

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### CZEŚĆ II ZAMÓWIENIA – urządzenia i akcesoria komputerowe

#### F. Drukarka sieciowa, laser, kolor, A3

szt. 2

- Dostosowana do pracy w sieci – standardowo
- Szybkość druku A4 w kolorze i w czerni, tryb normalny: do min. 26 str./min.
- Szybkość druku A3 w kolorze i w czerni, tryb normalny: do min. 12 str./min.
- Czas wydruku pierwszej strony (A4 w czerni) z trybu gotowości: max. 18 s
- Obsługiwane języki drukarek HP PCL 5c, HP PCL6, emulacja PostScript Level 3, PDF 1.3
- Marginesy pola zadruku: 5mm
- Normatywny cykl pracy (A4): min. 100 000 str./mies.
- Automatyczny druk dwustronny – standardowo
- Maks. rozmiar nośnika: A3
- Rozdzielczość - w pionie i w poziomie (mono i kolor): min. 600 dpi
- Gramatura papieru: 60-200 g/m<sup>2</sup>
- Pojemność pierwszego podajnika papieru: min. 100 szt.
- Pojemność drugiego podajnika papieru: min. 500 szt.
- Pojemność tacy odbiorczej: min. 250 szt.
- Zainstalowana pamięć: 160 MB
- Pojemność pamięci: min. 500 MB
- Sterowniki w zestawie: Windows 2000, XP, Server 2003; Macintosh OS 9, OS 10
- Dwukierunkowy port równoległy zgodny z normą IEEE 1284-C, port USB (zgodny ze specyfikacją USB 1.1), serwer druku do sieci Fast Ethernet
- Kabel podłączeniowy USB 2.0 High-speed o długości 3 metrów ekranowany z ferrytowym filtrem.
- Wyposażenie dodatkowe: patchcord UTP kat. 5e o dł. 3 m niebieski
- Gwarancja min. 36 miesięcy,
- Dostarczone wraz z drukarką materiały eksploatacyjne (toner, bęben) muszą być nowe, tego samego producenta co urządzenie. Nie dopuszcza się stosowania materiałów startowych.
- Dodatkowo do każdej drukarki po 2 komplety materiałów eksploatacyjnych (tonerów) o max. wydajności.

#### G. Drukarka sieciowa, laser, kolor, A4

szt. 15

- Dostosowana do pracy w sieci – standardowo
- Technologia druku - druk laserowy
- Prędkość druku A4 w czerni i w kolorze: do min. 28 str./min,
- Czas wydruku pierwszej strony z trybu gotowości w czerni i w kolorze: max. 14 s
- Pamięć min. 384 MB, możliwość rozbudowy do 1024 MB
- Rozdzielczość druku: min. 1200 x 600 dpi
- Języki drukowania HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript Level 3, bezpośredni druk PDF wersja 1.4
- Normatywny cykl pracy: min. 75 000 stron/mies.
- Podajnik pierwszy: arkusze – min. 100 szt., koperty – min. 10 szt.,
- Podajnik drugi: arkusze – min. 250 szt.,
- Automatyczny druk dwustronny – standardowo

- Odbiór nośników: Liczba arkuszy - min. 250 szt.. liczba kopert: min. 10 szt.. liczba arkuszy folii: min. 100 szt.
- Nośniki Papier (zwykły, o niskiej gramaturze, typu bond, ekologiczny, o średniej gramaturze, o dużej gramaturze, o średniej gramaturze błyszczący, o dużej gramaturze błyszczący, o bardzo dużej gramaturze, o bardzo dużej gramaturze błyszczący, karton, formatu pocztówkowego błyszczący) folie kolorowe, etykiety, papeteria firmowa, koperty, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, kolorowy, szorstki, nieprzejrzysta folia
- Interfejsy: jeden wbudowany port Ethernet 10/100/1000 Base-T, jeden port Hi-Speed USB 2.0, jedno dostępne gniazdo EIO
- Obsługiwane systemy operacyjne Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5
- Kabel USB Kabel podłączeniowy USB 2.0 High-speed o długości 3 metrów ekranowany z ferrytowym filtrem.
- Wyposażenie dodatkowe: patchcord UTP kat. 5e o dł. 3 m niebieski
- Gwarancja min. 36 miesięcy
- Dostarczone wraz z drukarką materiały eksploatacyjne (toner, bęben) muszą być nowe, tego samego producenta co urządzenie. Nie dopuszcza się stosowania materiałów startowych.
- Dodatkowo do każdej drukarki po 2 komplety materiałów eksploatacyjnych (tonerów) o max. wydajności.

