

**Caiet de sarcini****1. Caracteristici Laptop**

Tip echipament	Laptop	
Procesor	Tip procesor	Intel Core i5 Mobile sau echivalent
	Viteza procesor(MHz)	Min. 1,6 GHz, Turbo 2.6 GHz
	Numar nuclee	2
	Cache procesor(Kb)	3072 KB
	Tehnologie fabricatie	Max. 22 nm
	Procesor grafic	Intel HD Graphics 4400 sau echivalent
Memorie RAM	Capacitate memorie	4 GB
	Tip memorie	DDR 3
	Frecventa memorie	1600MHz
	Capacitate maxima memorie	8192 MB
	Sloturi libere	Min 1
Hard Disk Drive/Unitati Optice	Stocare	Capacitate HDD – min. 500 GB
	Interfata HDD / SSD	SATA

	Viteza HDD	Min. 5400 RPM
	Unitate optica	DVD Writer (Citeste si Scrie DVD&CD)
Video	Diagonala	15"
	Rezolutie	Min. 1366x768
	Placa video	Dedicata,
	Memorie video(MB)	2048 MB dedicata
	Camera Web	Da, VGA
Sunet	Audio	Integrat
	Difuzoare	Difuzoare Stereo incorporate - 2 buc.
	Microfon	1 Microfon incorporat
Comunicatii	Retea cu Fir	Fast Ethernet(10/100/1000 Mbs)
	Retea Wireless	802.11b/g/n
	Bluetooth	Da
Expansiune/ Conectivitate	Total porturi USB	2 x USB 3.0 1 x USB 2.0
	Retea (RJ-45)	1 x Mufa RJ-45 (LAN Ethernet)
	Iesire Audio	1 x mufa casti/boxe
	HDMI	1 x High-Definition Multimedia Interface
	Cititor Carduri	Da
Acumulator	Tehnologie	Lithium-Ion Polymer
Caracteristici Fizice	Greutate(Kg)	Max 2.5
Software	Sistem operare	Windows 8.1
	Suita Office	Microsoft Office Home & Business 2013
Diverse	Tastatura	Tastatura cu numpad
Certificări	Certificare ISO	Certificat ISO 9001 pentru producător
Garanție, timp de răspuns, timp de remediere/inlocuire, servicii	Garanție	Se acordă o garanție de minimum 2 ani Garanția se acordă la sediul clientului
	Timp de răspuns la solicitare în caz de defecțiune	maximum 24 ore de la solicitare furnizeaza raport de diagnosticare și procedura de solutionare
	Timp de remediere /	dacă remedierea defecțiunii presupune înlocuirea echipamentului cu unul

	înlocuire	echivalent, configurat corespunzător, timpul alocat va fi de maximum 5 zile de la diagnosticare.
--	-----------	--

## 2. Caracteristici tableta

Tip	Tableta	
Ecran	Diagonala	Min. 9"
	Rezolutie minima	1536 x 2048
	Tip Ecran	IPS LCD
	TouchScreen	Resistive Touch
Procesor	Frecventa procesor (MHz)	Min. 1500
	Numar nuclee	Min. 3 nuclee
Memorie RAM	Capacitate memorie	Min. 2048 MB
Capacitate de stocare	Memorie Flash	Min. 64 GB
Expansiune/ Conectivitate	Conexiune USB	Da
	Conexiune casti	Jack de 3.5mm
Transmisie date	GPRS	Da
	EDGE	Da
	4G	Da
	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, Wi-Fi hotspot

	Bluetooth	v4.0
	GSM	2G: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 3G: HSDPA 850 / 900 / 1700 / 1900 / 2100 LTE
Audio	Difuzoare	Da
	Microfon	1 Microfon incorporat
Video	Camera	Da
	Camera frontala (MP)	Min. 1.2
	Camera secundara (MP)	Min. 8
Software	Sistem operare	iOS 8.1 / Windows 8
	GPS	Da
Diverse	Altele	Fingerprint sensor
Caracteristici Fizice	Dimensiuni (mm)	Max 250 x 180 x 7
	Greutate (Kg)	0.5
	Culoare	Negru / Argintiu
Acumulator	Tehnologie	Lithium-Ion Polymer
Certificări	Certificare ISO	Certificat ISO 9001 pentru producător
Garanție, timp de răspuns, timp de remediere/înlocuire, servicii	Garanție	Se acordă o garanție de minimum 2 ani Garanția se acordă la sediul clientului
	Timp de răspuns la solicitare în caz de defecțiune	maximum 24 ore de la solicitare furnizeaza raport de diagnosticare și procedura de solutionare

	<p>Timp de remediere / înlocuire</p>	<p>dacă remedierea defecțiunii presupune înlocuirea echipamentului cu unul echivalent, configurat corespunzător, timpul alocat va fi de maximum 5 zile de la diagnosticare.</p>
--	--	---