

NESECRET

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
„BANAT” AL JUDEȚULUI TIMIȘ

Mecăla

NESECRET
Nr. 923.747
din 29.07.2015
Ex.nr. 1

CAIET DE SARCINI
pentru
Stații de lucru – 4 bucăți

1. Stații de lucru – 2 bucăți

Componentă :
MONITOR LED 25 INCH

Diagonala ecran	Minim 25 inch
Tip display	LED backlit
Tip panel	TN
Rezoluție	2560 x 1080
Culoare	Negru
Timp de răspuns	5 ms
Dimensiune punct	0.248 mm
Luminozitate	250 cd/mp
Contrast	5.000.000:1
Rata refresh orizontală	30-83 kHz
Rata refresh verticală	50-76 Hz
Putere consumată	31W
Caracteristici superioare imagine	Refresh Rate 60 Hz
Interfață	HDMI DVI - 1; VGA – 1.
Garanție	24 luni

SISTEM DE CALCUL

Procesor	
Producător	Intel
Procesor	Intel Core i-5
Socket	1150
Nucleu	Haswell
Model	i5-4460
Număr nuclee	4
Număr thread-uri	4
Frecvență	3 GHz
Frecvență turbo max.	3.4 GHz
Intel Smar Cache	6 MB

NESECRET

NESECRET

Tehnologie de fabricație	22 nm
Max. TDP	65W
Grafică integrată	HD 4600
Memorie	
Tip RAM	Non-ECC
Capacitate	4 GB
Tip	DDR3
Frecvență	1600 MHz
Stocare	
Capacitate stocare	1x500 GB
Interfață	SATA
Viteza de rotație	7200 rpm
Tip	3.5 inch
Placă video	
Tip	Integrată
Producător	Intel
Familie	GMA
Model	HD 4600
Unitate optică	
Tip	DVD-RW
Placă de bază	
Procesoare suportate	1
Chipset	Intel H81
Slot PCI Express x16	1
Slot PCI Express x1	3
Audio	
Sunet	HD Audio
Chipset	Realtek
Model	ALC221
Tehnologii	DTS Studio Sound
Carcasa și sursa	
Tip	MicroTower
Sloturi expansiune	x4
Bay-uri 5.25-inch	x1
Bay-uri 3.5-inch	x2
Putere sursă	Minim 400W
PFC	Acvtiv
Eficiență	85%
Front Panel	
USB 3.0	x2
Back Panel	
Serial	1
VGA	1
DVI	1
RJ-45 LAN	1
USB	4
Audio	3

NESECRET

NESECRET

Conectivitate	
LAN	10/100/1000 Mbps
Garanție	24 luni

UPS

Tip	Line-interactive
Conectori ieșire	Schuko 2
Putere	800 VA
Încărcare	480W
Baterie	Sigilată și protejată împotriva scurgerilor
Capacitate baterie	12V 9Ah
Timp mediu de funcționare	2.5 - 8min
Display	Da
Dimensiuni	300x142x101 mm
Altele	Încărcare în modul oprit Încărcare inteligentă până la 90% în 4 ore Repornire automată la revenirea curentului alternativ

KIT TASTATURĂ + MOUSE USB

Mouse	
Tip	Cu fir
Interfață	USB
Tehnologie	Optic
Rotițe	1
Număr butoane	3
Rezoluție	800 dpi
Culoare	Negru
Garanție	24 luni
Tastatura	
Tip	Standard
Interfață	USB
Tehnologie	Cu fir
Taste numerice	Da
Culoare	Negru
Garanție	24 luni

2. Stații de lucru – 2 bucăți**Componentă :****MONITOR LED 19.5 INCH**

Diagonala ecran	Minim 19.5 inch
Tip display	LED backlit
Tip panel	TN
Rezoluție	1600 x 900
Culoare	Negru
Timp de răspuns	5 ms

NESECRET

NESECRET

Dimensiune punct	0.271 x 0.262 mm
Luminozitate	250 cd/mp
Contrast	5.000.000:1
Rata refresh orizontala	30-83 kHz
Rata refresh verticală	50-75 Hz
Putere consumată	16 W
Caracteristici superioare imagine	Refresh Rate 60 Hz
Interfață	DVI - 1; VGA – 1; Jack – 1.
Garanție	24 luni

SISTEM DE CALCUL

Procesor	
Producător	Intel
Procesor	Intel Core i-5
Socket	1150
Nucleu	Haswell
Model	i5-4460
Număr nuclee	4
Număr thread-uri	4
Frecvență	3 GHz
Frecvență turbo max.	3.4 GHz
Intel Smart Cache	6 MB
Tehnologie de fabricație	22 nm
Max. TDP	65W
Grafică integrată	HD 4600
Memorie	
Tip RAM	Non-ECC
Capacitate	4 GB
Tip	DDR3
Frecvență	1600 MHz
Stocare	
Capacitate stocare	1x500 GB
Interfață	SATA
Viteza de rotație	7200 rpm
Tip	3.5 inch
Placă video	
Tip	Integrată
Producător	Intel
Familie	GMA
Model	HD 4600
Unitate optică	
Tip	DVD-RW
Placă de bază	
Procesoare suportate	1
Chipset	Intel H81
Slot PCI Express x16	1

NESECRET

NESECRET

Slot PCI Express x1	3
Audio	
Sunet	HD Audio
Chipset	Realtek
Model	ALC221
Tehnologii	DTS Studio Sound
Carcasa și sursa	
Tip	MicroTower
Sloturi expansiune	x4
Bay-uri 5.25-inch	x1
Bay-uri 3.5-inch	x2
Putere sursă	Minim 400W
PFC	Acvtiv
Eficiență	85%
Front Panel	
USB 3.0	x2
Back Panel	
Serial	1
VGA	1
DVI	1
RJ-45 LAN	1
USB	4
Audio	3
Conectivitate	
LAN	10/100/1000 Mbps
Garanție	24 luni

UPS

Tip	Line-interactive
Conectori ieșire	Schuko 2
Putere	800 VA
Încărcare	480W
Baterie	Sigilată și protejată împotriva scurgerilor
Capacitate baterie	12V 9Ah
Timp mediu de funcționare	2.5 - 8min
Display	Da
Dimensiuni	300x142x101 mm
Altele	Încărcare în modul oprit Încărcare inteligentă până la 90% în 4 ore Repornire automată la revenirea curentului alternativ
Protectii	Scurt-circuit – Da; Supratensiune – Da; Supraîncărcare - Da; RJ-11 – Da; Protecție AVR, Regulator de tensiune
Garanție	24 luni

NESECRET

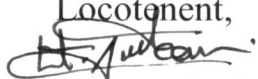
KIT TASTATURĂ + MOUSE USB

Mouse	
Tip	Cu fir
Interfață	USB
Tehnologie	Optic
Rotițe	1
Număr butoane	3
Rezoluție	800 dpi
Culoare	Negru
Garanție	24 luni
Tastatură	
Tip	Standard
Interfață	USB
Tehnologie	Cu fir
Taste numerice	Da
Culoare	Negru
Garanție	24 luni

3. Echipamentele I.T vor fi livrate la sediul Inspectoratului pentru Situații de Urgență “BANAT” al județului Timiș, strada Înfrățirii, nr.13

p.INSPECTOR ȘEF
Prim adjunct al inspectorului șef
Maior,
ing. COLESNIC Valentin



Ofițer specialist I
Locotenent,

Munteanu Andrei