#### **H. Drukarka laser, mono, A4**

**szt. 3**

- Prędkość druku: do min 20 str./min.
- Maks. rozmiar nośnika A4
- Efektywna rozdzielczość wyjściowa w pionie i poziomie: min 600 dpi
- Normatywny cykl pracy: min. 8000 str./mies.
- Gramatura papieru 60-163 g/m<sup>2</sup>
- Podajnik: na min. 250 arkuszy
- Podajnik z priorytetem poboru: na min. 10 arkuszy
- Pojemność podajników papieru: min 260 szt.
- Pojemność tacy odbiorczej: min 150 szt.
- Zainstalowana pamięć: min 2 MB
- Złącza zewnętrzne: USB 2.0
- Sterowniki na nośniku CD do następujących systemów operacyjnych: 2000/XP
- Kabel USB Kabel podłączeniowy USB 2.0 High-speed o długości 3 metrów ekranowany z ferrytowym filtrem.
- Gwarancja Min. 36 miesięcy
- Dostarczone wraz z drukarką materiały eksploatacyjne (toner, bęben) muszą być nowe, tego samego producenta co urządzenie. Nie dopuszcza się stosowania materiałów startowych.
- Dodatkowo do każdej drukarki po 2 komplety materiałów eksploatacyjnych (tonerów) o max. wydajności.

#### **I. Drukarka przenośna, kolor**

**szt. 2**

- Obszar zastosowań - przenośna
- Technologia druku: atramentowa
- Druk w kolorze
- Maks. rozmiar nośnika A4
- Rozdzielczość w pionie i poziomie (mono i kolor): min. 1200 dpi
- Prędkość druku (mono): do min. 20 str./min.

- Prędkość druku (kolor): do min. 16 str./min.
- Normatywny cykl pracy: min. 500 str./mies.
- Zainstalowana pamięć: min. 32 MB
- Złącze zewnętrzne USB 2.0, port wydruków bezpośrednich - PictBridge
- Bluetooth
- Wbudowany czytnik kart pamięci
- Typy odczytywanych kart pamięci: SecureDigital Card, MultiMedia Card
- Pojemność podajnika papieru: min. 50 szt.
- Obsługiwane nośniki: papier A4, A5, A6, B5, C6
- Obsługiwane systemy operacyjne: MS Windows 2000, MS Windows XP Prof. x64, MS Windows Vista, Mac OS X v10.3.9, v10.4, Mac OS Xv10.4.0 lub nowszy
- Akumulator umożliwiający wydrukowanie min. 400 stron po naładowaniu.
- Kabel podłączeniowy USB 2.0 High-speed o długości 3 metrów ekranowany z ferrytowym filtrem.
- Gwarancja: min. 36 miesięcy
- Dostarczone wraz z drukarką materiały eksploatacyjne (atramenty) muszą być nowe, tego samego producenta co urządzenie. Nie dopuszcza się stosowania materiałów startowych.
- Dodatkowo do każdej drukarki po 2 komplety materiałów eksploatacyjnych (atramentów) o max. wydajności.

