ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

Публикуваният документ съдържа заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП във връзка с чл. 4, пар. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016 г. относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/ЕО

Д О Г О В О Р

№ 3-13/17.01.2020

Днес _____2020 г., в гр. София между

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ, ЕИК 831917834, ИН по ЗДДС: BG831917834, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. Св. Кл. Охридски № 8, представляван от проф. дн инж. Иван Кралов - Ректор и д-р икон. Мария Иванова - главен счетоводител, наричан по-долу ВЪЗЛОЖИТЕЛ от една страна,
и

"СИЕНСИС" АД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1680, район р-н Красно село, ж.к. Бели брези, ул. Лерин № 44-46, тел. [redacted] вписано в Агенция по вписванията с ЕИК: 121708078, ИН по ЗДДС: BG121708078, IBAN: [redacted], BIC: [redacted], представлявано от Николай Евгениев Медаров – Изпълнителен директор и член на Съвета на директорите, с ЕГН [redacted], от друга страна, и по-долу за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна,

На основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки („**ЗОП**“) и Решение (Заповед) № ОП – 438/03.12.2019 г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на средства за презентация за нуждите на ТУ - София”**, открита с решение № 341/22.10. 2019 г. на Ректора на Техническия университет - София, се сключи този договор („**Договора/Договорът**“), **както следва:**

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема и се задължава, срещу определеното в договора възнаграждение, да извърши **„Доставка на средства за презентация за нуждите на ТУ - София”,** съгласно Приложение № 1, Приложение № 2 и Приложение № 3, представляващи неразделна част от договора. Доставените средства за презентация са нови, неупотребявани, заводски комплектувани, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера.

Чл. 2. Изпълнителят се задължава да извършва и гаранционна поддръжка, при условията на Раздел VII от настоящия договор.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1) Единичните цени на доставката на средствата за презентация без включен ДДС са описани в Приложение № 3 на договора. Договорените единични цени за доставката на средствата за презентация са крайни и не подлежат на промяна за целия срок на действие на договора.

(2) Общата стойност на договора, съгласно ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е в размер до **85681,00 лв. (осемдесет и пет хиляди шестстотин осемдесет и един лева), без включен ДДС.**

(3) Посочените цени в предходните алинеи включват всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, включително по транспорт, опаковка, маркировка и доставка на стоките, консумативи, труд, данъци, мита, такси и всякакви други разходи свързани с изпълнение на поръчката.

(4) В цената по ал. 1 и 2 не е включен ДДС, който се начислява допълнително и се заплаща от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при извършване на плащанията по договора.

(5) Окончателната стойност на договора се определя от бюджетните възможности и конкретните потребности на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 4. (1) Плащането на определената в чл. 3, ал. 2 цена се извършва от звената (съгласно Приложение № 1 към договора) с платежно нареждане по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 30 (тридесет) дни след представяне на следните два документа:

- двустранно подписан приемо-предавателен протокол съгл. раздел IV от договора и на
- оригинална фактура от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за стойността на доставката за съответното звено.

(2) Плащането се извършва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в български лева, по банков път, по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка:

BIC код:

IBAN сметка:

(3) В случай на промяна в сметката на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено в 7-дневен срок от настъпване на промяната.

(4) Възложителят не заплаща суми за непълно и/или некачествено извършени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ дейности, като в случай на несъответствия на документацията с реално извършените дейности по отношение на количества, изисквания за качество и др. отстраняването на недостатъците е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 5. Количествата и видовете средства за презентация се доказват с двустранни приемо-предавателни протоколи за действително доставени стоки, подписани от представители на страните по договора.

III. СРОК, МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 6. (1) Доставката на средствата за презентация се извършва от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 120 (сто и двадесет) дни след сключването на договора и регистрирането му в деловодството на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Доставките се извършват с транспорт на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на място франко склада на Възложителя на следния адрес: гр. София, бул. „Св. Климент Охридски" № 8.

(2) Доставените средства за презентация задължително се придружават от следните документи:

- декларация, че предлаганите средства за презентация са нови, неупотребявани, заводски комплектувани, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера. Средствата за презентация са в оригинална опаковка от производителя с необходимите захранващи кабели, придружена със сертификат за произход.
- предоставена техническа, експлоатационна и др. документация на английски или български език, необходими за правилната експлоатация и работата на средствата за презентация.
- гаранционното обслужване на предлаганите средства за презентация да е поне 3 (три) години, считано от датата на двустранно подписания приемо-предавателен протокол съгласно раздел IV от договора.

IV. ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛНИ ПРОТОКОЛИ

Чл. 7. Приемането на доставката се удостоверява чрез подписване на приемо-предавателен протокол от представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В протокола се описва вида, количеството на доставените средства за презентация и тяхното съответствие с предложението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, описано в Приложение № 2 от договора.

Чл. 8. В случай, че при подписването на приемо-предавателния протокол за приемане на доставените средства за презентация, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ установи, че те не отговарят на предварително договорения вид и/или има отклонения в качеството, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да иска незабавно замяната на несъответстващите стоки с нови за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. До извършване на замяната, приемо-предавателният протокол не е основание за разплащане по реда на чл. 4, ал. 1 от договора. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ подписва приемо-предавателния протокол само при условие, че всички доставени стоки отговарят изцяло на предложението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, описано в Приложение № 2 от договора.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да получи изпълнението на уговореното с настоящия договор в сроковете и при условията на същия;
2. Да откаже доставката при констатиране на липси, като отрази направените констатации в приемо-предавателния протокол;
3. Да иска отстраняването на констатираните недостатъци и пропуски в рамките на предмета на договора;
4. В случаите на рекламация по реда на раздел IX от настоящия договор, разходите са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати уговорената цена като спази условията на раздел II от настоящия договор.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. При точно изпълнение на доставката да получи договореното възнаграждение в посочените срокове и условия;
2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие и информация за изпълнение на работата по договора.

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да достави средства за презентация в съответствие с изискванията, уговорени в договора и приложенията към него, в това число и придружаващата документация в съответствие с изискванията, посочени в спецификацията определена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
2. Да извършва гаранционното обслужване на доставените средства за презентация поне 3 (три) години, считано от датата на двустранно подписания приемо-предавателен протокол съгласно раздел IV от договора.
3. Да осигури транспортирането на стоките до склада на ТУ-София за своя сметка.
4. Да осигури за своя сметка липсващите или дефектни стоки, когато това се установи с подписването на приемо-предавателния протокол.
5. Да предупреждава своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при невъзможност за изпълнение на поръчката поради причини, които не могат да се вменят във вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, както и при възникнали обстоятелства, които правят безпредметно изпълнението на доставката.
6. Да издава фактури на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като се съобрази с изискванията му за форма и съдържание.

Чл. 13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че доставените средства за презентация отговарят на възприетите стандарти в Република България и съответстват на всички действащи в страната

правила и норми за безопасност на стоките, включени в предмета на доставката.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 14. (1) За обезпечаване изпълнението на настоящия договор, при подписването му ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да представи документ за внесена гаранция за изпълнение на задълженията си по него. Гаранцията се представя, в съответствие с документацията за участие, в една от следните форми:

1. Депозит на парична сума в лева в размер на 3 % от общата стойност на договора без ДДС по банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Банка: [redacted]

Банков код (BIC): [redacted]

Банкова сметка (IBAN): [redacted]

2. Банкова гаранция за сума в лева в размер на 3 % от общата стойност на договора без ДДС със срок на валидност - 120 (сто и двадесет) дни след изтичане на гаранционния срок. Гаранцията трябва да бъде безусловна, неотменима, с възможност да се усвои изцяло или частично в зависимост от претендираното обезщетение. Гаранцията трябва да съдържа задължение на банката гарант, да извърши безусловно плащане, при писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ/или упълномощено от него лице/, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от задълженията си по договора.

3. Застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на изпълнителя по друг договор. Застраховката следва да е със срок на валидност 120 (сто и двадесет) дни след изтичане на гаранционния срок;

(2) Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава както следва:

1. 2% от стойността по чл. 3, ал. 2 - в срок до 120 (сто и двадесет) дни след подписване на приемо-предавателен протокол, удостоверяващ доставката на средствата за презентация, в случай че не е налице някоя от хипотезите за задържането й съгласно този договор;
2. 1 % от стойността по чл. 3, ал. 2 - в срок до 120 (сто и двадесет) дни след изтичане на гаранционния срок, в случай че не е налице някоя от хипотезите за задържането й съгласно този договор.

(3) Ако е необходимо, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава най-късно 15 (петнадесет) календарни дни преди изтичане срока на валидност на банковата гаранция за изпълнение или на застраховката да удължи нейното действие. В противен случай, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява сумите по гаранцията и ги задържа като гаранционен депозит за изпълнение на договора, съобразно условията на настоящия договор. Разходите по откриването на депозита, банковата гаранция или застраховка са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) Гаранцията се предоставят в една от следните форми:

- парична сума - чрез превод по следната банкова сметка на възложителя:
  Банка: [redacted]
  Банков код (BIC): [redacted]
  Банкова сметка (IBAN): [redacted]
- банкова гаранция;
- застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.

Чл. 15. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за изпълнение без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него

(2) Гаранцията се освобождава при липса на съдебни производства, свързани с изпълнението на договора, а ако има такива - след тяхното приключване, но само при условие, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и Подизпълнителите нямат неизпълнени изискуеми задължения към ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 16. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задълженията си по договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право по своя преценка и при условията на гаранцията да се удовлетвори с част от сумата или цялата сума, представляваща гаранция за изпълнение на договора, без това да го лишава от правото на обезщетение за всички вреди (претърпени загуби и пропуснати ползи).

VIII. НЕУСТОЙКИ И САНКЦИИ

Чл. 17. При забавено изпълнение на задълженията по договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0.5 % от стойността на забавеното изпълнение за всеки просрочен ден.

Чл. 18. При забавено изпълнение повече от 20 (двадесет) дни, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати едностранно договора при условията на чл. 24, т. 2 от договора. В този случай ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка за неизпълнение в размер на 10 % от общата цена по чл. 3, ал. 2.

Чл. 19. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за недостатъците на доставените средства за презентация, които намаляват съществено тяхната цена или годност за употреба и не са били съобщени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) В случаите по предходната алинея ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разполага със следните права:

1. да върне средства за презентация и да иска обратно сумата, която е дал до момента заедно с разноските по договора;
2. да задържи средства за презентация и да иска намаляване на цената;
3. да отстрани недостатъците за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
4. да иска да му бъдат предадени средства за презентация без недостатъци в замяна на това, което е получил с недостатъци.

(3) Независимо от правомощията си по ал. 2 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да иска и неустойка за претърпените вреди в размер на 10 % (десет на сто) от стойността на измервателните уреди.

Чл. 20. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има правата по предходния член и когато средства за презентация са погинали или са се повредили и това е станало поради техните недостатъци.

Чл. 21. В случай на неточно изпълнение на което и да е от дейностите по настоящия договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да заплати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет на сто) от общата цена по чл. 3, ал. 2 без ДДС за всеки просрочен ден, но не повече от 25 % (двадесет и пет на сто) от общата цена.

Чл. 22. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да претендира за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, в случай че те превишават размера на предвидените неустойки.

IX. РЕКЛАМАЦИИ

Чл. 23. (1) Рекламациите се представят от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за явни недостатъци в 5 (пет) дневен срок от датата на приемо-предавателния протокол за съответната доставка.

(2) Рекламациите за скрити недостатъци се представят от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на основание двустранно подписания приемо-предавателен протокол.

(3) В петдневен срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да отговори писмено дали приема или отхвърля рекламацията. В случай че рекламацията се приеме, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстрани недостатъците.

X. ДОГОВОР ЗА ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ

- Изискванията и условията, предвидени в този раздел се прилагат в случаите, когато Изпълнителят е предвидил използването на подизпълнители

Чл. 24. (1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

(2) Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

(3) Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(4) Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение. В приложимите случаи, не е в нарушение на тази забрана доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.

Чл. 25. Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор и на Изпълнителя.

Чл. 26. Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

Чл. 27. При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

- приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
- действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;
- при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

Чл. 28. (1) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

(2) Разплащанията по алинея (1) се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(3) Към искането по алинея (2) Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(4) Възложителят има право да откаже плащане по алинея (3), когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 29. Настоящият договор се прекратява:

(1) Настоящият договор се прекратява:

1. с изпълнение на договора;

2. при настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на предмета на договора.

(2) Настоящият договор може да бъде прекратен преди изтичане на неговия срок по взаимно писмено съгласие на страните.

(3) Когато след започване изпълнението на дейностите по настоящия договор, са настъпили съществени промени във финансирането на тези дейности, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, същият с писмено уведомление, информира ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, за настъпване на обстоятелствата.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора едностранно при следните условия:

1. ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е в състояние да изпълни своите задължения;

2. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява законосъобразни указания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по изпълнението на договора или не отстранява установени неточности или несъответствия, констатирани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и отразени в двустранен протокол, след изтичане на дадения за целта срок;

3. В случай че по отношение на Изпълнителя бъде открито производство по несъстоятелност. За настъпването на това обстоятелство ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен незабавно да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(5) Възложителят има право да прекрати договора без предизвестие при условията на чл. 118 от ЗОП.

XII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 30. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала известна при или по повод изпълнението на Договора („**Конфиденциална информация**"). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал. 3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или

3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до Страните. Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Чл. 31. (1) Изпълнителят няма право да прехвърля своите права или задължения по договора.

(2) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

(3) За целите на този Договор, „непреодолима сила" има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за

непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на поетите с Договора задължения.

(4) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(5) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

(6) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;

2. която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или

3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

Чл. 32. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се заместват от повелителна правна норма, ако има такава.

Чл. 33. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: гр. София, бул. Св. Кл. Охридски № 8

Тел.: [redacted]

e-mail: [redacted]

Лице за контакт: доц. д-р инж. Красимир Неделчев

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: р. София 1680, ж.к. Бели брези, ул. Лерин № 44-46

Тел.: [redacted]

Факс: [redacted]

e-mail: [redacted]

Лице за контакт: Асен Георгиев

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването - при лично предаване на уведомлението;

2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка - при изпращане по пощата;

3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка - при изпращане по куриер;

4. датата на приемането - при изпращане по факс;

5. датата на получаване - при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (три) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това

задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 3 (три) дни от вписването в съответния регистър.

Чл. 34. (1) Този Договор се сключва на български език.

(2) Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или негови представители или служители, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Чл. 35. За неуредените в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 36. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие - спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Настоящият договор се състави и подписа в четири еднообразни екземпляра - един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и три за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

ПРИЛОЖЕНИЯ: Неразделна част от договора са - попълнен и подписан образец на:

Приложение № 1 - Данни за звената на ТУ-София за фактуриране;

Приложение № 2 - Предложение за изпълнение на поръчката;

Приложение № 3 - Ценова оферта на изпълнителя заедно с попълнена ценова листа към нея.

ДЕКЛАРАЦИЯ по Закона за мерките срещу изпирането на пари (ЗМИП).

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
РЕКТОР:.....
(проф. дн инж. Иван Кралов)
Главен счетоводител:.....
(д-р икон. М. Иванова)

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИ[redacted]
(Николай Медаров)

Приложение № 1

Данни за звената на ТУ-София за фактуриране

номер	звено	адрес	ИН	ИН по ЗДДС	МОЛ
1	ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-София	гр. София, бул."Св. Климент Охридски" № 8	ИН:831917834	BG 831917834	проф. дн инж. Иван Кралов
2	НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СЕКТОР(НИС) към ТУ-София	гр. София, бул."Св. Климент Охридски" № 8	ИН:8319178340012	BG 831917834	проф. д-р инж. Валери Стоилов
3	ТЕХНОЛОГИЧНО УЧИЛИЩЕ ЕЛЕКТРОННИ СИСТЕМИ (ТУЕС) към ТУ-София	гр. София, ж. к. "Младост 1"	ИН:8319178340100	BG 831917834	доц. д-р инж. Стела Стефанова
4	ТУ-София-филиал ПЛОВДИВ	гр. Пловдив, ул. "Цанко Дюстабанов" № 25	ИН:8319178340285	BG 831917834	проф. д-р инж. Въльо Николов
5	ФАКУЛТЕТ И КОЛЕЖ (Ф и К) -СЛИВЕН към ТУ-София	гр. Сливен, бул."Бургаско шосе" № 59	ИН:8319178340084	BG 831917834	проф. дтн инж. Станимир Карапетков
6	КОЛЕЖ ПО ЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРОНИКА (КЕЕ) към ТУ-София	гр. София, бул."Св. Климент Охридски" № 8	ИН: 8319178340275	BG 831917834	проф. д-р инж. Ивайло Ганев
7	ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ КАЗАНЛЪК към ТУ-София	гр. София, бул."Св. Климент Охридски" № 8	ИН:8319178340306	BG831917834	проф. д-р инж. Ивайло Ганев

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ОБРАЗЕЦ № 3

До
Технически университет - София
гр. София
Р. България

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

от СИЕНСИС АД
(наименование на участника)
регистриран в Търговския регистър при Софийски градски съд по фирмено дело № 8964/09.07.1998г., с БУЛСТАТ/ЕИК 121708078, със седалище и адрес на управление – гр. София, п.к. 1680, ж.к. Бели брези, ул. Лерин №44-46
с адрес за кореспонденция - гр. София, п.к. 1680, ж.к. Бели брези, ул. Лерин №44-46
телефон [redacted] факс [redacted] e-mail [redacted]

представляван от Николай Евгениев Медаров – Изпълнителен директор и член на СД
(трите имена, длъжност или качество на лицето)
ЕГН [redacted],
с л.к. № [redacted], изд.на [redacted] г от МВР-[redacted]

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с документацията за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка, по реда на глава "Осем а" от Закона за обществените поръчки, с предмет: **„Доставка на средства за презентация за нуждите на ТУ - София"** в съответствие с представеното от нас Предложение за изпълнение на поръчката (по образец) и поетите ангажименти за изпълнение на предмета й,

П Р Е Д Л А Г А М Е:

I. Общата стойност съгласно предложените в приложението единични цени на всички видове средства за презентация (артикули), предмет на поръчката, възлиза на:
85681,00 лева без ДДС

Словом: осемдесет и пет хиляди шестстотин осемдесет и един лева,
посочва се цифром и словом стойността в лева без ДДС
представляваща крайна фиксирана цена за стоките, включени в доставката при предаването им на възложителя.

II. В горепосочената, предложена от нас обща стойност се включват всички наши разходи, включително по транспорт, опаковка, маркировка и доставка на изделията,

CNSYS PLC • СИЕНСИС АД • SOFIA • [redacted]

консумативи, труд, данъци, мита, такси и всякакви други разходи свързани с изпълнение на поръчката.

Горепосочената, предложена от нас обща стойност не подлежи на промяна за целия срок на действие на договора.

Всички цените в „Предлагана цена" и в приложението към нея са в лева, без ДДС, закръглени до втория знак след десетичната запетая.

III. Валидността на нашето предложение е посочен в обявлението на поръчката и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

IV. При определянето ни за изпълнител, приемаме да се считаме обвързани от настоящата „Прелгагана цена" и приложението към нея до изтичане на срока на договора.

Приложение - Попълнено и подписано от нас Приложение 3.1, представляващо Единични и общи цени на видовете измервателни уреди за провеждане на обществена поръчка с предмет „Доставка на средства за презентация за нуждите на ТУ - София".

Правно обвързващ подпис:

Дата 12/ 11 / 2019г

Име и фамилия [redacted]

Подпис на упълномощеното лице [redacted]

Длъжност [redacted]

Наименование на участника [redacted] ЕНСИС АД

Образец № 3-1: Приложение към ценовото предложение

"ДОСТАВКА НА СРЕДСТВА ЗА ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЗА НУЖДИТЕ НА ТУ - СОФИЯ"

No	ОБОРУДВАНЕ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА	МЯРКА	ТУ -СОФИЯ ЦУ	Ф и К СЛИВЕН	ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	КЕЕ	ТУЕС	ТК КАЗАНЛЪК	ОБЩО КОЛИЧЕСТВО	ЕД. ЦЕНА В ЛЕВА БЕЗ ДДС	ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС
"ДОСТАВКА НА СРЕДСТВА ЗА ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЗА НУЖДИТЕ НА ТУ - СОФИЯ"											
1	Проектор Optoma W335e	бр.	8	2	4				14	643	9002
2	Проектор Optoma EH534	бр.	5	1	2	1			9	913	8217
3	Проектор Optoma EH400	бр.	6				1	1	7	1244	8708
4	Проектор Optoma W308STe	бр.	2		2				4	809	3236
5	Проектор Optoma EH412ST	бр.	3						3	2076	6228
6	Проектор Casio XJ-F211WN	бр.	2						2	1885	3770
7	Проектор Optoma EH461	бр.	4						4	2043	8172
8	Проектор Vivitek DH4661Z	бр.	1						1	4382	4382
9	Проектор Optoma ZH506e-W + безжичен адаптер HD Cast Pro	бр.		1					1	3131	3131
10	Интерактивен проектор Panasonic PT-TW371R	бр.			1				1	1758	1758
11	Интерактивна дъска Avtek 80Pro с проектор Optoma W318Sta и стойка за стена Avtek NEXT1200	бр.		1					1	2268	2268
12	Интерактивен дисплей NEWLINE TT-6519RS	бр.		1					1	2584	2584
13	Интерактивен дисплей NEWLINE TT-X6 + Win10Pro + Stand TruBR HW86	бр.	1						1	11728	11728
14	Преносима интерактивна дъска Qr.Board DB-02	бр.			1				1	454	454
15	Стойка за таван Avtek ProMount Direct	бр.	2						2	98	196
16	Стойка универсална Sunne PRO300M	бр.	7	2	2		1		12	89	1068
17	Стойка универсална Sunne PRO07	бр.			2				2	119	238
18	Екран Avtek Wall Standard 175	бр.			3				3	109	327
19	Екран Avtek Business 240	бр.	2						2	233	466
20	Екран Avtek Business 280	бр.	1						1	367	367
21	Екран Avtek Tripod Standard 175	бр.		1			1		2	142	284
22	Екран Avtek Cinema Electric 240	бр.			2				2	395	790
23	Екран Ayers SOLARIS 35 MWP	бр.	1						1	3181	3181
24	Мултимедийна показалка/презентер Ipazia P5801	бр.	3		3		3		9	48	432
25	HD Cast Pro	бр.					1		1	134	134
26	Google Chromecast 3	бр.	2		10				12	61	732
27	Аксесоари 1	бр.		2	10				12	98	1176
28	Аксесоари 2	бр.	2	3	12				17	156	2652
	ОБЩА ЦЕНА ПО ЗВЕНА (В ЛЕВА БЕЗ ДДС)*		57 238,00	11 166,00	13 367,00	913,00	1 753,00	1 244,00	85 681,00		
	ОБЩА МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМА ЦЕНА ПО ЗВЕНА (В ЛЕВА БЕЗ ДДС)*		60 480,83	11 237,67	13 591,67	916,67	1 758,33	1 259,00	89 015,17		
	ОБЩА ЦЕНА (В ЛЕВА БЕЗ ДДС)**										85681,00
	СЛОВОМ: осемдесет и пет хиляди шестстотин осемдесет и един ЛЕВА БЕЗ ДДС										

** Общата цена е сума от произведението на общото количество в колона J по предложената единична цена на участника в колона К.

