

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

### ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

за обществена поръчка, възлагана чрез събиране на оферти с обява  
по реда на Глава Двадесет и шеста от ЗОП, с предмет:

„Доставка на персонални компютри за нуждите на администрацията на Министерския  
съвет“

- I. Предмет, срок и място на изпълнение:
  1. Предмет на поръчката - доставка и гаранционно обслужване на място на 47 (четиридесет и седем) броя персонални компютри (компютърни конфигурации) за нуждите на администрацията на Министерския съвет.
  2. Срок за изпълнение на поръчката и гаранционен срок:
    - ✓ срокът за доставка на персоналните компютри е до 60 (шестдесет) дни след сключване на договор;
    - ✓ срокът за гаранционна поддръжка на доставената техника е минимум 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за доставка на техниката.
  3. Място на изпълнение на поръчката – място на изпълнението на поръчката – доставка и гаранционно обслужване - е сградата на администрацията на Министерския съвет на адрес: гр. София, бул. „Княз Ал. Дондуков“ № 1 – помещение, указано от възложителя.
- II. Изисквания към изпълнението на обществената поръчка:
  1. Предлагащото оборудване трябва да е ново, оригинално, неупотребявано, в производство към момента на подаване на офертата и да е в срок на актуална сервизна поддръжка. Участникът трябва да гарантира, че за предлаганата техника се осигуряват резервни части за срока на гаранционната поддръжка.
  2. Участникът трябва да има права да извършва продажба и сервизно обслужване в рамките на гаранционния срок на предлаганата техника. Обстоятелството се доказва с декларация за наличие на права от производителя на техниката или негов официален представител за ЕС или България за продажба и гаранционно сервизно обслужване на предлаганата техника.
  3. Предлагащата техника да притежава сертификат за безопасност “CE Mark” или еквивалентен, сертификат за електромагнитна съвместимост.
  4. Предлагащата техника трябва да отговаря на актуалните изисквания за енергийна ефективност и опазване на околната среда на Energy Star и EU RoHS (Restriction of Hazardous Substances) или еквивалентни. Предлагащият монитор трябва да покрива изискванията за енергийна ефективност и опазване на околната среда на Energy Star или еквивалентен и да бъде TCO Certified Display.
  5. Предлагащата техника трябва да бъде комплектована така, че да бъде работоспособна и да изпълнява функциите, заложи в спецификацията. Ако се окаже, че дадено устройство не може да изпълнява дадена функция, то устройството следва да се приведе в състояние, при което може да изпълнява функциите, заложи в спецификацията или да бъде заменено с друго за сметка на изпълнителя.
  6. Доставената техника трябва да бъде комплектована с всички необходими силови, интерфейсни и други кабели, адаптери и аксесоари, необходими за нормалната ѝ работа. Захранването и кабелните накрайници на силовите кабели да са предвидени за експлоатация в Република България;

7. Предлагащата техника следва да бъде инсталирана от Изпълнителя по указание на Възложителя

В случай, че в условията на настоящата обява за събиране на оферти наименование или част от наименование съвпада с конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо, одобрение, технически еталон и модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, да се приема, че възложителят е поставил изискването "или еквивалентно/и".

### III. Технически спецификации

Параметър	Минимални изисквания
Персонален компютър	Small form factor PC
Процесор	Основна честота - min. 3.10GHz, четириядрен процесор, мин 6 Mbcache, поддръжка на виртуализация; литография 22 nm
Чипсет	Да поддържа: min. 4xUSB3.0; min. 1xPCI-E 3.0x16; min. ActiveManagement Technology v 9.0 или еквивалентна; Да поддържа мин. 32 GB оперативна памет;
Памет	min. 8GB DDR4, 2133 MHz, 4 UDIMM, разширяема мин. до 32GB, модулите памет трябва да са с еднакви параметри
Твърд диск	min. 500GB 7200rpm, SATA 3
Оптично устройство	min. DVD±RW DL
Видео карта	Интегрирана
Интерфейси	1x GBIT LAN, 1x VGA или DVI или DisplayPort (да съответства на интерфейса на предложеният монитор), min.. 2x USB 3.0, min. 4x USB 2.0; min. 2 USB 3.0 да бъдат изведени на предния панел; Audio line out; microphone;
Клавиатура	US & Cyrillic, USB, в същата цветова гама и лого като компютъра
Мишка	Оптична, USB, в същата цветова гама и лого

	като компютър
Захранване	Min. 85% efficient Power Supply
Сигурност и управление	TrustedPlatformModule (TPM) 1.2,
Слотове	min. 1x PCI-E 3.0 x16, min. 1x PCI-E 3.0 x 4; min 1x PCI-E 3.0 x 1
Монитор	Min. 21" TFT, LED backlit
Резолюция	Min 1920x1080
Портове	VGA и/или DVI и/или DisplayPort; 2 x USB 2.0
Други изисквания	Регулируема височина, Pivot, speakers
Друго	в цветовата гама лого като компютър
Гаранция	мин. 3 години от производителя
Операционна система	Windows Professional 64 bit

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ДО

АДМИНИСТРАЦИЯ НА МИНИСТЕРСКИЯ СЪВЕТ

СОФИЯ, БУЛ. „КНЯЗ АЛЕКСАНДЪР ДОНДУКОВ” № 1

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка, възлагана чрез събиране на оферти с обява  
по реда на Глава Двадесет и шеста от ЗОП

От участник: АКСИОР ООД,

ЕИК 030003194, адрес: гр. София 1113, ул. „Александър Жендов” №6, ет. 7,

банкова сметка: Първа инвестиционна банка АД, IBAN BG17FINV91501000154016,

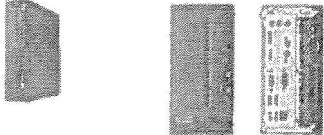
BIC FINVBGSE, Титуляр на сметката: АКСИОР ООД

представяван от: Пламен Желязков Чирипов – Управител

чл. 2 от ЗЗЛД

## УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената от Вас обществена поръчка по реда на Глава Двадесет и шеста ЗОП за възлагане на обществени поръчки чрез събиране на оферти с обява с предмет: „Доставка на персонални компютри за нуждите на администрацията на Министерския съвет“ представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя, както следва:

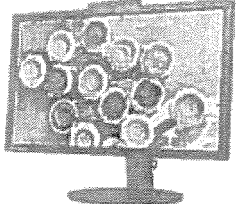
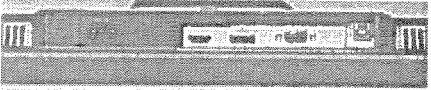
Параметър	Минимални изисквания на възложителя	Технически характеристики на предлаганата техника в съответствие с минималните изисквания – посочват се марка, модел, характеристики
Персонален компютър	Small form factor PC	Lenovo ThinkCentre M910s SFF 
Процесор	Основна честота - min. 3.10GHz, четириядрен процесор, мин 6 Mbcache, поддръжка на виртуализация; литография 22 nm	Intel Core i5-7500 процесор: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Четириядрен процесор</li> <li>• Основна тактова честота 3.4GHz</li> <li>• Max Turbo честота 3.80 GHz</li> <li>• 6M SmartCache</li> <li>• поддръжка на виртуализация</li> <li>• литография 14 nm</li> </ul>

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

Параметър	Минимални изисквания на възложителя	Технически характеристики на предлаганата техника в съответствие с минималните изисквания – посочват се марка, модел, характеристики
Чипсет	Да поддържа: min. 4xUSB3.0; min. 1xPCI-E 3.0x16; min. ActiveManagement Technology v 9.0 или еквивалентна; Да поддържа мин. 32 GB оперативна памет;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартни USB портове 8 : 4 x USB 3.1 Gen1 на предния панел + 4 x Four USB 3.1 Gen1 на задния панел;</li> <li>• Стандартни PCI слотове 3, от които Slot 1: Low Profile, PCIe 3.0 x16;</li> <li>• Intel Active Management Technology 11.0 (Intel AMT 11.0);</li> <li>• Поддържа до 64GB оперативна памет</li> </ul>
Памет	min. 8GB DDR4, 2133 MHz, 4 UDIMM, разширяема мин. до 32GB, модулите памет трябва да са с еднакви параметри	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инсталирана памет 8GB DDR4 2400 UDIMM;</li> <li>• Четири 288-pin DIMM сокета за разширение на паметта;</li> <li>• Разширяема до 64GB, non-ECC, dual-channel capable оперативна памет с еднакви параметри модули памет</li> </ul>
Твърд диск	min. 500GB 7200rpm, SATA 3	500GB 7200 rpm, 3.5" SATA 3
Оптично устройство	min. DVD±RW DL	Slim DVD Recordable (+RW DL)
Видео карта	Интегрирана	Интегрирана Intel HD Graphics 510/530/610/630
Интерфейси	1x GBIT LAN, 1x VGA или DVI или DisplayPort (да съответства на интерфейса на предложеният монитор), min.. 2x USB 3.0, min. 4x USB 2.0; min. 2 USB 3.0 да бъдат изведени на предния панел; Audio line out; microphone;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gigabit ethernet, Intel Ethernet Connection I219-LM (Jacksonville), Wake on LAN</li> <li>• 1 xVGA + 2 x DisplayPort - съответстват на интерфейса на предложеният монитор</li> <li>• 8 x USB 3.1 Gen1, които поддържат USB 2.0</li> <li>• 4 x USB 3.1 Gen1 са изведени на предния панел</li> <li>• Audio line out; microphone</li> </ul>
Клавиатура	US & Cyrillic, USB, в същата цвятова гама и лого като компютъра	Lenovo USB Traditional Keyboard Black Bulgarian – черна USB клавиатура със заводски гравирани кирилица и латиница, с лого на Lenovo

Параметър	Минимални изисквания на възложителя	Технически характеристики на предлаганата техника в съответствие с минималните изисквания – посочват се марка, модел, характеристики
Мишка	Оптична, USB, в същата цветова гама и лого като компютъра	Lenovo Calliope Mouse (USB connector), black – оптична USB черна мишка с лого на Lenovo
Захранване	Min. 85% efficient Power Supply	210 watts, autosensing, 85% Power Supply Unit
Сигурност и управление	TrustedPlatformModule (TPM) 1.2,	TPM (Trusted Platform Module) 2.0, TCG Certified
Слотове	min. 1x PCI-E 3.0 x16, min. 1x PCI-E 3.0 x 4; min 1x PCI-E 3.0 x 1	Slot 1: Low Profile, PCIe 3.0 x16 Slot 2: Low Profile, PCIe 3.0 x1 Slot 3: Low Profile, PCIe 3.0 x16 (x4 signal)
Монитор	Min. 21" TFT, LED backlit	ThinkVision T2224z 21.5-inch WVA LED Backlit LCD Monitor  
Резолюция	Min 1920x1080	1920 x 1080 резолюция
Портове	VGA и/или DVI и/или DisplayPort; 2 x USB 2.0	1 x VGA 1 x HDMI 1.4 1 x DP 1.2 2 x USB 3.0 downstream 1 x USB 3.0 upstream
Други изисквания	Регулируема височина, Pivot, speakers	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Full function LTPS Stand: Lift, Tilt -5° / 30°, Swivel -45°/45°, Pivot</li> <li>• 2 x 3w speaker + headset</li> <li>• Webcam + MIC</li> <li>• 1 x Audio out</li> </ul>
Друго	в цветовата гама лого като компютъра	В цветовата гама на компютъра и с лого на Lenovo
Гаранция	мин. 3 години от производителя	3 години от производителя
Операционна система	Windows Professional 64 bit	Windows 10 Professional 64 bit English



Декларираме, че:

Предлаганото оборудване е ново, оригинално, неупотребявано, в производство към момента на подаване на офертата и е в срок на актуална сервизна поддръжка.

Предлаганата техника притежава сертификат за безопасност "CE Mark" или еквивалентен, сертификат за електромагнитна съвместимост.

Предлаганата техника отговаря на актуалните изисквания за енергийна ефективност и опазване на околната среда на Energy Star и EU RoHS (Restriction of Hazardous Substances) или еквивалентни. Предлаганият монитор трябва да покрива изискванията за енергийна ефективност и опазване на околната среда на Energy Star или еквивалентен и да бъде TCO Certified Display.

