

FORMULARZ PARAMETRÓW WYMAGANYCH

Poz. 1

Komputer All in One

Procesor	Zaoferowany procesor musi uzyskać w teście Passmark CPU Mark na dzień nie wcześniej niż data ogłoszenia postępowania wynik min.: 4340 punktów (Average CPU Mark) Wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net , wydruk potwierdzający wynik musi być dołączony do oferty z oznaczoną datą wydruku. Znamionowa moc termiczna procesora (TDP) nie może przekraczać 35W.
Chipset	Rekomendowany przez producenta procesora
Pamięć	Min. 4 GB (min. DDR3 1600 MHz)
Dysk twarde	Min. 500 GB SATA 7200rpm
Obudowa i ekran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obudowa typu All-in-One, z monitorem min. 19,5", max. 21" optymalna rozdzielczość 1600x900 z powłoką matową. (obudowa komputera w kolorze: czarnym/szarym/grafitowym) 2. Wbudowane głośniki stereo 3. Wbudowany mikrofon stereo
Karta graficzna	Wbudowana karta graficzna zgodna z DirectX 10.1
Karta muzyczna	Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio
Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000. WiFi 802.11a/b/g/n Bluetooth
Napęd optyczny	Wbudowany, umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD
Zintegrowane złącza wyprowadzone na zewnątrz obudowy (nie dopuszcza się stosowania kart rozszerzeń oraz adapterów)	Min. 1 wyjście słuchawkowe Min. 1 wejście mikrofonowe Min. 1 DisplayPort Min. 1 RJ-45 Min. 4 USB 2.0 Min. 2 USB 3.0 Min. 1 wyjście audio Min. 1 port szeregowy
Klawiatura	Klawiatura typu Windows pełnowymiarowa, układ typu QWERTY US, przewodowa podłączana przez port USB
Mysz	Przewodowa dwu przyciskowa mysz z rolką podłączana do portu USB
Zasilacz	Zasilacz max. 120W, max sprawność do 89%, z aktywną stabilizacją PFC.
System operacyjny Oprogramowanie dodatkowe	Microsoft Windows 10 Professional PL lub 8 Professional z możliwością do wngdu do Windows 7 Pro PL (preinstalowany Win 7 Pro PL bez wymogu aktywacji)
Gwarancja	Min. 3 letnia gwarancja z serwisem/naprawą na następny dzień roboczy w miejscu użytkowania sprzętu. Możliwość sprawdzenia daty obowiązywania gwarancji na stronie producenta. Dopuszcza się osiągnięcie wymaganej gwarancji poprzez rozszerzenie gwarancji podstawowej pakietem oferowanym przez producenta, w takim przypadku wymagane jest podanie oznaczenia dodatkowego pakietu. Wraz z dostawą Wykonawca musi dostarczyć potwierdzenie rozszerzenia gwarancji. Zamawiający zastrzega sobie prawo zachowania uszkodzonego dysku twardego.

Wymagania dodatkowe	Zamawiający wymaga, aby został podany dokładny numer produktu lub oznaczenie modelu lub numer seryjny pozwalające na dokładną identyfikację oraz weryfikację specyfikacji na stronie producenta (podać link do strony). Dodatkowo wymagane jest podanie linku do strony ze wsparciem technicznym dotyczącym aktualizacji oraz pobierania sterowników.
---------------------	---

