

**Parametry techniczne zestawu komputerowego Dell Precision Tower 3630 Tower  
z monitorem Dell U2415**

Lp.	Nazwa parametru	Minimalna wartość parametru
1.	Procesor	Producent: Intel Model: Core i7-8700 Liczba rdzeni: 6 Taktowanie rdzeni: 3,2GHz Taktowanie trybu TURBO: 4,6 GHz Pamięć cache: 12MB
2.	Płyta główna	Chipset: Intel C246 Obsługująca w/w procesor oraz posiadająca możliwość rozbudowy pamięci do 64GB DDR4 (4 banki na pamięć RAM typu DDR4).
3.	Pamięć	Zainstalowana: 4x 8 GB Typ: SDRAM DDR4 nonECC Częstotliwość: 2666 MHz Ilość slotów pamięci RAM ogółem: 4 Maksymalna pojemność: 64 GB
4.	Dyski twarde	1x 256GB Typ: SSD 2,5cala Interfejs: SATA III  1x 1TBGB Typ: HDD 3,5 cala Interfejs: SATA
5.	Karta graficzna	Model: Intel UHD Graphics 630 Typ: Zintegrowana
6.	Dodatkowa karta graficzna	Typ: zewnętrzna Model: NVIDIA Quadro P620 Pamięć RAM: 2GB Typ Pamięci: GDDR5 Ilość portów: 2x mDP
7.	Kara muzyczna	Typ: High Definition (HD) Audio, Model: Realtek ALC3234 Wbudowany głośnik
8.	Napęd optyczny	Wewnętrzny DVD±RW
9.	Karta sieciowa	Karta sieciowa RJ-45 1x 10/100/1000 Mbps Typ: Zintegrowana
10.	Obudowa	Typ: Tower
11.	Porty	Panel przedni: 2x USB 2.0 1x USB 3.0 1x USB 3.1 Type-C 1x wyjście słuchawkowe 3.5mm 1x wyjście mikrofon Combo 3.5mm  Panel tylny: 1x Display Port (DP) 1x RJ -45 (Ethrnet) 2x USB 2.0 4x USB 3.1 Gen1 1x wyjście liniowe audio

12.	Monitor	Dell U2415 Przekątna ekranu: 24,1 cala Matryca: matowa, IPS, Full HD Rozdzielczość: 1920x1200 Czas reakcji: 6 ms Kontrast: 1000:1 Katy widzenia: 178 stopni (poziomy), 178 stopni (pionowy) Porty: 1 x DisplayPort (DP); 2 x HDMI, 4 x USB 3.0 Dodatkowe: panel obrotowy, obrotowa podstawa monitora, regulacja wysokości monitora, możliwość pochylenia panelu;
13.	Klawiatura	1x przewodowa podłączana po porcie USB, tego samego producenta co jednostki centralnej
14.	Mysz	1 x przewodowa podłączana po porcie USB, tego samego producenta co jednostki centralnej
15.	Zasilanie	1 x 300W
16.	System operacyjny	Wersja sytemu: Windows 10 Professional Architektura: 64 bitowa Wersja językowa: polska Nośnik producenta umożliwiający odtworzenie stanu fabrycznego systemu operacyjnego.
17.	Oprogramowanie	Licencja Microsoft Office Pro Plus 2019 Wersja językowa: polska Typ licencji: MOLP, edukacyjna
18.	Zabezpieczenia	Moduł TPM 2.0 Możliwość ustawienia hasła na Power-on Możliwość ustawienia hasła administratora, hasła na dyski (BIOS) Kontrola kolejności uruchamiania systemu operacyjnego z urządzeń (BIOS Boot sequence)
19.	Gwarancja	3 lata gwarancji świadczonej przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego, zapewniającą dostawę podzespołu zapasowego na następny dzień roboczy. Naprawa (wymiana podzespołów) w miejscu instalacji u Zamawiającego. Zepsute dyski twarde zostają na miejscu u Zamawiającego w czasie trwania gwarancji
20.	Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie należy dostarczyć Zamawiającemu w celu potwierdzenia zgodności oferowanych urządzeń z przedmiotem zamówienia	Oświadczenie o posiadaniu deklaracji zgodności CE i Energy Star dla oferowanego urządzenia (monitor i jednostka centralna) Oświadczenie Wykonawcy, że posiada autoryzację producenta lub autoryzowanego dystrybutora w zakresie sprzedaży na terenie Polski oferowanego urządzenia oraz świadczenia usług z nim związanych. Specyfikacja techniczna oferowanego urządzenia
21.	Dodatkowe informacje	Protokół odbioru z poświadczeniem gwarancji na zestaw komputerowy (jednostka centralna oraz monitor) z wyszczególnionymi wszystkimi nr seryjnymi Urządzenie fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2019 roku, nigdzie wcześniej nie użytkowane, dopuszczone do sprzedaży na terenie Polski z aktualną gwarancją Okablowanie do uruchomienia jednostki centralnej w sieci oraz podłączenia monitora (DP/mDP)