Предлаганата техника ще бъде комплектувана така, че да бъде работоспособна и да изпълнява функциите, заложи в спецификацията. Ако се окаже, че дадено устройство не може да изпълнява дадена функция, то устройството ще се приведе в състояние, при което може да изпълнява функциите, заложи в спецификацията или ще бъде заменено с друго за сметка на изпълнителя.

Доставяната техника ще бъде комплектувана с всички необходими силови, интерфейсни и други кабели, адаптери и аксесоари, необходими за нормалната ѝ работа. Захранването и кабелните накрайници на силовите кабели са предвидени за експлоатация в Република България;

Сервизното обслужване в рамките на гаранционния срок ще се извършва от оторизиран сервиз за територията на Република България – АКЦИОР ООД, гр.София, ул.Александър Жендов 6, ет.7, оторизация от Lenovo – и задължително по местонахождение на техниката;

Предлаганата техника ще бъде инсталирана от Изпълнителя по указание на Възложителя

Предлаганият модел оборудване може да бъде видян на електронната страница на производителя на следните линкове:

Компютър: [http://psref.lenovo.com/Product/ThinkCentre\\_M910\\_SFF](http://psref.lenovo.com/Product/ThinkCentre_M910_SFF)

Монитор: [http://psref.lenovo.com/Detail/ThinkVision\\_T2224z?M=60F5MAT6EU](http://psref.lenovo.com/Detail/ThinkVision_T2224z?M=60F5MAT6EU)

Декларираме, че ще осигурим за наша сметка доставката на поръчаната техника, разтоварните дейности и пренасянето до посочено от възложителя помещение.

Декларираме, че сме оторизирани от производителя на техниката или от негов официален представител за Европейски съюз или България за продажба и гаранционен сервиз на предлаганата техника за територията на Република България.

Декларираме, че предлаганите компютърни конфигурации имат поддръжка и ще бъдат осигурени резервни части за гаранционния срок - минимум 36 месеца.

#### **Гаранционен срок 36 месеца**

Гаранционната поддръжка включва труд, резервни части, транспортни разходи, разходи за доставка на части и всички други разходи, съпътстващи отстраняването на възникнали дефекти, технически проблеми, неизправности и т. н.

За предлаганото оборудване ще бъде осигурен за наша сметка гаранционен сервиз на място, със срок на реакция до 2 (два) работни дни и срок на отстраняване на проблем до 10 (десет) работни дни.

**Организация на гаранционната поддръжка:** Гаранционната поддръжка и ремонт се извършва от сертифицирани съгласно изискванията на Lenovo технически специалисти и задължително в оторизиран сервизен център. АКСИОР осигурява в рамките на работното време приемане заявките за гаранционно обслужване по телефон, факс, E-mail или мобилен телефон.

След уточняване характера на проблема, ако е приложимо, сервизен инженер дава консултации с цел дистанционно решаване на база подходящи диагностични и коригиращи технически действия.

В случай на невъзможност проблемът да се локализира или отстрани дистанционно, се пристъпва към действия по диагностиране на дефекта и ремонт. Дефектиралото оборудване се транспортира от АКСИОР и за сметка на АКСИОР до ремонтния център. Върнат за гаранционно обслужване продукт задължително се придружава от оригинал/копие на гаранционната карта.

**Срок на доставка** до 50 календарни дни, считано от подписване на договора. *(посочва се срок за доставка, който не може да е по-дълъг от 60 календарни дни от подписване на договора)*

**Срокът на валидност** на това предложение е 90 (деветдесет) дни след датата, определена за краен срок за предаване на офертата за участие.

Декларираме, че сме запознати и сме съгласни с клаузите на приложения проект на договор.

Декларираме, че изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в страната.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено и в срок поръчката, в пълно съответствие с гореописаното предложение.

*Забележка: В случай, че участникът не е оторизиран сервиз на производителя за предлагания модел, то за посочения оторизиран сервиз трябва да бъдат представени съответните оторизационни документи.*

**Към техническото предложение прилагаме:**

- ✓ Спецификация на стационарните компютри ThinkCenter M910 SFF (PSREF), разпечатка от сайта на Lenovo;
- ✓ Спецификация на мониторите ThinkVision T2224z (PSREF), разпечатка от сайта на Lenovo
- ✓ Оторизационно писмо от Леново България за доставка, инсталиране и извършване на всички необходими дейности по сервизната поддръжка на предложеното Lenovo ИТ оборудване
- ✓ Сертификат за безопасност "CE Mark"
- ✓ ЕКО декларация

02.05.2017

ПОДПИС

ПЕЧАТ

ПЛАМЕН ЧИРИПОВ  
УПРАВИТЕЛ

чл. 2 от ЗЗЛД



# ThinkCentre M910 SFF Platform Specifications

Product Specifications Reference (PSREF)

