



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
„СЕВЕРОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ“ ДП ШУМЕН
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ВЪРБИЦА“

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

КОМПЮТРИ И ПЕРИФЕРНИ УСТРОЙСТВА				
I. ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР ТИП „ЛАП-ТОП“				
№	ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	Минимална пълна гаранция, месеци	Прогнозно количество
1	ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Windows Pro 7 SP1 64 - bit ЛИЦЕНЗ.		
2	ПРОЦЕСОР	Intel Core i5 или еквивалентни със следните минимални параметри мин. 2.5 GHz, 3 MB cache	24 месеца	1 брой
3	ОПЕРАТИВНА ПАМЕТ	Мин. 3 GB , DDR3, работна честота поне 1333 MHz;		
4	ВИДЕОКАРТА	Вградена видеокарта, VGA, Display port		
5	ТВЪРД ДИСК	750 GB, 7200 rpm.		
6	ДИСПЛЕЙ	Мин. 15.5“, мин. 1600x900 LED		
7	ИНТЕРФЕЙСНИ ПОРТОВЕ	Stereo in-out, USB 2.0/ eSATA, serial port 1-USB 3.0;		
8	БЕЗЖИЧНА МРЕЖА	GigabitEthernet Controller/ AMT/DASH/. 802.11 b/g/n Wireless Card - еквивалентен		
9	АУДИО	Вградена звукова карта, вградени стерео колонки, вграден микрофон		
10	КЛАВИАТУРА И ТЪЧПАД	Spill – resistant;		
11	СИГУРНОСТ	Fingerprint sensor; TMP 1.2 Embedded Security Chip		
12	ЧЕТЕЦ НА КАРТИ	Вграден		
13	ОПТИЧНО УСТРОЙСТВО	DVD+/-RW или еквивалентен		
14	ИЗДЪРЖЛИВОСТ НА БАТЕРИЯТА	2 часа		
15	ЗАХРАНВАНЕ	220V		
16	ЦВЯТ	Черен или еквивалентен		
17	ЧАНТА	Да		
18	ДРУГИ	Всички необходими захранвания и интерфейсни кабели		
II. МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО ЗА СКАНИРАНЕ, КОПИРАНЕ И ПРИНТИРАНЕ				
№	ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	Минимална пълна гаранция, месеци	Прогнозно количество
1	МАКСИМАЛЕН ФОРМАТ НА ХАРТИЯТА	A 4	25 месеца	1 брой
2	СКОРОСТ НА ПЕЧАТА	МИН. 20 СТР. В МИНУТА, ЧЕРНО – БЯЛ		
3	КАЧЕСТВО НА ПЕЧАТА	МИН. 2400 X 600 dpi		
4	ВРЕМЕЕ ЗА ОТПЕЧАТВАНЕ НА ПЪРВА СТРАНИЦА	МИН. 10 СЕКУНДИ		
5	КАПАЦИТЕТ НА ХАРТИЯТА НА ВХОДА	МИН. 100 ЛИСТА		
6	СКАНИРАНЕ	КЪМ ИМЕЙЛ, ИЗОБРАЖЕНИЕ, ФАЙЛ ИЛИ OCR;		
7	РЕЗОЛЮЦИЯ НА СКАНИРАНЕ	МИН. 600 X 2,400 dpi		
8	РЕЗОЛЮЦИЯ НА КОПИРАНЕ	МИН. 600 X 600 dpi		

		БЕЗ КОМПЮТЪР		
9	С ВКЛЮЧЕНИ	ЗАХРАНВАЩ КАБЕЛ ПО БДС; ИНТЕРФЕЙСЕН USB КАБЕЛ;		
10	ДРУГИ	ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ДВУСТРАНЕН ПЕЧАТ; LCD ДИСПЛЕЙ; ЗАХРАНВАНЕ: 220V/50Hz		