Важно!

Предложената обща цена за всеки пакет/звено не може да надвишава максималната прогнозна стойност за отделните звена, посочена в техническата спецификация.

Дата 12/ 11/ 2018г
Име и фамилия Николай [redacted]
Подпис и печат .....

ОБРАЗЕЦ № 2

Наименование на участника:	*СИЕНСИС АД*
Правно-организационна форма на участника:	*Акционерно дружество (търговското дружество или обединения или друга правна форма)*
Седалище по регистрация:	*гр. София, п.к. 1680, ж.к. Бели брези, ул. Лерин №44-46*
ЕИК / Булстат:	*121708078*

До
Технически университет - София
гр. София
Р. България

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката: **„ДОСТАВКА НА СРЕДСТВА ЗА ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЗА НУЖДИТЕ НА ТУ - СОФИЯ“**

CNSYS PLC • СИЕНСИС АД • SOFIA

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за участие в обществената поръчка.

Поемаме ангажимент да изпълним предмета на обществена поръчка в съответствие с изискванията Ви, посочени в техническата спецификация, както следва:

№	Доставка на средства за [illegible]ация за нуждите на ТУ – София *(изисквания съгласно Техническата спецификация на Възложителя)*	Предложение на участника Марка, модел и производител на продукта/ изделието	Предложение на участника Технически и функционални характеристики	Марка	Количество	Препратки към техническите параметри
1	2	3	4	5	6	7
1.	**Мултимедиен проектор 1:** - Яркост (Режим с висока яркост): 3000 Lum; - Контраст 15000:1; - Вход - VGA, HDMI; - Собствена резолюция: WXGA (1280 x 800).	**Марка:** Optoma **Модел:** W335e **Производител:** Optoma	- Яркост (Режим с висока яркост): 3800 Lum; - Контраст: 22 000:1; - Интерфейси: 1 x HDMI 1.4a 3D, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm; - Собствена резолюция: WXGA (1280x800)	Бр.	14	стр. 1 – 2
2.	**Мултимедиен проектор 2:** - Яркост (Режим с висока яркост) - 3200 Lum; - Контраст поне 15000:1; - Съвместимост с 3D;	**Марка:** Optoma **Модел:** EH334 **Производител:** Optoma	- Яркост (Режим с висока яркост) : 3600 Lum; - Контраст: 20,000:1; - Съвместимост с 3D – продуктът е съвместим с Full 3D;	Бр.	9	стр. 3 – 4

	- Собствена резолюция: FULL HD (1920 x 1080) или WUXGA (1920x1200); - Входове: VGA, HDMI и USB; - Възможност за безжична връзка (WLAN).		- Собствена резолюция: Full HD (1920x1080); - Интерфейси: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A - Възможност за безжична връзка (WLAN) – да, опционално с Optoma HD Cast Pro.			
3	**Мултимедиен проектор 3:** - Яркост 4000 Lum; - Контраст 15000:1; - Собствена резолюция FULL HD (1920 x 1080) или WUXGA (1920x1200). - Входове: VGA, HDMI и USB; - Възможност за безжична връзка (WLAN).	**Марка:** Optoma **Модел:** EH400 **Производител:** Optoma	- Яркост: 4000 Lum; - Контраст: 22,000:1; - Собствена резолюция: Full HD (1920x1080); - Интерфейси: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL; 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A - Възможност за безжична връзка (WLAN) - да, опционално с Optoma HD Cast Pro.	Бр.	7	стр. 5-6
4	**Мултимедиен проектор 4:** - Късофокусен - Яркост 3400 Lum; - Контраст поне 15000:1; - Съвместимост с 3D, - собствена резолюция: WXGA (1280x800); - Входове - VGA, HDMI и USB; - Вграден високоговорител 10 W;	**Марка:** Optoma **Модел:** W308Ste **Производител:** Optoma	- Късофокусен - Яркост: 3600 Lum; - Контраст: 22,000:1; - Съвместимост с 3D - продуктът е съвместим с Full 3D; - собствена резолюция: WXGA (1280 x 800) - Интерфейси: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm, 1 x	Бр.	4	стр. 7-8

	- диагонал на прожекциония екран 100" при разположение на проектора до 1.2 m от екран.		VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A, 1 x RS232 - Вграден високоговорител: 10 W; - диагонал на прожекциония екран 100" при разположение на проектора на 112.87cm от екран.			
5	**Мултимедиен проектор 5:** - Късофокусен - Яркост 3000 Lum; - Контраст поне 10000:1; - Съвместимост с 3D, - собствена резолюция: Full HD (1920x1080); - Входове - VGA, HDMI и USB; - Вграден високоговорител 10W; - диагонал на прожекциония екрана 100" при разположение на проектора до 1.8 m от екран.	**Марка:** Optoma **Модел:**EH412ST **Производител:** Optoma	- Късофокусен - Яркост: 4000 Lum; - Контраст: 50 000:1; - Съвместимост с 3D – моделът е съвместим с 3D. - собствена резолюция: Full HD (1920×1080) - Интерфейси: 1x HDMI 2.0, 1x HDMI 1.4a, 1x VGA, 1x audio in, 1x USB-A (power only), 1x VGA out, 1x audio out; - Вграден високоговорител: 10W; - диагонал на прожекциония екрана 100" при разположение на проектора до 1.11 m от екран.	Бр.	3	стр. 9-10
6	**Мултимедиен проектор 6:** **- източник на светлина: лазер;** - Разделителна способност: 1280 x 800 pixels (WXGA); - Яркост: 3500 ANSI Lumens; - Контраст: 20 000:1; - Максимална резолюция: 1920 x 1080 (Full HD 1080p); - Прожекционно съотношение: /1.15:1 - 1.90:1/; •минимално: ≤ 1.4:1 ; •максимално: ≥ 1.90:1; - Размер на диагонала на картината:	**Марка:** Casio **Модел:**XJ-F211WN **Производител:** Casio	**- източник на светлина: лазер;** - Разделителна способност:1,280 x 800 pixels (WXGA); - Яркост: 3500 ANSI Lumens; - Контраст: 20 000:1; - Максимална резолюция: 1 920 x 1,200 pixels (UXGA); - Прожекционно съотношение: 1.35:1 - 1.96:1 •минимално: 1.35:1 ; •максимално: 1.93:1; - Размер на диагонала на картината: •минимално: 35 "	Бр.	2	стр. 11-13

	•минимално: ≤ 40" ; •максимално: ≥ 200"; - Мин.прожекционно разстояние:≤1 m; - оптично приближение /zoom/: ≥1.2 x ; - Интерфейси: HDMI, D-SUB, USB; - дистанционно управление; Гаранционен срок: за проектор - 36 месеца, за източника на светлина - 10 000 часа или 60 месеца.		•максимално: 300"; -Мин.прожекционно разстояние: 0.92м. - оптично приближение /zoom/: 1.5X ръчно - Интерфейси: 1 x 15-pin D-Sub (VGA), 2 x HDMI, S-video извод / RCA pin; 3.5 mm стерео мини жак; RCA pin извод (композитен); 3.5 mm стерео мини жак; (Променлив аудио изход), USB вид A (USB 2.0); Micro-USB вид B: USB показване / прехвърляне на данни; Micro-USB вид B: актуализация на фърмуера; LAN RJ-45; RS-232C (D-Sub 9pin) - дистанционно управление – да. Гаранционен срок: за проектор - 36 месеца, за източника на светлина - 10 000 часа или 60 месеца.			
7	**Мултимедиен проектор 7:** - Резолюция: 1080p (1920 x 1080); - Яркост: ≥5000 ANSI Lumens; - Контраст: ≥16 000:1; - Резолюция: WUXGA (1920 x 1200); - Интерфейси: HDMI, D-SUB, USB; - дистанционно управление; Комплектация: **Аксесоари 1.**	**Марка:** Optoma **Модел:** EH461 **Производител:** Optoma	- Резолюция: Full HD (1920x1080) - Яркост: 5000ANSI Lumens; - Контраст: 20,000:1 ; - Резолюция: Full HD (1920x1080) - Интерфейси: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A reader. - инфрачервено дистанционно управление с батерии. Комплектация: **Аксесоари** 1	Бр.	4	стр. 14 - 15
8	**Мултимедиен проектор 8:** **- източник на светлина: лазер;** - Резолюция: 1080p (1920 x 1080);	**Марка:** Vivitek **Модел:**DH4661Z	**- източник на светлина: лазер;** - Резолюция: 1080p (1920 x 1080)	Бр.	1	стр. 16 - 17

	- Яркост: ≥ 5000 ANSI Lumens; / 5000/ - Контраст: 20 000:1; - Резолюция: WUXGA (1920 x 1200); - Прожекционно съотношение: /1.15:1 - 1.80:1/; •минимално: ≤ 1.3:1 ; •максимално: ≥ 1.90:1; - Размер на диагонала на картината: •минимално: ≤ 35" ; •максимално: ≥ 196"; - Прожекционно разстояние: •минимално: ≤ 1.5 m; •максимално: ≥ 5.0 m; - Оптично приближение: ≥1.50x ; - Интерфейси: HDMI, D-SUB, USB; - 3D поддръжка; - дистанционно управление; Комплектация: **Аксесоари 1.** Гаранционен срок: за проектор - 36 месеца, за източника на светлина - 20 000 часа или 60 месеца	**Производител:** Vivitek	- Яркост: ≥ 5000 ANSI Lumens; / 5000/ - Контраст: 20 000:1; - Резолюция: WUXGA (1920 x 1200) - Прожекционно съотношение: 1.15:1 - 1.90 : 1; •минимално: 1.15:1 ; •максимално: 1.90:1; - Размер на диагонала на картината: •минимално: 35"; •максимално: 196"; - Прожекционно разстояние: •минимално: 1.5 m; •максимално: 5.0 m; - Оптично приближение: 1.65x ; - Интерфейси: VGA-In (15pin D-Sub), HDMI Number of Ports (x3: HDMI/MHLx1, HDMIx2), Composite Video, Audio-In (RCA) , Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out (15pin D-Sub), Audio-Out (Mini-Jack), RJ45 (x2: HDBaseTx1, LANx1), RS-232, 3D-Sync (1: Out), USB A (Power Only), USB miniB (Service), Microphone (Mini-Jack) - 3D поддръжка – да. - дистанционно управление – да. Комплектация: **Аксесоари 1** Гаранционен срок: за проектор - 36 месеца, за източника на светлина - 20 000 часа или 60 месеца.			
9	**Мултимедиен проектор 9:** - Технология: 3LCD или лазерен източник на светлина; - Резолюция: WXGA (1280x800); - Яркост: ≥5000 ANSI Lumens; - Контраст: ≥15 000:1;	**Марка:** Optoma **Модел:**ZH506e + HD Cast Pro **Производител:** Optoma	- Технология: лазерен източник на светлина; - Резолюция: 1080p Full HD (1920x1080)	Бр.	1	отд. 18-19

	- Интерфейси: HDMIx2, MHLHD Ready,D-SUB,WiFi /или Безжична връзка 1/; - дистанционно управление;		- Яркост: 5500 ANSI Lumens; - Контраст: 300,000:1 - Интерфейси: 1 x HDMI/MHL 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Mic shared with audio-in, 2 x Audio 3.5mm, безжична връзка. - дистанционно управление – да.			
10	**Интерактивен проектор:** - Късофокусен - Яркост 3000 Lum; - Контраст поне 10000:1; - Съвместимост с 3D, - собствена резолюция: WXGA (1280x800); - Входове - VGA, HDMI и USB; - Вграден високоговорител 10W; - диагонал на прожекциония екрана 100" при разположение на проектора до 1.2 m от екран.	**Марка:**Panasonic **Модел:** PT-TW371R **Производител:** Panasonic	- Късофокусен - Яркост: 3300 Lum; - Контраст:16.000:1; - собствена резолюция: WXGA (1280x800); - Входове – VGA, HDMI, USB. - Вграден високоговорител 10W; - диагонал на прожекциония екрана 100" при разположение на проектора до 1.2 m от екран.	Бр.	1	ОТ. 20-22
11	**Интерактивна дъска, комплект:** *1) Видеопроектор* - Късофокусен; - Яркост: ≥3200 Lum; - Контраст: ≥ 15000:1; - собствена резолюция: XGA (1024x768); - Входове - VGA, HDMI, LAN и USB; - Вграден високоговорител 10W; - диагонал на прожекциония екран: 100" при разположение на проектора до 1.2 m от екран.	**Марка:**Optoma **Модел:**W318Ste **Производител:** Optoma + **Марка:** Avtek **Модел:**Wallmount NEXT 1200 + **Модел:** Avtek TT-Board 80 Pro **Производител:** Avtek	1) Видеопроектор - Късофокусен; - Яркост: 3800 Lum; - Контраст: 22,000:1 - собствена резолюция: WXGA (1280x800) - Интерфейси - 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Mic 3.5mm, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A, 1 x RS232, 1 x RJ45	Бр.	1	ОТ. 23-25

	2) Регулируема стойка за стена за видеопроектора *3) Интерактивна дъска* - диагонал: ≥ 210 cm; - софтуер за управление и контрол /с неограничен във времето лиценз/ - Вградена виртуална клавиатура, Интегриран браузер на навигация в Интернет; - интерфейс: USB; - технология на контрол: оптична; - Контактни точки: ≥10 независими точки - пръст/Market Touch/.		- Вграден високоговорител: 10 W; - диагонал на прожекционния екран: 100" при разположение на проектора до 112.87 см. от екран. 2) Регулируема стойка за стена за видеопроектора **Avtek Wallmount NEXT 1200** - стоманена стойка за монтаж на късофокусен проектор на стена с дължина 78 до 120 см. Максимално тегло на проектора 20 кг. Максимално разстояние между планките 39 см. Хоризонтална настройка на 360°. Възможност за прокарване на кабел. 3) Интерактивна дъска - диагонал: 210.82 cm. - софтуер за управление и контрол /с неограничен във времето лиценз/ RM Easiteach Next Generation - Вградена виртуална клавиатура, Интегриран браузер на навигация в Интернет; - интерфейс: USB; - технология на контрол: IR оптична; - Контактни точки: 10 независими точки - пръст/Market Touch/.			стр. 26
2	**Интерактивна система със сензорен дисплей 1:** - Диагонал на дисплея: ≥ 65''(1,638.96 mm); - Тип на дисплея:Течен кристал с LED подсветка; - Резолюция: 3840x2160 пиксела (4K);	**Марка:** NEWLINE **Модел:**TT-6519RS **Производител:** NEWLINE	- Диагонал на дисплея: 65''(1,638.96 mm); - Тип на дисплея:Течен кристал с LED подсветка; - Резолюция: 3840x2160 пиксела (4K);	Бр.	1	стр. 27-32

	- Високоговорители ●брой: ≥2; ● мощност: ≥ 10W; - Формат на екрана: 16:9; - Контраст 4000:1; - Живот: ≥ 30000 часа; - Предно стъкло: закалено с покритие против отблясъци (Anti-Glare); - Тъч технология: инфраред /IR -Infrared Touch/; - Брой точки при допир: 20 точки при допир под Windows (10 точки под Android); - Метод на управление: Пръст или стилус; - интерфейс: HDMI (2 бр. или повече), VGA (D-Sub 15), USB, RJ45, Wi Fi, OPS Slot x 1; - Смарт система: ● Брой ядра на CPU: ≥4; ● Честота на CPU: ≥ 1.4GHz; ● Брой ядра на графичния процесор: ≥6; ● Честота на графичния процесор: ≥ 600 MHz; ● RAM: ≥2GB; ● ROM: ≥8GB.	INTERACTIVE INC.	- Високоговорители ●брой: 2; ● мощност: 15W; - Формат на екрана: 16:9; - Контраст 4000:1; - Живот: ≥ 30000 часа; - Предно стъкло: закалено с покритие против отблясъци (Anti-Glare); - Тъч технология: инфраред /IR -Infrared Touch/; - Брой точки при допир: 20 точки при допир под Windows (10 точки под Android); - Метод на управление: Пръст или стилус; - интерфейс: HDMI (3 бр.), VGA (D-Sub 15), USB, RJ45, Wi Fi, OPS Slot x 1; - Смарт система: ● Брой ядра на CPU: 4; ● Честота на CPU: 1.5GHz; ● Брой ядра на графичния процесор: 6; ● Честота на графичния процесор: 650 MHz; ● RAM: 3GB; ● ROM: 16 GB + 32GB Flash Memory			
13	**Интерактивна система със сензорен дисплей 2:** - Диагонал на дисплея: ≥ 65“(1,638.96 mm); - Тип на дисплея: Течен кристал с LED подсветка;	**Марка:**Newline **Модел:**X6 **Производител:** NEWLINE INTERACTIVE INC.	- Диагонал на дисплея: 65“(1,638.96 mm); - Тип на дисплея: Течен кристал с LED подсветка; - Резолюция: 3840x2160 пиксела (4K);	Бр.	1	

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Стр.
33 - 40

	- Резолюция: 3840x2160 пиксела (4K); - Време за реакция: ≤ 8 ms; - Високоговорители: • брой: ≥2; • мощност: ≥ 10W; - Брой микрофони:≥4; - Камера: • Сензор: ≥2M Pixels; • Видео резолюция: 1920*1080@30fps; - Формат на екрана: 16:9; - Контраст 4000:1; - Тъч повърхност: • Твърдост на повърхността: ≥H7; • Прозрачност: >88%; • Технология: InGlass; • анти-рефлексно стъкло с допълнително покритие срещу пръстови; • Тъч порвърхност с Optical Bonding технология: да; • HID поддръжка: да; • Брой точки при допир: 20 точки при допир под Windows (10 точки под Android); • Метод на управление: Пръст или стилус. - интерфейс: HDMI (2 бр. или повече), VGA (D-Sub 15), USB, RJ45, OPS Slot x 1; - Смарт система: • Брой ядра на CPU: ≥4; • Честота на CPU: ≥ 1.4GHz; • Брой ядра на графичния процесор: ≥6; • Честота на графичния процесор: ≥ 600 MHz;		- Време за реакция: ≤ 8 ms; - Високоговорители: • брой: 2; • мощност: 15W; - Брой микрофони: 4 - Камера: • Сензор: 2M Pixels • Видео резолюция: 1920*1080@30fps - Формат на екрана: 16:9; - Контраст 4000:1; - Тъч повърхност: • Твърдост на повърхността: 7H; • Прозрачност: 88%; • Технология: InGlass; анти-рефлексно стъкло с допълнително покритие срещу пръстови; • Тъч порвърхност с Optical Bonding технология: да; • HID поддръжка: да; • Брой точки при допир: 20 точки при допир под Windows (10 точки под Android); Метод на управление: Пръст или стилус. - интерфейс: HDMI 1.4 (4K@30Hz) x1, USB(Touch) x1, USB (Dynamic) x2, Microphone In x1, HDMI (4K@60Hz x2, 4K@30Hz x1), DP (4K@60Hz) x1, USB (Touch) x4, HDMI Out (4K@60Hz) x1, Line Out x1, SPDIF out; USB2.0 x2, RS232 x1, RJ45 x2, USB3.0 x1, OPS Slots (4K@60Hz),DC 5V-2A out; - Смарт система:	

			• Брой ядра на CPU: 4; • Честота на CPU: 1.4GHz; • Брой ядра на графичния процесор: 6; • Честота на графичния процесор: 600 MHz;				
	• RAM: ≥2GB; • ROM: ≥8GB **- Вграден /OPS/ Компютър:** • Вид на процесора: Intel® Core i7-6500U или еквивалентен; • Брой ядра на CPU: ≥2; • Басова честота на CPU: ≥ 2.5GHz; • Максимална честота на CPU: ≥ 3.1GHz; • Честота на графичния процесор: ≥ 300 MHz; • RAM памет: ≥ 8GB; • Твърд диск /SSD/: ≥256 GB; • Мрежова връзка /LAN/: RJ45 10/100/1000M; • Интерфейси: HDMI 2.0, USB2.0, USB 3.0, WIFI/ 802.11ac/; • Операционна система: Windows 10 Pro 64bit или еквивалентна; - Живот: ≥ 30000 часа; - Софтуер за работа: безсрочен лиценз; **- Мобилен стенд за интерактивен дисплей на колела:** • Максимално натоварване:≥ 110 кг; • Блокировка на четирите колела; • Функционален дизайн – полица за аудио-видео оборудване или лаптоп.		• RAM: 2GB; • ROM: 8GB **- Вграден /OPS/ Компютър:** • Вид на процесора: Intel® i7 -7500U Kabylake-U 7th Generation • Брой ядра на CPU:2; • Басова честота на CPU: 2.7GHz; • Максимална честота на CPU: 3.5GHz; • Честота на графичния процесор: 300 MHz; • RAM памет: 2 x 8GB DDR4; • Твърд диск /SSD/: 256 GB; • Мрежова връзка /LAN/: RJ45 10/100/1000M; • **Интерфейси:** 2x USB3.0 Type-A, 2x USB2.0 Type-A, 1x HDMI 1.4 out, Max.4K/24Hz 1x 3.5mm Line out, 1x 3.5mm Mic in 2x WIFI/BT ANT / 802.11ac/;, 1x IR receiver; 1x Power button, 1x Power LED 1x HDD/SSD LED • Операционна система: Windows 10 Pro 64bit. **- Мобилен стенд за интерактивен дисплей на колела:** • Максимално натоварване:136 кг; • Блокировка на четирите колела;				

