



WARMIŃSKO – MAZURSKA WOJEWÓDZKA KOMENDA OCHOTNICZYCH HUFCÓW PRACY

10-581 Olsztyn, ul. Narutowicza 4
e-mail: warminsko-mazurska@ohp.pl

Nr Konta: NBP O/ Olsztyn 40101013970055422230000000

tel. (089) 527 62 03, 527 94 06

fax (089) 527 62 03 w. 33

Nr Regon: 001036891

Olsztyn dn., 20.07.2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający

Warmińsko – Mazurska Wojewódzka Komenda OHP w Olsztynie,

ul. Narutowicza 4, 10-581 Olsztyn

tel/fax: 89 527 62 03/ 89 527 62 03 wew. 33

e-mail: warminsko-mazurska@ohp.pl

2. Przedmiot zapytania ofertowego:

Przedmiotem zamówienia jest dotawa sprzętu komputerowego na potrzeby Warmińsko – Mazurskiej Wojewódzkiej Komendy OHP w Olsztynie, w związku z realizacją zadań z zakresu Funduszu Pracy . Szczegółowa specyfikacja techniczna w załączeniu.

3. Termin realizacji zamówienia:

Maksymalnie 10 dni od dnia zawarcia umowy.

4. Oferta powinna zawierać:

- cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia; zaproponowana cena uwzględniać powinna wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego (Olsztyn, ul. Artyleryjska 3B),

5. Kryterium wyboru oferty

Cena 100%.

$$C = \frac{\text{cena brutto najniższej oferty}}{\text{cena brutto oferty ocenianej}} \times 100 \text{ pkt} = \text{liczba punktów badanej oferty}$$

6. Wybór wykonawcy realizującego zlecenie:

Zamawiający wybierze wykonawców na podstawie złożonych ofert.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi wykonawców nie później niż w terminie 14 dni kalendarzowych od daty terminu końcowego składania ofert.

7. Miejsce, sposób oraz termin składania ofert

Oferty zawierające powyższe informacje należy złożyć w formie pisemnej na adres :

Warmińsko-Mazurska Wojewódzka Komenda OHP, ul. Narutowicza 4, 10-581 Olsztyn

lub drogą elektroniczną na adres e-mail: warminsko-mazurska@ohp.pl

w terminie do dnia 28.07.2017 r., godz. 11:00 z dopiskiem – „oferta na dostawę sprzętu komputerowego”

8. Osoba kontaktowa ze strony Zamawiającego:

Karolina Jabłońska - w przypadku dodatkowych pytań związanych z procesem ofertowym -
tel: 89 527 62 03

Tomasz Kamiński- w przypadku dodatkowych pytań związanych z opisem przedmiotu zamówienia
–tel: 89 527 62 03

Załączniki:

- szczegółowa specyfikacja techniczna,
- formularz ofertowy,
- wzór umowy

WOJEWÓDZKA KOMENDA
Ochotniczych Hufców Placy

Dariusz Rudnik

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa i adres Wykonawcy

.....
.....
.....

Warmińsko – Mazurska

Wojewódzka Komenda OHP w Olsztynie

ul. Narutowicza 4, 10-581 Olsztyn

Nawiązując do zapytania ofertowego, którego przedmiotem jest dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Warmińsko – Mazurskiej Wojewódzkiej Komendy OHP w Olsztynie, w związku z realizacją zadań z zakresu Funduszu Pracy,

My niżej podpisani:

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz

.....

(nazwa (firmy) dokładny adres Wykonawcy)

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami i opisem w Szczegółowej specyfikacji technicznej:

2. Oferowana cena wynosi:

cena netto za wykonanie przedmiotu zapytania ofertowego wynosi
.....zł

słownie cena netto za wykonanie przedmiotu zapytania ofertowego
wynosi.....zł

cena brutto za wykonanie przedmiotu zapytania ofertowego wynosi:
..... zł

słownie cena brutto za wykonanie przedmiotu zapytania ofertowego wynosi.....zł.

3. Oferujemy następujące warunki płatności: przelew 30 dni.

Oświadczamy, że:

- zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym i uznajemy się za związanych z określonymi w niej zapisami, nie wnosząc żadnych zastrzeżeń,
 - uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert,
 - oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do podpisania umowy na zasadach w niej określonych, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego,
5. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:

.....

6. Ofertę niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

7. Korespondencję należy kierować na adres:....., e-meil:....., fax:.....

Załączniki stanowiące integralną część oferty:

1.
2.
3.

.....
podpis Wykonawcy (ów) / osoby uprawnionej

..... dnia r.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1) Access Point

CECHY SPRZĘTOWE

Porty	1 port RJ45 10/100M Ethernet Wsparcie pasywnego PoE
Przyciski	WPS/Reset, Wyłącznik
Pobór mocy	5,8W
Zasilanie	9VDC/0.85A
Standardy bezprzewodowe	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Wymiary (S x G x W)	194,82*129,93*36,2mm (7,67*5,12*1,43 cala)
Typ anteny	3*5 dBi, odłączalna, dookólna (RP-SMA)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

Częstotliwość pracy	2,4-2,4835GHz
Prędkość transmisji	11n: do 450Mb/s (dynamicznie) 11g: do 54Mb/s (dynamicznie) 11b: do 11Mb/s (dynamicznie)
Czułość odbiornika	270M: -68dBm@10% PER 130M: -68dBm@10% PER

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

	108M: -68dBm@10% PER 54M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER
EIRP	<20dBm(EIRP)
Tryby pracy bezprzewodowej	AP, multi-SSID, klient, repeater (WDS/universalny), bridge,
Funkcje transmisji bezprzewodowej	Włączanie/wyłączanie transmisji bezprzewodowej WMM Filtrowanie adresów MAC Statystyki bezprzewodowe Funkcja logowania za pomocą domeny
Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej	64/128/152 bitowe szyfrowanie WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
DHCP	DHCP Server
Funkcja Quality of Service	WMM
Zarządzanie	SNMP
Funkcje zaawansowane	Server DHCP
INNE	
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS

INNE

Zawartość opakowania	Bezprzewodowy punkt dostępowy TL-WA901ND 3 odłączalne anteny dookólne Zasilacz Kabel Ethernet (RJ-45) Injector PoE Płyta CD Instrukcja szybkiej instalacji
Wymagania systemowe	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8
Środowisko pracy	Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F) Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca

2) Switch

CECHY SPRZĘTOWE

Standardy i protokoły	EEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x CSMA/CD
Porty	8 portów RJ45 10/100Mb/s Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)
Bezwentylatorowy	Tak
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz

CECHY SPRZĘTOWE

Pobór mocy	Maksymalnie: 2,2W (220V/50Hz)
Zasilanie	100-240VAC, 50/60Hz
Rozmiar bufora	2Mb
Prędkość transmisji	10/100Mb/s w trybie Half Duplex ; 20/200Mb/s w trybie Full Duplex
Dioda LED	Zasilanie, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Wymiary (S x G x W)	134,5*79*22,5mm (5,3*3,1*0,9 cala)

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

Sposób transmisji	Store and Forward
Funkcje zaawansowane	Technologia Green Ethernet, oszczędność energii do 60% Kontrola przepływu danych (standard IEEE 802.3X), Back Pressure
INNE	
Certyfikaty	FCC, CE, RoHS
Zawartość opakowania	TL-SF1008D Zasilacz Instrukcja obsługi
Wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista lub Windows 7, Windows 8, Mac® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux.