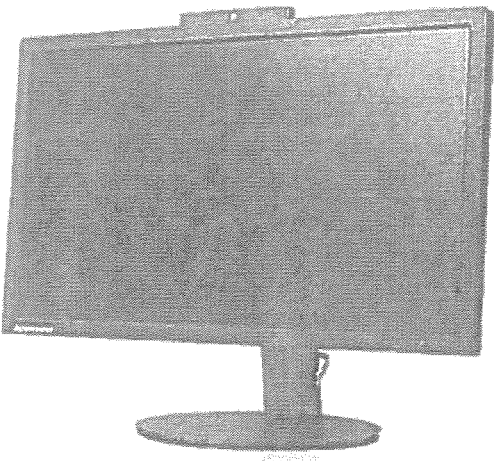
Processor	Intel® Celeron™, Intel Pentium®, or 67th Generation Intel Core™ i3 / i5 / i7 Processor					Security features	<ul style="list-style-type: none"><li>Security slot (in rear for optional Kensington® MicroSaver® cable)</li><li>Power-on password</li><li>Administrator password</li><li>Hard disk password</li><li>Smart USB protection, allows keyboard/mouse only, blocks all storage devices</li><li>Optional cable lock to physically lock both keyboard and mouse</li><li>Individual USB port disablement</li><li>Optional chassis intrusion switch</li></ul>																																										
Memory	<table><thead><tr><th>Processor</th><th>Cores / Threads</th><th>Frequency Base/Max(GHz)</th><th>Cache (Up to)</th><th>Memory Support (Up to)</th><th>Integrated Graphics</th></tr></thead><tbody><tr><td>Core i5-6500</td><td>4 / 4</td><td>3.2G / 3.6G</td><td>6 MB</td><td>DDR4-2133</td><td>HD 530</td></tr><tr><td>Core i7-6700</td><td>4 / 8</td><td>3.4G / 4.0G</td><td>8 MB</td><td>DDR4-2133</td><td>HD 530</td></tr><tr><td>Core i5-7400</td><td>4 / 4</td><td>3.0G / 3.5G</td><td>6 MB</td><td>DDR4-2400</td><td>HD 630</td></tr><tr><td>Core i5-7500</td><td>4 / 4</td><td>3.4G / 3.8G</td><td>6 MB</td><td>DDR4-2400</td><td>HD 630</td></tr><tr><td>Core i5-7600</td><td>4 / 4</td><td>3.5G / 4.1G</td><td>6 MB</td><td>DDR4-2400</td><td>HD 630</td></tr><tr><td>Core i7-7700</td><td>4 / 8</td><td>3.6G / 4.2G</td><td>8 MB</td><td>DDR4-2400</td><td>HD 630</td></tr></tbody></table> <p>64GB max, UDIMM, DDR4-2400*, four 288-pin DIMM sockets, non-ECC.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>System automatically clocks down for the processors with lower memory controllers</li></ul>					Processor	Cores / Threads	Frequency Base/Max(GHz)	Cache (Up to)	Memory Support (Up to)	Integrated Graphics	Core i5-6500	4 / 4	3.2G / 3.6G	6 MB	DDR4-2133	HD 530	Core i7-6700	4 / 8	3.4G / 4.0G	8 MB	DDR4-2133	HD 530	Core i5-7400	4 / 4	3.0G / 3.5G	6 MB	DDR4-2400	HD 630	Core i5-7500	4 / 4	3.4G / 3.8G	6 MB	DDR4-2400	HD 630	Core i5-7600	4 / 4	3.5G / 4.1G	6 MB	DDR4-2400	HD 630	Core i7-7700	4 / 8	3.6G / 4.2G	8 MB	DDR4-2400	HD 630	Keyboard	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: Lenovo Callopo Keyboard (USB connector), black</li><li>Some: Lenovo Traditional Keyboard (USB connector), black</li><li>Some: Lenovo Callopo Wireless Keyboard (2.4GHz via USB receiver), black</li><li>Some: Lenovo Callopo Mouse (USB connector), black</li><li>Some: Lenovo Callopo Wireless Mouse (2.4GHz via USB receiver), black</li></ul>
Processor	Cores / Threads	Frequency Base/Max(GHz)	Cache (Up to)	Memory Support (Up to)	Integrated Graphics																																												
Core i5-6500	4 / 4	3.2G / 3.6G	6 MB	DDR4-2133	HD 530																																												
Core i7-6700	4 / 8	3.4G / 4.0G	8 MB	DDR4-2133	HD 530																																												
Core i5-7400	4 / 4	3.0G / 3.5G	6 MB	DDR4-2400	HD 630																																												
Core i5-7500	4 / 4	3.4G / 3.8G	6 MB	DDR4-2400	HD 630																																												
Core i5-7600	4 / 4	3.5G / 4.1G	6 MB	DDR4-2400	HD 630																																												
Core i7-7700	4 / 8	3.6G / 4.2G	8 MB	DDR4-2400	HD 630																																												
Storage	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: Hard Drive / SATA 6.0Gb/s, 2.5" or 3.5", 5400 rpm or 7200 rpm</li><li>Some: Solid State Drive (SSD) / SATA 6.0Gb/s, 2.5"</li><li>Some: M.2 Solid State Drive (SSD) / PCIe NVMe, PCIe 3.0 x 4, 32Gb/s</li><li>Some: Intel Optane™ Memory Ready (models with 7th gen Core processor), M.2</li><li>Some: DVD-ROM SATA 1.5Gb/s Drive, slim (9.0mm)</li><li>Some: DVD Burner (DVD±RW), SATA 1.5Gb/s Drive, slim (9.0mm)</li><li>Four on-board SATA 6.0Gb/s connectors, RAID 0/1 support (RAID preset only available via special bid model)</li><li>Optional 7-in-1 media reader</li></ul>					Mechanical	<ul style="list-style-type: none"><li>SFF (8.4L), black color, metal case</li><li>(WxDxH) 3.6" X 11.4" X 13.5", 92.5mm X 290.5mm X 343.5mm</li><li>Approx. 11.92 lb (5.4 kg), weight may vary by configuration</li><li>Tooltless cover, disk, optical, graphic card removal</li><li>Optional dust filter</li><li>Bay 1: Slim external ODD bay</li><li>Bay 2: 3.5", 1" high, internal, HDD/SSD</li><li>Bay 3: 2.5", internal, HDD/SSD (optional bay)</li><li>Slot 1: Low Profile, PCIe 3.0 x16*</li><li>Slot 2: Low Profile, PCIe 3.0 x1*</li><li>Slot 3: Low Profile, PCIe 3.0 x16 (x4 signal)*</li><li>Slot 4: no slot, only bracket for optional port extension*</li><li>M.2 card slots: Two (one for WLAN, one for SSD/Optional)</li><li>Optional front USB3.1 Type-C x2 module occupies PCIe x16 (x4 signal) slot.</li><li>Optional rear 2x USB 2.0 / parallel / 2nd serial / cable lock / Wi-Fi antenna occupies one expansion slot</li><li>Optional system floor stand for vertical orientation</li></ul>																																										
Graphics	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel HD Graphics 510/530/610/630 in processor, uses main memory, DirectX® 12, one VGA, two DisplayPort™, supports 3 independent displays, works along with discrete graphics to support more displays</li><li>Max resolution: 4096x2304 (DP)@60Hz; 2048x1536 (VGA)@50Hz</li><li>Some: NVIDIA GeForce® GT 730, DirectX 12, 2GB, PCIe 2.0 x8 adapter.</li><li>Two DisplayPort, 35 watts;</li><li>Max resolution: 3840x2160 (DisplayPort)@60Hz;</li><li>Optional DP to VGA, DP to DVI-D (single link), DP to dual DP, or DP to HDMI 1.4</li></ul>					Floor Stand	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: 180 watts, autosensing, 85% PSU</li><li>Some: 210 watts, autosensing, 85% PSU</li><li>Some: 210 watts, autosensing, 92% PSU (only available via special bid)</li></ul>																																										
Monitor cable	Optional DP to VGA, DP to DVI-D (single link), DP to dual DP, or DP to HDMI 1.4					Power supply	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: 180 watts, autosensing, 85% PSU</li><li>Some: 210 watts, autosensing, 85% PSU</li><li>Some: 210 watts, autosensing, 92% PSU (only available via special bid)</li></ul>																																										
Chipset	Intel Q270 Chipset					Limited warranty*	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: 1-year or 3-year depot service / service upgrades available</li><li>Some: 1-year or 3-year, limited onsite service / service upgrades available</li></ul>																																										
Front ports	Four USB 3.1 Gen1, optional two USB 3.1 Type-C Gen 2 (only available via special bid), microphone (3.5mm), headphone (3.5mm)					Preload	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 listed</li><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 preinstalled through downgrade rights in Windows 10 Pro 64-bit (not available with 7th Gen Intel processor)</li><li>Some: Intel Unite (vPro models only)</li><li>Some: Windows 10 Pro 64-bit</li><li>Some: Windows 10 Home 64-bit</li></ul>																																										
Rear ports	Four USB 3.1 Gen1, optional two USB 2.0, serial (9-pin), optional 2nd serial (9-pin), optional parallel (25-pin), ethernet (RJ-45), one VGA, two DisplayPort, optional two PS/2 ports (keyboard/mouse); additional DisplayPort on optional graphics on some models					Preload	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 listed</li><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 preinstalled through downgrade rights in Windows 10 Pro 64-bit (not available with 7th Gen Intel processor)</li><li>Some: Intel Unite (vPro models only)</li><li>Some: Windows 10 Pro 64-bit</li><li>Some: Windows 10 Home 64-bit</li></ul>																																										
Rear audio ports	Line-in (3.5mm), line-out (3.5mm), microphone-in (3.5mm)					Preload	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 listed</li><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 preinstalled through downgrade rights in Windows 10 Pro 64-bit (not available with 7th Gen Intel processor)</li><li>Some: Intel Unite (vPro models only)</li><li>Some: Windows 10 Pro 64-bit</li><li>Some: Windows 10 Home 64-bit</li></ul>																																										
IEEE 1394	None					Preload	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 listed</li><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 preinstalled through downgrade rights in Windows 10 Pro 64-bit (not available with 7th Gen Intel processor)</li><li>Some: Intel Unite (vPro models only)</li><li>Some: Windows 10 Pro 64-bit</li><li>Some: Windows 10 Home 64-bit</li></ul>																																										
Audio support	High Definition (HD) Audio, Realtek ALC662, optional internal speaker (1.5 watt)					Preload	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 listed</li><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 preinstalled through downgrade rights in Windows 10 Pro 64-bit (not available with 7th Gen Intel processor)</li><li>Some: Intel Unite (vPro models only)</li><li>Some: Windows 10 Pro 64-bit</li><li>Some: Windows 10 Home 64-bit</li></ul>																																										
WLAN*	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: 11ac wireless, M.2 Card, Qualcomm Atheros QCA9377A (dual band), Wi-Fi + Bluetooth 4.1 combo adapter, 1x1</li><li>Some: 11ac wireless, M.2 Card, Qualcomm Atheros QCA6174A (dual band), Wi-Fi + Bluetooth 4.1 combo adapter, 2x2</li><li>Some: 11ac wireless, M.2 Card, Intel Dual Band Wireless-AC 3165, Wi-Fi + Bluetooth 4.1 combo adapter, 1x1</li><li>Some: 11ac wireless, M.2 Card, Intel Dual Band Wireless-AC 8265, Wi-Fi + Bluetooth 4.1 combo adapter, 2x2</li><li>Some: 11ac wireless, M.2 Card, Intel Dual Band Wireless-AC 8265, Wi-Fi + Bluetooth 4.1 combo adapter, Intel vPro technology support, 2x2</li><li>Some: Bluetooth 4.1 wireless, integrated in Wi-Fi + BT combo adapter</li><li>Gigabit ethernet, Intel Ethernet Connection I219-LM (Jacksonville), Wake on LAN*</li></ul>					Environment	<ul style="list-style-type: none"><li>ENERGY STAR® 6.1, EPEAT™ Gold rating (North America), EPEAT Lot 3, GREENGUARD™, RoHS-compliant, TUV low noise verified (on some models)</li></ul>																																										
Bluetooth™	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: 11ac wireless, M.2 Card, Intel Dual Band Wireless-AC 8265, Wi-Fi + Bluetooth 4.1 combo adapter, Intel vPro technology support, 2x2</li><li>Some: Bluetooth 4.1 wireless, integrated in Wi-Fi + BT combo adapter</li><li>Gigabit ethernet, Intel Ethernet Connection I219-LM (Jacksonville), Wake on LAN*</li></ul>					Accessories	For compatible accessories, please go to <a href="http://www.lenovoquickpick.com">http://www.lenovoquickpick.com</a>																																										
Ethernet	None					Preload	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 listed</li><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 preinstalled through downgrade rights in Windows 10 Pro 64-bit (not available with 7th Gen Intel processor)</li><li>Some: Intel Unite (vPro models only)</li><li>Some: Windows 10 Pro 64-bit</li><li>Some: Windows 10 Home 64-bit</li></ul>																																										
Modem	None					Preload	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 listed</li><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 preinstalled through downgrade rights in Windows 10 Pro 64-bit (not available with 7th Gen Intel processor)</li><li>Some: Intel Unite (vPro models only)</li><li>Some: Windows 10 Pro 64-bit</li><li>Some: Windows 10 Home 64-bit</li></ul>																																										
Manageability	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Active Management Technology 11.0 (Intel AMT 11.0); Intel vPro technology on some models (require choosing a vPro-support Wi-Fi adapter to enable vPro function through wireless connection)</li><li>TPM (Trusted Platform Module) 2.0, TCG Certified</li><li>* Downgrade to TPM1.2 for the models with Win10 DG Win7 32 OS</li></ul>					Preload	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 listed</li><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 preinstalled through downgrade rights in Windows 10 Pro 64-bit (not available with 7th Gen Intel processor)</li><li>Some: Intel Unite (vPro models only)</li><li>Some: Windows 10 Pro 64-bit</li><li>Some: Windows 10 Home 64-bit</li></ul>																																										
Security chip	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Active Management Technology 11.0 (Intel AMT 11.0); Intel vPro technology on some models (require choosing a vPro-support Wi-Fi adapter to enable vPro function through wireless connection)</li><li>TPM (Trusted Platform Module) 2.0, TCG Certified</li><li>* Downgrade to TPM1.2 for the models with Win10 DG Win7 32 OS</li></ul>					Preload	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 listed</li><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 preinstalled through downgrade rights in Windows 10 Pro 64-bit (not available with 7th Gen Intel processor)</li><li>Some: Intel Unite (vPro models only)</li><li>Some: Windows 10 Pro 64-bit</li><li>Some: Windows 10 Home 64-bit</li></ul>																																										
Accessories	For compatible accessories, please go to <a href="http://www.lenovoquickpick.com">http://www.lenovoquickpick.com</a>					Preload	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 listed</li><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 preinstalled through downgrade rights in Windows 10 Pro 64-bit (not available with 7th Gen Intel processor)</li><li>Some: Intel Unite (vPro models only)</li><li>Some: Windows 10 Pro 64-bit</li><li>Some: Windows 10 Home 64-bit</li></ul>																																										
Environment	<ul style="list-style-type: none"><li>ENERGY STAR® 6.1, EPEAT™ Gold rating (North America), EPEAT Lot 3, GREENGUARD™, RoHS-compliant, TUV low noise verified (on some models)</li></ul>					Preload	<ul style="list-style-type: none"><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 listed</li><li>Some: Windows® 7 Professional 32/64 preinstalled through downgrade rights in Windows 10 Pro 64-bit (not available with 7th Gen Intel processor)</li><li>Some: Intel Unite (vPro models only)</li><li>Some: Windows 10 Pro 64-bit</li><li>Some: Windows 10 Home 64-bit</li></ul>																																										

See footnotes for more detailed information

© Lenovo (M910 SFF-Spec) February 2017

# Lenovo ThinkVision T2224z Specifications

Product Specifications Reference (PSREF)

<p><b>Name</b> T2224z Wide Flat Panel Monitor</p> <p><b>Bezel color</b> Raven black</p> <p><b>Type-model</b> 60CBMAR6US</p> <p><b>Panel</b> TFT-LCD, In-Plane Switching (IPS), White LED backlight</p> <p><b>Viewable image size</b> 21.5" (546mm) diagonal</p> <p><b>Max view area (W x H)</b> 18.74" x 10.54" (476.1mm x 267.8mm)</p> <p><b>Native resolution</b> 1920x1080</p> <p><b>Aspect ratio</b> 16:9</p> <p><b>Pixel pitch (mm)</b> 0.248 x 0.248 mm</p> <p><b>Dot/Pixel per Inch</b> 103 dpi</p> <p><b>Brightness</b> 250 nits or cd/m<sup>2</sup> (typical)</p> <p><b>Contrast ratio</b> 1000:1 (typical)</p> <p><b>Pixel response time</b> 7ms (typical)</p> <p><b>Color gamut</b> 72%</p> <p><b>Viewing angle at 10:1 CR</b> 178° (+/- 89°) horizontal, 178° (+/- 89°) vertical</p> <p><b>Stand</b> Tilt, swivel, pivot, and height adjustable stand</p> <p><b>Bezel width</b> Sides: 0.69" (17.6mm)</p> <p><b>Dimensions (HxWxD)</b> 14.08" H x 20.19" W x 9.55" D; 357.8mm H x 512.9mm W x 242.7mm D</p> <p><b>Power supply</b> 21 watts typical, 25 watts maximum (without USB 3.0 hub), 45 watts maximum (with USB 3.0 hub), &lt;0.5 watts standby/suspend, universal, integrated (no external brick-like power supply)</p> <p><b>Weight</b> 10.63 lb; 4.83 kg</p> <p><b>Limited warranty</b> 3 year (includes backlight)</p> <p><b>Available date</b> March 2015</p>	<p><b>Features</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Widescreen 21.5-inch monitor</li> <li>• Supports 1920x1080 resolution</li> <li>• Supports ThinkCentre Tiny Clamp Bracket</li> <li>• Supports optional soundbar</li> <li>• Includes dual input connection for attachment to two systems concurrently (analog and digital)</li> <li>• EPEAT Gold certified</li> <li>• Microsoft® Windows® 7 certified</li> <li>• Microsoft Windows 8 / Windows 8.1 certified</li> </ul>				
<p><b>VESA-compliant</b> VESA DDC2B/C1</p> <p><b>Power management</b> ENERGY STAR® qualified</p> <p><b>Ergonomics</b> ISO 9241-307</p> <p><b>Emission standards</b> FCC Class B</p> <p><b>Environmental</b> TCO Displays 6.0, TCO Certified Edge 2.0, WEEE, RoHS, EPEAT™ Gold rating</p>	 <p>ThinkVision T2224z Wide Monitor</p>				
<p><b>Preset resolutions</b></p> <p>VGA: 640x350, 640x480, 720x400</p> <p>SVGA: 800x600</p> <p>XGA: 1024x768, 1152x864</p> <p>SXGA: 1280x1024</p> <p>WXGA: 1280x768, 1280x800, 1366x768</p> <p>WXGA+: 1440x900</p> <p>WSXGA+: 1680x1050</p> <p>Full HD: 1920x1080</p> <p><b>Presets / user settings</b> Standard presets: 20; user settings: 20</p>					
<p><b>Viewing adjustments</b> Tilt: 30° back, -5° forward; lift: 4.3" (110mm); swivel: +/-45°; detachable stand</p> <p><b>Rotating screen</b> Screen pivots 90 degrees from landscape to portrait</p> <p><b>On screen display</b> On screen display with digital user controls (8 languages)</p> <p><b>Control features</b> Direct access (buttons on front) for automatic image setup, dual input and brightness</p> <p><b>USB hub</b> USB 3.0 Hub: 1 port into PC (USB 3.0); 2 ports for accessories (2 USB 3.0)</p> <p><b>Multimedia</b> Integrated digital speakers (3 watts x 2)</p> <p><b>Camera</b> Integrated camera (Full HD) and digital dual microphone array</p> <p><b>Multiple input</b> Dual input (two different PCs attach to two different connectors; one PC shows image; select via button)</p> <p><b>Monitor connectors</b> (1) VGA 15-pin D-shell, analog, blue (2) HDMI (1.4), digital, HDCP-compliant (3) DisplayPort, digital, black, HDCP-compliant</p> <p><b>Signal cables</b> (1) detachable, VGA 15-pin D-shell at each end, analog, 1.8 meter</p> <p><b>Mounting features</b> Wall or desk mounting using the Extend Arm or third-party accessories, 100mm x 100mm mount</p> <p><b>Security</b> Security keyhole for attachment of optional cable lock (Kensington® lock-compatible)</p>	<p><b>Ship group</b> Monitor with stand, Safety and Warranty Information, 1.8 meter analog signal cable, 1.8 meter USB signal cable, 1.8 meter black power cord</p>				
<p><b>Limited Warranty</b></p> <p>See details at <a href="http://support.lenovo.com/en_US/guides-and-manuals/detail.page?DocID=UM008281">http://support.lenovo.com/en_US/guides-and-manuals/detail.page?DocID=UM008281</a></p>	<p><b>Accessories</b></p> <table> <tr> <td>Kensington MicroSaver Cable Lock</td> <td>73P2582</td> </tr> <tr> <td>Kensington Twin Head Cable Lock</td> <td>45K1620</td> </tr> </table> <p>See details at <a href="http://www.lenovo.com/support/monitoraccessories">www.lenovo.com/support/monitoraccessories</a></p> <p>See all monitors at <a href="http://www.lenovo.com/thinkvision">www.lenovo.com/thinkvision</a></p>	Kensington MicroSaver Cable Lock	73P2582	Kensington Twin Head Cable Lock	45K1620
Kensington MicroSaver Cable Lock	73P2582				
Kensington Twin Head Cable Lock	45K1620				