			• Функционален дизайн – полица за аудио-видео оборудване или лаптоп.			
14	**Преносима интерактивена система (за бяла дъска) 2:** - Технология на контрол: Ултразвукова и инфрачервена; - интерфейс: USB; - Размер на активната повърхност: до 100"; - ултразвуковия стилус с 5 бр. резервни върхчета за стилуса .	**Марка:**Dr. Board **Модел:** DB-02C **Производител:** Dr. Board	- Технология на контрол: Ултразвукова и инфрачервена; - интерфейс: USB; - Размер на активната повърхност: до 100"; - ултразвуков стилус с 5 бр. резервни върхчета за стилуса .	Бр.	1	стр. 41-42
15	**Стойка универсална за таван за мултимедиен проектор /къса/:** - Максимално натоварване:≥ 10 kg; - въртене на 360° ; - наклон от ±10° или повече; - височина: ≤220 mm;	**Марка:** Avtek **Модел:**ProMount Direct **Производител:** Avtek	**Стойка универсална за таван за мултимедиен проектор /къса/:** - Максимално натоварване: 15 kg; - въртене на 360° ; Наклон: +/-25° на ябълковидната връзка и +/-90° по оста на обектива. - височина: 200 mm;	Бр.	2	стр. 43
16	**Стойка универсална за таван за мултимедиен проектор:** - Максимално натоварване 20 kg; - въртене на 360° ; - наклон от ±10° или повече; - регулируема височина: ▶минимална: ≤450мм; ▶максимална: ≥ 600 мм.	**Марка:** Sunne **Модел:** PRO300M	**Стойка универсална за таван за мултимедиен проектор:** - Максимално натоварване 25 kg; - въртене на 360° ; - наклон от ±20°; - регулируема височина: ▶минимална: 470мм; ▶максимална: 600 мм.	Бр.	12	стр. 44
17	**Стойка за монтаж на ултракъсофокусен проектор на стена:** - Максимално натоварване: 10 kg; - въртене на проектора: 360° ; - регулируема дължина: →минимална: ≤140мм; →максимална: ≥ 600 мм.	**Марка:**Sunne **Модел:**Universal PRO07 **Производител:** Sunne	**Стойка за монтаж на ултракъсофокусен проектор на стена:** - Максимално натоварване: 10 kg; - въртене на проектора: 360° ; - регулируема дължина: →минимална:135мм; →максимална: 1000 мм.	Бр.	2	стр. 45

18	**Прожекционен екран за стена и таван 1:** - Бял цвят; - Метален корпус; - Лесен за инсталация; - Формат на екрана 1:1; - Платно: MattWhite или MaxWhite; - Механизъм за фиксиране на платното на желана височина; - Размер на екрана: 175/175см до 180/180см; - Монтажни планки.	**Марка:**Avtek **Модел:**Wall Standard 175 **Производител:** Avtek	- Бял цвят; - Метален корпус; - Лесен за инсталация; - Формат на екрана 1:1; - Платно: MattWhite. - Механизъм за фиксиране на платното на желана височина; -Размер на екрана: 175/175см. - Монтажни планки.	Бр.	3	Стр. 46
19	**Прожекционен екран за стена или таван 2:** - вид: ръчен екран; - формат на видимата област (Ш:В): 16:10; - черни гранични ленти и от четирите страни на екрана; - ширина на видима област на екарана: ≥2300 mm; - платното: Matt white (матово бяло); - фактор на отражение: ≥1.0; - корпус: метален.	**Марка:**Avtek **Модел:**Business 240 **Производител:** Avtek	- вид: ръчен екран; - формат на видимата област (Ш:В): 16:10; - черни гранични ленти и от четирите страни на екрана; - ширина на видима област на екарана: 2300 mm; - платното: Matt white (матово бяло); - фактор на отражение: 1.0; - корпус: метален.	Бр.	2	Стр. 47
20	**Прожекционен екран за стена или таван 3:** - вид: ръчен екран; - формат на видимата област (Ш:В): 16:10; - черни гранични ленти и от четирите страни на екаран; - ширина на видима област на екарана: ≥2700 mm; - платното: Matt white (матово бяло); - фактор на отражение: ≥1.0; - корпус: метален.	**Марка:**Avtek **Модел:**Business 280 **Производител:** Avtek	- вид: ръчен екран; - формат на видимата област (Ш:В): 16:10; - черни гранични ленти и от четирите страни на екаран; - ширина на видима област на екарана: 2700 mm; - платното: Matt white (матово бяло); - фактор на отражение: 1.0; - корпус: метален.	Бр.	1	Стр. 48

21	**Преносим прожекционен екран със стойка:** - Формат на екрана 1:1; - Платно: MattWhite или MaxWhite; - Размер на екрана: 175/175см до 180/180см.	**Марка:**Avtek **Модел:**Tripod Standard 175 **Производител:** Avtek	- Формат на екрана 1:1; - Платно: MattWhite - Размер на екрана: 175/175см	Бр.	2	Сф. 49
22	**Електрически прожекционен екран за стена и таван 1:** - Дистанционно управление; - Формат на видимата област на екрана: 16:9; - Диагонал: 100" - Платно: Max White; - Коефициент на отражение: ≥1.0; - Автоматично спиране в крайно положение при разгъване и прибиране на екрана; - Монтажни планки.	**Марка:**Avtek **Модел:** Cinema Electric 240 **Производител:** Avtek	- Дистанционно управление; - Формат на видимата област на екрана: 16:9; - Диагонал: 100" - Платно: Matt White; - Коефициент на отражение: 1.0; - Автоматично спиране в крайно положение при разгъване и прибиране на екрана; - Монтажни планки.	Бр.	2	Сф. 50
23	**Електрически прожекционен екран за стена и таван 2:** - Ширина на видимата част на екрана: от 350 до 400 cm; - Формат на видимата област на екрана: 1:1; - Платно: Matt White (матово бяло); - Коефициент на отражение: ≥1.0; - Корпус на екрана: метален; - Механизъм за фиксиране платното на желана височина; - Монтажни планки.	**Марка:**Avers **Модел:**SOLARIS 35 MWP **Производител:** Avers	- Ширина на видимата част на екрана: от 350 cm; - Формат на видимата област на екрана: 1:1; - Платно: Matt White P (матово бяло); - Коефициент на отражение: 1.0; - Корпус на екрана: метален; - Механизъм за фиксиране платното на желана височина; - Монтажни планки.	Бр.	1	Сф. 51-52
24	**Мултимедийна показалка/презентер:** - работна дистанция ≥ 10 m; - лазерна показалка; - USB приемник; - бутон за включване/изключване;	**Марка:** Benq **Модел:** PSR01 Presenter **Производител:** Benq	- работна дистанция : 10 m; - лазерна показалка; - USB приемник; - бутон за включване/изключване; - бутон включване на лазера;	Бр.	9	Сф. 53

	- бутон включване на лазера; - бутон горна страница/следваща страница; - бутон F5/ESC.		- бутон горна страница/следваща страница; - бутон F5/ESC			
25	**Безжична връзка 1: за мултимедиен проектор 2 и 3 (WiFi донгъл, препоръчан в спецификацията на проектора)**	**Марка:**Optoma **Модел:**HD Cast Pro **Производител:** Optoma	Безжична връзка 1: за мултимедиен проектор 2 и 3 (WiFi донгъл, препоръчан в спецификацията на проектора). За безжични презентации на документ/видео/снимка.	Бр.	1	стр. 54
26	**Безжична връзка 2:** **устройство за безжична директна връзка с проектор (Miracast/Wi-Fi Direct или еквивалентно)** - съвместимо с операционни системи: iOS, Android и MAC/Windows; - функции: Miracast/Wireless Display; - безжична връзки: Wi-Fi 802.11 b/g/n; - обхват: ≥10 m; - USB захранващ кабел; - съвместим с всеки прожектор, снабден с интерфейс HDMI; - видео резолюция : Full HD 1080p.	**Марка:** Google **Модел:** Chromecast 3rd Generation **Производител:** Google	**Безжична връзка 2:** **устройство за безжична директна връзка с проектор (/Wi-Fi Direct)** - съвместимо с операционни системи: iOS, Android и MAC/Windows; - функции: Wireless Display ; - безжична връзки: Wi-Fi 802.11a/c на 2.4GHz/5GHz; - обхват: 10 m; - USB захранващ кабел; - съвместим с всеки прожектор, снабден с интерфейс HDMI; - видео резолюция : Full HD 1080p.	Бр.	12	стр 55-56
27	**Аксесоари 1:** - Кабел за видео връзка с проектор: →Вид : VGA; →D-sub/15 пина, мъжки (male connector)/; →с филтър, двойно-екраниран; → дължина: 15 m; - захранващи кабели /с конектори/ с дължина: 15 m; - кабелни канали 40x20mm с дъжина: 12 m.		**Аксесоари 1:** - Кабел за видео връзка с проектор: →Вид : VGA; →D-sub/15 пина, мъжки (male connector)/; →с филтър, двойно-екраниран; → дължина: 15 m; - захранващи кабели /с конектори/ с дължина: 15 m; - кабелни канали 40x20mm с дъжина: 12 m.	Бр.	12	—
28	"Аксесоари 2: - Кабел за видео връзка с проектор: →вид: HDMI;		"Аксесоари 2: - Кабел за видео връзка с проектор: →вид: HDMI;	Бр.	17	—

	→конектори: Позлатени /19 пина, мъжки (male connector)/; →с феритен филтър; → дължина: 15 m; - захранващи кабели /с конектори/ с дължина: 15 m; - кабелни канали 40x20mm с дъжина: 14 m. "		→конектори: Позлатени /19 пина, мъжки (male connector)/; →с феритен филтър; → дължина: 15 m; - захранващи кабели /с конектори/ с дължина: 15 m; - кабелни канали 40x20mm с дъжина: 14 m. "			

В колона „Препратки към техническите параметри" се посочва номер на страницата от Техническото предложение, на която е приложено кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване. Посочените материали трябва да доказват основните технически параметри на изделията, без цени.

1. Срокът на доставка е **до 30 дни, считано от датата на регистриране на договора в Деловодството на Възложителя.**
2. Декларирам, че доставеното оборудване ще бъде оригинално, т.е. същото е продукт на производителя на съответната марка.
3. Декларирам, че оборудването ще бъде ново, неупотребявано, в оригинални фабрични опаковки и фигурира в актуалната продуктова листа на съответния производител, както и че не е свалено от производство към датата, определена за краен срок за подаване на оферти, посочена в обявлението.
4. Декларирам, че предложеното оборудване е в съответствие с международните, европейските и на Република България изисквания за радиочестотни смущения, електромагнитна съвместимост, безопасност и нива на шум.
5. Декларирам, че доставеното оборудване, принадлежности и софтуер отговорят на всички изисквания в Република България и/или ЕС относно техническа експлоатация, пожаро-безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа.
6. Декларирам, че ако законовите изисквания налагат дадено устройство или модул или принадлежност или софтуер да има лиценз за ползване издаден от съответните контролни органи в Република България, то тези лицензи ще бъдат представени.
7. Декларирам, че доставеното оборудване ще бъде окомплектовано с всички необходими силови, интерфейсни и други кабели, адаптери и аксесоари, необходими за нормалната му работа.
8. Декларирам, че захранването, силовите кабели и кабелните накрайници на силовите кабели са предвидени за експлоатация и отговарят на изискванията в Република България.
9. Декларирам, че всички предложени устройства имат осигурена безплатна гаранционна поддръжка на мястото на експлоатация за период не по-къс от посочения в настоящото техническо предложение. Гаранцията включва всички разходи (за резервни части, аксесоари, материали, труд, транспорт и т.н.) за периода на гаранционния срок.
10. Гаранционният срок за всяко изделие е посочен в Приложението към техническата спецификация за настоящата обществена поръчка.
11. Декларирам, че всички предложени устройства са комплектувани с необходимия хардуер, модули, кабели, софтуер, лицензи и др., така че да са работоспособни и да изпълняват функциите, заложени в спецификацията. Ако се окаже, че устройство не може да

изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на хардуерен модул, софтуер или лиценз, то съответните елементи ще бъдат доставени безплатно.

12. Към настоящото техническо предложение прилагам кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване.
13. Декларирам, че в случай на спиране на производството на предлаганото оборудване по време на процедурата, поради внедряване на нови технологии, трябва да предложа оборудване със същите или по-добри характеристики от актуалната продуктова листа на съответния производител.
14. Предлагам следната схема за приемане на заявки и реакция при възникване на проблеми: изградени help-desk система и/или единен сервизен телефонен номер за получаване и обработка на заявките при възникване на проблеми и посочено лице за контакт:

Дейностите по приемане и регистриране, обработка и мониторинг на съобщенията за повреда ще се контролират и организират чрез съвременна Helpdesk/Service desk система – Точка за контакт с непрекъснат режим на работа (365 дни*24часа), както следва:

- тел: 0700 16 036, факс: (02) 958 30 36, e-mail: support@cnsys.bg
- лице за контакт: Тома Томов

15. Предлагам сервизни бази, собствени и/или официални сервизи за гаранционно поддържане и обслужване на оборудването, както следва:

Централен офис за сервизиране и поддръжка на фирма СИЕНСИС АД в гр. София е с адрес: 1680 София, ж. к. Бели брези, ул."Лерин" No 39, тел: 0700 16 036; факс: (02) 958 30 36, e-mail: support@cnsys.bg

Национална мрежа от сервизни, складови и търговски офиси в страната (разполагащи със складови бази), както следва:

- Сервизна база/ офис в гр. Велико Търново е с адрес: гр. Велико Търново, ул. „Любен Каравелов" № 51, тел:062/602404, факс:062/602505, e-mail: support_velikotyrnovo@cnsys.bg
- Сервизна база/ офис в гр. Пловдив е с адрес: гр. Пловдив, бул. България №105, тел:032/637863, факс:032/637864, e-mail: support_plovdiv@cnsys.bg
- Сервизна база/ офис в гр. Стара Загора е с адрес: гр. Стара Загора, ул. „Св. Отец Паисий" № 92, тел:042/623216, факс:042/623215, e-mail: support_starazagora@cnsys.bg
- Сервизна база/ офис в гр. Русе е с адрес: гр. Русе, ул. „Църковна Независимост" № 27, тел:082/823256, факс:082/823256, e-mail: support_ruse@cnsys.bg
- Сервизна база/ офис в гр. Бургас е с адрес: гр. Бургас, ул. „Транспортна", БЦ „Кондоско", ет. 2, офис 12, тел:056/811896, факс:056/811923, e-mail: support_burgas@cnsys.bg
- Сервизна база/ офис в гр. Варна е с адрес: гр. Варна, ул. „Мир" №3, тел:052/614418, факс:052/614419, e-mail: support_varna@cnsys.bg
- Сервизна база/ офис в гр. Видин е с адрес: гр. Видин, ул. „Цар Александър II" № 87, тел:094/604760, факс:094/600410, e-mail: support_vidin@cnsys.bg

16. Декларираме, че сме съгласни с клаузите на проекта на договор, приложен в Документацията.

17. Декларираме, че срокът на валидност на настоящата оферта е 6 (шест) месеца включително от крайния срок за получаване на офертите.

Приложения:

1 Кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване

2 Описание на help-desk системата

Изброяват се и се прилагат като самостоятелни документи.

Дата: 12.11.2019г

.....

(подпис на лиц *можност печат)*

Николай Медаров

(име и фамилия на лицето, представляващо участника)

Изпълнителен директор

(качество на лицето, представляващо участника)

СИЕНСИС АД

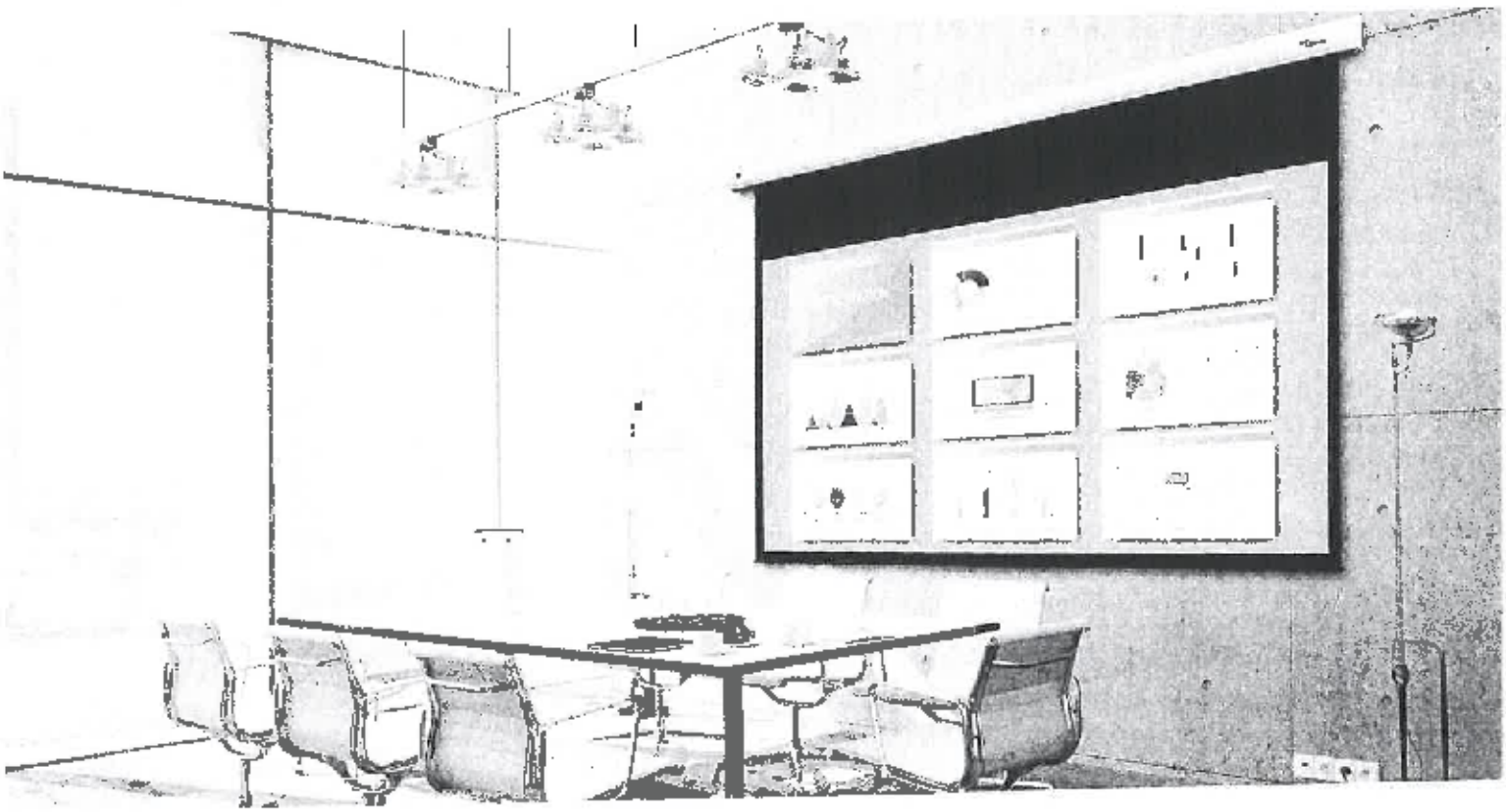
(наименование на участника)

optomaeurope.com

Optoma

W335e

Ярка прожекция



Ярък WXGA проектор - 3800 ANSI лумена

Лесно свързване - HDMI, VGA, USB Power

Ясен, мощен звук - 10 W високоговорител

Лек и преносим



Прожектирайте ярки, привличащи вниманието презентации по всяко време на деня. Проектиран з конферентни зали и класни стаи, Optoma W335e може да се похвали с невероятни цветове, дълъг живот на лампата и енергоспестяващи функции, които да ви осигурят ниска обща цена на притежание.