INNE

Środowisko pracy	Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca
------------------	--

3) Niszczarka

- szerokość wejścia 240 mm
- wielkość ścinka 3,5x30 mm
- poziom bezpieczeństwa DIN 32757: 3
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-4/ O-3/ T-4/ E-3/ F-1
- niszczenie płyt CD i kart plastikowych
- niszczenie zszywek i małych spinaczy
- pojemność kosza 40 l
- wymiary: 400x360x640 mm
- System Energy Smart - zerowe zużycie mocy w funkcji stand-by
- System SPPS - wzmocniony system napędu łańcuchowego
- automatyczny Start/Stop
- funkcja cofania
- dioda informująca o otwartych drzwiczkach
- optyczny wskaźnik napełnienia kosza
- obudowa na kółkach
- osłona otworu wpustowego (opcja)

4) Przewód drukarki USB 5 m, przewód w standardzie USB 2.0 A męski-B męski - 3szt

- 5) Access Point/Router z punktem dostępowym zgodnym z 802.11a/g/b/n. Obsługa protokołów DHCP, WiFi, szyfrowanie: 64, 128 bit WEP, WPA, WPA2, maks. prędkość transmisji: 300 Mb/s, tryby pracy: AP, WDS, repeater, Firewall. Zgodny z draftem standardu IEEE 802.11n, 300 Mbps. Kompatybilny ze standardami 802.11g/11b1 port 10/100/1000 Mbps PoE (802.3af) Kensington Lock. Przelączany tryb pracy (2.4GHz lub 5GHz). Szyfrowanie WEP 64/128-bit. Zabezpieczenia Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2).
- Filtracja użytkowników po adresach MAC.

6) Głośnik przenośny

Techniczne

Rodzaj urządzenia

Głośnik bezprzewodowy

Moc

Moc RMS [W]: 4

Dźwięk

Mono

Wejście AUX (Line in)

Tak

USB

Tak (tylko ładowanie baterii)

Inne

Przetwornik 1.5"

Funkcje

Bluetooth

Tak

Funkcje Bluetooth

A2DP , AVRCP , HFP

Obsługa urządzeń Apple

Zgodność z iPad/iPhone/iPod

Pozostałe funkcje

Multipair , Funkcjonalność zestawu głośnomówiącego , Wbudowany mikrofon

Inne

Możliwość sparowania 2 urządzeń Bluetooth

Zasilanie

Zasilanie

Akumulator litowy

Czas pracy na bateriach/akumulatorze [h]

8

Fizyczne

Wysokość [mm]

32

Szerokość [mm]

107

Głębokość [mm]

97
Waga [g] 320
Kolor Czarny
Załączone wyposażenie
Kabel USB
Okres gwarancji 24 miesiące

7) Dysk zewnętrzny
PODSTAWOWE CECHY PRODUKTU

Typ	zewnętrzny
Kolor	czarny
Połączenie	USB 3.0
Format	2.5"
DANE FIZYCZNE	
Pojemność	1000 GB
PARAMETRY FIZYCZNE	
Wysokość	1.6cm

Szerokość	7.9cm
Głębokość	11.9cm
Waga	0.23kg

8) Mysz bezprzewodowa

DANE TECHNICZNE

Wymiary myszy (wysokość x szerokość x głębokość):

- 60 mm (2,36 cala) x 99 mm (3,89 cala) x 39 mm (1,54 cala)
Waga myszy (z baterią): 75,2 g (2,65 oz)

Wymiary odbiornika (wysokość x szerokość x głębokość):

- 14,4 mm (0,57 cala) x 18,7 mm (0,74 cala) x 6,1 mm (0,24 cala)
Waga odbiornika: 1,8 g (0,06 oz)
Rozdzielczość czujnika: 1000
Liczba przycisków: 3

Kółko przewijania (T/N): Tak

Typ baterii: Jedna bateria AA

Zasięg działania bezprzewodowego: Ok. 10 m*

Technologia łączności bezprzewodowej: technologia łączności bezprzewodowej 2,4 GHz

Interfejs: Odbiornik USB

9) Komputer przenośny

napęd optyczny	brak
wyjścia karty graficznej	1 x wyjście HDMI
przekątna ekranu LCD	11.6 cali
nominalna rozdzielczość LCD	1366 x 768 pikseli
powłoka ekranu	błyszcząca (glare) antyrefleksyjna
ekran dotykowy	tak
procesor	Intel® Core™ i3-3710; Pentium® Core™ i3-3710
model procesora	N3710 (1.6 GHz, 2.56 GHz, 2 MB Cache)
ilość rdzeni	4 szt.
wielkość pamięci RAM	4 GB
typ zastosowanej pamięci RAM	DDR3 (1600 MHz)
rodzaj dysku twardego	magnetyczny (tradycyjny)

pojemność dysku magnetycznego	500 GB
czytnik kart pamięci	MicroSD microSDHC MicroSDXC
karta graficzna	Intel HD Graphic 405
typ akumulatora	2-komorowy
karta dźwiękowa	stereo
komunikacja	Bluetooth WiFi IEEE 80 11ac
interfejsy	2 x USB 1 x USB 3.0
dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	wbudowany mikrofon kamera HD
zainstalowany system operacyjny	Windows 1 Home
szerokość	292 mm
głębokość	202 mm

wysokość	21 mm
waga	1.39 kg
materiał obudowy	tworzywo sztuczne
gwarancja	Gwarancja producenta 24 mies.

10) Microsoft Office Home and Business 2013 PL

11) Przejściówka hdmí/vga

12) laptop/tablet min. parametry: 11,6 cali rozdzielczość 1366x768 pikseli, ekran błyszczący (glare, IPS), ekran dotykowy, procesor- intel pentium, procesor-N3700 (1,6 ghZ,2,4ghz, 2 mb Cache), 4 -rdzeniowy, pamięć RAM- 4GB, zastosowana pamięć - DDR3, dysk twardy magnetyczny o pojemności 500GB, karta graficzna-Intel HD Graphics, 1 wyjście HDMI, akumulator 3 komorowy, karta dźwięku stereo, moc wbudowanych głośników 3 W, czytnik pamięci -SD,MMC.SDHC,SDXC, bluetooth, WiFi IEEE802.11ac, interfejsy-2xUSB, 1xUSB3.0, wbudowany: mikrofon, kamera HD, Windows 10 Home (64bit), 299mmx209mmx21,8mm, 1,39kg, obudowa czarna, stylizyka pokrywy czarna, ramka wyświetlacza czarna, klawiatura czarna, kolor czarny wokół klawiatury, torba,

13) Projektor

Technologia wyświetlania

DLP

Źródło światła

RGB LED

Źródło światła LED wystarcza na ponad

30 000 godzin

Rozdzielczość natywna

854 x 480 pikseli

Współczynnik kontrastu

1000:1

Długość przekątnej ekranu

30–305 cm (12–120")

Odległość ekranu

0,5–5,0 m

Pamięć wewnętrzna

4 GB

Wbudowany odtwarzacz MP4

tak

Zintegrowana przeglądarka plików pakietu Office / PDF

tak

Jasność w przypadku zasilania sieciowego
do 110 lumenów

Wewnętrzny odtwarzacz

Obsługiwane formaty wideo

.avi, .mov, .mp4, .mkv; kodeki: MJPEG, H263, MPEG4, H264

Obsługiwane formaty audio

MP3, AC3

Obsługiwane formaty zdjęć

JPEG, BMP, PNG, GIF

Obsługiwane formaty plików

pdf, ppt/pptx, xls/xlsx, doc/docs

Zasilanie

Żywotność baterii

Tryb standardowy: 2 godziny; tryb jasności: 1,5 godziny

Akumulator wewnętrzny

7,4 V przy 1800 mAh

Zawartość standardowego opakowania:

Pilot zdalnego sterowania

	tak
Instrukcja obsługi	
	w pamięci wewnętrznej, w Internecie
Skrócona instrukcja obsługi	
	tak
Karta gwarancyjna	
	tak
Zasilacz AC	
	tak
Standardowy przewód mini USB	
	tak
Futerat	
	tak
PPX3411	
	Tak

• Obsługiwane standardy wideo

PAL	
	tak
SECAM	
	tak
NTSC	
	tak
480i/p	
	tak
576i/p	
	tak
720i/p	
	tak

1080i/p
tak

• **Dźwięk**

Wewnętrzny głośnik 1 W
tak

• **Połączenie**

Wejście audio i wideo

mini HDMI z HDCP; VGA (wtyczka mierniandardowa z adapterem; komponentowe YPbPr (do 1080i); sygnału zespólonego (CVBS) i audio;

Wyjście audio

Wyjście audio typu jack 3.5 mm

Pamięć zewnętrzna

SD/SDHC/SDXC

USB

Podłączanie urządzeń pamięci pasowej

Mini USB

Podłączanie do komputera, podłączanie urządzeń pamięci masowej, ładowanie

Wejście prądu stałego

Gniazdo prądu stałego

• **Wymiary**

Z opakowaniem (S x G x W)

190 x 190 x 80 mm

Bez opakowania

105 x 105 x 31,5 mm

• **Waga**

Z opakowaniem

1.06 kg

Bez opakowania (bez akcesoriów)

0.270 kg

19) Telefon bezprzewodowy

Funkcje

Liczba wpisów w książce telefonicznej 120 pozycji

Automatyczna sekretarka Nie

Wbudowana książka telefoniczna Tak

Dzwonki Polifoniczne

Funkcja SMS Tak

Funkcje dodatkowe Tryb Eco, Tryb nocny, Alarm, Redukcja szumów, Wyświetlanie daty i godziny, Lokalizator

Maksymalna liczba słuchawek do współpracy 6

Menu w języku polskim Tak

VoIP Nie

Współpraca ze słuchawkami innych poduentów (GAP) Nie

Wyłączanie mikrofonu	Tak
Jednoprzyciskowe wybieranie	Tak
Parametry	
Kolor obudowy	Czarny
Wynoszenie	Zasilacz,4 akumulatory, Przewód linii telefonicznej
Załączona dokumentacja	Instrukcja obsługi w języku polskim
Gwarancja	24 miesiące
Wyświetlacz	
Podświetlenie wyświetlacza	Tak
Rodzaj wyświetlacza	Monochromatyczny LCD
Wyświetlacz	Tak
Połączenia	
Tryb głośnomówiący	Tak
Identyfikacja numeru przychodzącego (CLIP)	Tak
Powtórzenie wybieranego numeru	Tak

Rejestr połączeń	10 ostatnich
Blokada połączeń wychodzących Tak	
Techniczne	
Czas czuwania [h]	170
Czas rozmowy [h]	15
Możliwość montażu na ścianie	Nie
Intercom	Tak
Liczba słuchawek w komplecie	2
Rodzaj telefonu	Beprzewodowy
Rodzaj zasilania słuchawki	Akumulatory AAA NiMH
Współpraca z linią telefoniczną	Analogowa
20) Dysk zewnętrzny	
PODSTAWOWE CECHY PRODUKTU	
Typ	zewnętrzny
Kolor	czarny

Połączenie USB 3.0

Format 2.5"

DANE FIZYCZNE

Pojemność 1000 GB

PARAMETRY FIZYCZNE

Wysokość 1.6cm

Szerokość 7.9cm

Głębokość 11.9cm

Waga 0.23kg

21) Mysz bezprzewodowa

DANE TECHNICZNE

Wymiary myszy (wysokość x szerokość x głębokość):

- 60 mm (2,36 cala) x 99 mm (3,89 cala) x 39 mm (1,54 cala)

Waga myszy (z baterią): 75,2 g (2,65 oz)

Wymiary odbiornika (wysokość x szerokość x głębokość):

- 14,4 mm (0,57 cala) x 18,7 mm (0,74 cala) x 6,1 mm (0,24 cala)

Waga odbiornika: 1,8 g (0,06 oz)
Rozdzielczość czujnika: 1000
Liczba przycisków: 3
Kółko przewijania (T/N): Tak
Typ baterii: Jedna bateria AA
Zasięg działania bezprzewodowego: Ok. 10 m*
Technologia łączności bezprzewodowej: technologia łączności bezprzewodowej 2,4 GHz
Interfejs: Odbiornik USB

22) Pendrive
Specyfikacja

Pojemność	32 GB
-----------	-------

Interfejs
USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0)

Prędkość odczytu (maksymalna)	130 MB/s
-------------------------------	----------

Dodatkowe informacje
Metalowa obudowa
Wstrząsoodporność

Wodoodporność	
Szerokość	12 mm
Wysokość	41 mm
Grubość	11 mm
Waga	9 g
Gwarancja	60 miesięcy (gwarancja producenta)

23) Nagrywarka przenośna

- Prędkość odczytu
DVD+R : 8X
DVD-R : 8X
DVD+RW : 8X
DVD-RW : 8X
DVD-ROM : 8X
DVD+R(DL) : 8X

DVD-R(DL) : 8X

DVD-ROM(DL) : 8X

DVD-RAM : 5X

Odtwarzanie filmów DVD : 4X

CD-R : 24X

Odtwarzanie VCD : 10X

CD-RW : 24X

CD-ROM : 24X

Odtwarzanie płyt audio CD : 10X

- Prędkość zapisu

DVD+R : 8X

DVD-R : 8X

DVD+RW : 8X

DVD-RW : 6X

DVD+R(DL) : 6X

DVD-R (DL) : 6X

DVD-RAM : 5X

CD-R : 24X

CD-RW : 24X

- Tryb zapisu

DVD+R & DVD+R (DL) : Zapis sekwencyjny

DVD-R & DVD-R(DL) : DAO/Nagrywanie przyrostowe

DVD+RW : Zapis losowy

DVD-RW : DAO/Ograniczone nadpisywanie/Nagrywanie przyrostowe

DVD-RAM : Zapis losowy

CD-R/RW : DAO/TAO/SAO/Zapis pakietowy

- Czas dostępu

DVD : 200 ms

CD : 200 ms

- Obsługa OS

- Windows® 8
- Windows® 7
- Windows® Vista
- Windows® XP
- Mac OS X 10.6
- Oprogramowanie
- Cyberlink Power2Go 8
- E-Green
- Formaty płyt
- Audio CD, Filmy CD, CD-I, CD-Extra, Photo CD, CD-Text, CD-ROM/XA, wielosesyjne CD, Filmy DVD, CD-R, CD-RW, CD-ROM, DVD±R(SL/DL), DVD±RW, DVD-ROM(SL/DL), DVD-RAM
- Średnice płyt
- 12cm/8cm
- Ustawienie
- Pionowe i poziome (+5° ~ -5°)
- Wymiary
- Waga
- 335 g
- 365 g (z podstawką)

