# Ex1

# i)

# Laptop Gaming ASUS TUF FX505GT Intel Core (9th Gen) i5-9300H 512GB SSD 8GB nVidia GeForce GTX 1650 4GB FullHD Tast. ilum. Black fx505gt-bq023

# ii) fx505gt-bq023

# iii)

|  |  |
| --- | --- |
| Model Procesor: | i5-9300H |
| Platforma Procesor: | Coffee Lake |
| Procesor: | Intel Core i5 |
| Frecventa procesor (GHz): | 2,4 GHz |
| Frecventa turbo procesor (GHz): | 4,1 GHz |
| Chipset video: | GeForce GTX 1650 |
| Memorie video ram: | 4GB |
| Rezolutie optima: | 1920 x 1080 |
| Diagonala LCD: | 15.6 |
| Rata de refresh (Hz): | 60Hz |
|  |  |
|  |  |
| Capacitate HDD: | 512GB |
| Tip unitate stocare: | SSD |
| Interfata HDD: | M.2 |
| Frecventa Memorie RAM: | 2666 MHz |
| Memorie standard: | 8GB |

# nVidia GeForce GTX 1650 4GB – placa video

# Intel Core (9th Gen) i5-9300H - procesor

# 512GB SSD

# 8 GB Ram ddr 4

# Nu am gasit in detalii, gen coduri de identificare pentru fiecare din componente, da ce am gasit am pus 😉)))

# Ex 3

# 1 b)

# 2 c) . justificarea ar fi ca am gasit de vanzare conector de alimentare pentru atx cu 20+4 pini si cum varianta de 24 nu exista … raman la 20

# 3 c) tot din surse de vanzare online

# 4 a)

# 5 d)

# 6 a) – am gasit Molex ca fiind pentru cele Sata, sper ca se aplica si pentru Ata

# Ex 2

# msinfo32 - este o comanda rapida pe care o introduci in bara de search pentru a avea acces imediat la „ rezumatul sistemului ”, care banuiesc ca ar insemna lucrurile mari si importante din sistemul calculatorului

# diskmgmt – este o comanda rapida pe care o introduci in bara de search pentru a avea acces imediat la Disk managament

# devmgmt - este o comanda rapida pe care o introduci in bara de search pentru a avea acces imediat la Device managament

# b.

# Chkds – instrument de comanda si sistem in DOS care ajuta la reglementarea problemelor referitaore la hard disk

# Defrag – comanda care ajuta sistemul sa organizeze in cel mai practic mod memoria si datele calculatorului

# Fdisk – ofera fucntii pentru partitionarea diskului

# DiskPart – diskpart este o varianta mai avansata a lui fdisk, avand aceleasi atributii de mai sus

# Wmic - Windows Management Instrumentation constă dintr-un set de extensii la Windows Driver Model care oferă o interfață a sistemului de operare prin care componentele instrumentate oferă informații și notificări