**ZESTAW KOMPUTEROWY ( ukompletowanie: komputer monitor ,głośniki, office ) - 1 kpl.**

|  |  |
| --- | --- |
| **V3650MT i7-6700 8GB 1TB DVDRW 19in1 AMD R9 360\_2GB Wi-FI + BT Win7P/10P 3YNBD** | |
|  | |
|  |  |
| **Informacje podstawowe**  Typ obudowy komputera Mini Tower  Nazwa rodziny produktów Vostro 3650  **Procesor**  Ilość zainstalowanych procesorów 1 szt.  Maksymalna ilość procesorów 1 szt.  Typ zainstalowanego procesora Intel Core i7  Kod procesora i7-6700  Częstotliwość procesora • 3,4 GHz  • 4 GHz  Częstotliwość szyny QPI/DMI 8 GT/s  Pojemność pamięci cache [L3] 8 MB  Technologia Intel vPro Tak  **Obsługa pamięci masowych**  Ilość zainstalowanych dysków 1 szt.  Maksymalna ilość dysków 1 szt.  Pojemność zainstalowanego dysku 1 TB  Typ zainstalowanego dysku SATA  Prędkość obrotowa silnika 7200 obr./min  Napędy wbudowane (zainstalowane) DVD±RW  **Pamięć**  Pojemność zainstalowanej pamięci 16384 MB  Maksymalna pojemność pamięci 16384 MB  Rodzaj zainstalowanej pamięci DDR3  Typ pamięci brak danych  Częstotliwość szyny pamięci 1600 MHz  Ilość banków pamięci 2 szt.  Ilość wolnych banków pamięci 1 szt.  **Chipset płyty**  Producent chipsetu zainstalowanej płyty głównej Intel  Typ zainstalowanego chipsetu H110  **Wbudowane układy**  Zintegrowana karta graficzna Tak  Typ zintegrowanej karty graficznej Intel HD Graphics 530  Typ zainstalowanej karty graficznej AMD Radeon R9 360  Zainstalowana pamięć wideo 2048 MB  Zintegrowana karta dźwiękowa Tak  Typ zintegrowanej karty dźwiękowej Waves MaxxAudio  Zintegrowana karta sieciowa Tak  Typ zintegrowanej karty sieciowej 10/100/1000 Mbit/s  Bezprzewodowa karta sieciowa Tak  Typ bezprzewodowej karty sieciowej IEEE 802.11b/g/n  Bluetooth Tak  **Szczegóły płyty**  Ilość slotów AGP 0 szt.  Ilość wolnych slotów AGP 0 szt.  Ilość slotów PCI-E 1x 2 szt.  Ilość wolnych slotów PCI-E 1x 2 szt.  Ilość slotów PCI-E 4x 0 szt.  Ilość slotów PCI-E 8x 0 szt.  Ilość slotów PCI-E 16x 1 szt.  Ilość wolnych slotów PCI-E 16x 0 szt.  Ilość slotów PCI-X 64-bit/100MHz Non Hot Plug 0 szt.  Ilość slotów PCI-X 64-bit/133MHz Non Hot Plug 0 szt.  **Cechy dodatkowe**  Ilość wolnych kieszeni 3,5 (zewnętrznych) brak danych  Ilość wolnych kieszeni 3,5 slim (zewnętrznych) 0 szt.  Ilość kieszeni 2,5" (Wew.) 0  Ilość wolnych kieszeni 3,5 (wewnętrznych) brak danych  Ilość wolnych kieszeni 5,25 (zewnętrznych) brak danych  **Interfejsy / Komunikacja**  Interfejsy • 2 x USB 3.0  • 4 x USB 2.0  • 1 x RJ-45 (LAN)  • 1 x HDMI  • 1 x VGA  • 1 x audio  • 1x połączone gniazdo wyjścia słuchawkowego i  wejścia mikrofonowego  Dodatkowe informacje o portach USB 2.0/3.0/3.1 • 2 x USB 3.0 (przedni panel)  • 4 x USB 2.0 (tylny panel)  **Oprogramowanie**  System operacyjny • Windows 7 Professional  • Windows 10 Pro  **Parametry techniczne**  Moc zasilacza (zasilaczy) 240 Wat  **Pozostałe informacje**  Dołączone wyposażenie • Klawiatura  • Mysz  • Czytnik kart pamięci 19-in-1  Szerokość 154 mm  Wysokość 350 mm  Głębokość 278,4 mm  Masa netto 7,45 kg  Kolor Czarny  Dodatkowe informacje Microsoft Windows 7 Pro upgrade Microsoft  Windows 10 Pro |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# MONITOR - BenQ GW2270H czarny