Poz. 2

Drukarka laserowa mono A4

Szybkość drukowania A4: do 40 str./min
Czas pierwszego wydruku Poniżej 4,5 sekundy
Czas rozgrzewania Do 5 sekund od wyłączenia.
Szybkość procesora min. 667MHz
Interfejs i oprogramowanie
Interfejs Hi-Speed USB 2.0, 10/100/1000 Ethernet
Kompatybilność z systemami operacyjnymi Windows 7 (32-bit & 64-bit), Windows 8 (32-bit & 64-bit), Windows 8.1 (32-bit & 64-bit), Windows Server 2003 (32-bit & 64-bit), Windows Vista (32-bit & 64-bit), Windows Server 2008 (32-bit & 64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit), Windows Server 2012 (64-bit), Windows Server 2012 R2 (32 bit & 64 bit); Linux PPD; Mac OS 10.6.8 - 10.7, 10.8, 10.9
Czcionki
Czcionki Skalowanie: 87 czcionek PCL i 136 czcionek PostScript, 2 czcionki bimapowe, OCR-A/B
Emulacja Epson FX and IBM PPR
Kody kreskowe 10 typów jednowymiarowych z 26 odmianami: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET; 2 rodzaje dwuwymiarowych: PDF417, QR code
Jakość druku
Rozdzielczość 1200 x 1200dpi
Podawanie papieru
Pojemność papieru Podajnik 1: min. 250 arkuszy o gramaturze 80g/m2; Podajnik uniwersalny: min. 100 arkuszy o gramaturze 80g/m2
Formaty papieru Podajnik 1: A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement; Podajnik 2: A4, A5, B5(JIS), Letter, Legal 13, Legal 14, Executive; Podajnik uniwersalny: A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement, Envelopes (Monarch, Com-9, Com-10, DL, C5, C6), Custom Size (up to 1321mm length including banners), 4 x 6", 5 x 7";
Druk dwustronny: A4, B5(JIS), Letter, up to Legal 14, Executive, banery
Druk dwustronny: Standard
Główne cechy
Pamięć min. 512MB RAM;
Zużycie energii Typowe: do 600W; Maksymalnie: 900W; W trybie oszczędzania energii: max. 7W, W trybie głębokiego uśpienia: max 1.4W
Miesięczne obciążenie max 80 000 stron/miesiąc
Gwarancja 3 letnia

Poz. 3

Drukarka atramentowa

Parametry ogólne
Technologia: Atramentowa
Typ drukarki: Kolor
Funkcje: Kopiowanie i skanowanie
Wyświetlacz: LCD
Rozmiar wyświetlacza: 1 wierszowy
Maksymalny rozmiar papieru: A4
Pamięć: min 64MB

Połączenie
Połączenie: Sieć bezprzewodowa, USB Lokalny interfejs: Hi-Speed USB 2.0, Interfejs sieci bezprzewodowej: Wireless 802.11 b/g/n
Kopiowanie
Rozdzielczość: Do 1,200dpi Szybkość: Do 4.8ipm mono i 3.0ipm kolor
W opakowaniu
Zawartość: Przewód zasilający, sterowniki, kabel USB, komplet tuszy.
Systemy operacyjne i oprogramowanie
Obsługiwane Windows®: Windows 8® (32 i 64 bit), Windows 7® (32 i 64 bit), Windows Vista® (32 i 64 bit), Windows® XP Professional (32 i 64 bit), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2012, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32 i 64 bit), Windows® Server 2003 (32 i 64 bit). Windows® Server 2003 i 2008 tylko drukowanie. / Mac: OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x lub nowszy / Linux CUPS, LPD/LPRng (x86/x64)
Obsługa papieru
Wejście papieru: Podajnik standardowy: 100 arkuszy, ADF: 20 arkuszy Wyjście papieru: 50 arkuszy
Drukowanie
Rozdzielczość: Do 6,000 x 1,200dpi Szybkość: Do 11ipm mono i 6ipm kolor (w oparciu o normę ISO24734)
Skanowanie
Rozdzielczość Optyczna: do 1,200 x 2,400dpi Skanuj do Email, obraz, plik
Materiały eksploatacyjne i akcesoria
Tusze w rozbiciu na CMYK. Wydajność każdego tuszu: C,M,Y do 5000 stron każdy, K do 6000 stron
Gwarancja
3-lata gwarancji.
Dodatkowy komplet tuszy

Poz. 4

Niszczarka dokumentów

Rodzaj cięcia: ścinki
Szerokość wejścia (mm): 230
Szerokość cięcia (mm): 4x50
Poziom bezpieczeństwa DIN: 3
Ilość arkuszy A4 70g : do 12
Cięcie kart plastikowych: Tak
Cięcie zszywek i spinaczy: Tak
Cięcie papieru: Tak
Automatyczny START/STOP(fotokomórka): Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem: Tak
Objętość kosza (litry): min. 19
Gwarancja: min. 2 lata na całość urządzenia, min. 5 lat na noże tnące