Вярно с оригинала

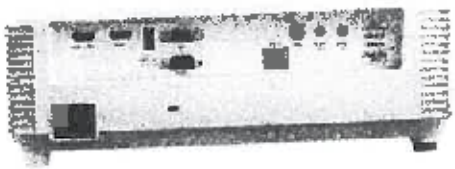
000001

Спецификации:

Дисплей / Технология на дисплея	DLP
Резолюция	WXGA (1280x800)
Яркост	3,800 лумена
Контраст	22,000:1
Поддържани формати	16:10 присъщ / 4:3 и 16:9 съвместим
Корекция на трапеца	+/-40° вертикална
Честота на сканиране хоризонтална	15.38 ~ 91.15Khz
Честота на сканиране вертикална	50 ~ 85(120 for 3D)Hz
Еднородност	70%
Размер на екрана	0.82 ~ 7.61 м (32,24 ~ 298,53 инча) (диагонал)



Информация за лампата	
Тип източник на светлина	Лампа
Мощност на лампата	203 вата
Живот на лампата (часове)	6000 (Bright), 12000 (Dynamic), 10000 (Eco), 15000 (Eco+)



Обектив	
Прожекционно съотношение	1.55:1 ~ 1.73:1
Прожекционно разстояние (m)	1 - 12 м
Коефициент на увеличение	1.1
Тип мащабиране	ръчно
Фокусно разстояние (мм)	21.85 ~ 24
Ofset	112%

Свързаност	
Интерфейси	Входове 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm Изходи 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A Управление 1 x RS232

Общи	
Ниво на шума	27dB
Поддържани компютърни резолюции	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
2D съвместимост	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4.43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
3D съвместимост	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
3D	3D Ready
Сигурност	Защитна лента, Kensington Lock, защитен с парола интерфейс
Езици на екранното меню / дисплей	25 езика: Арабски, чешки, датски, холандски, английски, фарси, фински, френски, немски, пръцки, унгарски, индонезийски, италиански, японски, норвежки, полски, португалски, румънски (опростен), испански, шведск китайски (традиционен), турски , виетнамски
Експлоатационни условия	5°C ~ 40°C, Макс. влажност 85%, макс.надморска височина 3000м
Дистанционно управление	стил карта
Брой на високоговорителите	1
Мощност на високоговорителите	10W .
Комплектация	Захранващ кабел, дистанционно управление с батерии, основно ръководство за потребителя
Опционални безжични модули	HDCast Pro, QuickCast Bundle, QuickCast starter kit, WHD200

Електрически параметри	
Захранване	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Консумирана мощност (в режим на готовност)	0.5W
Консумирана мощност (мин.)	187W
Консумирана мощност (макс.)	225W

Тегло и размери	
Нетно тегло	3 кг
Размери (Ш x Д x В) мм	316 x 244 x 108

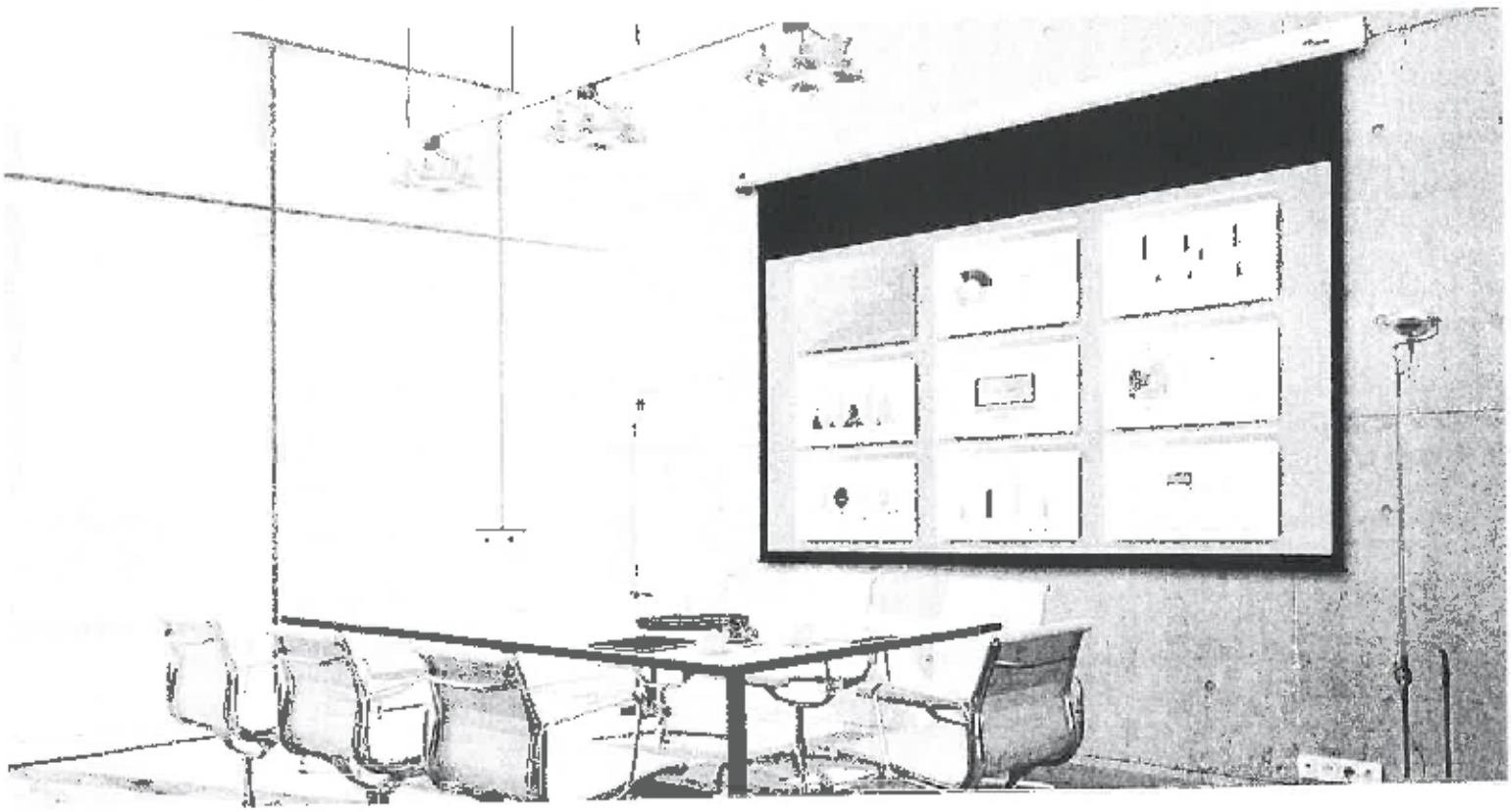
Copyright © 2018, Optoma и неговото лого са регистрирана търговска марка на Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd е лицензиант [illegible] Всички други имена на продукти и имена на компании са използвани само за целите на идентификацията и могат да бъдат търговски марки или регистрирани търговски марки [illegible] съответните собственици.
Изображенията са само за представителни цели и могат да бъдат силно [illegible]. 14022018023020

Вярно с оригинала!

CNSYS SOFIA 000002

EH334

Висока резолюция, гъвкавост и мощ



Ярък 1080p проектор - 3600 ANSI лумена

Лесно свързване - HDMI, VGA, USB Power

Ясен, мощен звук - 10 W високоговорител

Лек и преносим

Проекторът EH3345 прожектира ярки, привличащи вниманието презентации с Full HD 1080p резолюция. Идеален за презентации в класната стая или конферентната зала, този проектор е проектиран да се използва по всяко време на деня.

Освен това, той е лесен за свързване с множество входове, включително два HDMI, VGA и вграден 10W говорител. Можете просто да използвате USB захранването, за да свържете и захранвате HDMI донгъл като например Google Chromecast.

[redacted]

[redacted]

Вярно с оригинала

CASINO SOFIA

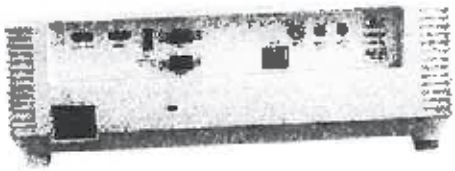
000003

Спецификации

Дисплей / Технология на дисплея	DLP
Резолюция	1080p Full HD (1920x1080)
Яркост	3,800 лумена
Контраст	20,000:1
Поддържани формати	16:9 присъщ / 4:3 съвместим
Корекция на трапеца	+/- 40° вертикална
Честота на сканиране хоризонтална	15.38 ~ 91.15Khz
Честота на сканиране вертикална	50 ~ 85(120 for 3D)Hz
Еднородност	70%
Размер на екрана	0.71 ~ 7.65 м (28 ~ 301 инча) (диагонал)



Информация за лампата	
Тип източник на светлина	Лампа
Мощност на лампата	240 вата
Живот на лампата (часове)	3500 (Bright), 12000 (Dynamic), 10000 (Eco), 15000 (Eco+)



Обектив	
Прожекционно съотношение	1.47:1 - 1.62:1
Прожекционно разстояние (m)	1.2 - 9.8 м
Коефициент на увеличение	1.1
Тип мащабиране	ръчно
Фокусно разстояние (мм)	15.59 ~ 17.14
Ofset	116%

Свързаност	
Интерфейси	Входове 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm Изходи 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A Управление 1 x RS232

Общи	
Ниво на шума	27dB
Поддържани компютърни резолюции	WUXGA, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
2D съвместимост	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
3D съвместимост	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
3D	Full 3D
Сигурност	Защитна лента, Kensington Lock, защитен с парола интерфейс
Езици на екранното меню / дисплей	25 езика: Арабски, чешки, датски, холандски, английски, фарси, фински, френски, немски, гръцки, унгарски, индонезийски, италиански, японски, норвежки, полски, португалски, румънски (опростен), испански, шведски, китайски (традиционен), турски , виетнамски
Експлоатационни условия	5°C ~ 40°C, Макс. влажност 85%, макс.надморска височина 3000м
Дистанционно управление	стил карта
Брой на високоговорителите	1
Мощност на високоговорителите	10W
Комплектация	Захранващ кабел, дистанционно управление с батерии, основно ръководство за потребителя

Електрически параметри	
Захранване	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Консумирана мощност (в режим на готовност)	0.5W
Консумирана мощност (мин.)	205W
Консумирана мощност (макс.)	295W

Тегло и размери	
Нетно тегло	2.91 кг
Размери (Ш x Д x В) мм	316 x 244 x 108

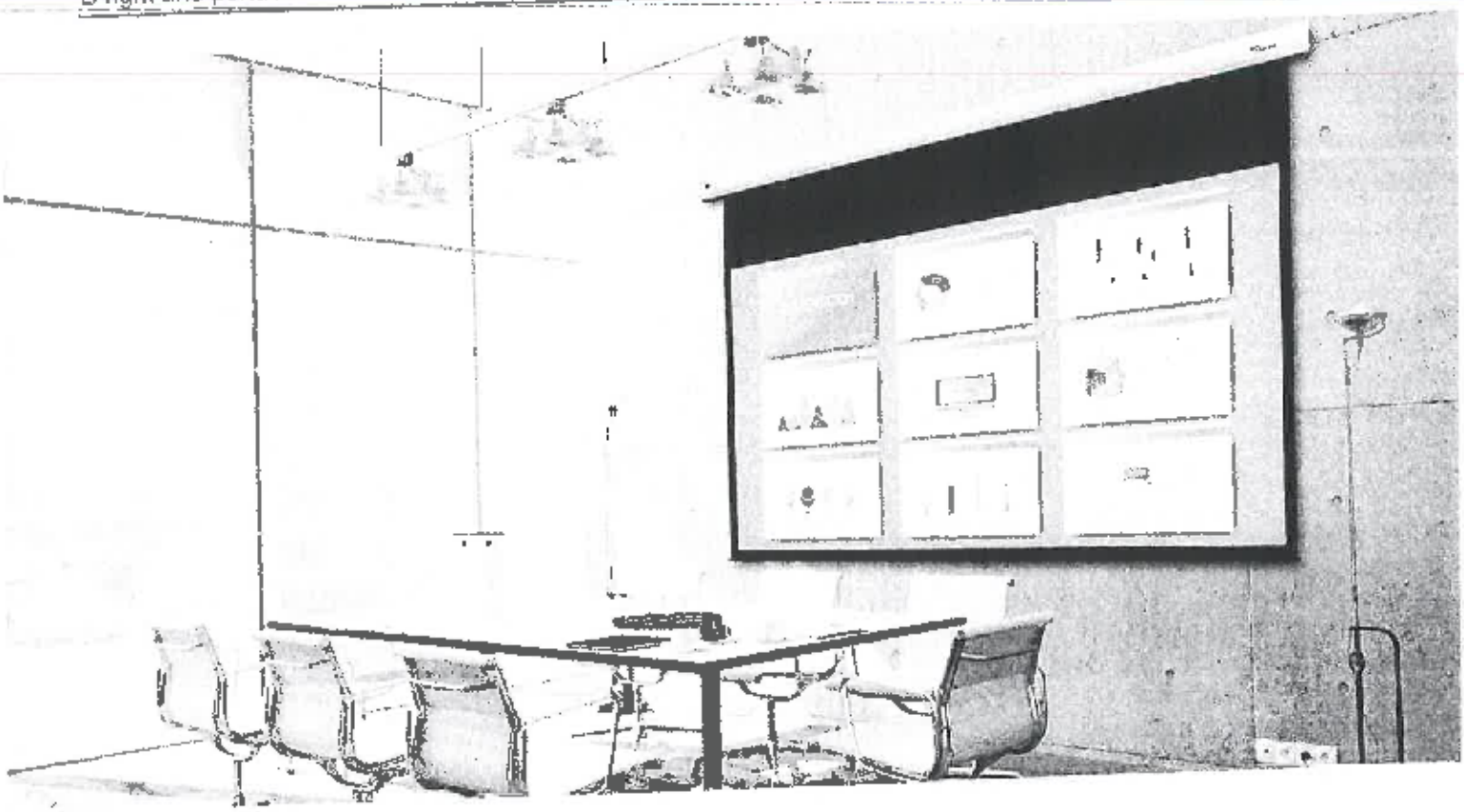
Copyright © 2018, Optoma и неговото лого са регистрирана търговска марка на Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd е лицензиант или регистрирана търговска марка на [redacted] други имена на продукти и имена на компании са използвани само за целите на идентификацията и могат да бъдат търговски марки или регистрирани търговски марки на [redacted] собственици.
Изображенията са само за представителни цели и могат да бъдат симулирани. [redacted]

Верно с оригинала

[redacted]

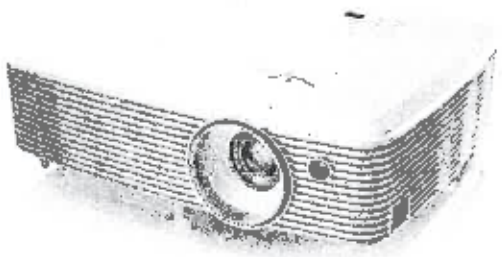
EH 400

B right and portable



- Ярък 1080p проектор - 4000 ANSI лумена
- Лесно свързване - HDMI, VGA, USB Power, 2W високоговорители
- Ниска цена на притежание - до 10 000 часа[2] живот на лампата
- Лек и преносим

Направете впечатление с вашата презентация с 4000 луменовия, 1080p, лек EH400 проектор.
Този модел е проектиран да се използва по всяко време на деня и за множество цели, включително професионална употреба - от бизнес срещи до класни стаи. Той предлага качествени цветове, дълъг живот на лампата с ниски разходи на експлоатация и ниска цена на притежание.



Спецификации

Дисплей / Технология на дисплея	DLP
Резолюция	1080p Full HD (1920x1080)
Яркост	4,000 лумена
Контраст	22,000:1
Поддържани формати	16:9 присъщ / 4:3 съвместим
Корекция на трапеца	+/-40° вертикална
Честота на сканиране хоризонтална	15.3 ~ 91.1Khz
Честота на сканиране вертикална	524~ 85(120 for 3D)Hz
Еднородност	70%
Размер на екрана	0.85 ~ 7.77м (33.5 ~ 306 инча) (диагонал)



Информация за лампата	
Тип източник на светлина	Лампа
Мощност на лампата	220 вата
Живот на лампата (часове)	5000 (Bright), 6500 (Dynamic), 6000 (Eco), 7000 (Eco+), 10000 (Education)
Обектив	
Проекционно съотношение	1.47:1 - 1.63:1
Проекционно разстояние (m)	1.2 - 12 м
Коефициент на увеличение	1.1
Тип мащабиране	ръчно
Фокусно разстояние (мм)	21.86 ~ 24
Ofset	115%
Свързаност Интерфейси	Входове 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL Изходи 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A Управление 1 x RS232
Общи	
Ниво на шума	29dB
Поддържани компютърни резолюции	WUXGA, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
2D съвместимост	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
3D съвместимост	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
3D	Full 3D
Сигурност	Защитна лента, Kensington Lock, защитен с парола интерфейс
Езици на екранното меню / дисплей	25 езика: Арабски, чешки, датски, холандски, английски, фарси, фински, френски, немски, гръцки, унгарски, индонезийски, италиански, японски, норвежки, полски, португалски, румънски (опростен), испански, шведски, китайски (традиционен), турски , виетнамски
Експлоатационни условия	5°C ~ 40°C, Макс. влажност 85%, макс.надморска височина 3000м
Дистанционно управление	стил карта
Брой на високоговорителите	1
Мощност на високоговорителите	2W
Комплектация	Захранващ кабел, дистанционно управление с батерии, основно ръководство за потребителя
Електрически параметри	
Захранване	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Консумирана мощност (в режим на готовност)	0.5W
Консумирана мощност (мин.)	204W
Консумирана мощност (макс.)	256W
Тегло и размери	
Нетно тегло	2.41 кг
Размери (Ш x Д x В) мм	298 x 230 x 96

Вярно с оригинала!

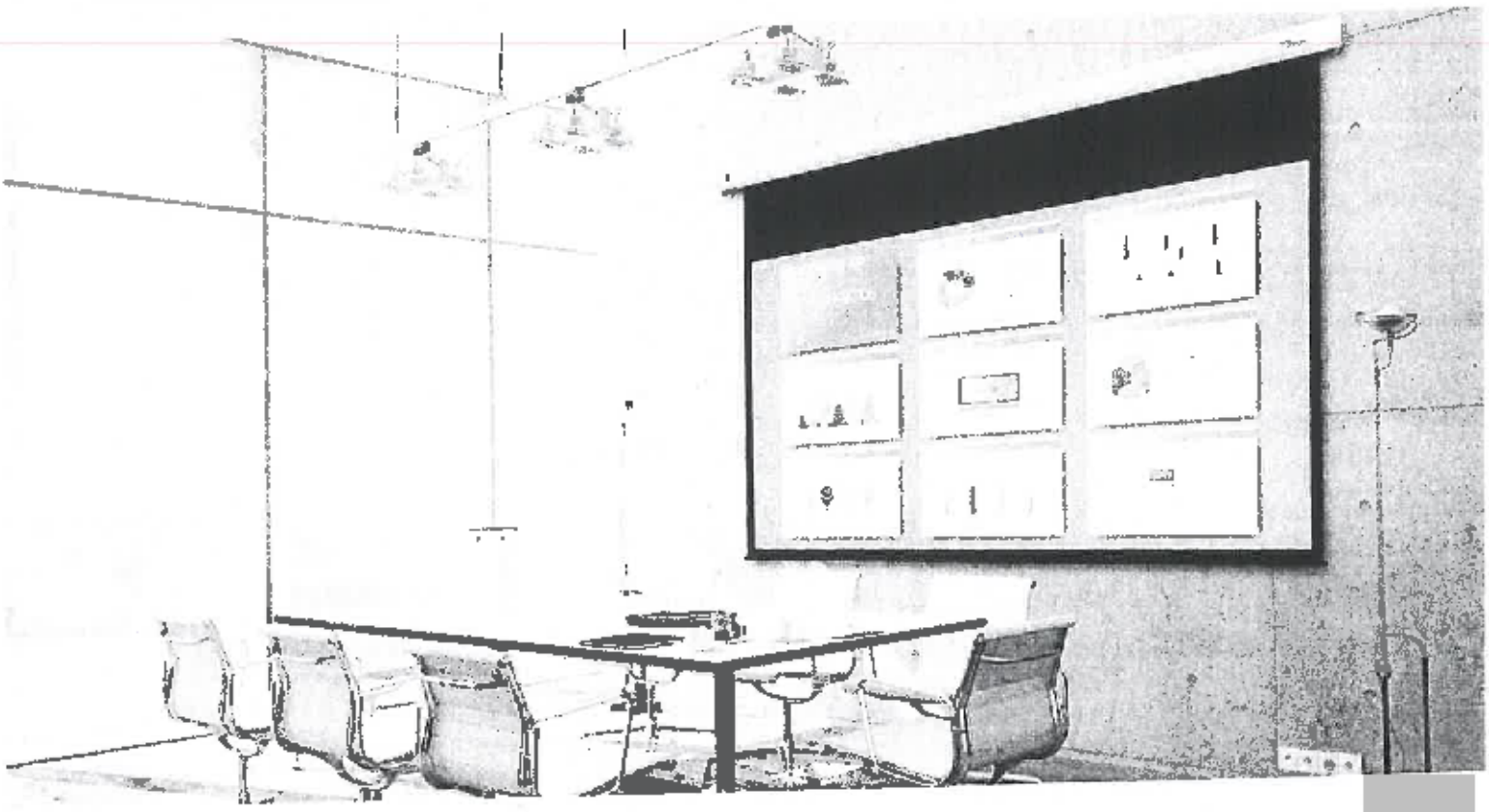
Copyright © 2018, Optoma и неговото лого са регистрирана търговска марка на Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd е лицензиант или регистриран търго... ...ене на продукти и имена на компании се използвани само за целите на идентификацията и могат да бъдат търговски марки или регистрирани търговски марки на ... ...ници. Изображенията са само за представителни цели и могат да бъдат симулирани.

CNSYS SOFIA

000006

W308STe

Късофокусен, ярък и компактен



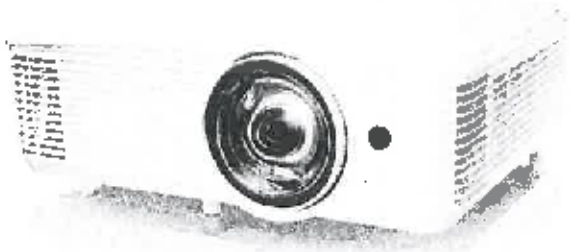
Ярък WXGA проектор – 3600 ANSI лумена

Късофокусен обектив - 100 "изображение от малко повече от метър

Лесно свързване – HDMI, VGA, USB power

ясен, мощен звук - 10W високоговорител

Проектирайте ярки и живи презентации без усилие по всяко време на деня. Проектиран за малки заседателни зали и класни стаи, този късофокусен проектор се отличава с невероятни цветове, дълъг живот на лампата и енергоспестяващи функции, за да осигури по-ниска обща цена цена на притежание.



Вярно с оригинала!

