

Calet de sarcini PC desktop tip 1 – 2300 RON

Condiții tehnice:

Echipamentul trebuie să asigure următoarele caracteristici minime:

Placa de bază	
Format	mATX
Soclu procesor	1151
Producator chipset	Intel
Model chipset	H110
BIOS	1 x 64 Mbit flash Use of licensed AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0
Procesoare suportate	Intel 6th Generation Core i7/i5/i3/Pentium/Celeron
Interfata grafica	PCI Express x16 3.0
Placa video integrata	Necesita procesor cu tehnologia Intel HD Graphics
Placa audio integrata	7.1 Audio with Realtek ALC887 sau echivalent
Chipset audio	Realtek ALC887 sau echivalent
Placa retea integrata	10/100/1000 Mbps
Chipset retea	Realtek sau echivalent
Numar SATA-III	4
Memorii Suportate	
Tip memorie	DDR4
Memorie maxima	32 GB
Numar sloturi	2
Tehnologie	Dual channel
Frecvente suportate	2133 MHz
Sloturi	
PCI Express 3.0 x16	1 (x16)
PCI Express x1	2
Conectori Interni	
Header USB 3.0	1 (suport 2 USB 3.0)
Conectori Back Panel	
PS/2 Mouse	1
PS/2 Tastatura	1
VGA	1
DVI	1
RJ-45 LAN	1
USB 2.0	minim 2
USB 3.0	2
Suport audio	5.1
Procesor	
Socket	1151
Serie	Pentium Dual-Core
Nucleu	Kaby Lake
Numar nuclee	2

Numar thread-uri	4
Frecventa	3,5 GHz
Intel Smart Cache	3 MB
Tehnologie de fabricatie	14 nm
Putere totala disipata	54 W
Cooler stock inclus	Da
Grafica Integrata	
Model	HD 610
Frecventa grafica	350 MHz
Frecventa grafica dinamica	1.05 GHz
Memorie maxima video	64 GB
Suport Memorie	
Tip	DDR3L DDR4
Memorie maxima	64 GB
Frecventa	1333, 1600, 2133, 2400 MHz
Suport	Dual Channel
Max Memory Bandwidth	34.1 GB/s
Suport Expansiune	
Revizie PCI Express	3.0
Max PCI Express Lanes	x16
Configuratii PCI Express	1x16, 2x8, 1x8/2x4
Memorie RAM	
Tip	DDR4
Capacitate	1 x 4 GB
Frecventa	2133 MHz
Latenta CAS	15 CL
Standard	PC4-17000
Tensiune alimentare	1.2 V
Solid-State Drive	
Tip SSD	Intern
Form factor	2.5 inch
Triple-level Cell	Da
Interfata	SATA-III
Capacitate	240 GB
Controller	Marvell sau Phison S11 sau echivalent
Viteze De Lucru	
Citire max.	520 MB/s
Scriere max.	450 MB/s
Caracteristici	
MTBF	1.000.000-2.000.000 ore
Temperatura operare	0 - 70 grade C
Unitate optica	
Viteza citire CD	48x
Viteza citire DVD	12x
Viteza scriere CD	48x

Viteza scriere DVD	24x
Viteza rescriere CD	24x
Viteza rescriere DVD	6x
Viteza scriere DVD DL	8x
Interfata	SATA
Carcasa	
Tip carcasa	MiniTower sau MiddleTower
Pozitionare sursa	Sus
Culoare	Negru
Bays 3.5 externe	1
Bays 5.25	1
Bays 3.5 interne	2
Bays 2.5 interne	3
Conector USB 2.0	minim 1
Conector USB 3.0	minim 1
Conectori 3.5 mm jack	2
Sursa	
Tip	ATX 12V V2.2
Putere	500 W
Numar ventilatoare	1x 120 mm
Voltaj/Amperaj	230Vac
Modulara	Nu
Protectii	OLP, OVP, SCP
Conectori	
24 Pin ATX	1
4 Pin ATX 12V	1
6 Pin PCI-E	1
SATA	2
Molex	4
Monitor	
Tip panel	VA
Diagonala	21.5 inch
Culoare	Negru
Rezolutie	1920 x 1080 pixeli
Aspect Ratio	16:9
Timp de raspuns	5 ms
Unghi de vizibilitate	178/178 grade
Dimensiune punct	0.248 mm
Luminozitate	250 cd/mp
Standarde	EnergyStar, TCO Certified Displays 6.0
Contrast	3.000:1 (normal) 2.000.000:1 (dynamic)
Dimensiuni	Cu suport: 506 x 400 x 178 mm Fara suport: 506 x 304 x 51 mm
Greutate	Cu suport: 3.4 kg
Montare perete	100 x 100 mm VESA