See footnotes for important warranty information

© Lenovo  
(T2224z) April 2015

Дата: 21 Април 2017

До: Министерски Съвет  
бул. Дондуков № 1  
1594, София

ОТНОСНО: Обществена поръчка с предмет:

*„Доставка на персонални компютри за нуждите на администрацията на Министерския съвет“*

С настоящото „Леново България“ ЕООД, част от Lenovo Group Ltd., в качеството си на търговско представителство на Lenovo за България, с права да организира продажбите на продукти с марка Lenovo на територията на България, оторизира:

„АКСИОР“ ООД, гр. София 1113, ул. „Александър Желков“ 6

да участва в гореспоменатата процедура, да достави, инсталира и извършва всички необходими дейности по сервизната поддръжка на предложеното ИТ оборудване с марка Lenovo съгласно изискванията на Възложителя.

Удостоверяваме, че предложените от „АКСИОР“ ООД Lenovo продукти са нови, неупотребявани и фигурират в текущата ни производствена листа към момента на подаване на документите по тази процедура.

Декларираме, че предложените Lenovo продукти са в съответствие с директивите и стандартите на ЕС за този вид продукти, както и че имат необходимата поддръжка и ще бъдат осигурени резервни части за изисквания гаранционен срок от производителя Леново.

Стационарните компютри с марка Lenovo имат включена безплатна софтуерна поддръжка на системния софтуер (BIOS, firmware, драйвери и т.н.) в рамките на жизнения им цикъл. Тази поддръжка е достъпна от уеб сайта на производителя <http://support.lenovo.com>.

Потвърждаваме, че „АКСИОР“ ООД е оторизиран за продажба и сервизно обслужване на предлаганите от нас продукти в Република България и разполага с необходимите технически възможности и квалифициран персонал да извършва гаранционни и следгаранционни услуги свързани с продуктите на Lenovo съобразно обема на поръчката.

С уважение:

**чл. 2 от ЗЗЛД**

Явор Халаянов  
Мениджър ключови клиенти  
Леново България ЕООД



ОТ:

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

За Lenovo ThinkCentre M910s,  
Типове машини: 10MK, 10ML, 10QM

Ние, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., декларираме отговорно, че гореизброените продукти, изработени за:

Lenovo PC HK Limited.  
23/F, Linkln House, Taikoo Place 979 King's Road  
Quarry Bay, Hong Kong

за които се отнася настоящата декларация, са в съответствие с изискванията на следните ЕС директиви:

- Директива 2009/125/ЕС, установяваща рамката за поставянето на изискванията за екодизайн за продукти, свързани с енергията.
- Директива 2011/65/EU относно ограничаването на употребата на определени опасни субстанции в електрическото и електронното оборудване.
- Директива 1999/5/EU относно радио и телекомуникационно терминално оборудване.

Съответствието на продуктите с тези Директиви беше оценено чрез демонстриране на съответствие със следните хармонизирани стандарти:

EN 55032:2015 (Class B), EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, EN 50581:2012, EN 50564:2011, EU 617/2013 Енергийно свързани продукти (ErP) - Class B продукти

(следват изброени други 21 стандарта)

Подпис: (нечетлив)  
Деймиън Глендининг  
Директор

Дата: /ръкописно/ 16 януари 2017

Последните две цифри на годината през която СЕ маркировката е поставена: 17

Място на издаване: Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.

Контакт за Европа само по регулаторни въпроси:  
Lenovo, Digital Park, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia  
Tel: +421 2 6868 3018 Fax: +421 2 6868 8031

**Lenovo**

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.  
151 Lorong Chuan,  
#02-01, New Tech Park,  
Singapore, 556741  
(Tel - 65-6827-1000 & Fax- 65-6827-1100)

## EU Declaration of Conformity

For the ThinkCentre M910s, Machine Type: 10MK,10ML,10QM

We, Lenovo (Singapore) Pte Ltd., declare under sole responsibility that the above products, manufactured for:

Lenovo PC HK Limited,  
23/F, Lincoln House, Taikoo Place  
979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong

to which this declaration relates, is in conformity with the requirements of the following EU Directives:

- Council Directive 2009/125/EC establishing a framework for the setting of Ecodesign requirements for Energy-related products.
- Council Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
- Council Directive 1999/5/EC of the European Parliament and the council on radio equipment and telecommunications terminal equipment.

Conformity with these Directives has been assessed for this product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/or regulations:

EN 55032:2015(Class B), EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013,  
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, EN 50581:2012, EN 50564:2011  
EU 617/2013 Energy related Products(ErP) - Class B products,

Intel 3165NGW Wireless Card: EN 300 328 V1.9.1, EN 301 893 V1.8.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 62311:2008  
Intel 8265NGW Wireless Card: EN 300 328 V1.9.1, EN 301 893 V1.8.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 62311:2008  
LiteOn QCNFA344A Wireless Card: EN 300 328 V1.9.1, EN 301 893 V1.8.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 62311:2008  
LiteOn QCNFA435 Wireless Card: EN 300 328 V1.9.1, EN 301 893 V1.8.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 62311:2008

Signed: Чл. 2 от 33ЛД Date: 16/11/17  
Damian Glendinning (Director)  
Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 17  
Place of issue: Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.

European Contact for regulatory topics only:  
Lenovo, Digital Park, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia  
Tel: +421 2 6868 3018 Fax: +421 2 6868 8031

Page 1 of 1



Превод от английски език

## ЕКО ДЕКЛАРАЦИЯ

ECMA/TC38-TG3/2015/026  
(Rev. 1-15 април 2015)

Анекс В2 – Екологични атрибути на продукта

Персонални/Всичко в едно компютри

Декларацията може да се публикува само когато всички редове и/или полета маркирани с \* са попълнени (п.а. за неприложимо).

Допълнителна информация относно всяка позиция може да се намери в т.14

Марка*	ЛЕНОВО	Лого  Lenovo
Компания*	ЛЕНОВО	
Контакти*	Lenovo Global Environmental Affairs Алвин Л. Картер alecarter@lenovo.com	
Интернет страница	<a href="http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/environment.html">http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/environment.html</a>	
Допълнителна информация	Последната версия на настоящия документ може да се намери на <a href="http://www.lenovo.com/ecodeclaration">http://www.lenovo.com/ecodeclaration</a>	

Компанията декларира (въз основа на спецификацията на продукта или резултати от теста получени главно от тестване на мострата), че продуктът отговаря на изявленията, дадени в настоящата декларация.

Вид продукт*	Персонален компютър
Търговско име*	ThinkCentre M910s
Модел номер*	10MK, 10ML, 10QM
Дата на издаване*	30.11.2016
Пазарно предназначение*	За целия свят
Допълнителна информация	

Анекс В2 отразява Екологични атрибути на продукта относно компютри и монитори за компютри. Следните параграфи от основното тяло на ECMA 370 не са показани в шаблона:

P4.1 – P4.3 Консумативи

P9.1 ТЕС и скорост на принтиране



Модел номер*	10MK, 10ML, 10QM	
Дата на издаване*	30.11.2016	Лого Lenovo

Продуктови характеристики по околната среда – Законови изисквания		Покрито изискване		
Точка		Да	Не	неприл.
<b>П1</b>	<b>Опасни вещества и препарати</b>			
П1.1*	Продуктите съответстват на актуалната Европейска директива за ограничаване на опасните вещества. (Виж официалната референция и Бележка B1)	X		
П1.2*	Продуктите не съдържат азбест (виж официалната референция). Коментар: в официалното определение няма максимална стойност на концентрация.	X		
П1.3*	Продуктите не съдържат озоноразрушаващи вещества: Хлорофлуорвъглероди, хидробромфлуорвъглероди, хидрохлорофлуорвъглероди, халогени, въглетегра хлориди, 1,1,1-трихлоретан, метилбромид (виж официалната референция). Коментар: в официалното определение няма максимална стойност на концентрация.	X		
П1.4*	Продуктите не съдържат повече от: 0.005% полихлорен бифенил, 0.005% полихлорен трифенил в препаратите (виж официалната референция).	X		
П1.5*	Продуктите не съдържат повече от 0.1% късоверижни хлорпарафини с 10-13 въгл. атоми във веригата, със съдържание поне 48% на маса на хлор в КСВП.	X		
П1.6*	Частите с пряк или продължителен контакт с кожата не изпускат никел в концентрация над 0.5 микрограма/кв.см/на седмица. Коментар: в официалната референция няма стойност на концентрация.	X		
П1.7*	Вижте чл. 33 за повече информация относно веществата на дадения интернет адрес.	X		
<b>П2</b>	<b>Батерии</b>			
П2.1*	Ако продуктът съдържа батерия или акумулатор, той се маркира със символ за изхвърляне. Информация за правилното изхвърляне е дадена в ръководството на потребителя.	X		
П2.2*	Батериите или акумулаторите не съдържат 0.0005% живак или 0.002% кадмий.	X		
П2.3*	Батериите и акумулаторите са лесно отстраняеми.	X		
<b>П3</b>	<b>Проверка за съответствие и Еко дизайн</b>			
П3.1*	Продуктът е маркиран с СЕ за да покаже съответствие с приложимите законови изисквания. (виж официалната референция). Може да се изиска Декларация за съответствие на (добавете линк или мейл)	X		
П3.2*	Продуктът съответства на изискванията за Еко дизайн за продукти ползващи енергия. Изискваната информация е: дадена в П15 или е добавена в този документ. X	X		
<b>П5</b>	<b>Опаковане на продукта</b>			
П5.1*	Опаковката и нейните компоненти не съдържат над 0.01% олово, живак, кадмий и хексавалентен хром като обща маса.	X		
П5.2*	Пластмасите са маркирани с абривиатури и числа, показващи естеството на използваните материали (виж официалната референция).	X		
П5.3*	Материалите на опаковката нямат озоноразрушаващи вещества, съгласно Протокола от Монреал (виж официалната референция). Коментар: В официалната референция няма максим. стойности на концентрация.	X		
<b>П6</b>	<b>Третиране</b>			
П6.1*	Информация за рециклиращите/обработващите организации. (Виж официалната референция и Бележка B1)	X		

Заб B1: Ограничението се прилага за хомогенен материал, освен ако не е подочено друго и се изразява в % тегло.