[redacted]

Спецификации

Дисплей / Технология на дисплея	DLP
Резолюция	WXGA (1280x800)
Яркост	3,600 ANSI лумена
Контраст	22,000:1
Поддържани формати	16:10 присъщ / 4:3 и 16:9 съвместим
Корекция на трапеца	+/-40° вертикална
Честота на сканиране хоризонтална	15.38 ~ 91.15Khz
Честота на сканиране вертикална	50 ~ 85(120 for 3D)Hz
Еднородност	70%
Размер на екрана	0.91 ~ 7.7м (35.64 ~ 302.98)инча) (диагонал)



Информация за лампата	
Тип източник на светлина	Лампа
Мощност на лампата	203 вата
Живот на лампата (часове)	6000 (Bright), 12000 (Dynamic), 10000 (Eco), 15000 (Eco+)



Обектив	
Прожекционно съотношение	0.52:1
Прожекционно разстояние (m)	0.4m - 3.4 м
Коефициент на увеличение	1.1
Тип мащабиране	ръчно
Фокусно разстояние (мм)	7.51
Ofset	112%

Свързаност	
Интерфейси	Входове 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm Изходи x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A Управление 1 x RS232

Общи	
Ниво на шума	26dB
Поддържани компютърни резолюции	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
2D съвместимост	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
3D съвместимост	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
3D	Full 3Dy
Сигурност	Защитна лента, Kensington Lock, защитен с парола интерфейс
Езици на екранното меню / дисплей	25 езика: Арабски, чешки, датски, холандски, английски, фарси, фински, френски, немски, гръцки, унгарски, индонезийски, италиански, японски, норвежки, полски, португалски, румънски (опростен), испански, шведски китайски (традиционен), турски , виетнамски
Експлоатационни условия	5°C ~ 40°C, Макс. влажност 85%, макс.надморска височина 3000м
Дистанционно управление	стил карта
Брой на високоговорителите	1
Мощност на високоговорителите	10W
Комплектация	Захранващ кабел, дистанционно управление с батерии, основно ръководство за потребителя
Опционални безжични модули	HDCast Pro, QuickCast Bundle, QuickCast starter kit, WHD200

Електрически параметри	
Захранване	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Консумирана мощност (в режим на готовност)	0.5W
Консумирана мощност (мин.)	187W
Консумирана мощност (макс.)	225W

Тегло и размери	
Нетно тегло	3 кг
Размери (Ш x Д x В) мм	316 x 244 x 108

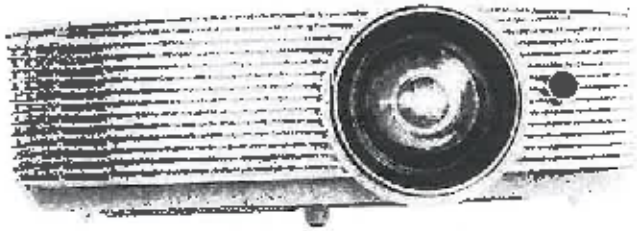
Вярно с оригинала!

Copyright © 2018, Optoma и неговото лого са регистрирана търговска марка на Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd е лицензиант или регистрирана търговска м... ъдукти и имена на компании са използвани само за целите на идентификацията и могат да бъдат търговски марки или регистрирани търгов... Изображенията са само за представителни цели и могат да бъдат симулирани. 2805201912...

[redacted]

ОРТОМА **EH412ST**

[redacted]



[redacted]

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Съотношение	16: 9
Звук	10W
Яркост	4000 ANSI лумена
Съвместими Aspect Ratio	16: 9 (родно), 4: 3, LBX и съвместими автоматично
Интерфейси	1x HDMI 2.0, 1x HDMI 1.4a, 1x VGA, 1x аудио в , 1x USB-A, 1x VGA навън , 1x аудио навън
Коефициент на контраст	50 000: 1
Блок за управление	RS232
Технология на дисплея	Single Texas Instruments 0.65 "1080p DMD
Цветове за показване	1,07 милиарда
Размер на изображението	36,2 "- 307,8"
Корекция на Keystone	± 40 ° вертикална
Тип източник на светлина	245W лампа
Живот на източника на светлина	4,000 / 10,000 / 15,000 (Bright / ECO / Dynamic)

[redacted]

[redacted]

Максимална резолюция	HDMI 1.4a: WUXGA (1920 x 1200), HDMI 2.0: 4K UHD (3840 x 2160)
Родна резолюция	1080p (1920 × 1080)
шум ниво	26 db
офсет	116% ± 5%
Работна температура	(5-40 ° C) 41-104 ° F, максимална влажност 85%
захранване Консумация	325W макс (ярък), типичен 295W (ярък), 225W макс (еко), 205W типичен (еко)
Мощност Доставка	AC вход 100-240V, 50-60Hz, автоматично превключване
Проекционно разстояние	1,3 '- 11,3'
Обектив за прожектиране	F / 2; f = 7.41mm, неподвижна леща , F2.8; f = 7.42, неподвижна леща
Метод на прожектиране	Предни , задни , брой на тавана , плот
Размер на екрана на прожекцията	36.2 "-316"
Дистанционно управление	Пълен размер дистанционно
Съотношение на хвърляне	0:50: 1
еднаквост	80%
Тип на увеличение	0.8 - 2.0x цифров

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Мултимедиен проектор Casio Advanced XJ-F211WN Laser & LED projector

1 бр. добави СРАВНИ

Цена:

код: **XJ-F211WN**

Детайлно описание: 854.05KB

С яркост от 3,500 лумена и невероятните 20,000 часа живот на светлинния източник Casio Advanced XJ-F211WN гарантира, че всички презентации са светли и ярки по-дълго с минимален спад на осветеността и без необходимост от поставяне на пердета или щори. XJ-F211WN е проектиран в полза на потребителя, с опростен потребителски интерфейс и точки за захващане, които отговарят на най-универсалните стойки за таван. Без живачна лампа, проекторът носи уникалните предимства на Laser & LED хибридния източник на светлина. Цялата гама модели на Casio е без живачни лампи, което не само гарантира, че учителската среда е безопасна, но и заменя един от най-ненадеждните източници на светлина на планетата - UHP живачните лампи, с две от най-стабилните - лазер и светодиод. Без необходимост от подмяна на лампи или филтри, Casio значително намалява консумацията на енергия и нуждата от поддържка на своите проектори, което дава водеща в индустрията обща цена на експлоатация. Проекторът може да се включва и изключва в рамките на осем секунди, без нужда от изчакване за загряване или охлажане. В комплекта няма включен VGA и HDMI кабел.

Изчислете необходимото разстояние от платното на екрана до обектива на проектора с помощта на Throw Distance калкулатора на Casio:



Технология :	DLP® 1-чип
Резолюция:	WXGA(1280 x 800)
Яркост (ANSI Lumens):	3,500 Лумена
Контраст:	20 000:1
Шум при работа:	37 dB
Тегло (кг.):	3,8 кг.
Интерфейси:	Компютър: 1 x 15-pin D-Sub (VGA) Цифров вход: 2 x HDMI порт Видео: S-video извод / RCA pin извод (композитен) Аудио: 3.5 mm стерео мини жак; RCA pin извод (композитен) Аудио: 3.5 mm стерео мини жак; (Променлив аудио изход) Microphon input:3.5 mm моно мини жак USB: USB вид A (USB 2.0) Micro-USB вид B: USB показване / прехвърляне на данни Micro-USB вид B: актуализация на фърмуера Контролни входове: LAN RJ-45; RS-232C (D-Sub 9pin) Съвместими системи за управление: AMX, Crestron, Extron, SP Controls
Максимална резолюция:	Full HD 1080p (1920 x 1080)
Разделителна способност (PC):	1920 x 1200
Обектив:	F=2.31-2.73 / f=18.9-27.2
Корекция на трапеца:	Вертикална (автоматична/ръчна): +30°/±30°
Прожекционно съотношение:	1.32-1.93:1
Размер на картината:	35" (0.89 m) до 300" (7.62 m)
Минимално прожекционно разстояние:	0.92 м.

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Оптично приближение (zoom):	1.5 x оптично увеличение
Лампа / източник на светлина:	Laser&LED хибридна технология
Живот на източника на светлина (часове):	20,000 часа
Размери (мм):	299 x 299 x 97 мм
Захранване:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Консумация Max. (W):	Изключен енергоспестяващ режим: 175 W (нормална работа)/205 W (в ярък режим) Включен енергоспестяващ режим: 165 W (eco1)/85 W (eco7)
Стандартна окомплектовка:	захранващ кабел, дистанционно управление, ръководство за потребителя
Опции:	безжичен адаптер,стойка за монтаж на таван
Гаранция:	3 години гаранция за проектора. / 5 години или 10,000 работни часа за лазера.
3D Поддръжка:	не
Аудио:	1 x 16 W

[redacted]

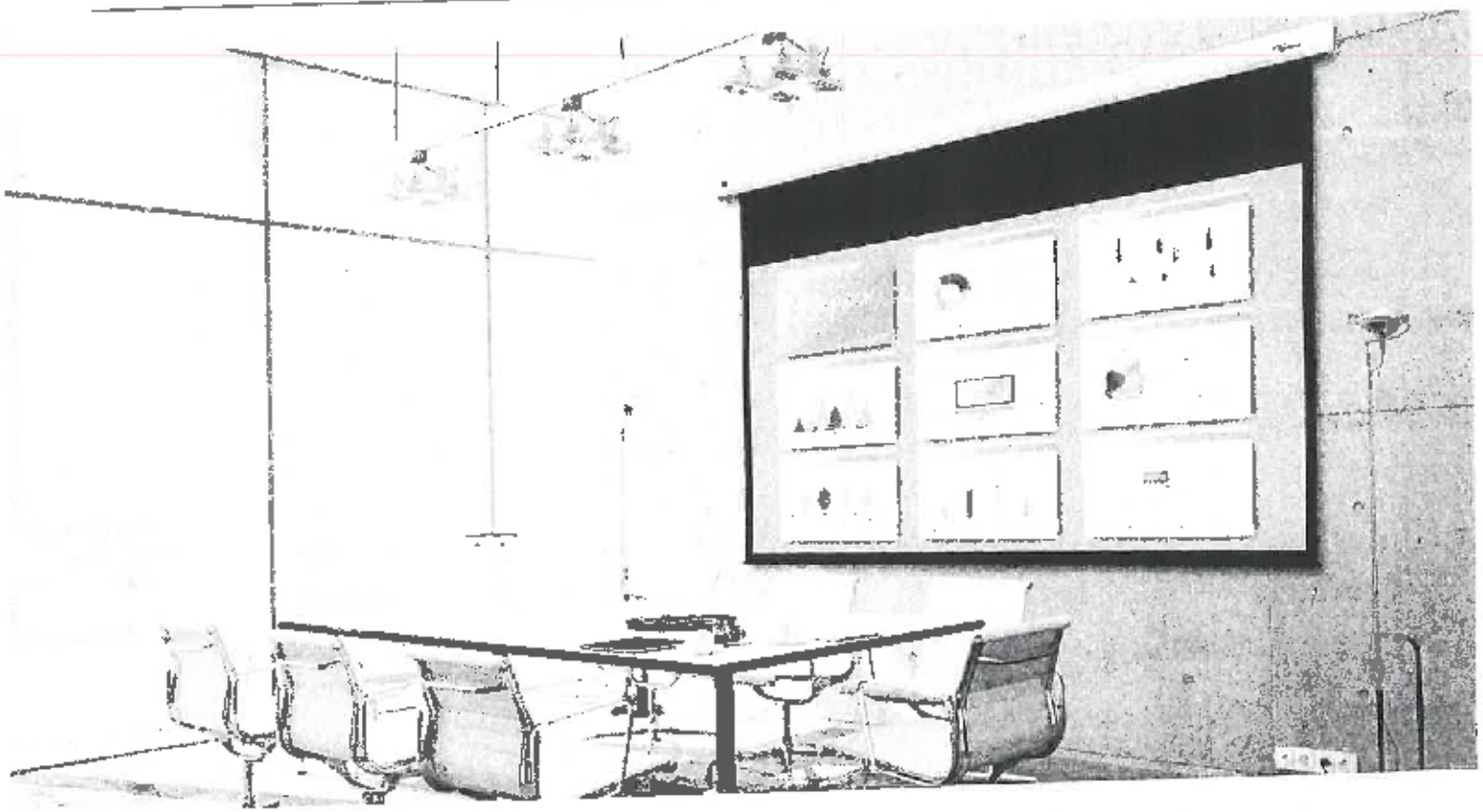
[redacted]

[redacted]

[redacted]

EH461

Full HD 1080p, Ярък и мощен



Ярък Full HD 1080p проектор - 5000 ANSI лумена

Управление и контрол - Crestron, Extron, AMX, PJ-Link и Telnet LAN команди

Лесно свързване - 2x HDMI + MHL, RJ45, USB Power, 12V Trigger

Качествено аудио с 10W високоговорител

Прожектирайте безпроблемно и безжично презентации от USB стик с помощта на вградените функции за преглед на снимки и документи. Можете да свържете безжично устройство чрез опционалния безжичен донгъл
Този Full HD 1080p проектор е идеален за срещи и класни стаи. Предлагащ ултра ярки изображения за оптимална видимост и притежаващ широк спектър от входове, EH461 и позволява да свържете без усилия устройства като компютри и таблети. Освен това вграденият 10W високоговорител дава възможност за ясно и силно аудио.



[redacted]

[redacted]

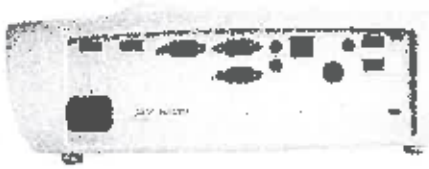
000014

Спецификации:

Дисплей / Технология на дисплея	DLP
Резолюция	1080p Full HD (1920x1080)
Яркост	3,300 лумена
Контраст	20,000:1
Поддържани формати	16:9 присъщ / 4:3 съвместим
Корекции на трапеца	+/-30° вертикална
	+/-25° хоризонтална
Честота на сканиране хоризонтална	15.375 ~ 91.146Khz
Честота на сканиране вертикална	24 ~ 85(120 for 3D)Hz
Еднородност	75%
Размер на екрана	00.96 ~ 5.3м (37.98 ~ 208.5)инча) (диагонал)



Информация за лампата	
Тип източник на светлина	Лампа
Мощност на лампата	285 вата
Живот на лампата (часове)	2500 (Bright), 4500 (Dynamic), 3500 (Eco), 4500 (Eco+)
Обектив	
Прожекционно съотношение	1.22:1 - 1.46:1
Прожекционно разстояние (m)	1.23 - 5.63 м
Коефициент на увеличение	1.2
Тип мащабиране	ръчно
Фокусно разстояние (мм)	16.87 ~ 21.87
Ofset	115%



Свързаност	
Интерфейси	Входове 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A reader Изходи 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm Управление 1 x USB-A wireless, 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x 12V trigger, 1 x mini USB mouse/service
Общи	
Ниво на шума	29dB
Поддържани компютърни резолюции	WUXGA, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
2D съвместимост	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
3D съвместимост	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
3D	Full 3D
Сигурност	Защитна лента, Kensington Lock, защитен с парола интерфейс
Езици на екранното меню / дисплей	25 езика: Арабски, чешки, датски, холандски, английски, фарси, фински, френски, немски, тръцки, унгарски, индонезийски, италиански, японски, норвежки, полски, португалски, румънски (опростен), испански, шведски, китайски (традиционен), турски, виетнамски
Експлоатационни условия	5°C ~ 40°C, Макс. влажност 85%, макс.надморска височина 3000м
Дистанционно управление	стил карта
Брой на високоговорителите	1
Мощност на високоговорителите	10W
Комплектация	Захранващ кабел, дистанционно управление с батерии, основно ръководство за потребителя
Работа в мрежа	
LAN - control	Да
LAN – display	Да
LAN - wireless networking	Да - опция
Електрически параметри	
Захранване	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Консумирана мощност (в режим на готовност)	0.5W
Консумирана мощност (мин.)	290W
Консумирана мощност (макс.)	350W
Тегло и размери	
Нетно тегло	2.95 кг
Размери (Ш x Д x В) мм	345 x 216 x 109

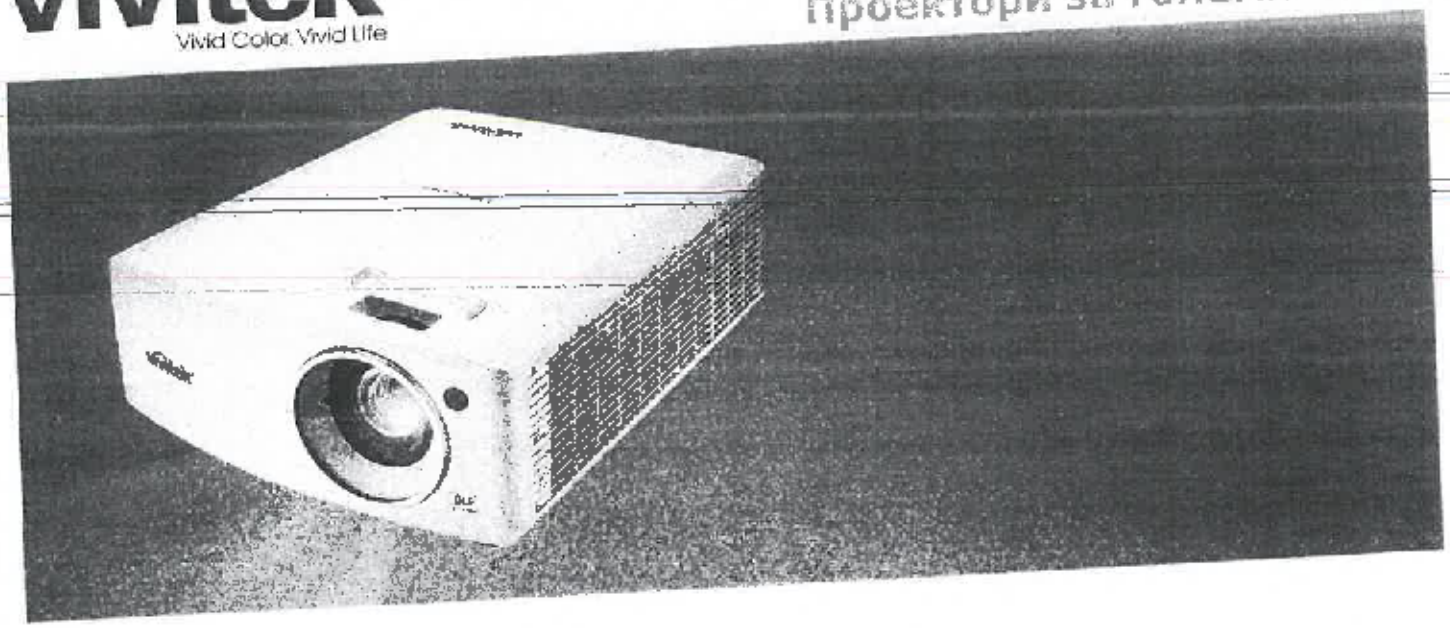
Вярно с оригинала!

Copyright © 2018, Optoma и неговото лого са регистрирана търговска марка на Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd е лицензиант или регистрирана търговска ... на продукти и имена на компании са използвани само за целите на идентификацията и могат да бъдат търговски марки или регистрирани търговски марки на ... Изображенията са само за представителни цели и могат да бъдат симулирани. 250920[illegible]

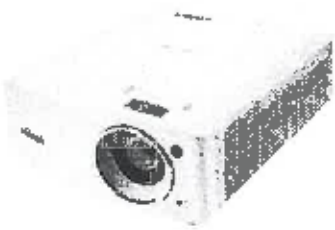
DH4661Z

vivitek
Vivid Color. Vivid Life

Проектори за големи зали



Лазерен проектор с евтина поддръжка



ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Лазерен източник на светлина с дълъг живот за постоянно ниво на яркост и цветови характеристики за до 20 000 часа без необходимост от поддръжка
- Яркост 5,000 ANSI лумена, резолюция 1080p, контраст 20,000:1 за ясни и ярки прожекции
- Голяма гъвкавост с 1,65-кратно увеличение и ръчно хоризонтално и вертикално изместване на обектива
- Настройката на изображението е лесна с наличието на корекция на 4-те ъгъла, хоризонтална и вертикална корекция на трапеца
- Вградени аудио високоговорители 2x 5W
- HDBaseT интерфейс за предаване на HD видео и аудио на големи разстояния
- DICOM симулационен режим за медицинско обучение и семинари
- Съвместим с решенията NovoConnect за безжично презентиране
- Екологичен с функция за автоматично изключване, когато няма входен сигнал за определен период от време
- Лазерен проектор с компактни размери, идеален за корпоративни заседателни зали



Вярно с оригинала!

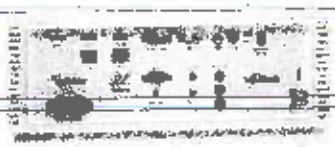


VIVITEK
Vivid Color, Vivid Life

A brand of DELTA

Лазерен проектор с компактни размери, идеален за корпоративни заседателни зали

С яркост от 5000 ANSI лумена DH4661Z е проектор от следващото поколение с модерна технология с лазерен източник на светлина. Проектиран без лампа, той осигурява ниска цена на притежание, с минимална поддръжка и дава стабилна, висококачествена проекция за до 20 000 часа. DH4661Z предлага едно потапящо преживяване на голям екран с ненадминатата възвръщаемост на инвестицията.