**J. Urządzenie wielofunkcyjne sieciowe, mono, laser A4 szt. 1**

- Podstawowe funkcje urządzenia Drukarka, Faks, Kopiarka, Skaner
- Dostosowane do pracy w sieci – standardowo
- Technologia druku laserowa
- Maks. rozmiar nośnika A4
- Prędkość druku A4: do min 21 str./min.
- Zainstalowana pamięć: min 64 MB
- Emulacje PostScript Level 3, PCL5, PCL6
- Rozdzielczość w poziomie i w pionie: min 600 dpi
- Pojemność podajnika papieru: min 260 szt.
- Pojemność podajnika dokumentów: min 50 szt.
- Pojemność tacy odbiorczej: min 125 szt.
- Obsługiwane nośniki: papier A4,A5,B5,C5
- Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 2000, 2003 Server, Vista, XP Professional, XP Professional x64, MAC OS Xv10.3 lub nowsza
- Typ skanera kolorowy, płaski
- Optyczna rozdzielczość skanowania: min 1200 dpi
- Maksymalna rozdzielczość skanowania interpolowana: min. 19200 dpi
- Poziomy wymiar obszaru skanowania: min 216 mm
- Pionowy wymiar obszaru skanowania: min 297 mm
- Głębia koloru: min 24 bit
- Skalowanie: 25-400 %
- Złącze zewnętrzne USB 2.0, Ethernet
- Szybkość wysyłania danych (Upstream) min 33,6 kB/s
- Pojemność pamięci faksu: min 300 stron
- Patchcord UTP kat. 5e o dł. 5 m niebieski
- Gwarancja Min. 36 miesięcy
- Dostarczone wraz z urządzeniem materiały eksploatacyjne (tonery, bębny) muszą być nowe, tego samego producenta co urządzenie. Nie dopuszcza się stosowania materiałów startowych.

- Dodatkowo do każdego urządzenia po komplety materiałów eksploatacyjnych (tonerów) o max. wydajności.

**K. Urządzenie wielofunkcyjne sieciowe, mono, laser, A4** **szt. 9**

- Podstawowe funkcje urządzenia Drukarka, Kopiarka, Skaner
- Dostosowane do pracy w sieci – standardowo
- Technologia druku laserowa
- Maks. rozmiar nośnika A4
- Prędkość druku A4: do min 21 str./min.
- Zainstalowana pamięć: min 64 MB
- Emulacje PostScript Level 3, PCL5, PCL6
- Rozdzielczość w poziomie i w pionie: min 600 dpi
- Pojemność podajnika papieru: min 260 szt.
- Pojemność podajnika dokumentów: min 50 szt.
- Pojemność tacy odbiorczej: min 125 szt.
- Obsługiwane nośniki papier: A4,A5,B5,C5
- Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 2000, 2003 Server, Vista, XP Professional, XP Professional x64, MAC OS Xv10.3 lub nowsza
- Typ skanera kolorowy, płaski
- Optyczna rozdzielczość skanowania: min 1200 dpi
- Maksymalna rozdzielczość skanowania interpolowana: min. 19200 dpi
- Poziomy wymiar obszaru skanowania: min 216 mm
- Pionowy wymiar obszaru skanowania: min 297 mm
- Głębina koloru: min 24 bit
- Skalowanie: 25-400 %
- Złącze zewnętrzne USB 2.0, Ethernet
- Patchcord UTP kat. 5e o dł. 5 m niebieski
- Gwarancja Min. 36 miesięcy
- Dostarczone wraz z urządzeniem materiały eksploatacyjne (tonery, bębny) muszą być nowe, tego samego producenta co urządzenie. Nie dopuszcza się stosowania materiałów startowych.
- Dodatkowo do każdego urządzenia po 2 komplety materiałów eksploatacyjnych (tonerów) o max. wydajności.

**L. Urządzenie wielofunkcyjne, kolor, laser** **szt. 2**

- Podstawowe funkcje urządzenia: Drukarka, Kopiarka, Skaner, Fax
- Technologia druku laserowa, druk w kolorze
- Maks. rozmiar nośnika A4
- Prędkość druku A4 (mono i kolor): do min. 18 str./min.
- Czas wydruku pierwszej strony ze stanu gotowości A4, mono i kolor: max. 20s
- Zainstalowana pamięć min 160 MB (możliwość rozszerzenia do min 400 MB)
- Rozdzielczość w poziomie i w pionie (mono i kolor): min 600 dpi
- Obsługiwane języki drukarek PCL6, PCL5c
- Emulacje PostScript Level 3
- Normatywny cykl pracy: min 40000 str./mies.
- Szybkość faksu: min 33,6 kB/s
- Liczba stron formatu A4 przechowywanych w pamięci: min 250
- Funkcja automatycznego ponownego wybierania numeru