Модел номер*	10MK, 10ML, 10QM	Лого
Дата на издаване*	30.11.2016	Lenovo

Продуктови характеристики по околната среда – Пазарни изисквания – Съобразен дизайн		Покрито изискване		
Точка	*задължително се попълва. Доп. информация относно позицията може да се намери в ПП4	Да	Не	неприл.
<b>П7 Дизайн</b>				
<b>Разглобяване, рециклиране</b>				
P7.1*	Частите подлежащи на отделно третиране са лесно отстраняеми.	X		
P7.2*	Пластмасите в капаци/кутин нямат повърхностно покритие.	X		
P7.3*	Пластмасовите части >100гр. се състоят от един или от лесно делими материали.	X		
P7.4*	Пластмасовите части >25гр имат кодове съгласно ISO 11469 във връзка с ISO 1043.	X		
P7.5*	Пластмасовите части нямат метални инкрустации или имат инкрустации, които да се отстранят с общодостъпни инструменти.	X		
P7.6*	Етикетите са лесно отстраняеми. (Това изискване не важи за етикети за безопасност).	X		
<b>Жизнен цикъл на продукта</b>				
P7.7*	Може да се прави ънгрейд, напр. на процесор, памет, карти и дискове.	X		
P7.8*	Може да се прави ънгрейд чрез с общодостъпни инструменти.	X		
P7.9*	Резервни части са налични след спиране на производството за: 5 години			
P7.10*	Обслужване е налично след спиране на производството за: 5 години			
<b>Изисквания за материали и вещества</b>				
P7.11*	Вид материал на капаци/кутията на продукта: Вид материал: ABS Вид материал: PC+ABS Вид материал: PC			
P7.12	Материалите в изолацията на сл. кабели не съдържат PVC.		X	
P7.13	Материалите в изолацията на сигналните кабели не съдържат PVC.		X	
P7.14	Външните пластмасови части на капаци/кутията > 25гр. не съдържат повече от 0.1% тегло (1000 ppm) бром и 0.1% тегло (1000 ppm) хлор.	X		
P7.15	Платките, PCBs (без компонентите) са с ниско съдържание на халоген: всички X PCBs > 25гр. X са с ниско съдържание на халоген, съгл. IEC61249-2-21 (виж Заб. B2)		X	
P7.16	Пластмасови части със забавено горене >25гр. в капаци/кутин са маркирани съгл. ISO 1043-4: Маркировка:	X		
P7.17	Поправка 1 Химични спецификации на B3Г в платки > 25гр. (без компонентите): X Други: химично наименование, CAS# Поправка 2 Химични спецификации на B3Г в печатни платки (без компонентите) > 25гр., съгл. ISO 1043-4:		X	
P7.18	Поправка 1 Пластмасови части със забавено горене > 25гр. съдържат следните вещества/препарати забавящи горенето в концентрации над 0.1%: Заб.: Не съществуват законови граници, това е пазарно изискване. 1. Химическо наименование: , CAS #: 2. Химическо наименование: , CAS #: 3. Химическо наименование: , CAS #: Поправка 2 Химични спецификации на B3Г в пластмасови части > 25гр. съгл. ISO 1043-4:		X	
P7.19	Пластмасовите части >25гр. се използват B3Г/препарати над 0.1%, като са класифицирани както следва: R45, R40, R46, R48, R50, R51, R53, R60, R61 и всяка комбинация от тях (виж заб. B5)		X	
P7.20	Съдържанието на рециклирана пластмаса след употребението се използва в продукта (Виж заб. B6): Ако „Да“: поне една от двете алтернативи по-долу трябва да е налице: а) Общо маса на пластмасови части > от 25гр. рециклираното съдържание на материала е 11.3%. или б) Теглото на рециклирания материал е: 87.4 гр.	X		
P7.21	Съдържанието на пластмаса на био основа се използва в продукта (Виж заб. B7): Ако „Да“: поне една от двете алтернативи по-долу трябва да е налице: а) Общо маса на пластмасови части > от 25гр. съдържанието на пластмаса на био основа е .....%. или б) Теглото на биобазирания материал е: ..... гр.		X	
P7.22	Светлинните източници не съдържат живак, т.е. по-малко от 0.1 мг на лампа. Ако се използва живак, конкретизирай: брой на лампите: и макс. количество живак на лампа: мг.	X		
<b>П8 Батерии</b>				
P8.1*	Химически състав на батерията: Литиево-манганов двуокис			
Заб. B2: IEC61249-2-21 има макс. граници за хлор и бром, но не се отнася за флуор, йод и астатин, които са вкл. в групата на халогените.				
Заб. B5: Ако за определено вещество е посочена рискова индикация/опасност в реферирания източник, това не означава непременно, че веществото е тествано за всички опасности				
Заб. B6: Приложима за продукт, съдържащи пластмасови части, чисто комбинирано тегло надвишава 100 г.				
Заб. B7: Следните се изключват от процентно изчисление: платки, етикети, кабели, конектори и електронни компоненти, както и рециклирана пластмаса след употребението				

Модел номер*	10MK, 10ML, 10QM	
Дата на издаване*	30.11.2016	Лого Lenovo

Продуктови характеристики по околната среда – Избирни изисквания (продължение)				Покрито изискване		
Точка					Да	Не изпрл.
П9 Консумация на енергия						
П9.1 За продукта се докладват следните нива на мощност и енергийна консумация: Виж т.14				X		
Продуктът се доставя с активиран WOL						
Енергиен режим*	Ниво на мощност 100 V AC	Ниво на мощност 115 V AC	Ниво на мощност 230 V AC	Референция/стандарт за енергийни режими и тестов метод*		
Врх (на макс)	W	W	W	Пълно щотоварване		
Категория I1						
Къс Режим на празен ход – с включен WOL	18.06 W	18.28W	17.98W	Използвай за ENERGY STAR V6 регистрация (P idle)		
Дълъг Режим на празен ход – с активиран WOL	16.65 W	16.65 W	16.61 W	Използвай за ENERGY STAR V6 регистрация (P idle)		
Спящ режим (S3) – с включен WOL	1.52 W	1.50 W	1.46W	Използвай за ENERGY STAR V6 регистрация (P sleep)		
Спящ режим (S3) – с изключен WOL	W	W	W	Референция		
Режим „изключен“ (S5) – с включен WOL	0.72W	0.72W	0.70W	Използвай за ENERGY STAR V6 регистрация (P off)		
Режим „изключен“ (S5) – с изключен WOL	W	W	W	Използвай за Euf		
Категория I2						
Къс Режим на празен ход – с включен WOL	17.51W	18.15W	19.10W	Референция		
Дълъг Режим на празен ход – с активиран WOL	16.83W	16.94W	16.69W	Референция		
Спящ режим (S3) – с включен WOL	1.49W	1.49W	1.44W	Референция		
Спящ режим (S3) – с изключен WOL	W	W	W	Референция		
Режим „изключен“ (S5) – с включен WOL	0.70W	0.70W	0.69W	Референция		
Режим „изключен“ (S5) – с изключен WOL	W	W	W	Референция		
Категория I3						
Къс Режим на празен ход – с включен WOL	18.67W	18.81W	19.01W	Референция		
Дълъг Режим на празен ход – с активиран WOL	17.11W	17.30W	17.06W	Референция		
Спящ режим (S3) – с включен WOL	1.52W	1.49W	1.44W	Референция		
Спящ режим (S3) – с изключен WOL	W	W	W	Референция		
Режим „изключен“ (S5) – с включен WOL	0.70W	0.70W	0.70W	Референция		
Режим „изключен“ (S5) – с изключен WOL	W	W	W	Референция		
Категория D1						
Къс Режим на празен ход – с включен WOL	23.41W	23.10W	26.55W	Референция		
Дълъг Режим на празен ход – с активиран WOL	21.96W	21.84W	22.12W	Референция		
Спящ режим (S3) – с включен WOL	1.55W	1.54W	1.49W	Референция		
Спящ режим (S3) – с изключен WOL	W	W	W	Референция		
Режим „изключен“ (S5) – с включен WOL	0.73W	0.71W	0.69W	Референция		
Режим „изключен“ (S5) – с изключен WOL	W	W	W	Референция		
Категория D2						
Къс Режим на празен ход – с включен WOL	28.89W	24.56W	24.34W	Референция		
Дълъг Режим на празен ход – с активиран WOL	22.19W	22.13W	21.763W	Референция		
Спящ режим (S3) – с включен WOL	1.52W	1.51W	1.46W	Референция		
Спящ режим (S3) – с изключен WOL	W	W	W	Референция		



Режим „изключен“ (S5) – с изключен WOL	0.72W	0.69W	0.70W	Референция
Режим „изключен“ (S5) – с изключен WOL	W	W	W	Референция
EPS No-load (Външно захранване/зарядно устройство включено в контакта, но изключено от продукта.)	W	W	W	
PTEC Типична енергийна консумация	W	W	W	
Етес Годишна енергийна консумация	kWh/година	kWh/година	kWh/година	$E_{tес} = (R760/1000) \times (P_{off} \times 0.45 + P_{sleep} \times 0.05 + P_{shortidle} \times 0.35 + P_{longidle} \times 0.15)$ $P_{off}$ : Off Mode(S5) – WOL Enabled; $P_{sleep}$ : Sleep Mode (S3) - WOL Enabled; $P_{idle}$ : Idle State - WOL Enabled
Ниво на ефективност на външно захранване:				
Резолуция на дисплея	Мегапиксели			
Време по подразбиране за влизане в икономичен режим: 25 мин.				
P9.2*	Информация за енергоспестяващата функция се осигурява с продукта			X
P9.3*	Клас енергийна ефективност (само за монитори)			
<b>П10 Емисии</b>				
Шумова емисия – декларирана съгласно ISO 9296 (Виж заб. B9)				
P10.1	Режим	Описание на режима	Статистическо горно ограничение на А-прегледената мощност ниво на звука LWA,c (B)	
	Празен ход	IDD. Режим на празен ход	3.2	
	Операция	Нагояване на IDD	3.4	
	Друг режим	Декларирано А-прегледено ниво на натоварване на звука (dB) LpAmp	22 (Позиция на десктоп оператора – празен ход)	
	Друг режим	Декларирано А-прегледено ниво на натоварване на звука (dB) LpAmp	23 (Позиция на десктоп оператора – работещ)	
	Измерено съгласно: X ISO7779			
<b>Електромагнитни емисии</b>				
P10.4	Продуктът покрива изискванията за акустичен шум на следните доброволни програми:			X
<b>П12 Ергономичност на компютърните продукти</b>				
P12.1*	Екранът покрива изискванията за ергономичност на ISO9241-307 за видео дисплеи			X
P12.2*	Устройството за вход покрива изискванията на ISO9995 и ISO9241-410			X
<b>П13 Опаковка и документация</b>				
P13.1*	Тип материал на опаковката на продукта: EPE	тегло(kg.): 1.185		
	Тип материал на опаковката на продукта: HDPE	тегло(kg.): 0.016		
	Тип материал на опаковката на продукта: хартия	тегло(kg.): 0.781		
P13.2*	Пластмасовата опаковка на продукта е без PVC.			X
P13.3*	За продукти първоначално наетиран с гофриран опаковка, посочи процент ....			X
P13.4*	Конкретизирай вида носител за потребителската и продуктова документация:			
	Електронен X			
P13.5*	За картена документация, моля посочете процента съдържание на употребените рециклирани фибри			
<b>П14 Доброволни програми</b>				
P14.1	Продуктът покрива изискванията на следната доброволна/и програма/и:			
	Energy Star®	Версия критерии: 6.1	Дата: 08.11.2016	Продуктова категория: 11, 12, 13, D1, D2
	Eco-етикет: Грийнгард	Версия критерии: 1.0	Дата: 29.11.2016	Продуктова категория: Електронно оборудване
	Eco-етикет: TCO	Версия критерии: 5.0	Дата:	Продуктова категория: Персонален компютър
P15	<b>Допълнителна информация (виж заб. B4)</b>			
P9	Енергийната консумация на специфична конфигурация може да се различава; описане на тестовата конфигурация:			
Забележка: Доставчикът не дава уверения или гаранции - изрично или мълчаливо, по отношение на информацията, съдържаща се в настоящия документ. Цялата информация в този документ е осигурена на базата на осигурената информация на доставчика към момента на попълването му и доставчикът няма задължението да актуализира тази информация. Дадената тук информация е приблизителна и е само за информационна цел. За повече информация виж Lenovo Account Representative.				
P9	За най-актуална информация виж: Energy Star Qualified Notebooks & Tablet Computers			

Заб. B9: Налично е Ръководство за Акустичен шум.