DH4661Z

Спецификации

Изображение	**Тип на дисплея**	Single chip DLP® Technology by Texas Instruments
	Яркост	5000 ANSI лумена
	Присъща резолюция	1080 p (1920 x 1080)
	Макс. поддържана резолюция	WUXGA (1920 x 1200) @60Hz
	Формат	16:9
	Контраст	20,000:1
	Корекция на трапеца	вертикална: +/-30°; хоризонтална: +/-30°
Оптични	**Прож. съотношение**	1.15 - 1.90 : 1
	Коеф. на увеличение	1.65 x
	Отместване на обектива	Вертикална +14.7%; хоризонтална: +/-2.5%
	Размер на изображението	35 - 196" диагонал
	Прож. разстояние	1.5 - 5.0 м
	обектив	F = 2.45 - 3.13, f = 17.23 - 27.9 mm
	офсет	122.5% и ръчно изместване на обектива
Функции	Функции	3D Ready(DLP link, PC+Video), Direct 3D (HDMI 1.4a), 3D Mandatory Поддържани формати (отгоре / отдолу, отдясно / отляво, пореден кадър)
съвместимост	Видео	SDTV (480i, 576i) / EDTV (480p, 576p) / HDTV (720p, 1080i, 1080p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B,D,G,H,I,M,N) SECAM (B,D,G,K,K1,L)
свързаност	**Входнове/изходи**	VGA-In (15pin D-Sub), HDMI v.1.4b (x3: HDMI/MHLx1, HDMIx2), Composite Video, Audio-In (RCA) , Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out (15pin D-Sub), AudioOut (Mini-Jack), RJ45 (x2: HDBaseTx1, LANx1), RS-232, 3D-Sync (1: Out), USB A (Power Only), USB miniB (Service), Microphone (Mini-Jack)
General	**Размери**	360 x 451.5 x 151 мм
	Тегло	10.7 кг
	захранване	Захранване: AC 100240V, 50 / 60Hz консумация: 350W (еко режим), 430W (нормален режим), <0.5W (режим на готовност)
	Източник на светлина	без живачна лампа, Лазерен източник на светлина с живот до 20 000 часа
	високоговорители	5W x 2
	Ниво на шума	36dB/34dB (Normal/Eco. Mode)
	Комплектация	Захранващ кабел, VGA кабел, ръководство на потребителя (CD, Гаранционна карта (по региони), дистанционно у-е (с батерии)
	Опционални аксесоари	3D очила P/N (3534257700), дистанционно у-е P/N (5041846600)
	Гаранция	5-години за проектора / 5 години или 20 000 часа на източника на светлина (което настъпи първо)
	UPC код	813097023193

© Copyright 2018 Vivitek. Vivitek е регистрирана търговска марка на Delta Electronics, Inc.

DLP® и логото на DLP са регистрирани търговски марки на Texas Instruments. Всички спецификации подлежат на промяна без предизвестие.

Vivitek EMEA, Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp, Холандия. Тел: + тел: +31 208003960 | факс: +31 208003999 | имейл: info@vivitek.eu www.vivitek.eu

[redacted]

Вярно с оригинала!

[redacted]

Мултимедиен проектор Optoma ZH506e white

1 бр. добави СРАВНИ

Цена:

код: **E1P1A2SWE1Z3**

Детайлно описание: 240.76KB

Optoma ZH506e White е мултимедиен проектор с изключително дълъг живот на лазерния източник на светлина, впечатляваща яркост от 5000lms и IPX5 защита от запрашаване. С 1,6-кратно увеличение, вертикално отместване на обектива и вградени 10-ватови високоговорители ZH506e White е част от серия продукти, които предлагат допълнителна гъвкавост с управлението на Crestron. Подходящ за голямо разнообразие от приложения, ZH506e White е идеален за големи помещения, образование, музеи, храмове и навсякъде, където се изисква чиста ярка картина, 24/7 работа и възможност за инсталация на 360? . Цвета на корпуса е бял.

Изчислете необходимото разстояние от платното на екрана до обектива на проектора с помощта на Throw Distance калкулатора на Optoma.

Технология::	DLP
Резолюция::	Full HD (1920x1080)
Яркост (ANSI Lumens)::	5,500
Контраст::	300,000:1

Върно с оригинала!

Шум при работа::	28dB
Тегло (кг.)::	5,5
Интерфейси::	Inputs 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x RS232, 1 x Mic 3.5mm, 1 x Audio 3.5mm, 1 x RJ45 Outputs 1 x VGA, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x Audio 3.5mm
Разделителна способност (PC)::	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Обектив::	20.91 ~ 32.62mm
Прожекционно съотношение::	1.4:1 - 2.24:1
Размер на картината::	0.72m -7.62m (28.2` - 300`) / Диагонал
Прожекционно разстояние::	1m - 10m
Оптично приближение (zoom)::	1.6x Ръчен
Поддържане на формати::	16:9, 4:3, 16:10
Източник на светлина::	Източник на светлина - лазер
Живот на източника на светлина::	30,000 часа
Корекция на трапеца::	Вертикална: +/-30°, Хоризонтална: +/-30° Отместване на обектива вертикално -103 ~ 118%
Размери (мм)::	374 x 302 x 117
Захранване::	100V - 240V ± 10%, 50-60Hz
Консумация Max. (W)::	341W
Комплектация::	Захранващ кабел, Дистанционно, 3бр. Батерии AAA, Упътване
Гаранция::	5 години на проектора, 5 години или 12000 часа работа на лазера
3D Поддръжка::	Full 3D
Аудио:	2 x 10W

[redacted]

[redacted]

Късофокусен интерактивен LCD проектор Panasonic PT-TW371R

1 бр. Добави СРАВНИ

Цена:

код: **PT-TW371R**

Детайлно описание: 3.51MB

Осигурявайки големи изображения от малки разстояния, късофокусният Panasonic PT-TW371R е идеален за малки помещения. Интерактивната функция може да се ползва от 2 потребителя едновременно с включените в комплекта 2 интерактивни писалки. В допълнение към JPEG / BMP изображения и текстови файлове, можете да прожектирате PDF файлове като просто поставите USB памет, съдържаща данните, в порта за USB. Сега можете да започнете вашата презентация, без да се налага да ползвате компютър. За ваше улеснение, лампата (с дълъг живот до 10 000 часа) се сменя от горния панел, а въздушния филтър от страничния, дори и когато проекторът е монтиран на тавана.

[redacted]

Изчислете необходимото разстояние от платното на екрана до обектива на проектора с помощта на Throw Distance калкулатора на Panasonic:

Технология / Микро дисплей: 3LCD

Резолюция: WXGA

[redacted]

Яркост (ANSI Lumens):	3,300 Лумена
Контраст:	16,000:1
Шум при работа:	Normal: 39 dB, Eco: 35 dB, Quiet: 30 dB
Тегло (кг.):	3.9 кг.
Интерфейси:	HDMI 19-pin x 1, D-sub HD 15-pin x 2, monitor out, 1 x composite video, 2 x audio in, audio out, 1 x RS232C, 1xRJ-45, USB type-A (for the Memory Viewer) x 1, USB type-B (for the USB Display) x 1, Mini USB 1 (for interactive function)
Разделителна способност (PC):	1280 x 800
Обектив:	F = 1.8, f = 6.08 mm
Корекция на трапеца:	Вертикална ±15° автоматична и ръчна, хоризонтална ±15° ръчна
Прожекционно съотношение:	0.46:1
Размер на картината:	1.27-2.54 m (50-100 in) / диагонал
Прожекционно разстояние:	0.49 - 1м , 0.5-1.03
Оптично приближение (zoom):	не
Поддържане на формати:	16:10 , 16:9, 4:3
Лампа:	230 W
Живот на лампата (часове):	5,000 часа
Размери (мм):	335 x 134.1 x 329 mm
Захранване:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Консумация Max. (W):	300
Комплектация:	Захранващ кабел, VGA кабел, дистанционно с батерии, 2бр интерактивни писалки, USB кабел (4.5 m) x 1, CD-ROM с Ръководство за употреба, Multi Projector Monitoring and Control Software, LightPen3

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Опции:	стойки за монтаж на таван, резервна лампа, резервен филтър, интерактивна показалка, ET-WML100 Wireless Module
Гаранция :	36 месеца за проектора, 6 месеца или 500 часа работа за оригиналната лампа
3D Поддръжка:	не
Аудио:	1 x 10 W

[redacted]

CNSYS PLC SOFIA 2022

[redacted]

Вярно с оригинала!

[redacted]

Късофокусен мултимедиен проектор Optoma W318STe DLP Projector - Full 3D

1 бр. добави СРАВНИ

Цена:

код: **E1P1A29WE1Z1**

Детайлно описание: 180.31KB

Прожектирайте ярки и жизнени презентации без усилия по всяко време на деня с късофокусен мултимедиен проектор Optoma W318STe. Проектиран за малки заседателни зали и класни стаи, този проектор осигурява впечатляващи цветове, дълъг живот на лампата и функции за пестене на енергия за ниски раходи на експлоатация. Множеството интерфейси, USB захранващ порт и вграден високоговорител осигуряват лесна настройка и свързване към лаптоп, настолен компютър, или Blu-ray плейър за ясни изображения със звук. Можете да свържете проектора и с HDMI донгъл, като Optoma HDCast Pro за безжични презентации. Вграденият RJ45 порт позволява наблюдение и управление по мрежа в множество помещения.

Изчислете необходимото разстояние от платното на екрана до обектива на проектора с помощта на Throw Distance калкулатора на Optoma.

Технология:	DLP® Technology by Texas Instruments
Резолюция:	WXGA (1280 x 800)
Яркост (ANSI Lumens):	3,800 (Лумена)

[redacted]

[redacted]

Контраст:	22,000:1
Шум при работа:	26 dB
Тегло (кг.):	3.0 кг.
Интерфейси:	Входове: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Mic 3.5mm Изходи: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm Управление: 1 x USB-A power 1A, 1 x RS232, 1 x RJ45
Максимална резолюция:	FHD
Разделителна способност (PC):	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Обектив:	f = 7.51 mm
Корекция на трапеца:	Вертикална: ± 40°
Прожекционно съотношение:	0.521:1
Размер на картината:	0.91m ~ 7.7m (35.64" ~ 302.98") / Диагонал
Прожекционно разстояние:	0.4 - 3.4 метра
Оптично приближение (zoom):	Fixed Zoom
Поддържане на формати:	16:10, 16:9, 4:3
Лампа:	203W
Живот на лампата (часове):	6000 (Ярък режим), 12000 (Динамичен режим), 10000 (Еко), 15000 (Еко+ режим)
Размери (мм):	316 x 244 x 108 мм
Захранване:	100-240V, 50-60Hz
Консумация Max. (W):	225W
Комплектация:	захранващ кабел, инфрачервено дистанционно управление с батерии, CD с ръководство за употреба, гаранционна карта.

Внимание с опаковката!

[redacted]

[redacted]

Опции:	DLP® Link™ 3D очила, wireless модул, стойка за монтаж на стена
Гаранция :	36 месеца на проектора / 12 месеца или 1000 работни часа на лампата
3D Поддръжка:	Full 3D
Аудио:	10W

[redacted]

[redacted]

Вярно с оригинала!

[redacted]

Интерактивни бели дъски AVTEK TT Board

Интерактивните дъски **Avtek TT-BOARD** предлагат комбинация от добра функционалност на достъпна цена. Общото за всички дъски са прецизната IR тъч технология, алуминиева рамка и ленти с бутони за бърз достъп до ключови софтуерни функции. Базовите модели са с поставка за писалки/маркери, боядисана метална повърхност и 6 точки на допир, докато Про серията се отличава с 10 точки на допир, интерактивна поставка за 3 цветни писалки, която позволява на потребителя лесно да се променя цветовете за писане и керамична повърхност PolyVision e3 с гарантирана дълготрайност.
Всяка дъска се предлага с интерактивен софтуер RM EasiTeach на български език, Има вградена виртуална клавиатура и браузер на навигация в Интернет



* Само за Pro моделите

Характеристики на продукта:

- TT-BOARD може да се управлява с пръст или друг стилус. 6-те (при TT-BOARD 80) и 10-те (при Pro серията) точки за допир позволяват на няколко ученици заедно да използват една бяла дъска
- Устойчивата на повреди повърхност идеално се вписва в средата на класната стая и може да се използва от деца от всички възрасти
- Лентите с бутони за бърз достъп отстрани правят тази интерактивна бяла дъска по-интуитивна
- Сухо боядисана стоманена повърхност (TT-BOARD 80) и керамичната PolyVision e3 повърхност предлагат много предимства:
  - Позволява поставяне на магнити
  - Прожектираното изображение е с много високо качество
  - Висока устойчивост на повреди; Освен това увреждането на повърхността не засяга разпознаването на допир
- Докато боядисаната стоманена повърхност е предназначена за инцидентно използване на маркери за бяла дъска, то керамичната повърхност PolyVision e3 с доживотна гаранция на интерактивните дъски TT-BOARD и може да се използва като нормална бяла дъска.
- Plug & Play, което означава, че дъската не изисква драйвери, за да работи с Windows7, 8, 8.1 и 10

Техническа спецификация

Модел	TT-Board 80 pro	TT-Board 100 Pro	TT- Board 80
Технология	IR		
Точки на допир	10	10	6
Диагонал	83"	105"	83"
Работна площ	80"	100"	80"
Тип повърхност	магнитна, матирана, подходяща за писане с борд маркери, керамична PolyVision e3		магнитна, матирана, подходяща за писане с борд маркери
Метод на въвеждане	Пръст или всеки друг стилус		
Формат	4:3	16:10	4:3
Разделит. способност	32 768 x 32 768		
Точност	<0,05 мм		
Скорост на проследяване на курсора	120"/ секунда		
Време за реакция	Първа точка 16 ms, непрекъснатата линия 8 ms		
Свързаност	USB		
Бутони за бърз достъп	От двете страни		
Външни размери	1720 x 1250 x 36 mm	2279 x 1407 x 36 mm	1720 x 1250 x 36 mm
Размери на работната площ	1680 x 1180 mm	2220 x 1317 mm	1680 x 1180 mm
Интерфейс	USB		
Поставка за писалки	Да	Да	Да
Алуминиева рамка	Да	Да	Да
ленти за бърз достъп	Да	Да	Да
Софтуер	Avtek Interactive Suite		
Гаранция	3 години, доживотна за повърхността		3 години
Код на продукта	ITV051	ITV064	ITV068

Вярно с оригинала!

CNSYS PLC • СИЕНСИС • SOFIA

Интерактивен LED мулти-тъч дисплей Newline TruTouch TT-6519RS НОВ!

1 бр. добави СРАВНИ

Цена:

код: **TT-6519RS**

Детайлно описание: 3.19MB

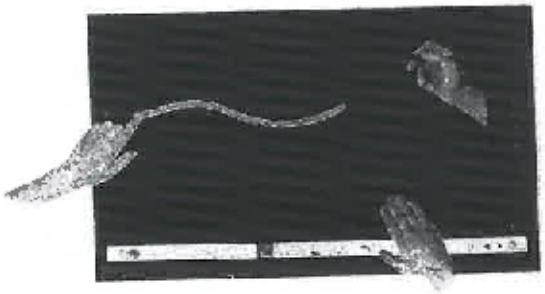
Насладете се на повече взаимодействие и сътрудничество с уникалната функционалност на новия 4K UHD интерактивен дисплей. Превърнете го в цифрова бяла дъска, споделяйте файлове с едно докосване и използвайте любимия си софтуер по още по-удобен начин - TRUTOUCH RS дисплеите са създадени с единствената цел: да Ви позволят да взаимодействате по вашия начин.

ПРЕДИМСТВА:

- **Умно разпознаване на обекти и чувствителен мултитъч** - Серията TRUTOUCH RS поддържа до 20 точки на допир, позволявайки на множество потребители да взаимодействат едновременно, като с интелигентния сензор за допир всеки може да си води бележки, да пише и подчертава на екрана в зависимост от избраното средство.

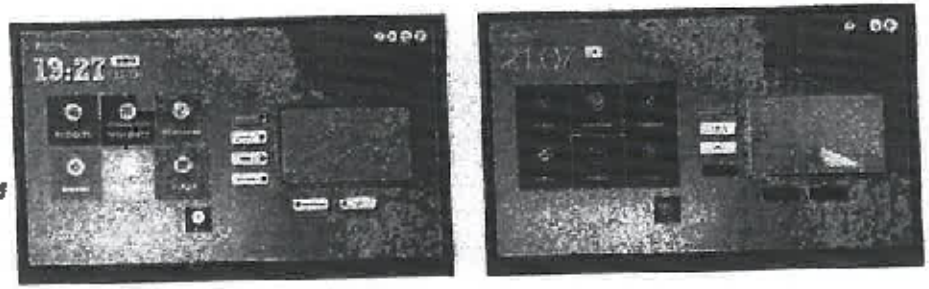
Вярно с оригинала!

CNSYS [redacted] СОФИЯ 0027



- **Динамично USB** - 4x USB порта, които могат да бъдат използвани за всички източници, включително смарт системата, OPS компютъра и външни устройства, включени към дисплея
- **Множество I/O интерфейси** – HDMI , VGA, USB, DP, MIC, RS232 и RJ45
- **Специално стъкло** – G4 Anti-Fingerprint – с допълнително покритие против отпечатъци от пръсти за осигуряване на чиста тъч повърхност и по-добра видимост.

- **Нов дизайн на потребителския интерфейс със сменяеми скинове, преглед на източника и подобрено потребителско изживяване**

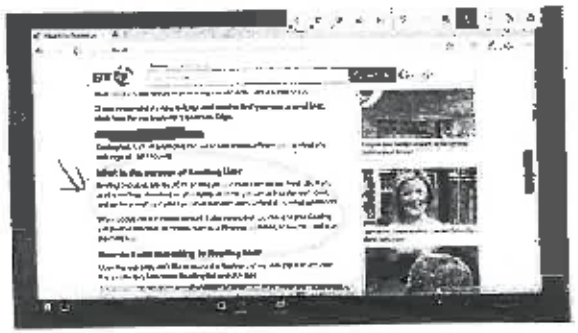


Вярно с оригинала

CNSYS PLC • СИНЕНСИС АД • SOFIA • CNSYS

000028

- **Филтър за синя светлина**
- **Windows Object Recognition** ([redacted]) – използване на вградените интерактивни инструменти в MS Office или Windows приложенията (Windows Ink tools) без да се налага да използването на допълнителни технически средства или софтуер.



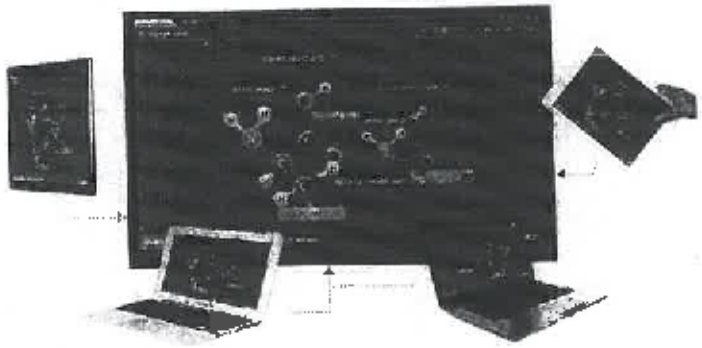
- **Перфектно качество на картината** – Ultra HD резолюцията и LED подсветката осигуряват кристално чиста и ярка картина дори в силно осветени помещения. Широките ъгли на гледане (178° x 178°) гарантират добра видимост от всяка точка в помещението.
- **Екологичност** – дисплеят автоматично изпада в режим Готовност (< 0.5W), има ниска консумация и за разлика от прожекционните лампи с живак не отделя токсични вещества.
- **Dual-System** – инсталиран Android 5.0.1 за управление функциите на дисплея, с приложения за преглед на документи, анотации, интернет браузър и т.н., но се поддържат и Windows системи (вграден или външен компютър).

Безплатен интерактивен софтуер Teach Infinity Pro.

- **Безжично споделяне на съдържание** – RS серията позволява да се свързвате и да презентирате безжично през

Копието е оригинално!

личните си устройства по всяко време и от всякъде (през WIFI).



Подсветка:	IPS DLED
Размер на дисплея :	1428.5 x 803.5 мм.
Размер на активния екран:	65"
Формат:	16:9
Разделителна способност:	3840*2160 пиксела (4K)
Дълбочина на цвета:	8 bits
Яркост:	370 nit
Контраст:	4000:1
Време за реакция:	8 ms
Ъгъл на гледане:	178°
Живот:	Мин. 30000 часа

Верно с оригинала!

Консумация на енергия:	Максимум <220W; Режим Готовност ≤0.5W
Работно напрежение:	AC 100-240V, 50/60Hz
Тъч повърхност:	Закалено стъкло с покритие против отблясъци (Anti-Glare) Датчик за допир: IR Брой точки при допир: 20 точки при допир под Windows (10 точки под Android) Инструмент за писане: Включен Nano Pen (>6 мм. дебелина) или пръст Скорост на проследяване на курсора: 100 точки/сек.
Интерфейс за връзка:	USB-A
Работен обхват:	5 м
Високоговорители:	Позиция на високоговорителя: Отпред Максимална изходна мощност: 2 x 15W
Смарт система:	Чипсет: MSD6A828 Процесор: ARM Cortex A53*4 core 1.4GHz Графичен процесор: ARM Mali450MP4 (4+2) 6 core 600MHz RAM: 2GB ROM: 8GB Andriod версия: 5.0.1
Интелигентна термична защита:	Да, автоматична хибернация при прегряване
OPS PC:	Опция
WIFI Dongle :	наличен в комплектацията
Интерфейси за връзка:	Входове на предния панел: HDMI 1.4(4K@30Hz) x 1, USB(Touch) x 1, USB(Public) x 2, MIC x 1 Портове на задния панел: HDMI 2.0 x 2, DP x 1, HDMI out x1, VGA x 1 , USB (Touch) x 4, USB 2.0 (Public) x 1, USB 3.0 (Public) x 1, RS232 x 1, RJ45 x 2, OPS Slot x 1, DC 5V-2A out, Line Out x 1 , SPDIF out x 1
Поддръжка на мултимедийни файлови формати:	Видео: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, H.265, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, DIVX, FLV (Support 1080P, 4K HD Decoding) Аудио: MP3, M4A, (AAC)

CNSYS PLC • СОФИЯ • 000031

Монтаж (опция):	Монтаж на стена/Стенд
Външни размери:	1544 x 939 x 99 мм.
Нетно тегло:	45 кг.
VESA стандарт:	600 x 400
Аксесоари в комплектацията:	USB кабел 3M x 1, Дистанционно управление с батерии, HDMI кабел 3M x 1, Захранващ кабел тип EURO x 1, Nano Pen x 1, Ръководство на потребителя x 1; Включен софтуер: Teach Infinity Pro на български език
Гаранция:	3 години

Интерактивен мулти-тъч дисплей Newline TRUTOUCH X6

1 бр. Добави СРАВНИ

Цена:

код: **X6**

Детайлно описание: 3.09MB

Новите модели от TRUTOUCH X серията са създадени за по-интелигентно и лесно сътрудничество на мига! Включват InGlass технология за превъзходно усещане при писане и комбинират най-модерните технологии с елегантен дизайн.