Plug and play	Da
Inclinare	-5/+20 grade
Refresh Rate	60 Hz
Flicker Free	Da
Blue Light Reducer	Da
Interfata	
HDMI	Da
VGA	Da
Tastatura si mouse	
Mouse	
Tip	Cu fir
Interfata	USB
Tehnologie	Optic
Rotite scroll	1
Numar butoane	3
Rezolutie	1000 dpi
Culoare	Negru
Lungime cablu	1.5 m
Tastatura	
Tip	Standard
Interfata	USB
Tehnologie	Cu fir
Taste numerice	Da
Culoare	Negru
Lungime cablu	1.5 m
Sistem de operare	
Versiune	Microsoft Windows
Editie	10 Pro
Platforma	64-bit
Limba	Engleza
Licenta de tip OEM	
Sistemul de operare va fi preinstalat cu drivere si update la zi.	
Sistemul desktop va beneficia de garantie pe componente, fara sigilarea unitatii centrale.	

Întocmit,
Informatician
Giurgiu Claudiu

Avizat,
Șef Birou RCCI,
Ing. Rizoli Iulian



Calet de sarcini PC desktop tip 2 – 3500 RON

Condiții tehnice:

Echipamentul trebuie să asigure următoarele caracteristici minime:

Placa de bază	
Format	ATX
Soclu procesor	1151 v2
Producator chipset	Intel
Model chipset	B360
Procesoare suportate	Intel 8 th Generation Core i7/i5/i3/Pentium/Celeron
Interfata grafica	PCI Express x16 3.0
Placa video integrata	Necesita procesor cu tehnologia Intel HD Graphics
Placa audio integrata	7.1 Audio with Realtek ALC892 sau echivalent
Chipset audio	Realtek ALC892 sau echivalent
Placa retea integrata	10/100/1000 Mbps
Chipset retea	Realtek GbE sau echivalent
Numar SATA-III	6
NGFF (M.2)	2
Memorii Suportate	
Tip memorie	DDR4
Memorie maxima	64 GB
Numar sloturi	4
Tehnologie	Dual channel
Frecvente suportate	2666/2400/2133 MHz
Sloturi	
PCI Express 3.0 x16	2 (x16 / x4)
PCI Express x1	4
Conectori Interni	
Header USB 3.0	1 (suport 2 USB 3.0)
Conectori Back Panel	
PS/2 Mouse - Tastatura	1
VGA	1
DVI	1
HDMI	1
RJ-45 LAN	1
USB 2.0	2
USB 3.0	3
USB 3.1 tip A	1
Suport audio	7.1
Procesor	
Socket	1151 v2
Serie	Core i3 8th gen
Nucleu	Coffee Lake
Numar nuclee	4
Numar thread-uri	4