Moc 16 W

Czas ładowania do 4 h

Czas pracy do 10 h

Pojemność
akumulatora 3000 mAh

Pasuje do urządzenia ze złączem 3,5 mm jack, urządzenia z Bluetooth

Złącza micro USB, wejście liniowe audio AUX

Bluetooth tak

Odporność na
zachłapanie tak

Wbudowany
mikrofon tak

Informacje
dodatkowe Bluetooth 4.1, funkcja zestaw głośnomówiący, ładowanie akumulatora przez USB

Zgodność z
profilami A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio Video Remote
Control Profile), HSP (Hands Profile) , HFP (Hands Free Profile)



**PARAMETRY
FIZYCZNE**

Kolor	czarny
Wymiary	64 x 169 x 64 mm
Waga	450 g
Zasilanie	akumulatorowe



WYPOSAŻENIE

Wposażenie instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, przewód USB



GWARANCJA

Gwarancja 24 miesiące

Moc	3 W
Czas ładowania do	1,5 h
Czas pracy do	5 h
Pojemność akumulatora	600 mAh
Złącza	micro USB, wejście liniowe audio AUX
Bluetooth	tak
Wbudowany mikrofon	tak
Informacje dodatkowe	Bluetooth 4.1, funkcja zestaw głośnomówiący, ładowanie akumulatora przez USB
Zgodność z profilami	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), HSP (Hands Profile) , HFP (Hands Free Profile)

PARAMETRY
FIZYCZNE

Kolor czarny

Wymiary 68 x 83 x 31 mm

Waga 130 g

Zasilanie akumulatorowe



WYPOSAŻENIE

Wposażenie instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, przewód USB



GWARANCJA

Gwarancja 24 miesiące

28) Niszczarka

Cechy urządzenia:

- Funkcja ręcznego cofania
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem silnika,
- Czujnik wejścia(fotokomórka)
- Sygnał dźwiękowy w momencie przepełnienia kosza (po 15 sekundach załącza się alarm)
- Automatyczny start/stop

Parametry techniczne:

- Parametry techniczne
- Szerokość wejścia - 220 mm
- Typ cięcia: cząstki
- Szerokość cięcia w mm - 2x12
- Ilość jednorazowo ciętych ark. (A4 70/m) - 17
- Ilość jednorazowo ciętych ark. (A4 80/m) - b.d.
- Poziom bezpieczeństwa DIN 32 757 - 4
- Niszczenie innych nośników niż papier karty plastikowe, CD/DVD, dyskietki FD
- Odporność wałka tnącego na zszywki, spinacze - Tak
- Prędkość cięcia - 346 ark. / min
- Napięcie - 220/50 V / Hz
- Objętość zniszczonych materiałów - 35 litrach
- Pojemnik na śinki - Tak
- Automatyczny start/stop (fotokomórka) - Tak
- Przełącznik sterujący - Tak
- ECC (Elektroniczna Kontrola Zapalenia) - Tak
- Optyczny sygnalizator czynności - Tak
- SPS (System Bezpieczeństwa Pracy) - Tak
- Zabezpieczenie w otworze wejściowym klapką - Nie
- Automatyczne cofanie (zapobiega zatorom) - Tak
- Automatyczne zatrzymanie przy przepełnieniu - Tak
- Automatyczne wyłączenie "otwarte drzwi" - Tak
- Podwójne zabezpieczenie silnika
- ESM (Tryb Oszczędzania Energii) - Tak
- Wymiary: szer. x wys. x głęb. w mm 450x390x656
- Masa netto - 26 kg

- gilotyna biurowa z automatycznym systemem docisku papieru
- jednorazowe cięcie do 12 kartek 70 g
- cięcie kartonu i cienkiej blachy
- długość cięcia: 310 mm
- wymiary blatu: 310x250 mm

14) Elektryczny ekran projekcyjny z przełącznikiem 244x183 (4:3) biały mat

Informacje podstawowe Rodzaj produktu Ekran projekcyjny Kolor Biały Dodatkowe informacje • Format obrazu 4:3 • Przekątna ekranu 120" • Wymiary ekranu 244 cm x 183 cm • Współczynnik odbicia światła 1.1 (Gain) Pozostałe informacje Masa netto 9,2 kg

15) Projektor

Przeznaczenie projektor biznesowy Rozdzielczość rzeczywista 1280 x 800 (WXGA) pikseli Ilość pikseli 1,024,000 pikseli Liczba wyświetlanych kolorów 1,07 mld Rzeczywisty współczynnik proporcji obrazu 16:10 Dołączony obiektów Nie Ogniskowa obiektu 22,04-24,14 mm Przesłona 2,56-2,68 Zoom Optyczny (manualny) Współczynnik powiększenia (optyczny) 1,1 : 1 Automatyczne ustawianie ostrości (autofocus) Nie Korekcja zniekształceń trapezowych (Keystone) • ± 40 (w poziomie) stopni • ± 40 (w pionie) stopni Cyfrowa korekcja Keystone Tak Moc lampy 240 Wat Żywotność lampy (tryb normalny) 3000 godz. Żywotność lampy (tryb cichy) 7500 godz. Jasność (tryb normalny) 4000 ANSI lumen Kontrast (tryb normalny) 13000 : 1 Poziom hałasu (tryb normalny) 33 dB Poziom hałasu (tryb cichy) 29 dB Wielkość obrazu 60-300 cali Głośniki Tak Ilość wbudowanych głośników 1 szt. Moc głośnika 2 Wat Bezprzewodowa karta sieciowa Nie Zintegrowana karta sieciowa Nie Czytnik kart pamięci Nie Złącza (wejścia) • 1 x D-sub 15-pin • 1 x HDMI • 1 x HDMi/MHL • 1 x Mini DIN 4-pin (S-Video) • 1 x stereo mini-jack • 2 x RCA (audio LR) • 1 x RCA Video • 1 x USB Typ A • 1 x RS-232 • 1 x wejście zasilania (DC-in) • 1 x czujnik IR Złącza (wyjścia) • 1 x D-sub 15-pin • 1 x stereo mini-jack Pobór mocy (praca/spoczynek) 350/0,5 Wat Pilot w zestawie Tak Wskaźnik laserowy (w pilocie) brak danych Pilot z funkcją myszy (PC control) brak danych Torba w zestawie Nie Zawartość opakowania • Kabel zasilający • Kabel VGA • baterie do pilota • Osłona na obiektyw Strona 3 z 4 • instrukcja • Instrukcja szybkiego uruchamiania • karta gwarancyjna Szerokość 331 mm Wysokość 114,4 mm Głębokość 246,2 mm Masa netto 3 kg Cechy dodatkowe Obsługa 3D

- Uchwyt sufitowy do projektorów uchylny/regulowana wysokość 40-65 cm BLK

16) Przenośny router bezprzewodowy w wbudowanym modemem 4G – 3 sztuki

- Obsługa połączeń: TD LTE, FDD LTE, DC HSPA+, HSPA+ HSPA, UMTS, EDGE, GPRS
- Zgodne ze standardami: IEEE 802.11b/g/n
- Bezpieczeństwo: WPA2 PSK, WPA PSK, WEP (128/64)

- Obsługa do 10 urządzeń bezprzewodowych jednocześnie
- Wbudowana bateria o pojemności 2000mAh (5.8Wh)
- Port micro-USB
- Gniazdo kart microSD
- Obsługa wszystkich sieci komórkowych – brak blokady simlock