TRUTOUCH X серията дебютира с революционни иновации, водещи към изцяло ново потребителско изживяване.
- **Комуникирайте по-добре за улеснено сътрудничество** - включеният Montage софтуер за безжична връзка позволява да работите съвместно навсякъде и по всяко време.



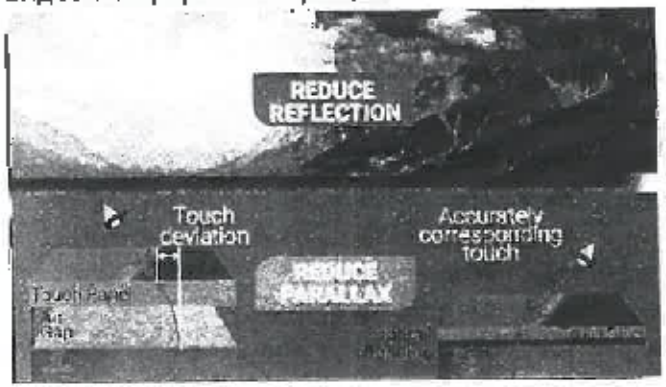
- **Превъзходно изживяване при писане** - най-съвременната тъч технология InGlass за естествено усещане при писане и допир.



- **Чисто и ясно изображение** - X6 използва последната технология Optical bonding за ламиниране на стъклото към LED панела. Това води до намалено отражение и разсейване на светлината, съответно до подобрен контраст и намаляване на Parallax ефекта. В комбинация с 4K UHD разделителната способност X6 предоставя изображения с невероятно качество при презентации и

CNSYS PLC SOFIA
000034

видео-конферентни срещи.



Всичко-в-едно ситема, която не се нуждае от допълнително оборудване като камери и микрофони или озвучаване, а с вградения OPS компютър потребителите имат свободата да ползват любимите си Windows приложения.

[redacted]

[redacted]

000036

Вярно с оригинала!

- **Динамично USB** - 4x USB порта, които могат да бъдат използвани за всички източници, включително смарт системата, OPS компютъра и външни устройства, включени към дисплея

- **Множество I/O интерфейси** – 4 x HDMI in, 1 x DP in, 1 x HDMI out и др.

- **Специално стъкло – G4 Anti-Fingerprint** – с допълнително покритие против отпечатъци от пръсти за осигуряване на чиста тъч повърхност и по-добра видимост.

- **Нов дизайн на потребителския интерфейс**

- **Филтър за синя светлина**

- **Windows Object Recognition** – използване на вградените интерактивни инструменти в MS Office или Windows приложенията (Windows Ink tools) без да се налага да използването на допълнителни технически средства или софтуер.

- **Вграден Lan Hub & 5V-3A захранване за външен Android box или TRUCAST**

- **Безплатен интерактивен софтуер IdeaMax.**

Подсветка:	LED
Размер на дисплея :	1428.48 x 803.52 мм.
Размер на активния екран:	65"
Формат:	16 : 9
Разделителна способност:	3840 x 2160 пиксела
Дълбочина на цвета:	8-bit
Яркост:	≥320 nits

Контраст:	4000:1
Време за реакция:	8 ms
Ъгли на гледане:	178°
Живот:	мин. 30000 часа
Високоговорител:	Позиция на високоговорителя: Отпред Номинално съпротивление: 8Ω Честотна лента: 20 - 18kHz Изходно ниво на звуково напрежение: ≤13W Максимална изходна мощност: 2x15W
Микрофон:	Чувствителност: -38dB±3dB Честотна лента: 65Hz - 12,5KHz Ориентация: универсален (всички посоки) Общо хармонично изкривяване (THD): <0.05% Обхват: 8 м. Количество: 4
Камера:	Позиция: Горе x 1 & Долу x 1 (Само една може да се използва в даден момент) Сензор: 2M Pixels Обектив: 86° Видео резолюция: 1920*1080@30fps (Макс.) Frame Rate: 30fps/60fps
Тъч повърхност:	Материал: Optical Bonding Anti-Glare & Anti-Fingerprint Glass Прозрачност: >88% Твърдост на повърхността: H7 Технология: InGlass Тъч порвърхност с Optical Bonding технология, InGlass Touch технология, анти-рефлексно стъкло с допълнително покритие срещу пръстови отпечатъци HID поддръжка: HID Брой точки при допир: 20 точки за Windows/ 10 точки за Android Инструмент за писане: стилус или пръст Интерфейс за връзка: USB-A

Вярно с оригинала!

Портове:	Входове на предния панел: HDMI 1.4 (4K@30Hz) x1, USB(Touch) x1, USB (Dynamic) x2, Microphone In x1 AV входове: HDMI (4K@60Hz x2, 4K@30Hz x1), DP (4K@60Hz) x1, USB (Touch) x4 AV изходи: HDMI Out (4K@60Hz) x1, Line Out x1, SPDIF out Други: USB2.0 x2, RS232 x1, RJ45 x2, USB3.0 x1, OPS Slots (4K@60Hz),DC 5V-2A out
Екстри:	Интелигентен светлинен детектор, интелигентна термична защита, вграден безжичен модул (WIFI) 2.4G/5G
Дистанционно управление:	IR, 26 клавиша, AAA Cell батерия
Смарт система:	Чип: ARM A53 x Quad Core 1.4GHz RAM памет: 2 GB Flash памет: 8 GB Andriod версия: 5.01 Поддръжка на мултимедийни файлови формати: всички разпространени типове
Andriod софтуер:	Преглед на данните, анотации по екрана, табло за дискусии
OPS PC (вграден компютър):	Процесор: Intel® Core i7-6500U (2.5-3.1 GHz; 4 MB cache) Видео карта: Intel® HD Graphics 520 RAM памет: 8GB DDR4 2133MHz, max 32GB Твърд диск: 256 GB SSD HDMI out: 1 x HDMI 2.0 4K/60Hz USB 2.0: 2 USB 3.0: 2 LAN: 1 x RJ45 10/100/1000M Micorphone in: 1 Line out: 1 Вграден безжичен модул (WIFI): 1 x 802.11ac Операционна система: Windows 10 Pro 64bit EN/BG
Консумация на енергия:	Максимум ≤220W Режим Готовност ≤0.5W
Работно напрежение:	AC 100-240V, 50/60Hz
Работна температура/влажност:	0°C-40°C/10%~90%

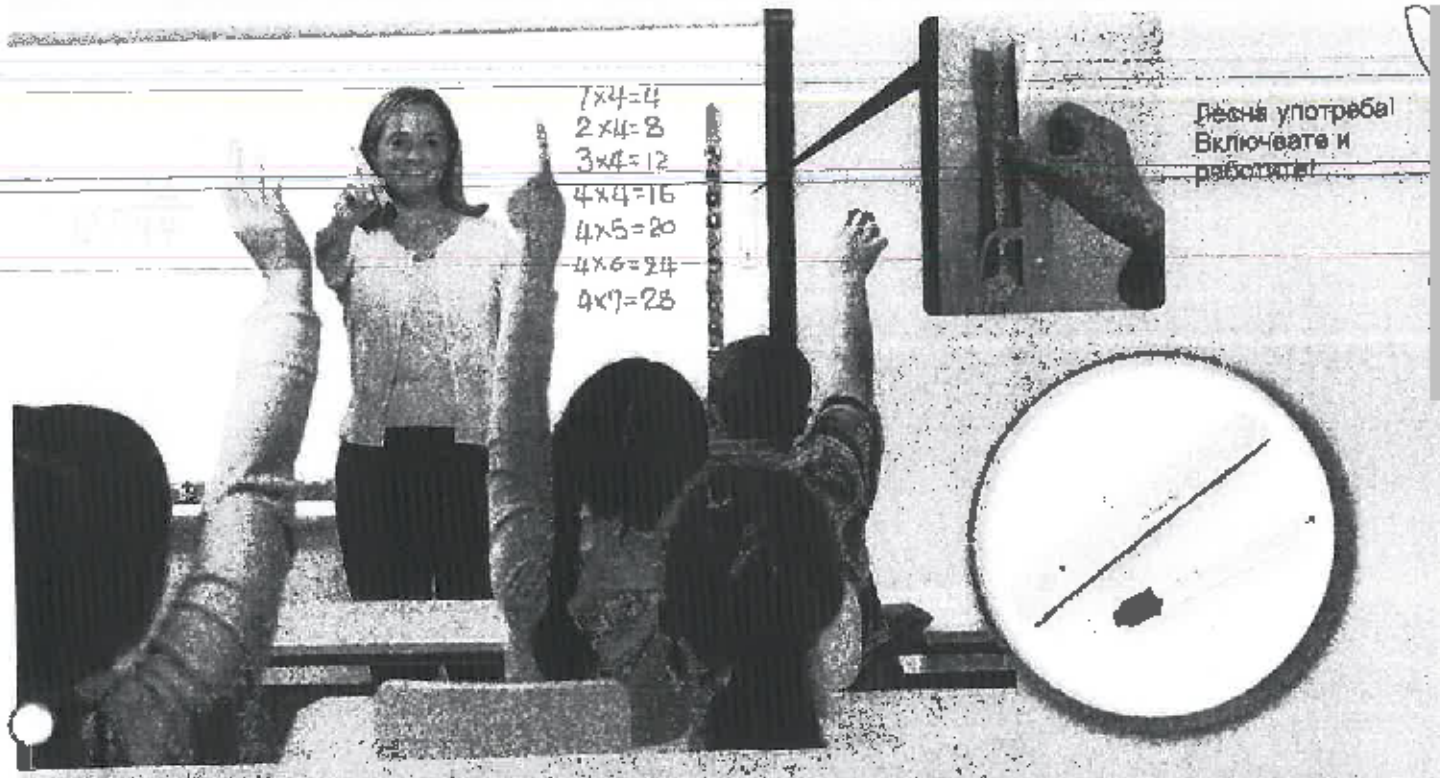
[redacted]

[redacted]

Външни размери:	1568 x 1045 x 88 мм.
Нетно тегло:	45 кг.
Монтаж:	монтаж на стена/стенд - опция VESA 600x400
Аксесоари в комплектацията:	USB кабел 3M x 1, Дистанционно управление с батерии, HDMI кабел 3M x 1, Захранващ кабел тип EURO x 1, Стилус (пасивен) x 1, Ръководство на потребителя x 1 ВКЛЮЧЕН СОФТУЕР: лиценз за интерактивен софтуер IdeaMax (безсрочен); лиценз за софтуер Montage за безжично свързване (1 година)
Гаранция:	36 месеца на дисплея 24 месеца на OPS компютъра

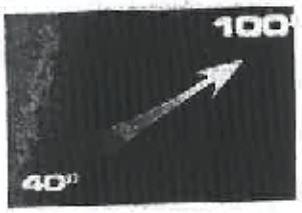
[redacted]

[redacted]



Преносима интерактивна дъска Dr. Board DB-02C

Превръща обикновената бяла дъска в интерактивна за по-малко от минута!



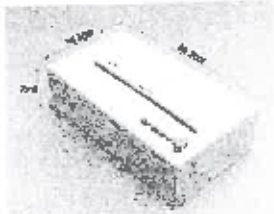
Гъвкава работна площ в зависимост от нуждите Ви!



Работи върху бяла дъска, LCD дисплей или равна стена като се разполага отгоре, вляво или вдясно.



Изключително гладко писане



Малка и лека, в удобна опаковка за съхранение и транспортиране.

Основни предимства:

» Компактен размер, удобна за пренасяне и лесна за употеба

» Изключително опростена инсталация и настройка—закрепва се чрез магнит към магнитна бяла дъска или към метална монтажна планка, залепена чрез устойчиви двойнозалепящи ленти на 3М за рамката на обикновена бяла дъска, LDC дисплей или дори стена. Може да се позиционира вляво, вдясно или отгоре спрямо прожекционната повърхност в зависимост от предпочитанията Ви

» Бутон за калибриране на станцията и само 4 калибрационни точки, гарантиращи прецизно позициониране на курсора

» Стабилно закрепване към работната повърхност, не се налага рекалибриране по време на работа

» 3 монтажни планки в комплектацията за удобна употреба на интерактивната дъска в различни кабинети

» Гладко писане без прекъсване и забавяне и без изкривяване на линиите

» Интелигентно управление—пести батерията и изключва писалката и станцията автоматично, ако не се работи с тях повече от 30 секунди. При натискане на върха на писалката еднократно те се връщат веднага в активен режим.

» "Зелен драйвер" - без необходимост от инсталация и независим от операционната сист

Вярно с оригинала!



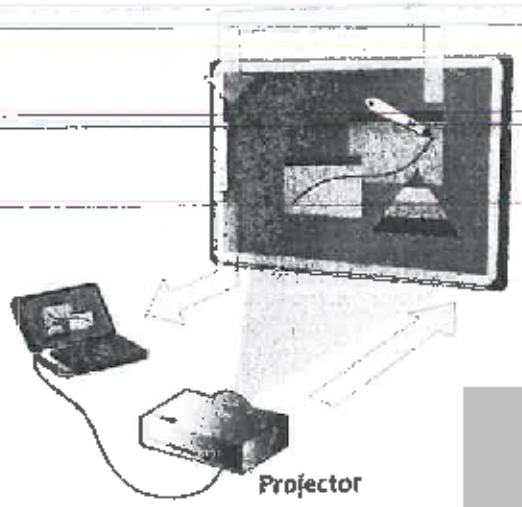
Dr. Board

ATLASCOM Ltd.

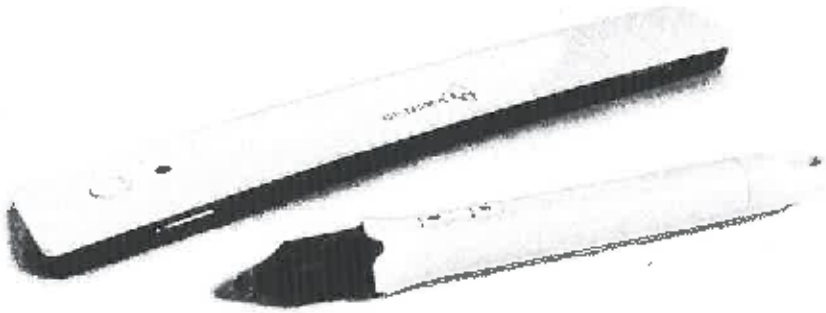
Технически параметри:

Модел:	DB-02C
Технология:	Ултразвукова и инфрачервена
Размери на станцията:	220 x 33 x12.5 мм.
Активна площ:	40" ~ 100"
Резолюция:	12800:9600
Тегло:	0.8 кг. бруто, тегло на стилуса: 28 гр.
Работна честота:	60-90 Hz
Калибрация:	4 точки ръчно
Софтуер:	Dr. Board Fairy
Поддържани ОС:	Windows 7/8/10
Пишещи средства:	Ултразвуков стилус
Входове/изходи:	USB 1.1/2.0 mini B
Гаранция:	24 месеца за станцията; 6 месеца за ултразвуковия стилус

Свързване:



Стандартна комплектация: станция, ултразвуков стилус, батерия AAA за стилуса, USB кабел 5м., 3 броя метални монтажни планки, 5 резервни връхчета за стилуса, CD медия с драйвер, интерактивен софтуер и ръководства на потребителя.



Интерактивен софтуер Dr. Board Fairy

Мощен и интуитивен интерактивен софтуер с множество полезни и интересни функции. Всички инструменти са обозначени със стилизирани графични икони и при преминаване над тях, се изобразява и наименованието или функцията им. Голямото разнообразие от инструменти и богатата библиотека с графични материали, разпределени в различни категории, подпомагат създаването на атрактивни и запомнящи се презентации в различни области на науката и живота.

» Позволява да вмъквате всички видове файлове като PPT, Word, Excel и т.н.

» Позволява да записвате всички движения по дъската заедно със звук и да ги запазите като AVI файл.

» Можете да запазите презентациите си в различни формати— PPT, PDF, JPG и т.н.

» Библиотеката разполага с над 5000 картинки

» Позволява да се вмъква видео

» Разполага с инструменти за разпознаване на ръкописен текст и рисувани форми.

» Преведен изцяло на български език!



За контакти: АТЛАСКОМ ООД, тел.: 0700 10 987, e-mail: office@atlascom.bg

Стойка за монтаж на проектор на таван Avtek ProMount Direct



Алуминиева стойка за монтаж на таван с дължина 13 см.
Максимално тегло на проектора 15 кг.
Максимално разстояние между планките 38 см.
Завъртане на 360°.
Наклон ±25° на сферичната връзка, ±90° по оста на обектива.
Възможност за прокарване на кабел.
Гаранционен срок 24 месеца /36 месеца след регистрация на www.avtek.eu.

Вярно с оригинала!

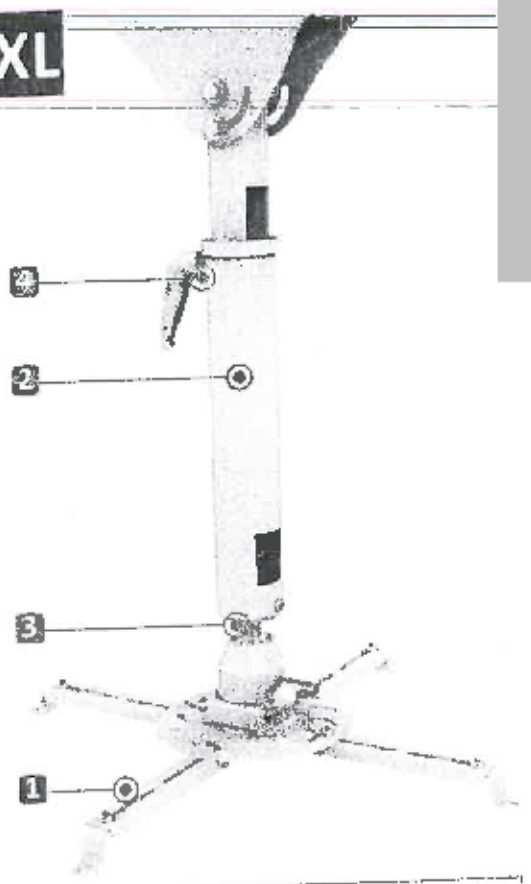
CNSYS PLC • SOFIA •

000043

SUNNE™

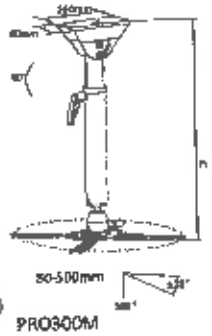
Монтажи за проектори за стени и тавани за големи натоварвания

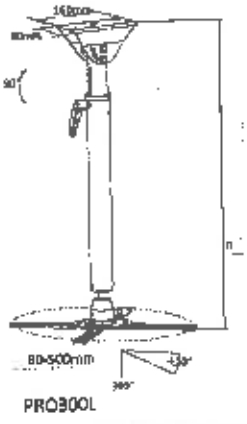
PRO300M, PRO300L, PRO300XL

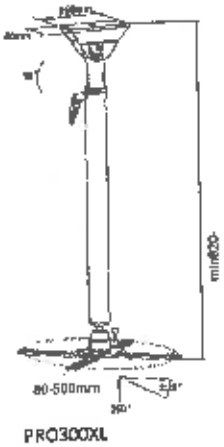


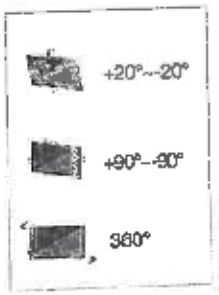
Функции

1. Капацитет на натоварване до 25 кг за всякакви проектори
2. Интегрирана система за управление на кабели за скриване и защита на кабелите
3. Здравата сферична става осигурява настройка на множество ъгли
4. Регулируема височина за различен избор на настройка
5. Регулиране на ъгъла за скатен покрив (PRO300M, L, XL)











	PRO300M	PRO300L	PRO300XL
Материал/цвят	Алуминий, стомана / бяло	Алуминий, стомана / бяло	Алуминий, стомана / бяло
Покритие	Прахово боядисване	Прахово боядисване	Прахово боядисване
Инсталация	Таван	Таван	Таван
Капацитет за тегло	25 кг	25 кг	25 кг
Монтаж	800мм - 500мм	800мм - 500мм	800мм - 500мм
Наклон/извъртане	-20°~+20° / -20°~+20°	-20°~+20° / -20°~+20°	-20°~+20° / -20°~+20°
Завъртане	360°	360°	360°
Регулируема дължина	470 мм - 600 мм	620 мм - 900 мм	820 мм - 1200 мм
Монтаж на шайба/кабелно управление	да / да	да / да	да / да
Други	Самоя контрящ се; Голям капацитет на натоварване, лесен за инсталиране	Самоконтрящ се; Голям капацитет на натоварване; лесен за инсталиране	Самоконтрящ се; Голям капацитет на натоварване, лесен за инсталиране
EAN	6956745152075	6956745152020	6956745152037

Sunne GmbH, Charlottenstr. 26, 20257 Hamburg, Email: Info@Sunnew-Av.Com & www.sun-av.com

Спецификации е подлежат на промяна без предварително предупреждение. Съответните може леко да се различават от описаното. SUNNE GmbH ...

Както е описано!

000044

0879 814 904

Стойка за проектор Sunne Universal PRO07 за стена, 13.5~100 см

SUNNE

Арт. №: PRO07



- Регулируема дължина: 135-1000 мм
- Максимално тегло на проектора: 10 кг
- Цвят: сребрист
- Материал: Стомана

ДОБАВИ В КОЛИ



Описание Характеристики

Универсална стойка за мултимедийни проектори Sunne Universal за монтаж на стена, с регулируема дължина от 13.5 до 100 см. Подходяща за всички модели късофокусни проектори с тегло до 10 кг.