Frecventa	3,6 GHz
Smart Cache	6144 KB
Tehnologie de fabricatie	14 nm
Putere totala disipata	65 W
Cooler stock inclus	Da
Grafica Integrata	
Model	HD 630
Frecventa grafica	350 MHz
Frecventa grafica dinamica	1.10 GHz
Memorie maxima video	64 GB
Suport Memorie	
Tip	DDR4
Memorie maxima	64 GB
Frecventa	2400 MHz
Suport	Dual Channel
Suport Expansiune	
Revizie PCI Express	3.0
Max PCI Express Lanes	x16
Configuratii PCI Express	1x16, 2x8, 1x8/2x4
Memorie RAM	
Tip	DDR4
Capacitate	8 GB
Frecventa	2400 MHz
Latenta CAS	17 CL
Standard	PC4-19200
Tensiune alimentare	1.2 V
Solid-State Drive	
Tip SSD	Intern
Form factor	2.5 inch
Triple-level Cell	Da
Interfata	SATA-III
Capacitate	240 GB
Controller	Marvell sau Phison S11 sau echivalent
Viteze De Lucru	
Citire max.	520 MB/s
Scriere max.	450 MB/s
Caracteristici	
MTBF	1.000.000-2.000.000 ore
Temperatura operare	0 - 70 grade C
Unitate optica	
Viteza citire CD	48x
Viteza citire DVD	12x
Viteza scriere CD	48x
Viteza scriere DVD	24x
Viteza rescriere CD	24x
Viteza rescriere DVD	6x

Viteza scriere DVD DL	8x
Interfata	SATA
Carcasa	
Placi de baza compatibile	ATX si mATX
Tip carcasa	MiddleTower
Pozitionare sursa	Sus
Culoare	Negru
Bays 5.25	1
Bays 3.5 interne	3
Bays 2.5 interne	3 (din cele de 3.5)
Sloturi expansiune	x7
Conectori	
Conector USB 2.0	minim 1
Conector USB 3.0	minim 1
Conectori 3.5 mm jack	2
Sursa	
Tip	ATX 2.3
Putere	500 W
Numar ventilatoare	1x 120 mm
Voltaj/Amperaj	240Vac
PFC	Active
Eficienta	87 %
Certificare	80+ bronz
Dimensiuni	150 x 140 x 86 mm
Modulara	Nu
Protectii	OVP, OPP, SCP
Conectori	
20+4 Pin ATX	1
4+4 Pin ATX/EPS	1
6+2 PCI-E	2
SATA	5
Molex	3
Monitor	
Tip panel	IPS
Diagonala	27 inch
Rezolutie	1920 x 1080 pixeli
Aspect Ratio	16:9
Timp de raspuns	6 ms
Unghi de vizibilitate	178/178 grade
Dimensiune punct	0.3114 mm
Luminozitate	300 cd/mp
Contrast	1000:1 (normal) 8.000.000:1 (dynamic)
Putere consumata	31 W (maxim) 0.5 W (standby)
Dimensiuni	Cu suport: 621.1x 458.7 x 185.4 mm

Greutate	6 kg
Plug and play	Da
Accesorii incluse	Cablu VGA Cablu alimentare
FreeSync	Da
Refresh Rate	75 Hz
Interfata	
HDMI	1
VGA	1
Tastatura si mouse	
Mouse	
Tip	Cu fir
Interfata	USB
Tehnologie	Optic
Rotite scroll	1
Numar butoane	3
Rezolutie	1000 dpi
Culoare	Negru
Lungime cablu	1.5 m
Tastatura	
Tip	Standard
Interfata	USB
Tehnologie	Cu fir
Taste numerice	Da
Culoare	Negru
Lungime cablu	1.5 m
Sistem de operare	
Versiune	Microsoft Windows
Editie	10 Pro
Platforma	64-bit
Limba	Engleza
Licenta de tip OEM	
Sistemul de operare va fi preinstalat cu drivere si update la zi.	
Sistemul desktop va beneficia de garantie pe componente, fara sigilarea unitatii centrale.	