UMOWA Nr

na dostawę sprzętu komputerowego na potrzeby Warmińsko – Mazurskiej Wojewódzkiej Komendy OHP w Olsztynie, w związku z realizacją zadań Funduszu Pracy, zawarta w dniu r. w Olsztynie w wyniku przeprowadzonego zapytania ofertowego pomiędzy:

Warmińsko – Mazurską Wojewódzką Komendą OHP w Olsztynie, ul. Narutowicza 4, 10-581 Olsztyn, NIP 739-23-57-716, reprezentowanym przez Komendanta Wojewódzkiego Dariusza Rudnika, zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym” a NIP, reprezentowaną przez, zwaną w dalszej części umowy „Dostawcą”.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa Zamawiającemu przez Dostawcę sprzętu komputerowego zwanego dalej „urządzeniem”, opisanych w załączniku do umowy, łącznie z dostawą na koszt Dostawcy urządzeń do siedziby Zamawiającego.
2. Dostawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu urządzenia w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy.
3. Wraz z dostarczonymi urządzeniami Dostawca zobowiązuje się wydać Zamawiającemu wszystkie dokumenty dotyczące urządzeń, w tym instrukcje obsługi i dokumenty gwarancyjne sporządzone w języku polskim.
4. Dostawca dostarczy urządzenia fabrycznie nowe w oryginalnych opakowaniach lub takich, które są wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia sprzętu lub pogorszenia jego jakości w trakcie transportu, wolny od wad, sprawny technicznie, pochodzący z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski oraz stanowi jego własność i nie jest obciążony prawami osób trzecich.
5. Z czynności odbioru sporządzony zostanie protokół odbioru.

§ 2

1. Łączna wartość urządzeń zakupionych przez Zamawiającego w ramach niniejszej umowy zgodnie z ofertą stanowi kwotę złotych netto plus VAT co stanowi łącznie złotych, słownie:i nie podlega waloryzacji.
2. Zamawiający zapłaci Dostawcy należność za dostarczone urządzenia w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Zapłata nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy Dostawcy wskazany w fakturze.

§ 3

1. Dostawca udziela Zamawiającemu minimum 24 miesięcy gwarancji na prawidłowe działanie dostarczonych urządzeń.
2. Gwarancji podlegają wszystkie elementy urządzenia.

§ 4

1. Dostawca przystąpi do usuwania awarii w miejscu wskazanym przez Zamawiającego nie później niż 72 godziny od momentu zgłoszenia (trzy doby robocze).
2. Dostawca dokona w okresie gwarancji wszelkich napraw bezpłatnie w maksymalnym terminie 14 kolejnych dni roboczych od daty zgłoszenia uszkodzenia.
3. Dostawca zapewnia, iż odbierze i dostarczy naprawiane urządzenie w okresie gwarancji na własny koszt.
4. Zgłoszenia serwisowe mogą być przekazywane za pośrednictwem telefonu na nr, faksu na nr

§ 5

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy bez odszkodowania dla Dostawcy:
 - a) W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
 - b) Zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Dostawcy,
 - c) Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Dostawcy.

§ 6

1. Postanowienia dotyczące kar umownych:
 - a) Dostawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% kwoty określonej w § 2 ust. 1 umowy (lub jej części), w przypadku odstąpienia od umowy w całości (lub w części) z przyczyn, za które odpowiada Dostawca.
 - b) Dostawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki w wykonaniu całości zamówienia.
 - c) Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Dostawcy karę umowną w wysokości 15% kwoty określonej w § 2 ust.1 umowy (lub jej części) w przypadku odstąpienia od umowy w całości (lub w części) z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający.
 - d) W przypadku nie dostarczenia urządzenia w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy, Zamawiający może od umowy odstąpić.
 - e) Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar umownych z wynagrodzenia Dostawcy, na co Dostawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia.
 - f) Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 7

Zamawiający powołując się na art. 509 i 514 Kodeksu Cywilnego wnosi zastrzeżenie, na mocy którego wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przenoszone na inną osobę.

§ 8

Strony postanawiają, że właściwym miejscowo do rozstrzygania sporów między stronami jest Sąd w Olsztynie.

§ 9

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Dostawcy, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego uzgodniono je z Zamawiającym.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 10

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Dostawca

Zamawiający

Załącznik do umowy

Przedmiotem postępowania jest dostawa komputera przenośnego wraz z oprogramowaniem o następujących parametrach technicznych:

1) Access Point

CECHY SPRZĘTOWE

Porty	1 port RJ45 10/100M Ethernet Wsparcie pasywnego PoE
Przyciski	WPS/Reset, Wyłącznik
Pobór mocy	5,8W
Zasilanie	9VDC/0,85A
Standardy bezprzewodowe	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Wymiary (S x G x W)	194,82*129,93*36,2mm (7,67*5,12*1,43 cala)
Typ anteny	3*5 dBi, odłączalna, dookólna (RP-SMA)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

Częstotliwość pracy	2,4-2,4835GHz
Prędkość transmisji	11n: do 450Mb/s (dynamicznie) 11g: do 54Mb/s (dynamicznie) 11b: do 11Mb/s (dynamicznie)
Czułość odbiornika	270M: -68dBm@10% PER 130M: -68dBm@10% PER 108M: -68dBm@10% PER 54M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER
EIRP	<20dBm(EIRP)
Tryby pracy bezprzewodowej	AP, multi-SSID, klient, repeater (WDS/universalny), bridge,
Funkcje transmisji bezprzewodowej	Włączanie/wyłączanie transmisji bezprzewodowej WMM Filtrowanie adresów MAC Statystyki bezprzewodowe Funkcja logowania za pomocą domeny
Bezpieczeństwo transmisji	64/128/152 bitowe szyfrowanie WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

bezprzewodowej

DHCP

DHCP Server

Funkcja Quality of Service

WMM

Zarządzanie

SNMP

Funkcje zaawansowane

Serwer DHCP

INNE

Certyfikaty

CE, FCC, RoHS

Zawartość opakowania

Bezprzewodowy punkt dostępowy TL-WA901ND
3 odłączalne anteny dookólne
Zasilacz
Kabel Ethernet (RJ-45)
Injector PoE
Płyta CD
Instrukcja szybkiej instalacji

Wymagania systemowe

Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8

Środowisko pracy

Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F)
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca

2) Switch

CECHY SPRZĘTOWE

Standardy i protokoły

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
CSMA/CD

Porty

8 portów RJ45 10/100Mb/s
Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie i MDI/MDIX)

Bezwentylatorowy

Tak

Zasilanie

Zewnętrzny zasilacz

Pobór mocy

Maksymalnie: 2,2W (220V/50Hz)

Zasilanie

100-240VAC, 50/60Hz

Rozmiar bufora

2Mb

CECHY SPRZĘTOWE

Prędkość transmisji

10/100Mb/s w trybie Half Duplex ;
20/200Mb/s w trybie Full Duplex

Dioda LED

Zasilanie, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Wymiary (S x G x W)

134,5*79*22,5mm (5,3*3,1*0,9 cala)

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

Sposób transmisji

Store and Forward

Funkcje zaawansowane

Technologia Green Ethernet, oszczędność energii do 60%
Kontrola przepływu danych (standard IEEE 802.3X), Back Pressure

INNE

Certyfikaty

FCC, CE, RoHS

Zawartość opakowania

TL-SF1008D
Zasilacz
Instrukcja obsługi

Wymagania systemowe

Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista lub Windows 7, Windows
OS, NetWare®, UNIX® lub Linux.

