

LAPTOP
ILOŚĆ: 1

NAZWA KOMPONENTU:	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE:
EKRAN	Przekątna ekranu: minimum 17,3 cali Rozdzielczość ekranu: minimum 1920 x 1080 (FHD) Rodzaj powłoki: Matowa
PROCESOR	Minimalna liczba fizycznych rdzeni: 4 Minimalna liczba wątków: 4 Minimalne taktowanie (GHz): 1,6 do 3,4 Zintegrowany układ graficzny: TAK Pamięć cache: min 6 MB
PAMIĘĆ RAM	Rodzaj Pamięci RAM: DDR 4 Minimalna częstotliwość: 2400 Mhz Minimalna pojemność pamięci: 8 GB
DYSK TWARDY	Rodzaj dysku twardego: SSD M.2 Minimalna pojemność: 128 GB
DRUGI DYSK TWARDY	Rodzaj dysku twardego: HDD Minimalna pojemność: 1000 GB
KARTA GRAFICZNA	AMD Radeon 530 4096 MB GDDR5 (pamięć własna) + Intel UHD Graphics 620
NAGRYWARKA DVD	Odczytywane formaty dysków: CD-R, CD-R, DVD+-R, DVD+-R DL
PORTY	USB 2.0 : minimum 1 USB 3.0 : minimum 2 HDMI : 1 RJ-45
ŁĄCZNOŚĆ	
DODATKOWE WYMAGANIA	
SYSTEM OPERACYJNY:	MS Windows 10 Pro
GWARANCJA:	Min. 2 letnia producenta. Dysk twardy przy naprawie pozostaje u klienta.

TORBA NA LAPTOPA ILOŚĆ: 2	
WIELKOŚĆ TORBY:	Kompatybilna z laptopem 14 cali (Dell Vostro 5471) – 1 sztuka Kompatybilna z laptopem 17,3 cali (Dell Inspiron 5770) – 1 sztuka
GWARANCJA:	Min. 1 rok
LAPTOP ILOŚĆ: 6	
NAZWA KOMPONENTU:	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE:
EKRAN	Przekątna ekranu: minimum 15,6 cali Rodzaj powłoki: Matowa
PROCESOR	Minimalna liczba fizycznych rdzeni: 2 Minimalna liczba wątków: 4 Minimalne taktowanie (GHz): 2.30 do 3,4 Zintegrowany układ graficzny: TAK Pamięć cache: min 3 MB
PAMIĘĆ RAM	Rodzaj Pamięci RAM: DDR 4 Minimalna częstotliwość: 2400 Mhz Minimalna pojemność pamięci: 4 GB
DYSK TWARDY	Rodzaj dysku twardego: SSD Minimalna pojemność: 128 GB
KARTA GRAFICZNA	Zintegrowana
NAGRYWARKA DVD	Odczytywane formaty dysków: CD-R, CD-R, DVD+-R, DVD+-R DL
PORTY	USB 2.0 : minimum 1 USB 3.0 : minimum 2 HDMI : 1 RJ-45
ŁĄCZNOŚĆ	
DODATKOWE WYMAGANIA	
SYSTEM OPERACYJNY:	MS Windows 10 Pro
GWARANCJA:	Minimalna 2 letnia producenta. Dysk twarde przy naprawie pozostaje u klienta.