- Funkcja wysyłania faksów z opóźnieniem
- Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów,
- Optyczna rozdzielczość skanowania min 1200 dpi
- Zwiększona rozdzielczość skanowania min 19200 dpi
- Kodowanie koloru min 42-bitowa
- Powierzchnia skanowalna: min. 216 x 297 mm
- Prędkość kopiowania A4 (mono i kolor): do min 18 kopii/min
- Rozdzielczość kopiowania (mono i kolor): min 600 x 600 dpi
- Liczba kopii min 99
- Powiększanie/zmniejszanie 25 do 400%
- Moduł automatycznego kopiowania dwustronnego
- Podawanie nośników:
  - Taca 1 – min. 50 szt, koperty – min. 10 szt.
  - Taca 2 – min. 250 szt, koperty – min. 10 szt.
  - Taca 3 – min. 250 szt, koperty – min. 10 szt.
  - ADF – min. 50 szt.
- Pojemność tacy odbioru nośników – min. 150 szt
- Obsługiwane nośniki: Papier (bond, do druku broszur, kolorowy, błyszczący, firmowy, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki, folia, etykiety, koperty,
- Wbudowany interfejs Ethernet 10/100 z portem RJ-45 oraz port USB 2.0
- Obsługiwane karty CompactFlash™ typ I i II, Memory Stick®, Secure Digital, MultiMediaCard, xD-Picture
- Obsługiwane systemy operacyjne Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP Home, XP Media Center, XP Professional, XP Professional x64, XP Tablet PC; Dostosowany do systemu Windows Vista®; Mac OS X wersja v10.3 i nowsze; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; HP-UX 10.2.
- Kolorowy obrotowy wyświetlacz LCD o przekątnej min 6 cm
- Patchcord UTP kat. 5e o dł. 5 m niebieski
- Gwarancja Min. 36 miesięcy
- Dostarczone wraz z urządzeniem materiały eksploatacyjne (tonery, bębny) muszą być nowe, tego samego producenta co urządzenie. Nie dopuszcza się stosowania materiałów startowych.
- Dodatkowo do każdego urządzenia po 2 komplety materiałów eksploatacyjnych (tonerów) o max. wydajności.

**M. Pamięć PenDrive 4GB**

**szt. 72**

**N. Aparat fotograficzny**

**szt. 1**

- matryca (przetwornik): min. 12 MP
- rozdzielczość: min. 4000x3000 pikseli
- rodzaj obsługiwanej pamięci zewn. Secure Digital HC, Secure Digital, MultiMedia Card
- min. zoom optyczny 4 x
- min. zoom cyfrowy 4 x
- ogniskowa obiektywu wg filmu 35mm: min. 35 - 140 mm
- jasność obiektywu: min. 2.7 - 5.6 F
- min. szybkość migawki 1 s
- maks. szybkość migawki 1/1600 s
- nagrywanie AVI

- typ ustawiania ostrości autofokus
- czułość ISO: 80, 100, 200, 400, 800, 1600, auto
- lampa błyskowa
- wizjer optyczny
- wyświetlacz LCD o przekątnej min. 2,5 cale
- interfejs USB 2.0
- rodzaj zasilania 2 baterie typu AA
- waga max 200 g
- akcesoria 2 baterie AA, instrukcja obsługi, oprogramowanie, karta pamięci 2 GB, kabel AV, kabel USB, pasek na rękę
- Menu w języku polskim
- Futerał
- Gwarancja min 1 rok

**O. Monitor 19" LCD**

**szt. 2**

- Przekątna ekranu: co najmniej 19 cali
- Wielkość plamki max.: 0,294 mm;
- Zalecana rozdzielczość obrazu: co najmniej 1280x1024 pikseli;
- Częstotliwość odświeżania przy zalecanej rozdzielczości: co najmniej 60 Hz;
- Czas reakcji matrycy: nie więcej niż 5 ms;
- Jasność: co najmniej 300 cd/m<sup>2</sup>;
- Kontrast: co najmniej 800:1;
- Kąt widzenia poziomy: co najmniej 160 stopni;
- Kąt widzenia pionowy: co najmniej 160 stopni;
- Zakres pochyleń monitora od -4° do +21°
- Zakres obrotu monitora min ±45°
- Pivot
- Głośniki.(dopuszcza się podczepiane)
- Złącza 15-stykowe złącze D-SUB, złącze DVI, 4 porty USB 2.0
- Możliwość zabezpieczenia (Kensington)
- Certyfikaty: TCO03; ISO 13406-2;
- Gwarancja Min. 36 miesięcy
- Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego
- Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta monitora – oświadczenie zawarte w Formularzu ofertowym