Заб. B10: Може да се въвеждат допълнителни редове за деклариране на други параграфи чрез позициониране на курсора на далечния левия край на реда и натискане на „Enter“ клавиша.

# Официални отпратки Европа Анекс В2

Референция	Точка от декларацията
2002/95/EC (ROHS Директива)	П1.1
* Специфични изключения се прилагат за определени продукти и приложения	
"REACH" Regulation (1907/2006), анекс XVII	П1.2, П1.4, П1.6, П1.7
Регулация (ЕС) № 2037/2000, 2038/2000, 2039/2000 (Маркетинг и употреба на разрушаващи озона вещества)	П1.3, П5.3
Норвежка регулация относно ограничения за употреба на определени опасни химикали 20.12.2002	П1.5
2013/56/EC (Директива за батерии и акумулатори)	П2.1, П2.2 П2.3, П8.1
2006/95/EC (Директива за нисък волтаж)	П3.1
2004/108/EEC (Директива за електромагнитна съвместимост)	П3.1
1999/5/EC (R&TTT Директива)	П3.1
Регулация (ЕС) 801/2013, допълваща Регулация (ЕС) 1275/2008 относно изискванията към еко дизайна за консумацията в режими „стендбай“ и „изключен“ на електрическото домашното и офис електронно оборудване, и допълваща Регулация (ЕС) 642/2009 относно изискванията към еко дизайна за телевизори	П3.1, П3.2
(ЕС) №1272/2008 регулация относно класификацията, етиктирането и опаковането	П7.19
2004/12/EC (Директива за опаковането)	П5.1
Решение 97/129/EC (Законодателство за вторичното опаковане)	П5.2
2012/19/EC (WEEE директива)	П6.1

180

*[Handwritten signature]*

Lenovo ErP Lot3 информационен лист  
- Персонален компютър / Преносим компютър

Съгласно изискванията на Регулация №617/2013 от 26.06.2013. допълваща Директива 2009/125/ЕС на Европейския парламент и Съвета, във връзка с изискванията за екодизайн на компютри и сървъри (ErP Lot3).

Продуктов обхват на този лист:

Настолен компютър, интегриран настолен компютър, преносим компютър.

Този документ е валиден само във връзка с ИТ Еко декларация на конкретни Продукт.

Търговско име	ThinkCentre M910s	Лого  Lenovo
Модел номер	10MK, 10ML, 10QM	
Дата на издаване	30.11.2016	
Доп. информация		

P7.1.1 Характеристики на продукта	
(d) Година на производство	2016
(e) E TEC стойност (kWh) и корекции на приложените възможности когато всички отделни графични карти са деактивирани и ако системата е тествана на режим с превключващи графики с UMA на дисплей: (виж таблицата)	
(f) E TEC стойност (kWh) и корекции на приложените възможности когато всички отделни графични карти са активирани (виж таблицата)	
(g) Изискване за консумация в режим „празен ход“ (W)	24.34
(h) Изискване за консумация в „спящ“ режим (W)	1.50
(i) Изискване за консумация в „спящ“ режим с активиран WOL(W)	1.50
(j) Изискване за консумация в изключен режим (Watts)	0.71
(k) Изискване за консумация в изключен режим с активиран WOL (Watts)	0.71
(l) Ефективност на вътр. захранване при 10, 120, 50 и 100% от оценената мощност (ако е приложимо): 10% 78.50    20% 85.02    50% 88.02    100% 86.90    Средно: 86.64	
(m) Ефективност на външното захранване (ако е приложимо):	n/a
(o) Минимален брой на зареждащи цикли, които батерията може да издържи	n/a
(p-1) Използвана методология на измерване за определяне ефективността на външното PSU: n/a	
(p-2)	ErP Lot 7
(p-3)	n/a
(p-4) Използвана методология на измерване, която да определи информацията в режими „максимален“, „празен ход“, „спящ“, „изключен“, както са дефинирани в т. 9.1 в Еко Декларацията IEC 62623 / IEC EN50564:2011 методология на измерване	
(q) Последователност на стъпките за постигане на стабилно състояние относно консумацията на мощност: Включено -> Изчакване 5 минути -> Стабилно състояние	
(r) Описание как режими „спящ“ и „изключен“ се избират или програмират: Начално меню -> Включено -> Избери „спящ“ или „изключен“ режим	
(s) Последователност на събития, необходими за достигане на режим, в който оборудването автоматично се превключва на „спящ“ или „изключен“ режим: Контролен панел -> Опции на захранване -> Промяна на настройки -> Възстановяване на настройки по подразбиране	
(t) Продължителността на състояние „празен ход“ преди компютърът автоматично да достигне „спящ“ режим или друго състояние, което не превишава приложените изисквания за консумация на мощност за „спящ“ режим (в минути): 25 минути	
(u) Продължителността на времето след период на неактивност от потребителя, когато компютърът автоматично достига режим на захранване, който е с по-ниска мощност отколкото в „спящ“ режим (в минути):	

25 минути
(v) Продължителността на времето преди екранът да се включи на „спящ“ режим след неактивност от потребителя (в минути):
10 минути
(w) Информация за енергоспестовния потенциал на функционалност „Управление на захранването“:
N/A
(x) Информация за потребителя как да активира функционалност „Управление на захранването“:
Виж Ръководството за употреба
(z) Тестови параметри за измерванията: Тестово напрежение в V и честота в Hz: 230V/50Hz Общо хармонично изкривяване на системата за захранване: $\leq 2\%$ Информация и документация за инструментариума, сетъпа и схемите, използвани за електрическото тестване: (виж таблицата)
Допълнителна информация за батерията на преносимия компютър: <a href="#">www.dell.com/battery</a>
Батерията/батериите на този продукт не се сменят от потребителите.

1/2

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*


# THE ECO DECLARATION



ECMA/TC38-TG3/2015/026  
(Rev. 1 – 15 April 2015)

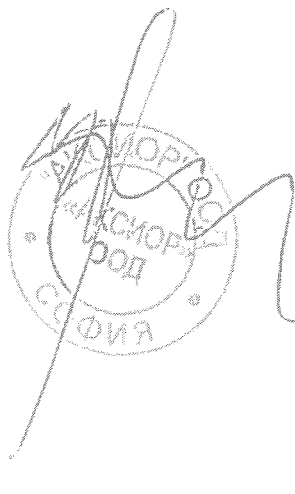
## Annex B2 - Product environmental attributes Desktop/All-in-One Computers

The declaration may be published only when all rows and/or fields marked with \* are filled-in (n.a. for not applicable).  
Additional information regarding each item may be found under P15.

Brand *	Lenovo	
Company name *	Lenovo	
Contact information * e-mail address	Lenovo Global Environmental Affairs Alvin L Carter alcarter@lenovo.com	
Internet site *	<a href="http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/environment.html">http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/environment.html</a>	
Additional information	The latest version of this document can be found at: <a href="http://www.lenovo.com/ecodeclaration">http://www.lenovo.com/ecodeclaration</a>	

The company declares (based on product specification or test results based obtained from sample testing), that the product conforms to the statements given in this declaration.	
Type of product *	Desktop Computer
Commercial name *	ThinkCentre M910s
Model number *	10MK, 10ML, 10QM
Issue date *	2016-11-30
Intended market *	<input checked="" type="checkbox"/> Global <input type="checkbox"/> Europe <input type="checkbox"/> Asia, Pacific & Japan <input type="checkbox"/> Americas <input type="checkbox"/> Other
Additional information	

Annex B2 reflects Product environmental attributes relevant for Computers and Computer Monitors. The following items from the ECMA/TC38-TG3/2015/026 are not shown in this template:  
P4.1 – P4.3 Consumable materials  
P9.1 TEC and Print speed



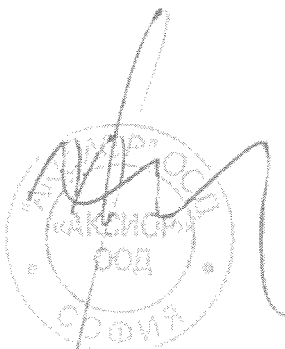
Handwritten signatures and initials.



Model number *	10MK, 10ML, 10QM	Logo	Lenovo
Issue date *	2016-11-30		

Product environmental attributes - Legal requirements		Requirement met		
Item		Yes	No	n.a.
<b>P1</b>	<b>Hazardous substances and preparations</b>			
P1.1*	Products do comply with current European RoHS Directive. (See legal reference and NOTE B1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.2*	Products do not contain Asbestos (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration value.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.3*	Products do not contain Ozone Depleting Substances: Chlorofluorocarbons (CFC), hydrobromofluorocarbons (HBFC), hydrochlorofluorocarbons (HCFC), Halons, carbontetrachloride, 1,1,1-trichloroethane, methyl bromide (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.4*	Products do not contain more than; 0,005% polychlorinated biphenyl (PCB), 0,005% polychlorinated terphenyl (PCT) in preparations (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.5*	Products do not contain more than 0,1% short chain chloroparaffins (SCCP) with 10-13 carbon atoms in the chain containing at least 48% per mass of chlorine in the SCCP (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.6*	Parts with direct and prolonged skin contact do not release nickel in concentrations above 0,5 µg/cm <sup>2</sup> /week (see legal reference). Comment: Max limit in legal reference when tested according to EN1811:2011-5.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P1.7*	REACH Article 33 information about substances in articles is available at (add URL or mail contact): <a href="http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/environment.html">http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/environment.html</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>P2</b>	<b>Batteries</b>			
P2.1*	If the product contains a battery or an accumulator, the battery/accumulator is labeled with the disposal symbol. Information on proper disposal is provided in user manual. (See legal reference)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P2.2*	Batteries or accumulators do not contain more than 0,0005% of mercury or 0,002% of cadmium. (See legal reference)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P2.3*	Batteries and accumulators are readily removable. (See legal reference)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>P3</b>	<b>Conformity verification &amp; Eco design (ErP)</b>			
P3.1*	The product is CE-marked to show conformance with applicable legal requirements (see legal reference). The Declaration of Conformity can be requested at (add link or e-mail address):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P3.2*	The product complies with the Eco design requirements for energy-related products, (see legal reference). Required information is: <input checked="" type="checkbox"/> given in item P15 or added to this document, <input type="checkbox"/> available at (add URL):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>P5</b>	<b>Product packaging</b>			
P5.1*	Packaging and packaging components do not contain more than 0,01% lead, mercury, cadmium and hexavalent chromium by weight of these together.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P5.2*	The packaging materials are marked with abbreviations and numbers indicating the nature of the material(s) used (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P5.3*	The product packaging material is free from ozone depleting substances as specified in the Montreal Protocol (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>P6</b>	<b>Treatment information</b>			
P6.1*	Information for recyclers/treatment facilities is available (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ВЕРНО С СЕРТИФИКАТА:



NOTE B1 Restriction applies to the items per table below, with other restricted substances declared in weight of 0,1g/kg or less.