Środowisko pracy

Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F);
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F);
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca

3) Niszczarka

- szerokość wejścia 240 mm
- wielkość ścinka 3,5x30 mm
- poziom bezpieczeństwa DIN 32757: 3
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-4/ O-3/ T-4/ E-3/ F-1
- niszczenie płyt CD i kart plastikowych
- niszczenie zszywek i małych spinaczy
- pojemność kosza 40 l
- wymiary: 400x360x640 mm
- System Energy Smart - zerowe zużycie mocy w funkcji stand-by
- System SPPS - wzmocniony system napędu łańcuchowego
- automatyczny Start/Stop
- funkcja cofania
- dioda informująca o otwartych drzwiczkach
- optyczny wskaźnik napełnienia kosza
- obudowa na kółkach
- osłona otworu wpustowego (opcja)

4) Przewód drukarki USB 5 m, przewód w standardzie USB 2.0 A męski-B męski - 3szt

- 5) Access Point/Router z punktem dostępowym zgodnym z 802.11a/g/b/n. Obsługa protokołów DHCP, WiFi, szyfrowanie: 64, 128 bit WEP, WPA, WPA2, maks. prędkość transmisji: 300 Mb/s, tryby pracy: AP, WDS, repeater, Firewall. Zgodny z draftem standardu IEEE 802.11n, 300 Mbps. Kompatybilny ze standardami 802.11g/11b1 port 10/100/1000 Mbps PoE (802.3af) Kensington Lock. Przełączany tryb pracy (2.4GHz lub 5GHz). Szyfrowanie WEP 64/128-bit. Zabezpieczenia Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2).

Filtracja użytkowników po adresach MAC.

6) Głośnik przenośny

Techniczne

Rodzaj urządzenia

Głośnik bezprzewodowy

Moc

Moc RMS [W]: 4

Dźwięk

Mono

Wejście AUX (Line in)

Tak

USB

Tak (tylko ładowanie baterii)

Inne

Przetwornik 1.5"

Funkcje

Bluetooth

Tak

Funkcje Bluetooth

A2DP , AVRCP , HFP

Obsługa urządzeń Apple

Zgodność z iPad/iPhone/iPod

Pozostałe funkcje

Multipair , Funkcjonalność zestawu głośnomówiącego , Wbudowany mikrofon

Inne

Możliwość sparowania 2 urządzeń Bluetooth

Zasilanie

Zasilanie

Akumulator litowy

Czas pracy na bateriach/akumulatorze [h]

8

Fizyczne

Wysokość [mm]

32

Szerokość [mm]

107

Głębokość [mm]

97

Waga [g]

320

Kolor

Czarny

Załączone wyposażenie

Kabel USB

Okres gwarancji

24 miesiące

7) Dysk zewnętrzny

PODSTAWOWE CECHY PRODUKTU

Typ zewnętrzny

Kolor czarny

Połączenie USB 3.0

Format 2.5"

DANE FIZYCZNE

Pojemność 1000 GB

PARAMETRY FIZYCZNE

Wysokość 1.6cm

Szerokość 7.9cm

Głębokość 11.9cm

Waga 0.23kg

8) Mysz bezprzewodowa

DANE TECHNICZNE

Wymiary myszy (wysokość x szerokość x głębokość):

- 60 mm (2,36 cala) x 99 mm (3,89 cala) x 39 mm (1,54 cala)

Waga myszy (z baterią): 75,2 g (2,65 oz)

Wymiary odbiornika (wysokość x szerokość x głębokość):

- 14,4 mm (0,57 cala) x 18,7 mm (0,74 cala) x 6,1 mm (0,24 cala)

Waga odbiornika: 1,8 g (0,06 oz)

Rozdzielczość czujnika: 1000

Liczba przycisków: 3

Kółko przewijania (T/N): Tak

Typ baterii: Jedna bateria AA

Zasięg działania bezprzewodowego: Ok. 10 m*

Technologia łączności bezprzewodowej: technologia łączności bezprzewodowej 2,4 GHz

Interfejs: Odbiornik USB

9) Komputer przenośny

napęd optyczny	brak
wyjścia karty graficznej	1 x wyjście HDMI
przekątna ekranu LCD	11.6 cali
nominalna rozdzielczość LCD	1366 x 768 pikseli
powłoka ekranu	błyszcząca (glare) antyrefleksyjna
ekran dotykowy	tak
procesor	Intel® Pentium®
model procesora	N3710 (1.6 GHz, 2.56 GHz, 2 MB Cache)
ilość rdzeni	4 szt.
wielkość pamięci RAM	4 GB
typ zastosowanej pamięci RAM	DDR3 (1600 MHz)
rodzaj dysku twardego	magnetyczny (tradycyjny)
pojemność dysku magnetycznego	500 GB
czytnik kart pamięci	MicroSD microSDHC MicroSDXC
karta graficzna	Intel HD Graphics 405
typ akumulatora	2-komorowy

karta dźwiękowa	stereo
komunikacja	Bluetooth WiFi IEEE 802.11ac
interfejsy	2 x USB 1 x USB 3.0
dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	wbudowany mikrofon kamera HD
zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Home
szerokość	292 mm
głębokość	202 mm
wysokość	21 mm
waga	1.39 kg
materiał obudowy	tworzywo sztuczne
gwarancja	Gwarancja producenta 24 mies.

10) Microsoft Office Home and Business 2013 PL

11) Przejściówka hdmi/vga

12) laptop/tablet min. parametry: 11,6 cali rozdzielczość 1366x768 pikseli, ekran błyszczący (glare, IPS), ekran dotykowy, procesor- intel pentium, procesor-N3700 (1,6 ghZ,2,4ghz, 2 mb Cache), 4 -rdzeniowy, pamięć RAM- 4GB, zastosowana pamięć - DDR3, dysk twardy magnetyczny o pojemności 500GB, karta graficzna-Intel HD Graphics, 1 wyjście HDMI, akumulator 3 komorowy, karta dźwięku stereo, moc wbudowanych głośników 3W, czytnik pamięci -SD,MMC,SDHC,SDXC, bluetooth, WiFi IEEE802.11ac, interfejsy-2xUSB, 1xUSB3,0, wbudowany: mikrofon, kamera HD, Windows 10 Home (64bit), 299mmx209mmx21,8mm, 1,39kg, obudowa czarna, stylistyka pokryw czarna, ramka wyświetlacza czarna, klawiatura czarna, kolor czarny wokół klawiatury, torba,

13) Projektor

Technologia wyświetlania

DLP

Źródło światła

RGB LED

Źródło światła LED wystarcza na ponad

30 000 godzin

Rozdzielczość natywna

854 x 480 pikseli
Współczynnik kontrastu
1000:1
Długość przekątnej ekranu
30–305 cm (12–120")
Odległość ekranu
0,5–5,0 m
Pamięć wewnętrzna
4 GB
Wbudowany odtwarzacz MP4
tak
Zintegrowana przeglądarka plików pakietu Office / PDF
tak
Jasność w przypadku zasilania sieciowego
do 110 lumenów

