024) UXGA (1600 x 1200) WXGA (1280 x 800) XGA (1024 x 768) | | Częstotliwość odświeżania | 30 FPS | | Zoom optyczny | brak | | Zoom cyfrowy | 12 | | Obszar skanowania | 400 x 300 mm | | Fokus | Automatyczny/ręczny | | Typ głowicy | Gęsia szyja | | Wbudowana pamięć | do 240 zdjęć zdjęć | | Zapis na karcie pamięci (typ) | karta SDHC | | Pilot zdalnego sterowania | Tak | | Oświetlenie zewnętrzne | 1x | | Typ oświetlenia | LED | | Wyjścia video | Composite (RCA) HDMI VGA (D-Sub15) | | Wejścia video | VGA (D-Sub15) | | Wyjścia audio | Mini jack 3.5 mm | | Porty komunikacyjne | RS232 USB (b) | | Waga | 1.9 kg | | Wymiary max. | 420 x 140 x 395 mm | | Wymiary min. | 230 x 149 x 319 mm | | Zasilacz | Wbudowany | | Akcesoria w zestawie | instrukcja obsługi kabel zasilający pilot przewód USB przewód VGA przystawka do mikroskopu uchwyt na pilota | | Akcesoria opcjonalne | pokrowiec torba zasilacz | | Gwarancja | 5 lat | | Funkcje | Automatyczna regulacja przesłony Automatyczny balans bieli Dzielenie ekranu (PBP) Kensington Lock Obracanie obrazu Pixel Zoom 2x Pokaz slajdów Stop klatka Wbudowany mikrofon | |
|  | **Laptop**  **(z systemem Windows, i pakietem Office edukacyjnym)** | 1 | |  |  | | --- | --- | | Procesor | Intel Core i3-5005U (2 rdzenie, 2.00 GHz, 3 MB cache) | | Chipset | Intel Broadwell | | Pamięć RAM | 8 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz) | | Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM | 16 GB | | Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne) | 2/0 | | Dysk twardy | 1000 GB SATA 5400 obr. | | Wbudowane napędy optyczne | Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer | | Typ ekranu | Matowy, LED | | Przekątna ekranu | 15,6" | | Rozdzielczość ekranu | 1920 x 1080 (FullHD) | | Karta graficzna | Intel HD Graphics 5500 | | Wielkość pamięci karty graficznej | Pamięć współdzielona | | Dźwięk | Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio Wbudowany mikrofon Wbudowane głośniki stereo | | Kamera internetowa | 1.0 Mpix | | Łączność | Moduł Bluetooth LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 802.11 b/g/n | | Rodzaje wejść / wyjść | Czytnik kart pamięci - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. USB 2.0 - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. HDMI - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. | | Bateria | 4-komorowa, 2200 mAh, Li-Ion | | Wysokość | 24,7 mm | | Szerokość | 380 mm | | Głębokość | 262 mm | | Waga | 2,35 kg (z baterią) | | Dodatkowe informacje | 12 miesięcy ograniczonej gwarancji dla firm Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Wielodotykowy, intuicyjny touchpad Wydzielona klawiatura numeryczna Wbudowany czytnik linii papilarnych | | Dołączone akcesoria | Kabel zasilający Zasilacz | | Gwarancja | 24 miesiące (gwarancja producenta) | |