Model number *	10MK, 10ML, 10QM		Logo	Lenovo
Issue date *	2016-11-30			

Product environmental attributes - Market requirements (See General NOTE GN below)				
- Environmental conscious design				
Item	Requirement	Requirement met		
		Yes	No	n.a.
P7	Design			
	Disassembly, recycling			
P7.1*	Parts that have to be treated separately are easily separable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.2*	Plastic materials in covers/housing have no surface coating.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.3*	Plastic parts > 100 g consist of one material or of easily separable materials.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.4*	Plastic parts > 25 g have material codes according to ISO 11469 referring ISO 1043-4.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.5	Plastic parts are free from metal inlays or have inlays that can be removed with commonly available tools.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.6*	Labels are easily separable. (This requirement does not apply to safety/regulatory labels).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Product lifetime			
P7.7*	Upgrading can be done e.g. with processor, memory, cards or drives	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.8*	Upgrading can be done using commonly available tools	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.9	Spare parts are available after end of production for: 5 years			<input type="checkbox"/>
P7.10	Service is available after end of production for: 5 years			<input type="checkbox"/>
	Material and substance requirements			
P7.11*	Product cover/housing material type (e.g. plastics, metal, aluminum): Material type: ABS      Material type: PC+ABS      Material type: PC			
P7.12	Insulation materials of external electrical cables are PVC free.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.13	Insulation materials of internal electrical cables are PVC free.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.14	External plastic casing/cover parts > 25 g contain no more than 0,1% weight (1000 ppm) bromine and 0,1% weight (1000 ppm) chlorine attributable to brominated flame retardants, chlorinated flame retardants, and polyvinyl chloride or 0,3% weight (3000 ppm) bromine and 0,3% weight (3000 ppm) chlorine in parts containing more than 25% post-consumer recycled content.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.15	Printed circuit boards, PCBs (without components) are low halogen: all <input checked="" type="checkbox"/> PCBs > 25 g <input checked="" type="checkbox"/> are low halogen as defined in IEC 61249-2-21. (See 1NOTE B2)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.16	Flame retarded plastic parts > 25 g in covers / housings are marked according ISO 1043-4: Marking:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.17	Alt. 1: Chemical specifications of flame retardants in printed circuit boards > 25 g (without components): <input type="checkbox"/> TBBPA (additive), <input type="checkbox"/> TBBPA (reactive) (See NOTE B3), <input checked="" type="checkbox"/> Other: chemical name, CAS #: <input type="checkbox"/> Other: <input type="checkbox"/> Alt. 2: Chemical specifications of flame retardants in printed circuit boards (without components) > 25 g according ISO 1043-4:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.18	Alt. 1: Flame retarded plastic parts > 25 g contain the following flame retardant substances/preparations in concentrations above 0,1%: 1. Chemical name:      , CAS #:      (See NOTE B4) 2. Chemical name:      , CAS #:      " 3. Chemical name:      , CAS #:      " Alt. 2: Chemical specifications of flame retardants in plastic parts > 25 g according ISO 1043-4:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.19	In plastic parts > 25 g, flame retardant substances/preparations above 0,1% are used which have been assigned the following Risk phrases; R45, R40, R46, R48, R50, R51, R53, R50, R61 and Hazard statements: The source(s) for these classifications is/are found at (add URL(s)):      ,      (See note B5)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.20*	Postconsumer recycled plastic material content is used in the product (See Note B6):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
If YES; at least one of the two alternatives below shall be answered;				

GENERAL NOTE: Standard references should point to the latest version of a standard. In its plain version of a standard used, section P15 shall be used for explanation.

NOTE B2: IEC 61249-2-21 defines maximum limit of 100 ppm for each of the substances bromine and chlorine and a maximum limit of 1000 ppm of these substances combined. The standard does not address phosphorus, antimony and arsenic which are included in the group of halogens.

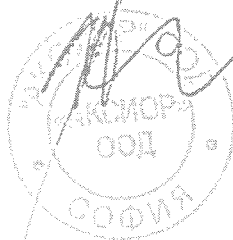
NOTE B3 and B4: A European document on Chemical substances is available at:  
[http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma\\_370.htm](http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma_370.htm)

NOTE B5: If a certain substance has been assigned a certain risk phrase, hazard statement, or other classification, this does not imply that one of the substances has been tested for all of the phrases. The classification is based on the substance's properties.

- a) Of total plastic parts' weight > 25 g, the postconsumer recycled plastic material content (calculated as a percentage of total plastic by weight) is 11.3%.
- or
- b) The weight of recycled material is 87.4 g.

2

ЭЛЕКТРОСНАБЛЕНИЕ.



NOTE 86

Applies to a product containing plastic parts whose combined weight exceeds 100 g with the exception of

Model number *	10MK, 10ML, 10QM			Logo	<b>Lenovo</b>
Issue date *	2016-11-30				

Product environmental attributes - Market requirements (continued)					Requirement met		
Item					Yes	No	n.a.
<b>Material and substance requirements (continued)</b>							
P7.21*	Biobased plastic material content is used in the product (See NOTE B7):				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
If YES; at least one of the two alternatives below shall be answered;							
a) Of total plastic parts' weight > 25 g, the biobased plastic material content (calculated as a percentage of total plastic by weight) is %.							
or							
b) The weight of the biobased plastic material is g.							
P7.22*	Light sources are free from mercury, i.e. less than 0,1 mg/lamp.				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
If mercury is used specify: Number of lamps: and maximum mercury content per lamp: mg							
P8	<b>Batteries</b>						
P8.1*	Battery chemical composition: <i>Li-manganese dioxide</i>						
P9	<b>Energy consumption (See NOTE B8)</b>						
P9.1	For the product the following power levels or energy consumptions are reported:						
Energy mode *	Power level at 100 V AC	Power level at 115 V AC	Power level at 230 V AC	Reference/Standard for energy modes and test method *	<input type="checkbox"/>		
Peak (On-max)	W	W	W	Full load			
<b>Category I1</b>							
Short Idle State - WOL Enabled	18.06 W	18.28 W	17.98 W	Use for ENERGY STAR V6 registration ( $P_{idle}$ )			
Long Idle State - WOL Enabled	16.65 W	16.65 W	16.61 W	Use for ENERGY STAR V6 registration ( $P_{idle}$ )			
Sleep (S3) - WOL Enabled	1.52 W	1.50 W	1.46 W	Use for ENERGY STAR V6 registration ( $P_{sleep}$ )			
Sleep (S3) - WOL Disabled	W	W	W	Reference			
Off (S5) - WOL Enabled	0.72 W	0.72 W	0.70 W	Use for ENERGY STAR V6 registration ( $P_{on}$ )			
Off (S5) - WOL Disabled	W	W	W	Use for ErP			
	W	W	W	Reference			
<b>Category I2</b>							
Short Idle State - WOL Enabled	17.51 W	18.15 W	19.10 W	Reference			
Long Idle State - WOL Enabled	16.83 W	16.94 W	16.69 W	Reference			
Sleep (S3) - WOL Enabled	1.49 W	1.49 W	1.44 W	Reference			
Sleep (S3) - WOL Disabled	W	W	W	Reference			
Off (S5) - WOL Enabled	0.70 W	0.70 W	0.69 W	Reference			
Off (S5) - WOL Disabled	W	W	W	Reference			
	W	W	W	Reference			
<b>Category I3</b>							

NOTE B7 The following is to be excluded from the calculation of percentage: printed circuit boards, labels, connectors and electronic components and postconsumer recycled plastic

NOTE B8 A Guidance document on Energy Efficiency is available see <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>

NOTE B9 A Guidance document on Acoustic Noise is available.

*Handwritten signature*

RECEIVED 10 OCT 2016

*Handwritten signature and stamp*

Short Idle State - WOL Enabled	18.67 W	18.81 W	19.01 W	Reference
Long Idle State - WOL Enabled	17.11 W	17.30 W	17.06 W	Reference
Sleep (S3) - WOL Enabled	1.52 W	1.49 W	1.44 W	Reference
Sleep (S3) - WOL Disabled	W	W	W	Reference
Off (S5) - WOL Enabled	0.70 W	0.70 W	0.70 W	Reference
Off (S5) - WOL Disabled	W	W	W	Reference
	W	W	W	Reference
Category D1				
Short Idle State - WOL Enabled	23.41 W	23.10 W	26.55 W	Reference
Long Idle State - WOL Enabled	21.96 W	21.84 W	22.12 W	Reference
Sleep (S3) - WOL Enabled	1.55 W	1.54 W	1.49 W	Reference
Sleep (S3) - WOL Disabled	W	W	W	Reference
Off (S5) - WOL Enabled	0.73 W	0.71 W	0.69 W	Reference
Off (S5) - WOL Disabled	W	W	W	Reference
	W	W	W	Reference
Category D2				
Short Idle State - WOL Enabled	28.89 W	24.56 W	24.34 W	Reference
Long Idle State - WOL Enabled	22.19 W	22.13 W	21.76 W	Reference
Sleep (S3) - WOL Enabled	1.52 W	1.51 W	1.46 W	Reference
Sleep (S3) - WOL Disabled	W	W	W	Reference
Off (S5) - WOL Enabled	0.72 W	0.69 W	0.70 W	Reference
Off (S5) - WOL Disabled	W	W	W	Reference
	W	W	W	Reference
EPS No-load (External power supply / charger plugged in the wall outlet but disconnected from the product.)	W	W	W	
PTEC *	W	W	W	<input type="checkbox"/>
Typical Energy Consumption				
ETEC *	kWh/year	kWh/year	kWh/year	<input type="checkbox"/>
Annual Energy Consumption				$E_{TEC} = (8760/1000) \times (P_{off} \times 0.45 + P_{sleep} \times 0.05 + P_{long\ idle} \times 0.15 + P_{short\ idle} \times 0.35)$
$P_{off}$ : Off Mode(S5) - WOL Enabled; $P_{sleep}$ : Sleep Mode(S3) - WOL Enabled; $P_{long\ idle}$ : Idle State - WOL Enabled				
External Power Supply Efficiency Level (International Efficiency Marking Protocol) *				<input type="checkbox"/>
Display resolution * :        megapixels				<input type="checkbox"/>
Default time to enter energy save mode: 25 minutes				<input type="checkbox"/>
P9.2*	Information about the energy save function is provided with the product.			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
P9.3	Energy efficiency class (monitors only):			<input type="checkbox"/>
P10	Emissions			
Noise emission – Declared according to ISO 9296 (See NOTE B9)				
P10.1	Mode	Mode description	Statistical upper limit A-weighted sound power level, $L_{WA,c}$ (B)	



Idle	* <i>HDD: Idle</i>	* 3.2	<input type="checkbox"/>
Operation	* <i>HDD: Operating</i>	* 3.4	<input type="checkbox"/>
Other mode	Declared A-weighted sound pressure level (dB) $L_{pA\text{dB}}$	22 (operator position desktop – idle)	
Other mode	Declared A-weighted sound pressure level (dB) $L_{pA\text{dB}}$	23 (operator position desktop – operating)	
Measured according to: <input checked="" type="checkbox"/> ISO 7779 <input type="checkbox"/> ECMA-74			
<input type="checkbox"/> Other (only if not covered by ECMA-74)			

OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL



## Legal references Europe Annex B2

Reference	Declaration Item
Directive 2011/65/EU (RoHS Directive) * * Specific exemptions apply for certain products and applications.	P1.1
Regulation (EC) 1907/2006 (REACH, Annex XVII)	P1.2, P1.4, P1.6, P1.7
Regulation (EC) 2037/2000, 2038/2000, 2039/2000 (Marketing and use of Ozone layer depleting substances)	P1.3, P5.3
Norwegian regulation relating to restrictions on the use of certain dangerous chemicals 20.12.2002	P1.5
Directive 2013/56/EC (Battery and accumulators Directive) * * These provisions shall not apply where, for safety, performance, medical or data integrity reasons, continuity of power supply is necessary and requires a permanent connection between the appliance and the battery or accumulator.	P2.1, P2.2, P2.3, P8.1
Directive 2006/95/EC (Low Voltage Directive)	P3.1
Directive 2004/108/EC (EMC Directive)	P3.1
Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)	P3.1
Regulation (EC) 801/2013 amending Regulation (EC) No 1275/2008 with regard to ecodesign requirements for standby, off mode electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment, and amending Regulation (EC) No 642/2009 with regard to ecodesign requirements for televisions	P3.1, P3.2
Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)	P7.19
Directive 2004/12/EC (Packaging Directive)	P5.1
Decision 97/129/EC (Secondary packaging legislation)	P5.2
Directive 2012/19/EU (WEEE directive)	P6.1

BSPAC C.C. s.r.l.

1800

*[Handwritten signatures and stamps]*

# Lenovo ErP Lot3 Information Sheet

## - PC / Notebook -

As required by COMMISSION REGULATION (EU) No 617/2013 of 26 June 2013 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for computers and computer servers (ErP Lot3).

### Products scope of this sheet:

Desktop computer, integrated desktop computer, and notebook computer

This document is only valid in connection with the IT Eco Declaration of the specific Product.