III. СЪРВЪР

№	ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	Минимална пълна гаранция, месеци	Прогнозно количество
1	ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	WIN PRO 7 64 - bit OEM ЛИЦЕНЗ.		
2	ПРОЦЕСОР	Intel Xeon E3-1220v3 (3.1GHz/4-core/8MB/80W) или еквивалентен;	24 месеца	1 броя
3	ПАМЕТ, МВ	4GB (1x4GB) Dual Rank x8 PC3L-10600E (DDR3-1333) Unbuffered CAS-9 Low Voltage Memory Kit или еквивалентни;		
4	ПАМЕТ, СЛОТОВЕ	4 DIMM slots		
5	ТВЪРД ДИСК	2x 1TB 6G SATA 7.2K rpm LFF (3.5-inch) Non-hot plug Midline 1yr Warranty HD или еквивалентни;		
6	УПРАВЛЕНИЕ	Да разполага с хардуерен модул за отдалечно управление и собствен мрежов порт;		

IV. НАСТОЛЕН КОМПЮТЪР

№	ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	Минимална пълна гаранция, месеци	Прогнозно количество
1	ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	WIN PRO 7 64 - bit OEM ЛИЦЕНЗ.	36 месеца	3 броя
2	ПРОЦЕСОР	Intel G2030 (3Mb, 3.0Ghz, S 1155) box		
3	ДЪННА ПЛАТКА	GIGABYTE H61M-S2PV, soc 1155, 2xDDR3,DVI-D,2xPCI, 1x PCI Ex x16, LPT/COM		
4	ОПЕРАТИВНА ПАМЕТ	4096MB (1x4GB) Non-ECC 1600MHz SDRAM Memory		
5	ТВЪРД ДИСК	500 GB 3.5" SATA 7,2krpm		
6	ДИСПЛЕЙ	18.5" Wide TN LED, 5 ms, 100M:1 DCR, 200 cd/m ² , 1600x900, Glossy Black		
7	ИНТЕРФЕЙСНИ ПОРТОВЕ	2 external USB 3.0 ports (rear) and 6 external USB 2.0 ports (2 front, 4 rear) 1 DisplayPort 1.2 1 Mic-in & 1 Headphone out (front); 1 Mic-in/Line-in & 1 Line-out(rear)		
8	БЕЗЖИЧНА МРЕЖА	Integrated Realtek RTL8151GD Ethernet		
9	АУДИО	integrated		
10	КЛАВИАТУРА И ТЪЧПАД	KB212-B QuietKey USB Keyboard Black. БДС кирилизация на клавиатурата, MS111 USB Optical Mouse		
11	ОПТИЧНО УСТРОЙСТВО	16X Half Height DVD+/-RW Drive		
12	ЧЕТЕЦ НА КАРТИ	All in one card reader		
13	ВИДЕОКОНТРОЛЕР	Intel Integrated Graphics		
14	ЗАХРАНВАНЕ	650 W		
15	ЦВЯТ	черен		

V. АВАРИЙНО ЗАХРАНВАНЕ				
№	ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	Минимална пълна гаранция, месеци	Прогнозно количество
1	КАПАЦИТЕТ	800V/480W	24 месеца	3 броя
2	ВХОДНО НАПРЕЖЕНИЕ	220/230/240 VAC		
3	Обхват входно напрежение	162-290 VAC		
4	ИЗХОДНО НАПРЕЖЕНИЕ	220/230/240 VAC		
5	Регулиране на напрежението	+/- 10%		
6	Честота	50 Hz или 60 Hz		
7	Регулиране на честотата	+/- 1 Hz (режим батерии)		
8	Форма на изходно напрежение	Чиста синусоида		
9	Време на трансфер	2-6 ms		
10	Тип батерий	12V/7Ah – 1 брой		
11	Време на презареждане	4 часа до 90% след първо разреждане		

Одобрил: *Иван Х. Чиза*
 Директор ГП "ДГС Върбница"



Утвърдил: *Младен К. Костадинов*
 "САТКОМ ГРУП" ОФД
 АДМ: Гламон К. Костадинов
 ЕИК: 6200430020