Wewnętrzny odtwarzacz

Obsługiwane formaty wideo
.avi, .mov, .mp4, .mkv; kodeki: MJPEG, H263, MPEG4, H264
Obsługiwane formaty audio
MP3, AC3
Obsługiwane formaty zdjęć
JPEG, BMP, PNG, GIF
Obsługiwane formaty plików
pdf, ppt/pptx, xls/xlsx, doc/docs

Zasilanie

Żywotność baterii
Tryb standardowy: 2 godziny; tryb jasności: 1,5 godziny
Akumulator wewnętrzny
7,4 V przy 1800 mAh

Zawartość standardowego opakowania:

Pilot zdalnego sterowania
tak
Instrukcja obsługi
w pamięci wewnętrznej, w Internecie
Skrócona instrukcja obsługi
tak
Karta gwarancyjna
tak
Zasilacz AC
tak
Standardowy przewód mini USB
tak
Futerał

tak
PPX3411
Tak

- Obsługiwane standardy wideo

PAL
tak
SECAM
tak
NTSC
tak
480i/p
tak
576i/p
tak
720i/p
tak
1080i/p
tak

- Dźwięk

Wewnętrzny głośnik 1 W
tak

- Połączenie

Wejście audio i wideo
mini HDMI z HDCP; VGA (wtyczka niestandardowa z adapterem; komponentowe YPbPr (do 1080i);
sygnału zespolonego (CVBS) i audio;
Wyjście audio
Wyjście audio typu jack 3,5 mm
Pamięć zewnętrzna
SD/SDHC/SDXC
USB
Podłączanie urządzeń pamięci pasowej
Mini USB
Podłączanie do komputera, podłączanie urządzeń pamięci masowej, ładowanie
Wejście prądu stałego
Gniazdo prądu stałego

- Wymiary

Z opakowaniem (S x G x W)
190 x 190 x 80 mm
Bez opakowania
105 x 105 x 31,5 mm

- Waga

Z opakowaniem
1,06 kg
Bez opakowania (bez akcesoriów)
0,270 kg

19) Telefon bezprzewodowy

Funkcje

Liczba wpisów w książce telefonicznej	120 pozycji
Automatyczna sekretarka	Nie
Wbudowana książka telefoniczna	Tak
Dzwonki	Polifoniczne
Funkcja SMS	Tak
Funkcje dodatkowe	Tryb Eco, Tryb nocny, Alarm, Redukcja szumów, Wyświetlanie daty i godziny, Lokalizator
Maksymalna liczba słuchawek do współpracy	6
Menu w języku polskim	Tak
VoIP	Nie
Współpraca ze słuchawkami innych poducentów (GAP)	Nie
Wyłączanie mikrofonu	Tak
Jednoprzyciskowe wybieranie	Tak

Parametry

Kolor obudowy	Czarny
Wyposażenie	Zasilacz, 4 akumulatory, Przewód linii telefonicznej
Załączona dokumentacja	Instrukcja obsługi w języku polskim
Gwarancja	24 miesiące

Wyświetlacz

Podświetlenie wyświetlacza Tak

Rodzaj wyświetlacza Monochromatyczny LCD

Wyświetlacz Tak

Połączenia

Tryb głośnomówiący Tak

Identyfikacja numeru
przychodzącego (CLIP) Tak

Powtórzenie wybranego
numeru Tak

Rejestr połączeń 10 ostatnich

Blokada połączeń wychodzących Tak

Techniczne

Czas czuwania [h] 170

Czas rozmowy [h] 15

Możliwość montażu na ścianie Nie

Intercom Tak

Liczba słuchawek w komplecie 2

Rodzaj telefonu Bezprzewodowy

Rodzaj zasilania słuchawki Akumulatory AAA NiMH

Współpraca z linią telefoniczną Analogowa

20) Dysk zewnętrzny PODSTAWOWE CECHY PRODUKTU

Typ zewnętrzny

Kolor czarny

Połączenie USB 3.0

Format 2.5"

DANE FIZYCZNE

Pojemność 1000 GB

PARAMETRY FIZYCZNE

Wysokość 1.6cm

Szerokość 7.9cm

Głębokość 11.9cm

Waga 0.23kg

21) Mysz bezprzewodowa

DANE TECHNICZNE

Wymiary myszy (wysokość x szerokość x głębokość):

- 60 mm (2,36 cala) x 99 mm (3,89 cala) x 39 mm (1,54 cala)

Waga myszy (z baterią): 75,2 g (2,65 oz)

Wymiary odbiornika (wysokość x szerokość x głębokość):

- 14,4 mm (0,57 cala) x 18,7 mm (0,74 cala) x 6,1 mm (0,24 cala)

Waga odbiornika: 1,8 g (0,06 oz)

Rozdzielczość czujnika: 1000

Liczba przycisków: 3

Kółko przewijania (T/N): Tak

Typ baterii: Jedna bateria AA

Zasięg działania bezprzewodowego: Ok. 10 m*

Technologia łączności bezprzewodowej: technologia łączności bezprzewodowej 2,4 GHz

Interfejs: Odbiornik USB

22) Pendrive

Specyfikacja

Pojemność	32 GB
Interfejs	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0)
Prędkość odczytu (maksymalna)	130 MB/s
Dodatkowe informacje	Metalowa obudowa Wstrząsoodporność Wodoodporność
Szerokość	12 mm
Wysokość	41 mm
Grubość	11 mm
Waga	9 g
Gwarancja	60 miesięcy (gwarancja producenta)

23) Nagrywarka przenośna

- Prędkość odczytu
DVD+R : 8X
DVD-R : 8X
DVD+RW : 8X
DVD-RW : 8X
DVD-ROM : 8X
DVD+R(DL) : 8X
DVD-R(DL) : 8X
DVD-ROM(DL) : 8X
DVD-RAM : 5X

Odtwarzanie filmów DVD : 4X

CD-R : 24X

Odtwarzanie VCD : 10X

CD-RW : 24X

CD-ROM : 24X

Odtwarzanie płyt audio CD : 10X

- **Prędkość zapisu**

DVD+R : 8X

DVD-R : 8X

DVD+RW : 8X

DVD-RW : 6X

DVD+R(DL) : 6X

DVD-R (DL) : 6X

DVD-RAM : 5X

CD-R : 24X

CD-RW : 24X

- **Tryb zapisu**

DVD+R & DVD+R (DL) : Zapis sekwencyjny

DVD-R & DVD-R(DL) : DAO/Nagrywanie przyrostowe

DVD+RW : Zapis losowy

DVD-RW : DAO/Ograniczone nadpisywanie/Nagrywanie przyrostowe

DVD-RAM : Zapis losowy

CD-R/RW : DAO/TAO/SAO/Zapis pakietowy

- **Czas dostępu**

DVD : 200 ms

CD : 200 ms

- **Obsługa OS**

Windows® 8

Windows® 7

Windows® Vista

Windows® XP

Mac OS X 10.6

- **Oprogramowanie**

Cyberlink Power2Go 8

E-Green

- **Formaty płyt**

Audio CD, Filmy CD, CD-I, CD-Extra, Photo CD, CD-Text, CD-ROM/XA, wieloseesyjne CD, Filmy DVD, CD-R, CD-RW, CD-ROM, DVD±R(SL/DL), DVD±RW, DVD-ROM(SL/DL), DVD-RAM

- **Średnice płyt**

12cm/8cm

- **Ustawienie**

Pionowe i poziome (+5° ~ -5°)

- **Wymiary**

- **Waga**

335 g

365 g (z podstawką)