Întocmit,
Informatician
Giurgiu Claudiu

Avizat,
Șef Birou RCCI,
Ing. Rizoli Iulian



Caiet sarcini Laptop tip 1 – 2300 RON

Condiții tehnice:

Echipamentul trebuie să asigure următoarele caracteristici minime:

Procesor	
Nume	Intel® Core™ i3-7020U Processor (3M Cache, 2.30 GHz) sau echivalent
Numar nuclee	2
Numar thread-uri	4
Frecventa	2,3 GHz
Smart Cache	3 MB
Tehnologie	14 nm
Procesor grafic integrat	HD 620 sau echivalent
Putere maxima disipata	15 W
Display	
Diagonala	15.6 inch
Rezolutie	1920 x 1080 pixeli
Format	Full HD
Iluminare	LED backlight
Suprafata	Anti-Glare
Rata Refresh	60 Hz
Memorie	
Capacitate	4 GB
Tip memorie	DDR4
Frecventa	2400 MHz
Sloturi RAM	2
Slot 1	4 GB
Suport maxim	16 GB
Stocare	
Capacitate HDD	1 TB
Viteza HDD	5400 rpm
Interfata	SATA
Tip Hard disk	2.5 inch
Placa video	
Model	AMD Radeon 520 sau echivalent
Memorie dedicata	2 GB
Tip	GDDR5
Suport DirectX 12	Da
Placa video	Dedicata
Unitate Optica	
Unitate optica	DVD-RW
Sunet	
Sunet	HD Audio
Boxe	2-way
Microfon incorporat	Da
Putere boxe	2x 2 W

Sistem	Stereo
Tehnologii	Waves MaxxAudio Pro sau echivalent
Altele	Realtek ALC3204 sau echivalent
Conectivitate	
LAN	10/100 Mbps
Wireless	802.11 ac
Bluetooth	4.0
Porturi	
USB 2.0	1
USB 3.0	2
RJ-45	1
HDMI	1
Iesire audio	1x Combo
Baterie	
Tip	Li-ion
Numar celule	4
Putere	40 Whr
Adaptor	65 W
Securitate	
Security lock	Da
Parola Bios	Da
Parola HDD	Da
Multimedia	
Camera web	Da
Cititor carduri	Da
Carduri suportate	SD
Tastatura numerica	Da
Tastatura layout	English
Altele	TouchPad cu suport pentru gesturi multi atingere
Diverse	
Culoare	Negru
Software	
Sistem de operare	Windows 10 Home x64 EN preinstalat

Întocmit,
Informatician
Giurgiu Claudiu

Avizat,
Șef Birou RCCI,
Ing. Rizoli Iulian



Caiet sarcini Laptop tip 2 – 4300 RON

Condiții tehnice:

Echipamentul trebuie să asigure următoarele caracteristici minime:

Display	
Diagonala	15.6 inch
Rezoluție	1920 x 1080 pixeli
Format	Full HD
Iluminare	LED backlight
Suprafata	Anti-Glare
Tehnologie ecran	IPS
Rata Refresh	60 Hz
Procesor	
Nume	Intel Core i5-8250U Processor (6M Cache, up to 3.40 GHz) sau echivalent
Nucleu	Kaby Lake R
Numar nucleu	4
Numar thread-uri	8
Frecventa	1,6 GHz
Frecventa turbo max	3,4 GHz
Smart Cache	6 MB
Tehnologie	14 nm
Procesor grafic integrat	UHD 620
Putere maxima disipata	15 W
Memorie	
Capacitate memorie	8 GB
Tip memorie	DDR4
Frecventa	2400 MHz
Sloturi RAM	2
Slot 1	8 GB
Suport maxim	32 GB
Stocare	
Solid State Disk	Da
Capacitate SSD	256 GB
Tip SSD	M.2
Placa video	
Producator chipset	Intel
Seria	GMA
Model	HD 620
Suport DirectX 12	Da
Placa video	Integrata
Unitate Optica	
Unitate optica	Nu are unitate optica integrata
Sunet	
Sunet	HD Audio
Boxe	2-way