**P. Monitor 22" LCD**

**szt. 2**

- Format ekranu monitora: Panoramiczny
- Przekątna ekranu: co najmniej 22 cali
- Wielkość plamki: max. 0,248 mm
- Zalecana rozdzielczość obrazu: co najmniej 1920 x 1080 pikseli
- Widoczny obszar ekranu: min. 476 x 268 mm
- Czas reakcji matrycy: max. 2 ms
- Jasność: co najmniej 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast: co najmniej 20000:1 (dynamiczny)
- Liczba wyświetlanych kolorów: co najmniej 16,7 mln
- Certyfikaty CE, TUV/GS, PSE
- Głośniki 2 szt. (dopuszcza się podczepiane)

- Typ sygnału wejściowego RGB, DVI
- Typ gniazda wejściowego (sygnałowego) 15-stykowe D-Sub, DVI-D
- Pozostałe złącza 1 x wejście audio (stereo mini-jack) - 1 x HDMI
- Możliwość pochylenia panela
- możliwość montażu na ścianie (VESA) 100 x 100 mm
- Możliwość zabezpieczenia (Kensington)
- Gwarancja Min. 36 miesięcy
- Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta monitora – oświadczenie zawarte w Formularzu ofertowym

**Q. Dysk twardy zewnętrzny 1TB USB 2.0 & FireWire szt. 1**  
 (Model przykładowy Seagate External FreeAgent Xtreme 1TB USB 2.0& FireWire)

- format szerokości 3.5 cala
- pojemność :min. 1 TB
- interfejs USB, eSata, FireWire
- wersja interfejsu Serial ATA/300, USB 2.0, FireWire 400 (IEEE 1394a)
- prędkość obrotowa: min. 7 200 obr./min.
- pamięć cache: min. 32 MB
- maks. transfer zewnętrzny 300 MB/s
- kabel USB 2.0, 2 x FireWire z jednej strony zgodny z dyskiem, z drugiej złącze FireWire 4-pin oraz FireWire 6-pin, zasilacz
- Gwarancja 2 lata

**R. Czytnik kart pamięci do odczytu i zapisu 1 szt.**  
 (Model przykładowy SanDisk ImageMate®)

- obsługa następujących formatów kart pamięci (bez konieczności użycia adaptera):
  - (1) CompactFlash®
  - (2) CompactFlash® II
  - (3) SD™
  - (4) SDHC™
  - (5) miniSD™
  - (6) miniSDHC™
  - (7) MultiMediaCard™
  - (8) MMCplus™
  - (9) MMCmobile™
  - (10) RS-MMC™
  - (11) RS-MMC Dual Voltage™
  - (12) Memory Stick™
  - (13) Memory Stick Duo™
  - (14) Memory Stick PRO™
  - (15) Memory Stick PRO Duo™
  - (16) SmartMedia™
  - (17) xD
  - (18) xD Type M
  - (19) xD Type H
- Certyfikat Hi-Speed USB 2.0 – szybkie przesyłanie danych
- Kompatybilne wstecz ze wszystkimi portami USB 1.1

- nie jest wymagane instalowanie dodatkowych sterowników w systemach Windows ME, 2000, XP i OS X v10.1.2 plus. Dołączone sterowniki do systemów Windows 98SE i Mac OS 9.2.x plus
- Gwarancja Min. 24 miesięcy

**S. Rzutnik multimedialny szt. 1**

- Technologia ekranu DLP®
- Rozdzielczość podstawowa XGA (1024 x 768)
- Możliwe rozdzielczości VGA (640 x 480) do UXGA (1600 x 1200)
- Jasność: min. 3500 ANSI lumenów
- Kontrast: min. 2800:1 (Full on/Full off)
- Wielkość obrazu 34" to 300"
- Zoom manualny, 1.15:1
- Źródło światła 280W, 2000/3000 godzin (tryb normalny / tryb ekonomiczny)
- Głośność pracy 37/34 dB (tryb normalny / tryb ekonomiczny)
- Wyświetlane kolory - paleta 16.7 miliona kolorów
- Format obrazu 4:3 (podstawowy); 16:9 (możliwy)
- Częstotliwość pozioma 31 ~ 90 KHz
- Częstotliwość pionowa 50 ~ 85 Hz
- Źródła wejściowe PC, Analog RGB: D-sub 15 pin x 1 (shared), DVI-I (HDCP support) x 1, A/V, HDMI (v1.3) x 1, Component video: D-sub 15 pin x 1 (shared), S-Video: Mini Din 4 pin x 1, Composite video: RCA x 1, Audio, Stereo mini jack x 1, RCA Set x 1
- Źródła wyjściowe D-Sub 15 pin x 1, Stereo Mini Jack x 1, Audio głośnik 3 Watt x 1
- Sygnał video NTSC, PAL, SECAM
- Waga: max. 3.6 kg
- Pobór mocy: max. 360W, Standby <5W
- Języki OSD (On-Screen Display) Polski
- Podręcznik użytkownika, Pilot sterowania, Baterie, Kabel VGA, Przewód zasilający, Torba do przenoszenia
- Gwarancja min. 36 miesięcy