26) Głośnik

Moc	16 W
Czas ładowania do	4 h
Czas pracy do	10 h
Pojemność akumulatora	3000 mAh
Pasuje do	urządzenia ze złączem 3,5 mm jack, urządzenia z Bluetooth
Złącza	micro USB, wejście liniowe audio AUX
Bluetooth	tak
Odporność na zachłapanie	tak
Wbudowany mikrofon	tak
Informacje dodatkowe	Bluetooth 4.1, funkcja zestaw głośnomówiący, ładowanie akumulatora przez USB
Zgodność z profilami	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), HSP (Hands Profile) , HFP (Hands Free Profile)

**PARAMETRY
FIZYCZNE**

Kolor czarny

Wymiary 64 x 169 x 64 mm

Waga 450 g

Zasilanie akumulatorowe

WYPOSAŻENIE

Wypożazenie instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, przewód USB

GWARANCJA

Gwarancja 24 miesiące

27) Głośnik

Moc 3 W

Czas ładowania do 1,5 h

Czas pracy do 5 h

Pojemność
akumulatora 600 mAh

Złącza micro USB, wejście liniowe audio AUX

Bluetooth tak

Wbudowany
mikrofon tak

Informacje
dodatkowe Bluetooth 4.1, funkcja zestaw głośnomówiący, ładowanie akumulatora przez USB

Zgodność z profilami A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), HSP (Hands Profile) , HFP (Hands Free Profile)

PARAMETRY FIZYCZNE

Kolor czarny

Wymiary 68 x 83 x 31 mm

Waga 130 g

Zasilanie akumulatorowe

WYPOSAŻENIE

Wypożyczenie instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, przewód USB

GWARANCJA

Gwarancja 24 miesiące

28) Niszcarka

Cechy urządzenia:

- Funkcja ręcznego cofania
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem silnika,
- Czujnik wejścia(fotokomórka)
- Sygnał dźwiękowy w momencie przepełnienia kosza (po 15 sekundach łączy się alarm)
- Automatyczny start/stop

Parametry techniczne:

- Parametry techniczne
- Szerokość wejścia - 220 mm
- Typ cięcia: cząstki
- Szerokość cięcia w mm - 2x12
- Ilość jednorazowo ciętych ark. (A4 70/m) - 17
- Ilość jednorazowo ciętych ark. (A4 80/m) - b.d.
- Poziom bezpieczeństwa DIN 32 757 - 4
- Niszczenie innych nośników niż papier karty plastikowe, CD/DVD, dyskietki FD
- Odporność wałka tnącego na zszywki, spinacze - Tak

- Prędkość cięcia - 346 ark. / min
- Napięcie - 220/50 V / Hz
- Objętość zniszczonych materiałów - 35 litrach
- Pojemnik na ścinki - Tak
- Automatyczny start/stop (fotokomórka) - Tak
- Przełącznik sterujący - Tak
- ECC (Elektroniczna Kontrola Zapelnienia) - Tak
- Optyczny sygnalizator czynności - Tak
- SPS (System Bezpieczeństwa Pracy) - Tak
- Zabezpieczenie w otworze wejściowym klapką - Nie
- Automatyczne cofanie (zapobiega zatorom) - Tak
- Automatyczne zatrzymanie przy przepełnieniu - Tak
- Automatyczne wyłączenie "otwarte drzwiczki" - Tak
- Podwójne zabezpieczenie silnika
- ESM (Tryb Oszczędzania Energii) - Tak
- Wymiary: szer. x wys. x głęb. w mm 450x390x656
- Masa netto - 26 kg

29) Gilotyna

- gilotyna biurowa z automatycznym systemem docisku papieru
- jednorazowe cięcie do 12 kartek 70 g
- cięcie kartonu i cienkiej blachy
- długość cięcia: 310 mm
- wymiary blatu: 310x250 mm

14) Elektryczny ekran projekcyjny z przełącznikiem 244x183 (4:3) biały mat

Informacje podstawowe Rodzaj produktu Ekran projekcyjny Kolor Biały Dodatkowe informacje • Format obrazu 4:3 • Przekątna ekranu 120" • Wymiary ekranu 244 cm x 183 cm • Współczynnik odbicia światła 1.1 (Gain) Pozostałe informacje Masa netto 9,2 kg

15) Projektor

Przeznaczenie projektora biznesowy Rozdzielczość rzeczywista 1280 x 800 (WXGA) pikseli Ilość pikseli 1,024,000 pikseli Liczba wyświetlanych kolorów 1,07 mld Rzeczywisty współczynnik proporcji obrazu 16:10 Dołączony obiektyw Nie Ogniskowa obiektywu 22,04-24,14 mm Przesłona 2,56-2,68 Zoom Optyczny (manualny) Współczynnik powiększenia (optyczny) 1,1 : 1 Automatyczne ustawianie ostrości (autofocus) Nie Korekcja zniekształceń trapezowych (Keystone) • ± 40 (w poziomie) stopni • ± 40 (w pionie) stopni Cyfrowa korekcja Keystona Tak Moc lampy 240 Wat Żywotność lampy (tryb normalny) 3000 godz. Żywotność lampy (tryb cichy) 7500 godz. Jasność (tryb normalny) 4000 ANSI lumen Kontrast (tryb normalny) 13000 : 1 Poziom hałasu (tryb normalny) 33 dB Poziom hałasu (tryb cichy) 29 dB Wielkość obrazu 60-300 cali Głośniki Tak Ilość wbudowanych głośników 1 szt. Moc głośnika 2 Wat Bezprzewodowa karta sieciowa Nie Zintegrowana karta sieciowa Nie Czytnik kart pamięci Nie Złącza (wejścia) • 1 x D-sub 15-pin • 1 x HDMI • 1 x HDMI/MHL • 1 x Mini DIN 4-pin (S-Video) • 1 x stereo mini-jack • 2 x RCA (audio LR) • 1 x RCA Video • 1 x USB Typ A • 1 x RS-232 • 1 x wejście zasilania (DC-in) • 1 x czujnik IR Złącza (wyjścia) • 1 x D-sub 15-pin • 1 x stereo mini-jack Pobór mocy (praca/spoczynek) 350/0,5 Wat Pilot w zestawie Tak Wskaźnik laserowy (w pilocie) brak danych Pilot z funkcją myszy (PC control)

brak danych Torba w zestawie Nie Zawartość opakowania • Kabel zasilający • Kabel VGA •
baterie do pilota • Osłona na obiektyw Strona 3 z 4 • instrukcja • Instrukcja szybkiego
uruchamiania • karta gwarancyjna Szerokość 331 mm Wysokość 114,4 mm Głębokość 246,2
mm Masa netto 3 kg Cechy dodatkowe Obsługa 3D

- Uchwyt sufitowy do projektorów uchylny/regulowana wysokość 40-65 cm BLK

16) Przenośny router bezprzewodowy w wbudowanym modemem 4G – 3 sztuki

- Obsługa połączeń: TD LTE, FDD LTE, DC HSPA+, HSPA+ HSPA, UMTS, EDGE, GPRS
- Zgodne ze standardami: IEEE 802.11b/g/n
- Bezpieczeństwo: WPA2 PSK, WPA PSK, WEP (128/64)
- Obsługa do 10 urządzeń bezprzewodowych jednocześnie
- Wbudowana bateria o pojemności 2000mAh (5.8Wh)
- Port micro-USB
- Gniazdo kart microSD
- Obsługa wszystkich sieci komórkowych – brak blokady simlock