

Caracteristica	Specificatii tehnice
Procesor	Intel Core i5-6500 sau echivalent Frecventa de functionare: nominala: minim 3.2 Ghz, turbo: minim 3.6 Ghz minim 6MB cache: minim 4 nuclee / 4 fire de executie Tehnologie de fabricatie: maxim 14 nm Putere totala disipata: maxim 65W
Memorie RAM:	Instalata: minim 4GB DDR4 2133 MHz (1 DIMM ocupat) Expandabila pana la cel putin 32GB (minim 2 sloturi de memorie)
Unitate de stocare	HDD de capacitate 500 GB, minim 7200 rpm cu posibilitatea adaugarii unui al doilea HDD
Unitate optica	Slim DVD +/- RW
Placa de baza	
Chipset	Intel H110 sau echivalent
Placa video:	Integrata, Intel HD 530 Graphics sau echivalent
Placa de retea:	Integrata, Interfata LAN Ethernet Gigabit
Audio:	Da, HD audio Realtek ALC221 sau echivalent
Sloturi de expansiune:	Minim 3 slot-uri PCI Express 2.0 x1 full-height Minim 1 slot PCI Express 3.0 x 16 full-height
Porturi:	Minim 4 x USB 3.0 (din care minim 2 x USB 3.0 in fata) Minim 4 x USB 2.0 Minim 1 x port serial (standard), posibilitatea de a adauga inca un port serial (optional) 1 x VGA, 1 x Display Port 2 x PS/2 (pentru tastatura si mouse) 1 x conector RJ45 Posibilitate de a adauga un port paralel 1 x headphone in fata, 1 x microphone in fata, 1 x audio line in, 1 x audio line out
Carcasa	Microtower cu sursa de maxim 180W, PFC activ, eficienta pana la 85% Minim 1 bay extern Minim 2 bay-uri interne de 3.5" Optional 1 bay pentru Secure Digital (SD) Reader
Tastatura:	Tastatura USB cu caractere US English acelasi brand cu calculatorul
Mouse:	Mouse optic cu scroll USB acelasi brand cu calculatorul
Securitate:	Modul de securitate (tip TPM 1.2) integrat pe placa de baza Posibilitate dezactivare SATA din BIOS Posibilitate dezactivare/activare din BIOS pentru porturi: serial, paralel, USB Posibilitate setare parola BIOS Control pentru Removable media write/boot
Software:	Sistem de operare: Windows 10 Pro 64 biti cu posibilitate de downgrade la Win 7 Pro 64 biti
Certificare	Certificare CE conform directivelor UE
Garantie	Minim 36 luni

Caracteristica	Specificatiile tehnice
Procesor	Intel Core i5-6500 sau echivalent Frecventa de functionare: nominala: minim 3.2 Ghz, turbo: minim 3.6 Ghz minim 6MB cache: minim 4 nuclee / 4 fire de executie Tehnologie de fabricatie: maxim 14 nm Putere totala disipata: maxim 65W
Memorie RAM:	Instalata: minim 8 GB DDR4 2133 MHz Expandabila pana la 64GB (total 4 sloturi de memorie)
Unitate de stocare	HDD de capacitate 500 GB, minim 7200 rpm cu posibilitatea adaugarii unui al doilea HDD
Unitate optica	DVD +/- RW
Chipset	Intel H170 sau echivalent
Placa video:	Integrata, Intel HD 530 Graphics sau echivalent
	Dedicata: NVIDIA Quadro K620 sau echivalent Memorie: 2GB DDR3 / 128 biti Slot: PCI Express 2.0 x16 Iesiri: 1 x DL-DVI(I) , 1 x DisplayPort Rezolutie maxima: 4096x2160
Placa de retea:	Integrata, Interfata LAN Ethernet Gigabit, cu WOL, PXE
Audio:	Da, HD audio Realtek ALC221 sau echivalent
Sloturi de expansiune:	2 slot PCI express 3.0 x1 / 1 slot PCI Express 3.0 x4 / 1 slot PCI Express 3.0 x 16
Porturi:	Minim 6 x USB 3.0 (minim 2 x USB 3.0 in fata), 2 x USB 2.0 Minim 1 x port serial (standard), cu posibilitatea de a adauga inca un port serial (optional); 1 x VGA, 1 x Display port 2 x PS/2 (pentru tastatura si mouse) 1 x 3.5 mm jack microfon , 1 x 3.5 mm jack casti 1 x conector RJ45
Carcasa	Microtower, cu sursa de 300W, PFC activ, si cu viteza variabila a ventilatorului sursei 2 bay-uri externe: SD reader (optional); 1 slim ODD 2 bay-uri interne de 3.5"
Tastatura:	Tastatura USB cu caractere US English acelasi brand cu calculatorul
Mouse:	Mouse optic cu scroll USB acelasi brand cu calculatorul
Securitate:	Modul de securitate ( tip TPM 1.2) integrat pe placa de baza Posibilitate dezactivare SATA din BIOS Posibilitate dezactivare/activare din BIOS pentru porturi: serial, paralel, USB Posibilitate setare parola BIOS Control pentru Removable media write/boot
Software	Sistem de operare Windows 10 Pro 64 biti cu posibilitate de downgrade la Win 7 Pro 64 biti
Certificare	Certificare CE conform directivelor UE
Garantie:	Minim 36 luni