Microfon incorporat	Da
Putere boxe	2x 2W
Sistem	Stereo
Tehnologii	Dolby® Advanced Audio™ sau echivalent
Conectivitate	
LAN	10/100/1000 Mbps
Wireless	802.11 ac
Bluetooth	4.1
Porturi	
USB 2.0	1
USB 3.0	2
USB-C	1x USB 3.1 Type C (Gen 2)
RJ-45	1
HDMI	1
Baterie	
Tip	Li-Polymer
Numar celule	3
Putere	45 Whr
Adaptor	65 W
Securitate	
Security lock	Da
Parola Bios	Da
Parola HDD	Da
Cititor amprenta	Da
Suport TPM	Da
Multimedia	
Camera web	HD
Cititor carduri	Da
Carduri suportate	microSD
Tastatura numerica	Da
Tastatura layout	English US
Altele	TouchPad cu suport pentru gesturi multi atingere
Diverse	
Culoare	Negru
Carcasa	Elemente finisate din aluminiu
Software	
Sistem de operare	Windows 10 Pro x64 EN

Întocmit,
Informatician
Giurgiu Claudiu

Avizat,
Șef Birou RCCI,
Ing. Rizoli Iulian



Fișă tehnică Videoproiector Tip 1 - 2000RON

Condiții tehnice:

Echipamentul trebuie să asigure următoarele caracteristici minime:

Tip	Tehnologie 3LCD
Caracteristici Imagine	
Luminozitate color	Minim 3300 lumeni în conformitate cu ISO 21118:2012
Rezoluție	Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9
Raport de aspect	16:9
Raport contrast	15.000 : 1
Lampă	Minim 6000 ore
Corecție Keystone	Automat vertical: $\pm 30^\circ$, Manual orizontal $\pm 30^\circ$
Reproducerea culorilor	Până la 1,07 miliarde culori
Optică	
Raport proiecție	1,22 - 1,47:1
Zoom	Manual, Factor: 1,2
Dimensiuni proiecție (diagonala în m)	0,83 – 8,00 m
Distanță de proiecție Wide/Tele	1,70 m - 2,00 m (ecran 60 inchi)
Focus	Manual
Decalaj	10 : 1
Conectivitate	
Conexiuni	USB, VGA, Audio In, Composite Video, USB Tip B 2.0, HDMI
Caracteristici avansate	
Securitate	Protecție Kensington, Blocaj panou de comandă
Funcții	Corecție trapez automată Corecție trapez pe orizontală și verticală Corecție Quick Corner Difuzor integrat Moduri color 2D AV mute
Mod color	Cinematograf, Dinamic, Natural, Cinema strălucitor
General	
Tensiune de alimentare	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Greutate	2,5 kg +/- 5%
Nivel de zgomot	Normal: 37 dB (A) - Economic: 27 dB (A)
Software încorporat	EasyMP Network Projection
Difuzor	Minim 2 Wați
Accesorii	Geantă pentru transport, Cablu computer HDM-HDMI, Cablu computer VGA-VGA, Cablu alimentare, Telecomandă incl. baterii, Set de manuale de utilizare, Documente de garanție
Garanție	24 Luni , Lampă: 36 Luni sau 3.000 h

Întocmit

Avizat

Informatician
Leancă Horațiu

Șef Serviciu RCCI
Rizoli Iulian



Caiet de sarcini Videoproiector Tip 2 – 3500 RON

Condiții tehnice:

Echipamentul trebuie să asigure următoarele caracteristici minime:

Tip	Tehnologie 3LCD, Obturator RGB cu cristale lichide
Caracteristici Imagine	
Luminozitate color	2.200 Lumen- 1.500 Lumen (economic) în conformitate cu ISO 21118:2012
Rezoluție	Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9
Raport de aspect	16:9
High Definition	Full HD 3D
Raport contrast	35.000 : 1
Lampă	4.000 h Viață utilă, 7.500 h în modul economisire energie
Corecție Keystone	Automat vertical: $\pm 30^\circ$, Manual orizontal $\pm 30^\circ$
Modificare video	10 Bits
Frecvență de generare a imaginii 2D pe verticală	192 Hz - 240 Hz
Frecvență de generare a imaginii 3D pe verticală	400 Hz - 480 Hz
Reproducerea culorilor	Până la 1,07 miliarde culori
Optică	
Raport proiecție	1,22 - 1,47:1
Zoom	Manual, Factor: 1,2
Dimensiuni proiecție	34 inci - 332 inci
Distanță de proiecție Wide/Tele	1,62 m - 1,95 m (60 inchi ecran)
Numărul F al lentilei de proiecție	1,58 - 1,72
Distanță focală	16,9 mm - 20,28 mm
Focus	Manual
Decalaj	10 : 1
Conectivitate	
Conexiuni	Intrare audio Cinch, MHL, Ieșire audio mini-jack stereo, Intrare semnal compozit, Intrare HDMI (2x), Intrare VGA (2x), USB 2.0 tip B, USB 2.0 tip A, Wi-Fi Direct
Caracteristici avansate	
Securitate	Protecție Kensington, Blocaj panou de comandă, Securitate LAN wireless
3D	Activ
Moduri color 2D	Dinamic, Natural, Cinema, Cinema strălucitor
Moduri color 3D	Dinamic 3D, Cinema 3D
Formate compatibile 3D	Alăturat, Sus și jos