## Specyfikacja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Przekątna ekranu** | 21,5" |
|  | **Powłoka matrycy** | Matowa |
|  | **Rodzaj matrycy** | LED, IPS |
|  | **Rozdzielczość ekranu** | 1920 x 1080 (FullHD) |
|  | **Format ekranu** | 16:9 |
|  | **Wielkość plamki** | 0.248 mm |
|  | **Jasność** | 250 cd/m² |
|  | **Kontrast statyczny** | 3 000:1 |
|  | **Kontrast dynamiczny** | 20 000 000:1 |
|  | **Kąt widzenia w poziomie** | 178 stopni |
|  | **Kąt widzenia w pionie** | 178 stopni |
|  | **Czas reakcji** | 5 ms |
|  | **Liczba wyświetlanych kolorów** | 16,7 mln |
|  | **Rodzaje wejść / wyjść** | Wyjście słuchawkowe - 1 szt. HDMI - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |
|  | **Tuner TV** | Brak tunera |
|  | **Głośniki** | Nie |
|  | **Obrotowy ekran (PIVOT)** | Nie |
|  | **Pobór mocy podczas spoczynku** | < 0,5 W |
|  | **Waga** | 3,4 kg |
|  | **Dodatkowe informacje** | Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock) Możliwość montażu na ścianie - VESA 100 x 100 mm Regulacja kąta pochylenia (Tilt) |
|  | **Dołączone akcesoria** | Kabel zasilający Kabel VGA |
|  | **Gwarancja** | 36 miesięcy (gwarancja producenta) |

# GŁOŚNIKI - California Access Drum'n'bass Vernon CA-1504 czarny - 1 sztuka

|  |  |
| --- | --- |
| Producent | * California Access |
| Gwarancja | * 2 lata |

|  |  |
| --- | --- |
| rodzaj urządzenia | * zestaw 2.1 |
| typ komunikacji | * przewodowa |
| ilośc głośników | * 3 szt. (w tym subwoofer) |
| ilośc głośników satelitarnych | * 2 szt. |
| głośnik niskotonowy [subwoofer] | * tak |
| moc głośnika satelitarnego RMS | * 2 W |
| moc głośnika niskotonowego RMS | * 6 W |
| łączna moc zestawu RMS | * 10 W (2 x 2W+ 6W) |
| ekranowanie magnetyczne | * tak |
| regulacja głośności | * tak |
| wymiary głośnika satelitarnego | * 73.5 x 231 x 90 mm |
| wymiary głośnika niskotonowego | * 185 x 189 x 271 mm |
| kolor | * czarny |

# PAKIET BIUROWY - Microsoft Office 2016 Home&Business (MLK) kod producenta **T5D-02439 / T5D-02786**

## Specyfikacja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Wersja** | Office 2016 Home & Business PL |
|  | **Skład pakietu** | Outlook OneNote PowerPoint Excel Word |
|  | **Zastosowanie** | Do małych firm Do domu |
|  | **Wersja produktu** | MLK |
|  | **Typ licencji** | Nowa licencja |
|  | **Okres licencji** | Dożywotnia |
|  | **Wersja językowa** | Polska |
|  | **Liczba użytkowników** | 1 |
|  | **Liczba stanowisk** | 1 |
|  | **Typ nośnika** | Licencja z kluczem aktywacyjnym |
|  | **Platforma** | Windows |
|  | **Wymagania systemowe** | Windows 7 SP1 Windows 8 Windows 10 |

# Zamawiający nie dopuszcza licencji w postaci wyłącznie kluczy elektronicznych.