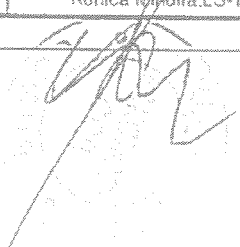

Commercial name	ThinkCentre M910s	Logo	Lenovo
Model Number	10MK, 10ML, 10QM		
Issue Date	2016-11-30		
Additional Information			

P7.1.1 Product environmental attributes					
(d)		year of manufacture:			
		2016			
(e)		Etec value (kWh) per ErP Lot 3 Category and capability adjustments applied when all discrete graphics cards (dGfx) are disabled and if the system is tested with switchable graphics mode with UMA driving the display.			
(f)		Etec value (kWh) per ErP Lot 3 Category and capability adjustments applied when all discrete graphics cards (dGfx) are enable			
		Category A (according to ErP Lot 3)	Category B (according to ErP Lot 3)	Category C (according to ErP Lot 3)	Category D (according to ErP Lot 3)
capability adjustments applied during testing	Memory over base (GB)	n/a	62	0	60
	Additional internal storage	(Yes / No)	No (Yes / No)	No (Yes / No)	No (Yes / No)
	Discrete television tuner	(Yes / No)	No (Yes / No)	No (Yes / No)	No (Yes / No)
	Discrete Audio Card	(Yes / No)	No (Yes / No)	No (Yes / No)	No (Yes / No)
	Discrete graphics Card(s) (number / #)	(Yes / No) #	Yes #, 1 (Yes / No)	Yes #, 1 (Yes / No)	Yes #, 1 (Yes / No)
	Category of discrete graphics Card(s)		G3	G3	G3
Test results	Etec Value (kWh) - dGfx disabled all discrete graphics cards (dGfx) are disabled UMA is active for switchable graphics- product has no graphics cards (dGfx)				
	Etec Value (kWh) - dGfx enabled all discrete graphics cards (dGfx) are enabled		89.27	82.20	89.32
(g)		Idle state power demand (Watts);			
		24.34			
(h)		Sleep mode power demand (Watts);			
		1.50			
(i)		Sleep mode with WOL enabled power demand (Watts) (where enabled);			
		1.50			
(j)		Off mode power demand (Watts);			
		0.71			
(k)		Off mode with WOL enabled power demand (Watts) (where enabled);			
		0.71			
(l)		Internal power supply efficiency at 10 %, 20 %, 50 % and 100 % of rated output power (if applicable); PA-2221-3VC			
		10% 78.50 20% 85.02 50% 88.02 100% 86.90 Average 86.64			
(m)		external power supply efficiency (if applicable)*:			
		Average active efficiency: n/a			
*internal note, show values for all available external power supplies					

БЯННО С СЪПЪЛНЯВА

14

(o)	Minimum number of loading cycles that the batteries can withstand (applies only to notebook computers):	<i>n/a</i>																								
(p-1)	the measurement methodology used to determine information mentioned in points (l) – internal PSU efficiency:	<i>N/A</i>																								
(p-2)	the measurement methodology used to determine information mentioned in points (m) – external PSU efficiency:	<i>ErP Lot 7</i>																								
(p-3)	the measurement methodology used to determine information mentioned in points (o) – loading cycles batteries:	<i>N/A</i>																								
(p-4)	the measurement methodology used to determine information mentioned in maximum, idle, sleep, off mode power as defined in Point P9.1 in the Product IT Eco Declaration:	<i>IEC 62623 / IEC EN50564:2011 measurement methodology</i>																								
(q)	sequence of steps for achieving a stable condition with respect to power demand::	<i>Power on -&gt; Wait 5 minutes -&gt; Stable condition</i>																								
(r)	description of how sleep and/or off mode was selected or programmed:	<i>Begin menu -&gt; Power -&gt; Select sleep or off mode</i>																								
(s)	sequence of events required to reach the mode where the equipment automatically changes to sleep and/or off mode:	<i>Control Panel-&gt;Power Options-&gt; Change Settings-&gt; Restore default settings for this plan</i>																								
(t)	the duration of idle state condition before the computer automatically reaches sleep mode, or another condition which does not exceed the applicable power demand requirements for sleep mode (in minutes):	<i>25 minutes</i>																								
(u)	the length of time after a period of user inactivity in which the computer automatically reaches a power mode that has a lower power demand requirement than sleep mode (in minutes):	<i>25 minutes</i>																								
(v)	the length of time before the display sleep mode is set to activate after user inactivity (in minutes):	<i>10 minutes</i>																								
(w)	information on the energy-saving potential of power management functionality:	<i>N/A</i>																								
(x)	user information on how to enable the power management functionality:	<i>Refer to User Guide</i>																								
(z)	<p>test parameters for measurements: — test voltage in V and frequency in Hz, — total harmonic distortion of the electricity supply system, — information and documentation on the instrumentation, set-up and circuits used for electrical testing:</p> <p>Test voltage in V and frequency in Hz <i>230V/50Hz</i></p> <p>Total harmonic distortion of the electricity supply system <i>≤2%</i></p> <p>Information and documentation on the instrumentation, set-up and circuits used for electrical testing</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Instrument</th> <th>Range Used</th> <th>Make and Model **</th> </tr> <tr> <th>Type</th> <th>Or ***</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC Power Source</td> <td><i>1~280VAC;1~550HZ;1000VA.</i></td> <td><i>NF;EC1000S; SN:9152124</i></td> </tr> <tr> <td>Digital Watch</td> <td><i>Full range</i></td> <td><i>CASIO; HS-70W; SN:208Q08R</i></td> </tr> <tr> <td>Power Meter</td> <td><i>0~600V;0~20A</i></td> <td><i>YOKOGAWA;WT210;SN:91M944560</i></td> </tr> <tr> <td>Hygrothermograph</td> <td><i>15~35°C/15~90%</i></td> <td><i>testo; 608-H1;SN:1034895602</i></td> </tr> <tr> <td>Thermal anemometer</td> <td><i>0~20m/s,-20~70°C</i></td> <td><i>Testo;425;SN:02591883</i></td> </tr> <tr> <td>Light Measuring</td> <td><i>1° ;1-300cd/ m²</i></td> <td><i>Konica Minolta;LS-110;</i></td> </tr> </tbody> </table>		Instrument	Range Used	Make and Model **	Type	Or ***		AC Power Source	<i>1~280VAC;1~550HZ;1000VA.</i>	<i>NF;EC1000S; SN:9152124</i>	Digital Watch	<i>Full range</i>	<i>CASIO; HS-70W; SN:208Q08R</i>	Power Meter	<i>0~600V;0~20A</i>	<i>YOKOGAWA;WT210;SN:91M944560</i>	Hygrothermograph	<i>15~35°C/15~90%</i>	<i>testo; 608-H1;SN:1034895602</i>	Thermal anemometer	<i>0~20m/s,-20~70°C</i>	<i>Testo;425;SN:02591883</i>	Light Measuring	<i>1° ;1-300cd/ m²</i>	<i>Konica Minolta;LS-110;</i>
Instrument	Range Used	Make and Model **																								
Type	Or ***																									
AC Power Source	<i>1~280VAC;1~550HZ;1000VA.</i>	<i>NF;EC1000S; SN:9152124</i>																								
Digital Watch	<i>Full range</i>	<i>CASIO; HS-70W; SN:208Q08R</i>																								
Power Meter	<i>0~600V;0~20A</i>	<i>YOKOGAWA;WT210;SN:91M944560</i>																								
Hygrothermograph	<i>15~35°C/15~90%</i>	<i>testo; 608-H1;SN:1034895602</i>																								
Thermal anemometer	<i>0~20m/s,-20~70°C</i>	<i>Testo;425;SN:02591883</i>																								
Light Measuring	<i>1° ;1-300cd/ m²</i>	<i>Konica Minolta;LS-110;</i>																								
Addition Notebook Battery Information:																										

	Battery[ies] <b>not</b> user replaceable The battery[ies] in this product cannot be easily replaced by users themselves. <sup>1)</sup>	Battery[ies] user replaceable	n/a
Internal/built-in Battery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
External/detachable Battery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bios Backup Battery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Other:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Additional information			

1)

Аккумулятор[и]те/батерија[и] в тој продукт не може да се замени[ат] лесно от самите потребители.  
Las baterías de este producto no pueden ser sustituidas fácilmente por los propios usuarios.  
L'accumulateur/batterie(s) de ce produit ne peut/peuvent être remplacé(s) par les utilisateurs.

Η μπαταρία/ες στο προϊόν αυτό δεν μπορούν να αντικατασταθούν εύκολα από τους ίδιους τους χρήστες.  
La/bes batterie(s) présente(s) dans ce produit ne peuvent être facilement remplacée(s) par les utilisateurs eux-mêmes.  
Korisnik ne može lako zamijeniti bateriju/bat u ovom proizvodu.  
La batteria/le batterie in questo prodotto non può/possono essere facilmente sostituita/e dall'utente.  
Lietotāji paši nevar nomainīt ēd ražojuma akumulatoru(-us).

De batterij(en) in dit product is (zijn) door de gebruiker niet gemakkelijk vervangbaar.  
A bateriile în acest produs nu pot/nu pot fi ușor înlocuite (înlocuite) de utilizatori însiși.  
As baterias deste produto não podem ser facilmente substituídas pelos próprios utilizadores.  
Bateria (bateriile) din acest produs nu poate (pot) fi ușor înlocuită (înlocuite) de utilizatori însiși.  
Baterija(-i) u ovom uređaju nam nije namijenjena zamjenom.

Bu urundori batarya(lar) kullanicilar tarafından kolaylıkla deęistirilemez.

ЗНАЧЕ С ОРИГИНАЛ



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

ДО

АДМИНИСТРАЦИЯ НА МИНИСТЕРСКИЯ СЪВЕТ  
СОФИЯ, БУЛ. „КНЯЗ АЛЕКСАНДЪР ДОНДУКОВ” № 1

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка, възлагана чрез събиране на оферти с обява  
по реда на Глава Двадесет и шеста от ЗОП

От участник: АКСИОР ООД,  
ЕИК 030003194, адрес: гр. София 1113, ул. „Александър Жендов” №6, ет. 7,  
банкова сметка: Първа инвестиционна банка АД, IBAN BG17FINV91501000154016,  
BIC FINVBGSF, Титуляр на сметката: АКСИОР ООД  
представяван от: Пламен Желязков Чирпиев – Управител

## УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената от Вас обществена поръчка по реда на Глава двадесет и шеста от ЗОП с предмет: „Доставка на персонални компютри за нуждите на администрацията на Министерския съвет“, представяме нашата ценова оферта за изпълнение на обществената поръчка, както следва:

Общата предлагана от нас цена за изпълнение на поръчката възлиза на:

63 403.00 (шестдесет и три хиляди четиристотин и три) лева без ДДС или  
76 083.60 (седемдесет и шест хиляди осемдесет и три лева и шестдесет стотинки) с ДДС

Общата предлагана цена за изпълнение на поръчката е формирана както следва:

Наименование	Брой	Единична цена в лв. без вкл. ДДС	Обща цена в лв. без вкл. ДДС
Компютърни конфигурации: Lenovo модел ThinkCenter M910s SFF Intel Core i5-7500 ( 6M Cache , 3.4GHz ), 8GB DDR4 2400 UDIMM, 500GB Hard Drive, 7200 RPM, 3.5", SATA, Slim DVD Recordable, Windows 10 Professional 64 bit + Lenovo модел ThinkVision T2224z 21.5-inch WVA LED Backlit LCD monitor	47	1 349.00	63 403.00



Предлаганата цена включва всички разходи за изпълнение на поръчката, в т.ч. всички дължими данъци, такси, мита и други плащания, съгласно действащото законодателство, както и транспортни разходи, разтоварване до мястото за изпълнение на поръчката, гаранционно сервизно обслужване на място, както и стойността на всички други разходи за изпълнение на изискванията на възложителя и на техническата спецификация за обществената поръчка.

Срокът на валидност на настоящата оферта е 90 (деветдесет) дни след изтичане на срока за подаване на офертата.

Забележка: Предложената цена е окончателна и не подлежи на промяна. В цената са включени всички разходи на участника, включително транспортни до мястото за доставка и за гаранционна поддръжка на място на предлаганата техника.

чл. 2 от ЗЗЛД

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Пламен Чирипов  
Управител

Дата: 02.05.2017