Caracteristici	Reglare adâncime 3D, Unitate de 480 Hz pentru vizualizare 3D, Difuzor integrat, Interpolare cadre, Corecție trapez pe orizontală și pe verticală, Interfață audio/video MHL, Proiectare în rețea, Funcție ecran partajat, wireless integrat
Mod color	Cinematograf, Dinamic, Natural, Cinema strălucitor
General	
Tensiune de alimentare	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Greutate	3,1 kg +/- 5%
Nivel de zgomot	Normal: 37 dB (A) - Economic: 27 dB (A)
Software încorporat	EasyMP Network Projection
Difuzor	5 Wați
Accesorii	Geantă pentru transport, Cablu computer HDM-HDMI, Cablu computer VGA-VGA, Cablu alimentare, Telecomandă incl. baterii, Set de manuale de utilizare, Documente de garanție
Garanție	24 Luni , Lampă: 36 Luni sau 3.000 h

Întocmit

Avizat

Informatician
Leancă Horațiu

Șef Serviciu RCCI
Rizoli Iulian



Caiet de sarcini Imprimanta Tip 1 – 450 RON

Condiții tehnice:

Echipamentul trebuie să asigure următoarele caracteristici minime:

Caracteristici generale

Format	A4
Functii disponibile	Imprimare
Tehnologie	Laser
Mod tiparire	Monocrom
Interfata	USB Wireless
Alte functii	NFC
Medii printare	
Formate medii de printare	A4 A5 B5 (ISO) B5 JIS Envelope C5 Envelope DL Envelope monarch Executive Folio Legal Letter Oficio Envelope COM10
Greutate mediu printare	60 - 163 g/mp
Imprimare	
Viteza de printare alb/negru	20 ppm
Limbaj imprimanta	GDI
Rezolutie printare	1200 x 1200 dpi
Consumabile	
Tip consumabil	Toner
Alimentare hartie	150 coli
Tava output	100 coli
Altele	
Capacitate memorie	64 MB
Prima pagina	8.5 s
Procesor	400 MHz
Sistem de operare	Microsoft Windows 2003 Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 7 Microsoft Windows Vista Microsoft Windows 2008 Microsoft Windows 2008 R2 Microsoft Windows 8 Mac OS X 10.5.8 sau ulterior Microsoft Windows 8.1
Cablu USB:	inclus

Întocmit,
Informatician
Petra Mihai

Avizat,
Şef Birou RCCI,
Ing. Rizoli Iulian



Caiet de sarcini Imprimanta multifunctionala Tip 2 - 1.500 RON

Condiții tehnice:

Echipamentul trebuie să asigure următoarele caracteristici minime:

Caracteristici generale	Functii	Imprimanta/Copiator/Scanner
	Tip hartie	A4
Format	A4	
Functii disponibile	Imprimare Copiere Scanare	
Tehnologie	Laser	
Mod tiparire	Monocrom	
ADF	Da	
Interfata	USB, Wireless, Retea	
Volum recomandat	2500 copii/luna	
Medii printare		
Formate medii de printare	A4 A5 B5 Legal Letter Executive Statement Officio B-Officio M-Officio GLTR GLGL Envelope DL Envelope C5 Envelope 10	
Greutate mediu printare	60 - 163 g/mp	
Copiator		
Viteza de copiere alb/negru	27 cpm	
Zoom	25 - 400%	
Rezolutie	600 x 600 dpi	
Functii copiator	Copiere multipla : 1 - 999 pagini Copiere fata-verso Sortare memorie	
Imprimanta		
Viteza de printare alb/negru	27 ppm	
Limbaaj imprimanta	UFR II-LT PCL6 PCL 5e	
Rezolutie printare	600 x 600 dpi	
Scanner		
Rezolutie scanner	600 x 600 dpi	
Tip scanner	Flatbed	
Caracteristici scanner	Compatibilitate: TWAIN, WIA, ICA Tonuri de gri: 256 niveluri Adancime scanare: 24 bit Dimensiune scanare: 216 mm	
Functii scanner	Scanare catre E-mail Scanare catre PC Scanare catre Web/Cloud	
Altele		
Capacitate memorie	512 MB	
Prima pagina	9 s	
Altele	ADF: 35 coli	
Sistem de operare	Microsoft Windows 7 Microsoft Windows Server 2003 Microsoft Windows Server 2008 Microsoft Windows Vista Microsoft Windows 8 Microsoft Windows server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows 8.1 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft	

	Windows 10 Microsoft Windows Server 2003 R2 Mac OS X (10.6 - 10.11)
Caracteristici ecran LCD	Ecran tactil LCD alb-negru cu 6 linii
Cablu USB:	inclus

Întocmit,
Informatician
Petra Mihai

Avizat,
Șef Birou RCCI,
Ing. Rizoli Iulian



Caiet de sarcini Imprimanta multifunctionala color Tip 3 – 2400 RON

Condiții tehnice:

Echipamentul trebuie să asigure următoarele caracteristici minime:

Caracteristici generale	
Format	A4
Functii disponibile	Imprimare Copiere Scanare Fax
Tehnologie	Laser
Mod tiparire	Color
ADF	DA
Interfata	USB Retea
Volum recomandat	4000 copii/luna
Alte functii	Air Print ePrint, Google Cloud Print
medii printare	
Formate medii de printare	A4 A5 A6 B6 10 x 15 cm 76 x 127 mm - 216 x 366 mm
Greutate mediu printare	60 - 176 g/mp
copiator	
Viteza de copiere color	27 cpm
Viteza de copiere alb/negru	27 cpm
Zoom	25 - 400 %
Rezolutie	600 x 600 dpi
imprimanta	
Viteza de printare alb/negru	27 ppm
Viteza de printare color	27 ppm
Limbaj imprimanta	PCL 6, PCL 5c, PostScript 3, PCLm PDF URF
Rezolutie printare	600 dpi
scanner	
Tip scanner	Flatbet, ADF
Rezolutie scanner	1200 x 1200 dpi,
Caracteristici scanner	Dimensiune scanare: 216 x 297 mm
Functii scanner	Aria maxima de scanare: 216 x 356 mm, Scanare catre E-mail, Scanare catre Fisier, Scanare catre USB
fax	
Viteza transmisie fax	33.6 Kbps
Viteza transmisie fax	3 sec/pag
Caracteristici fax	Rezolutie fax: 300 x 300 dpi
consumabile	
Alimentare hartie	150 coli
Tava output	100 coli
altele	
Capacitate memorie	256 MB
Prima pagina	9.8 s

Procesor	1200 MHz
Sistem de operare	Microsoft Windows 7 Microsoft Windows 8 Mac OS X 10.7.x sau ulterior Linpus Linux 9.4, 9.5 SUSE Linux 10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2 8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 Debian 5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3 Solaris 8/9 Microsoft Windows 8.1 Fedora 9, 9.0, 10, 10.0, 11,0, 11, 12, 12.0
Caracteristici ecran LCD	Ecran tactil de 4.3 inch
Cablu USB:	inclus

Întocmit,
Informatician
Petra Mihai

Avizat,
Șef Birou RCCI,
Ing. Rizoli Iulian