**Ekran projekcyjny szt. 1**

- Wysokość 150cm +/- 10%
- Szerokość 200 cm +/- 10%
- Format 4:3
- Materiał (opis) - współczynnik odbicia 1,1, szeroki kąt 160 stopni
- Rodzaj ekranu - rozwijany ręcznie
- Mocowanie na trójnogu (trójnóg w zestawie)
- Regulacja efektu Keystonea poprzez możliwość odchylenia ekranu od pionu
- Wbudowany napinacz gwarantujący idealnie gładką powierzchnię ekranu
- Gwarancja Min. 36 miesięcy

**T. Skaner A0 szt. 1**

- Optyczna rozdzielczość: min. 600 dpi
- Technologia skanowania 4-linijkowe kamery CCD
- Zdalne zarządzanie przez WWW
- szerokość skanowania: min. 42"
- Maksymalna szerokość mediów 44"



- Długość skanowania nieograniczona
- Grubość mediów 15mm
- Dokładność skanowania 0,1% ± 1 piksel
- Prędkość skanowania w 400 dpi turbo min. 15mm/s w 24-bitowe RGB
- Interfejsy – USB 2.0, Ethernet port RJ45
- Podstawa pod skaner
- Patchcord UTP kat. 5e o dł. 5 m niebieski
- Gwarancja Min. 24 miesięcy

**U. Skaner A4**

**szt. 1**

- Typ skanera stolikowy
- Element światłoczuły CCD
- Optyczna rozdzielczość: min. 4800 dpi
- Maksymalna rozdzielczość skanowania interpolowana-nieograniczona
- Głębia koloru: min. 48 bit
- Przyciski szybkiego dostępu
- Skan przeglądowy: max. 13 s
- Pionowy wymiar obszaru skanowania min 297 mm
- Poziomy wymiar obszaru skanowania min 216 mm
- Wbudowany adapter do skanowania filmów 35mm
- Skalowanie 10-2400 co 1 %
- Interfejs USB 2.0
- Obsługiwane systemy operacyjne: M AC OS X v10.4.11, v10.5 i nowsze, MS Windows XP Home, MS Windows XP Professional
- Kabel USB
- Zasilacz i kabel zasilający
- Dołączone oprogramowanie w pełni obsługujące skaner
- Gwarancja Min. 12 miesięcy

**V. Zasilacz awaryjny**

**szt. 1**

- Moc pozorna: 500VA lub więcej
- Moc rzeczywista: 300 Wat lub więcej
- Maks. czas przełączania na baterię: 6 ms
- Liczba gniazd z podtrzymaniem zasilania: 3 szt. lub więcej
- Typ gniazda: IEC320 c13 (10A)
- Liczba gniazd z ochroną antyprzebiegową: 1 szt. lub więcej
- Typ gniazda: IEC320 c13 (10A)
- Typ gniazda wejściowego: IEC320 C14 (10A)
- Czas podtrzymania dla obciążenia 100% min. 4,4 min
- Czas podtrzymania przy obciążeniu 50% min. 16,3 min
- Port komunikacji: USB
- Zimny start
- Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR)
- Sinus podczas pracy na baterii
- Wyposażenie: dołączone oprogramowanie nadzorujące pracę zasilacza, kable zasilające – 2szt., instrukcja obsługi, kabel USB
- Gwarancja Min. 24 miesiące

**W. Zestaw klawiatura + mysz optyczna  
(Model wzorcowy Cordless Desktop S520)**

**szt. 1**

- Zestaw bezprzewodowy
- Interfejs USB