**Monitoare:**

<b>Caracteristica</b>	<b>Specificatii tehnice</b>
<b>Monitor 1:</b>	<b>2 buc.</b>
Specificatii:	Display TN, diagonala: 21.5", W-LED, Wide, mat; Rezolutie optima:1920 x 1080, Numar culori:16.7 milioane; Conectori: VGA, DVI-D; Luminozitate: 250 cd/m <sup>2</sup> Timp de raspuns:5 ms; Dimensiune punct: 0.248 mm; Unghi maxim vizibilitate orizontala/verticala:170 / 160 grade Contrast tipic: 1000:1 / Dinamic 10.000.000:1; VESA 100 x 100 mm, Kensington Lock, SmartContrast; Certificari: BSMI, CE, FCC-B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO, WEEE, EPEAT Silver, RoHS, Energy Star 6.0 Culoare: Negru;
Garantie:	24 luni
<b>Monitor 2:</b>	<b>1 buc.</b>
Specificatii:	Display TN, diagonala 19", LED, IPS, classic (ratie 5:4), mat Rezolutie optima: 1280 x 1024, Numar culori:16.7 milioane; Conectori: VGA, DVI-D Luminozitate: 250 cd/m <sup>2</sup> Timp de raspuns: 5 ms Dimensiune punct: 0.294 mm; Unghi maxim vizibilitate orizontala/verticala: 178 / 178 grade Contrast tipic: 1000:1/ Dinamic: 50.000.000:1 Boxe incorporate, VESA 100 x 100 mm Conectori: 1 x Casti, 1 x 3.5 mm Mini-jack Posibilitate de reglaj al inclinarii, Swivel, Pivot si pe inaltime Certificari: TCO 6.0,EPEAT Gold,CE,Energy Star Culoare: Negru Cabluri de conectare: VGA, DVI
Garantie:	24 luni
<b>Monitor 3:</b>	<b>3 buc</b>
Specificatii:	Display IPS, diagonala 23", Antiglare, Led, Wide, Rezolutie optima: 1920 x 1080, Conectori: VGA, DP 1.2, HDMI, 2 x porturi USB 2.0 Timp de raspuns: 7 ms Dimensiune punct: 0.265 mm Unghi maxim vizibilitate orizontala/verticala: 178 / 178 grade Contrast tipic 1000:1 / dinamic 5000000:1 Posibilitate de reglaj al inclinarii (-5 to +25 grade), Swivel, Pivot (90 grade) si pe inaltime (150 mm), VESA 100 x 100 mm; Certificari: CE,CB,KC/KCC,NOM,PSB,ICE,TUV-S,ISO 9241- 307,TCO Certified Edge, EAC, UL, CSA, PSB, ISC, CCC, CEL, CECP, SEPA, WEEE, Energy Star Culoare: Negru+ Gri Include cabluri convertoare DP/HDMI, DVI/HDMI si cabluri VGA, DisplayPort, USB
Garantie:	24 luni

**Laptop Ultrabook cu software:****1 buc.**

Procesor	Intel Core i7-6500U sau echivalent Frecventa de functionare: nominala: 2.5GHz, turbo: 3.1GHz minim 4 MB cache, 64 biti minim 2 nuclee / 4 fire de executie Tehnologie de fabricatie: maxim 14 nm Putere totala disipata: maxim 15W
Memorie RAM:	min. 8 GB DDR3L-SDRAM 1600 MHz
Unitate de stocare	SSD 256 GB
Display:	Multi-touch Screen, 13.3 inci, iluminare LED, Ultra Slim, rezolutie 1920 x 1080 pixeli, Intel Wireless Display
Placa video:	Dedicata: NVidia GeForce 940M sau echivalent compatibila DirectX 11, tehnologie 28 nm, 384 unitati shader, 2 GB DDR3 memorie
Conectivitate:	Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth v4
Audio:	Da, HD audio Bang & Olufsen ICEpower sau echivalent
Porturi:	Minim 3 x USB 3.0 1 x HDMI, 1 x mini Display port 1 x 3.5 mm jack combo audio
Webcam	Da, HD
Baterie:	Litiu-Polimer 3 celule / 50 Wh
Carcasa	Aluminiu, culoare maro
Tastatura:	Tastatura internationala iluminata
Touchpad	Da, cu suport pentru gesturi multi-atingere
Alimentator	100-220v (50/60 Hz) AC - 19 V DC, 3.42 A, 65 W
Software	Sistem de operare Windows 10 64 biti
Garantie:	24 luni

**Laptop 2 in 1 cu software:****1 buc.**

Procesor	Intel Atom x5-Z8500 sau echivalent Frecventa de functionare: nominala 1,4 GHz, turbo 2.24GHz minim 4 MB cache minim 4 nuclee Tehnologie de fabricatie: maxim 14 nm Putere totala disipata: maxim 15W
Memorie RAM:	min. 2 GB DDR3 / max. 4 GB
Unitate de stocare	eMMC 64 GB
Display:	10.1" Touchscreen, Back-lit; Ultra Slim 350nits; 16:10; Glare; rezolutie 1280x800
Placa video:	Integrata: Intel HD Graphics sau echivalent
Conectivitate:	Wireless LAN 802.11a/g/n, Bluetooth v4
Audio:	Da, difuzoare si microfon integrate
Webcam	Fata: 2 MP / Spate: 5MP
Porturi:	Minim 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 micro USB 2.0 1 x micro HDMI 1 x 3.5 mm jack combo audio 1 x CardReader
Baterie:	Litiu-Polimer 2 celule / 30 Wh
Carcasa	Aluminiu anodizat, Plastic, culoare gri

Tastatură:	Docking module cu tastatura internationala si port USB
Touchpad	Da, cu suport pentru gesturi multi-atingere
Alimentator	100-220v (50/60 Hz) AC - 9 V DC, 2 A
Software	Sistem de operare Windows 10 64 biți
Garantie:	24 luni

**Suita de editare text:**

**8 buc.**

<b>Caracteristica</b>	<b>Specificatii tehnice</b>
Software:	Suita de editare text: Microsoft Office 2016 Home & Business Retail