MAX тегло на проектора: 10 кг
Материал: Стомана
Наклон: -15 ° - 15 °
Въртяща се на 360 °
Цвят: Сребърен
EAN код 5099091008342
Кабел мениджмънт: да

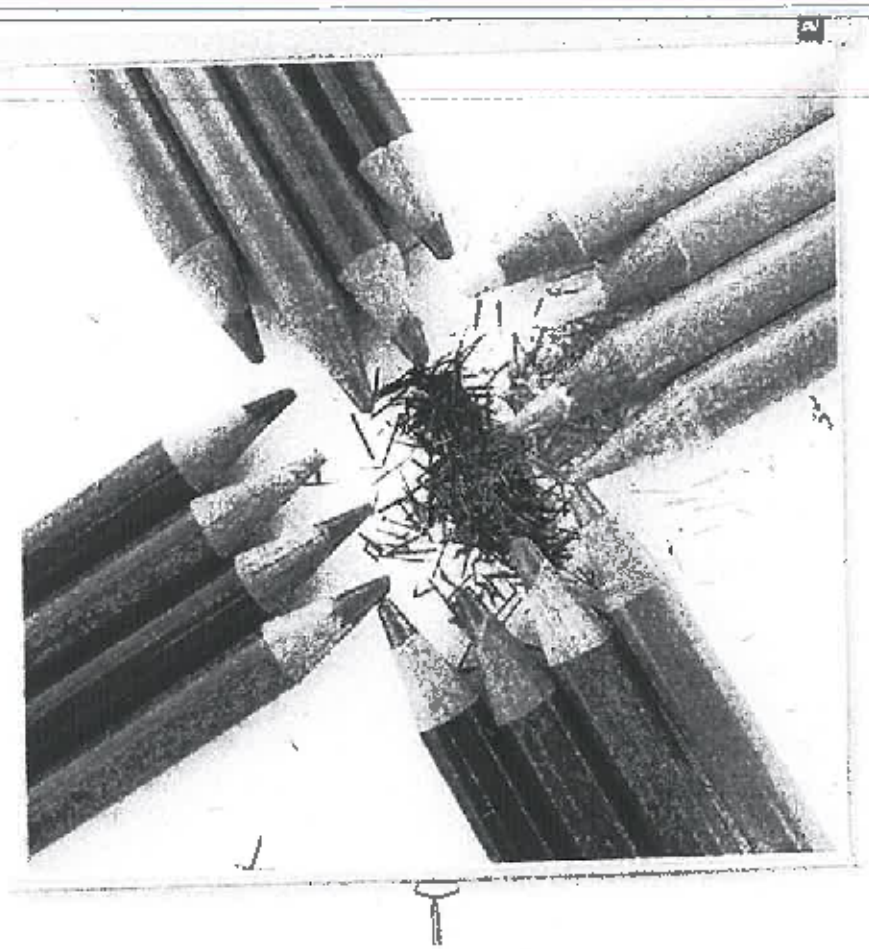
Изтеглете брошура за стойка за проектор Sunne Universal PRO07 за монтаж на стена (на англ. език).

Подобни продукти

Вярно с оригинала!

000045

Ръчен екран Avtek Wall Standard 175



Бял метален корпус за монтаж на стена или таван.
Бяло матирано платно с фактор на отражение (Gain) 1.0
Гаранционен срок 24 месеца /36 месеца след регистрация на www.avtek.eu.

Размери на екрана:	1750 x 1750 мм
Формат:	1:1
Черна рамка:	не
Размери на видима област:	1750 x 1750 мм
Тип на платното:	Matt White
Дължина на корпуса:	1827 мм
Размери на корпуса:	63 x 63 мм

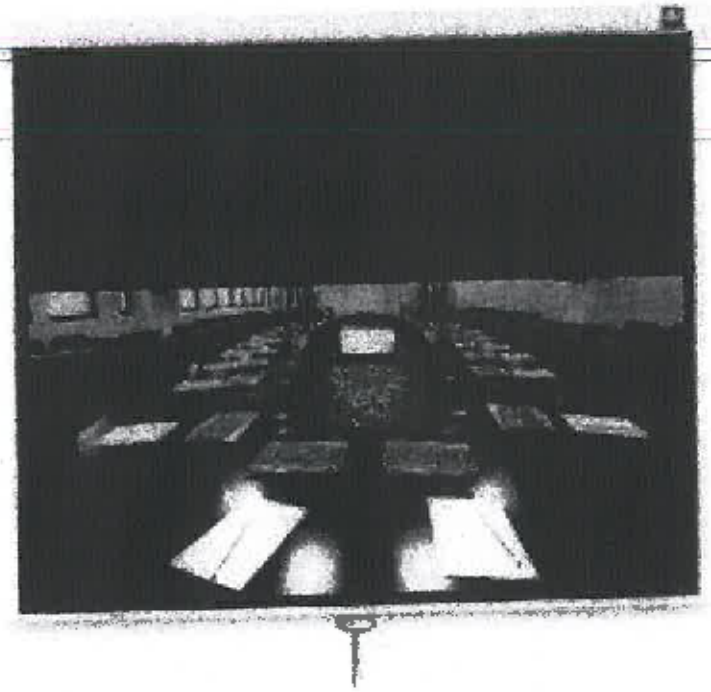
Вярно с приложила!

[redacted]

[redacted]

000046

Ръчен екран Avtek Business 240



Бял метален корпус за монтаж на стена или таван.
Бяло матирано платно с фактор на отражение (Gain) 1.0
Черна рамка от всички страни плюс допълнително черно поле отгоре за настройка на височината на видимата област.
Формат на видимата област (ширина:височина) 16:10
Гаранционен срок 24 месеца /36 месеца след регистрация на www.avtek.eu.

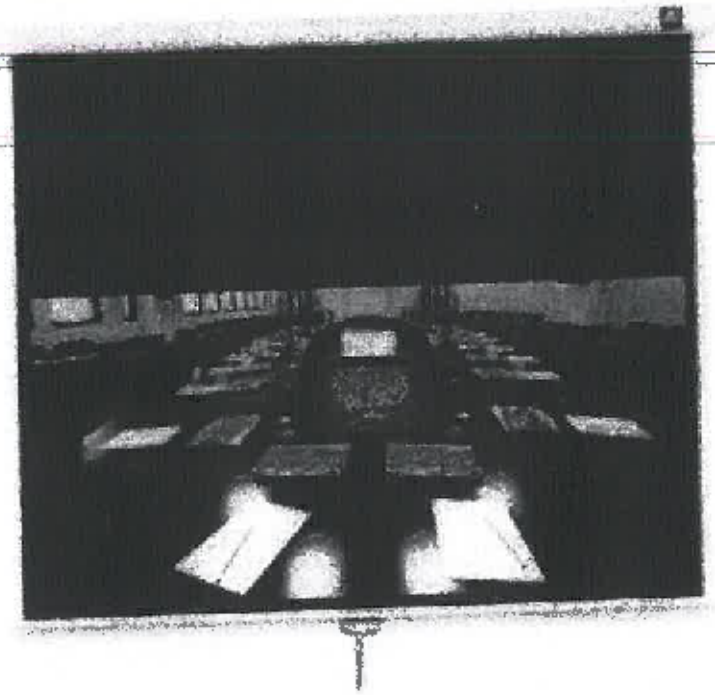
Размери на екрана:	2400 x 2400 мм
Формат:	16:10
Черна рамка:	по 50мм от двете страни, отгоре 520мм, отдолу 40мм
Размери на видима област:	2300 x 1440 мм
Тип на платното:	Matt White
Дължина на корпуса:	2476 мм
Размери на корпуса:	71 x 71 мм

[redacted]

[redacted]

Вярно с оригинала! 000047

Ръчен екран Avtek Business 280



Бял метален корпус за монтаж на стена или таван.
Бяло матирано платно с фактор на отражение (Gain) 1.0
Черна рамка от всички страни плюс допълнително черно поле отгоре за настройка на височината на видимата област.
Формат на видимата област (ширина:височина) 16:10
Гаранционен срок 24 месеца /36 месеца след регистрация на www.avtek.eu.

Размери на екрана:	2800 x 2800 мм
Формат:	16:10
Черна рамка:	по 50мм от двете страни, отгоре 270мм, отдолу 40мм
Размери на видима област:	2700 x 1690 мм
Тип на платното:	Matt White
Дължина на корпуса:	2871 мм
Размери на корпуса:	82 x 93 мм

[redacted]

[redacted]

Вярно с оригинала!

000048

Преносим прожекционен екран Avtek Tripod Standard 175



Черен метален корпус.
Преносим, лек, сгъваем трипод.
Висококачествено бяло матирано платно с фактор на отражение (Gain) 1.
Гаранционен срок 24 месеца /36 месеца след регистрация на www.avtek.eu.

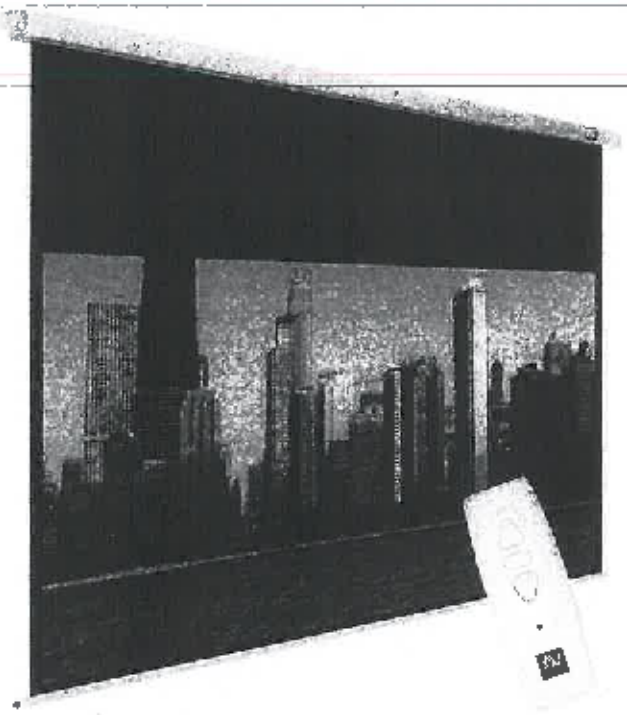
Размери на екрана:	175x175см
Черна рамка:	не
Размери на видима област:	175x175см
Тип на платното:	Matt White
Дължина на корпуса:	1819 мм
Диаметър на корпуса:	Ø 65 мм
Височина:	от 225 до 259 см
Тегло:	9 кг

Вярно с оригинала!

CMSYS PLC • СИЕМ • SOFIA

000049

Електрически екран Avtek Cinema Electric 240



Бял метален корпус за монтаж на стена или таван.
Плоското дъно на корпуса позволява вграждане в окачен таван.
Електрически двигател за плавно отваряне и прибиране с дистанционно управление.
Бяло матирано платно с фактор на отражение (Gain) 1.0.
Черна рамка от всички страни плюс допълнително черно поле отгоре за настройка на височината на видимата област.
Формат на видимата област (ширина:височина) 16:9
Гаранционен срок 24 месеца /36 месеца след регистрация на www.avtek.eu.

Размери на екрана:	2400 x 2000 мм
Формат:	16:9
Черна рамка:	по 50мм от двете страни, отгоре 665мм, отдолу 40мм
Размери на видима област:	2300 x 1295 мм
Тип на платното:	Matt White
Дължина на корпуса:	2458 мм
Размери на корпуса:	65 x 75 мм

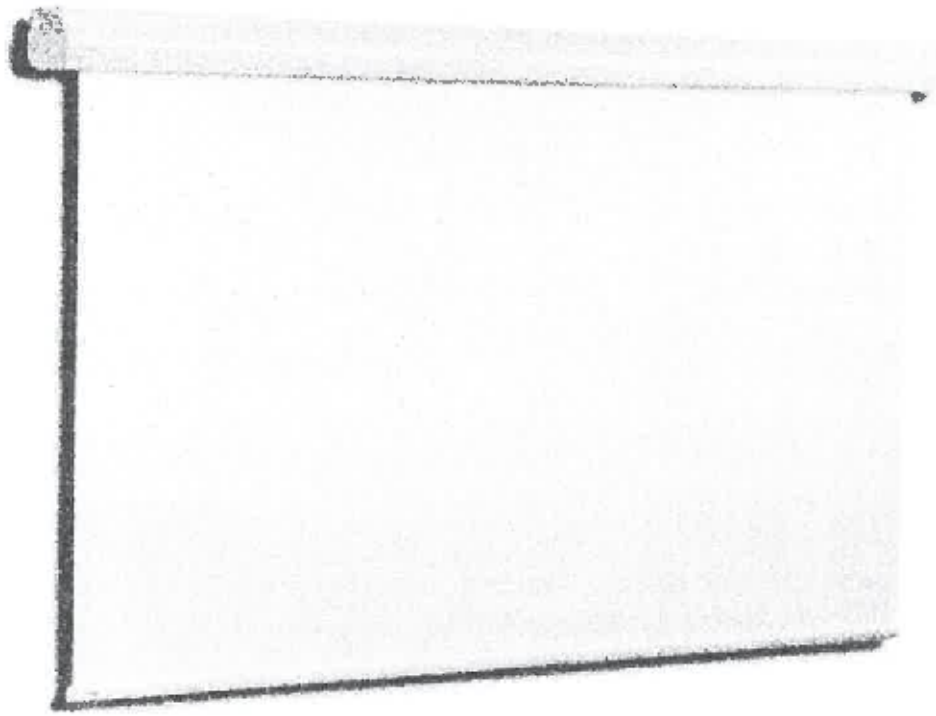
[redacted]

[redacted]

000050

Вярно с оригинала!

Електрически екран AVERS SOLARIS 35 MWP



Електрически прожекционен екран с големи размери, подходящ за монтаж в големи зали и презентации пред голяма аудитория.

Широчина на платното - от 350 до 400 см. Корпусът на екрана се произвежда от алуминиеви профили с бяло прахово боядисване. Платното се извежда от слот, разположен близо до предната страна на корпуса. Това уникално решение осигурява допълнително пространство между прожекционната повърхност и стената отзад като позволява инсталирането на други устройства. Гъвкава и лесна за използване система за монтаж на екрана с "невидими" скоби за стена / таван и монтажни релси, простиращи се по цялата дължина на корпуса. Вграденият електрически двигател с програмирани автоматични точки на спиране осигурява дълъг живот на прожекционното платно. Захранващият кабел се извежда от лявата страна на корпуса. Екранът се управлява със стенен ключ или чрез опционално радиочестотно дистанционно управление.

Прожекционно платно: Matt White P, g= 1,0

[redacted]

Вярно с оригинала!

000051

Вид:	Електрически, със стенен ключ
Платно:	Matt White P
Размери на изображението ШхВ:	350x350 см
Формат на видима област:	1:1
Черна рамка:	не
Фактор на отражение (Gain):	1,0
Ъгъл на виждане:	150°
Дебелина на платното:	0,7 mm
Корпус:	Бял алуминиев корпус 160 x 145 мм
Гаранционен срок :	24 месеца
Стандартна окомплектовка:	- Монтажни планки и стенен ключ.
Опционални аксесоари:	- Допълнителни монтажни скоби; - Дистанционно управление +delta (само при поръчка с екран); - Дистанционно управление alfa radio; - Алфа тригер, Бета тригер; - Възможност за пребоядисване на всички метални части на екрана с цвят по желание на клиента. Цветът трябва да бъде избран от стандартната RAL палитра;

CNSYS PLC • СИЕНСИС • CNSYS • SOFIA

Вярно с оригинала!

000052

0879 844 904

Презентер BenQ PSR01



BenQ

Арт. №: 5J.JAG27.01E

- BenQ 5J.JAG27.01E
- Plug and Play
- Контрол на курсора
- Лазерна показалка
- Съвместим с Windows/ Mac OS
- Чантичка

ДОБАВИ В КОЛИ

Проектор

Склад

Описание Характеристики

Презентер BenQ PSR01 с контрол на курсора и интегрирана лазерна показалка. В комплекта е включена и стилна чантичка.

Характеристики:

Работна честота: 2.4GHz
Работно напрежение: 3.3V / 0.9V
Мощност: презентер 30mA / мишка 2.5 mA
Ъгъл на излъчване: 360 градуса
Работно разстояние: 10 m / Мишка 8 метра
Режим на готовност / спящ режим: 2 сек / 4 мин
Захранване: 1.5V (размер AAA батерия x1)
Размери: 105.93 x 39.47 x 26.31 mm
Гаранция: 6 месеца

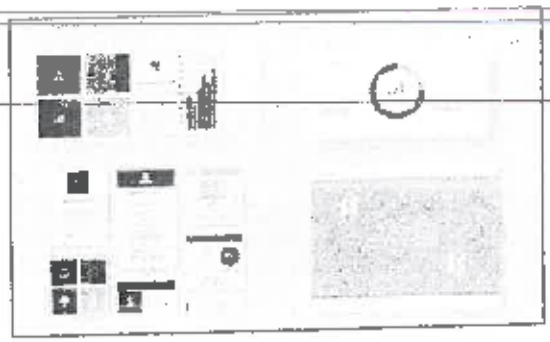
Подобни продукти

Вярно с оригинала! 000053

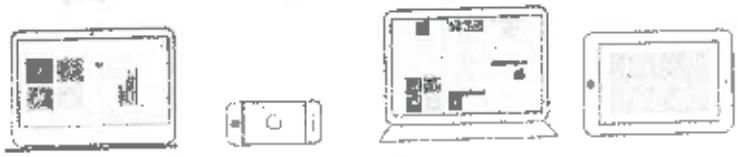
www.optoma.com

Optoma

HDCast PRO



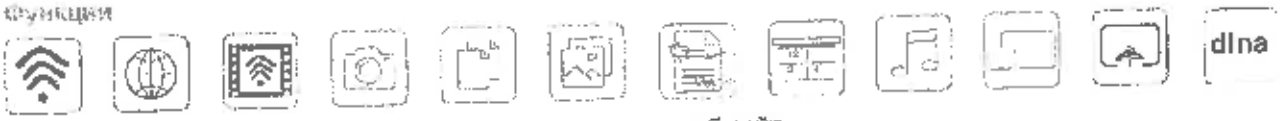




Интелигентна безжично потоково предаване към вашия проектор

Превърнете своя проектор в интелигентен проектор и споделяйте съдържание безжично на голям екран. Мощният HDCast Pro ви позволява да прехвърляте с лекота видеозаписи и музика и да споделяте снимки и документи във Full HD 1080p от своето мобилно устройство или лаптоп на вашия проектор. Съвместим с AirPlay®, Miracast™ и DLNA™.

Функции



За подробна информация за функциите, посетете нашия уеб сайт.

Спецификации

Технология	IEEE 802.11 a/b/g/n 2T2R single band
Защита	WEP, WPA, WPA2
Размери (Ш x Д x В)	82 x 30 x 10(mm)
Тегло	26g
Интерфейс	HDMI + MHL
Поддържана разделителна способност	720p(60Hz), 1080p(24/30Hz)
Обхват	До 10m
Поддържани операционни системи	Андроид, iOS, Windows, OS X
Захранване	Чрез MHL или микро USB
Поддържани проектори	Пълен списък на съвместими модели онлайн www.optoma.bg/
	Безжично
PN	H1AM6000XQ01
EAN	5055367629738







Съвместимостта е зависимост от модела на проектор, моля посетете www.optoma.bg/ за повече информация.
Copyright © 2011, Optoma Europe Ltd. Всички останали продуктови имена и фирмени имена, използвани тук, са само за идентификация.
търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните им притежатели.
Изписни грешки и пропуски, всички спецификации подлежат на промяна без предупреждение. Някои изображения може да са симул

Върно с оригинала!

000054

МУЛТИМЕДИЕН ПЛЕЪР GOOGLE CHROMECAST 3RD GEN, HDMI, ЧЕРЕН

Най-лесния начин да се радвате на музика и онлайн филми директно на вашия телевизор.
Мрежова връзка: WiFi
Micro USB зареждане

С Chromecast 3 можете с натискането на 2 бутона да пуснете любимият си филм, най-новото музикално видео от Youtube или да се възползвате от другите съвместими приложения като - Netflix, Hulu Plus, Google Play Movies и Music и Chrome. Забравете за мъченето пред малък екран и свързването с кабели с цел - показване на видео от Youtube.

Chromecast 3 се актуализира автоматично, за да може да функционира с голям брой приложения.

Chromecast 3 работи с устройствата, които вече притежавате включително таблети Android и смартфони, iPhone, iPad, Chrome за Mac и Chrome за Windows. Потърсете телевизионните предавания, които ще гледате, контролирайте звука и мултимедийните функции използвайки вашето устройство.

ТЕХНИЧЕСКИ ДЕТАЙЛИ:

ПРОИЗВОДИТЕЛ	GOOGLE
МОДЕЛ	
БАРКОД	842776106162
ГАРАНЦИЯ	24 месеца
ТИП ПРОДУКТ	Медиа плеър

[redacted]

[redacted]

МРЕЖОВА ВРЪЗКА	Wi-Fi
ФУНКЦИИ	Smart, Full HD
СВЪРЗВАНЕ	HDMI
ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	-
РАЗМЕРИ (ММ)	52 x 51.90 x 13.8
ДРУГИ	Съвместим с Android 4.2 (или по-нов), Съвместим с Mac OS X 10.9 или по-нов, Съвместим с iOS 8.1 или по-нов, Съвместим с Windows 7 или по-нов

[redacted]

[redacted]

[redacted]



КВАЛИФИКАЦИЯ НА ЕКИПА

СИЕНСИС поддържа директни бизнес отношения със световно утвърдени производители, поддържайки и развивайки едни от най-комплексните и тежки акредитации за висок професионализъм в IT индустрията. Основни партньори на фирмата са: Hewlett-Packard Enterprise и HP Inc, CISCO Systems, EATON, DELL/EMC, Microsoft, VMWare, Oracle/SUN, Symantec и други.

В качеството си на Оторизиран сервизен център на големите световни производители HP, DELL/EMC, Oracle/SUN и CISCO екипът на СИЕНСИС предоставя на своите клиенти гаранционна и извънгаранционна поддръжка на тези класове продукти на територията на цялата страна.

СИЕНСИС разполага с екип от повече от тридесет висококвалифицирани и сертифицирани инженерни специалисти, всеки от които има определена специализация. Наличието на сертифицирани специалисти осигурява безпроблемно и коректно прилагане на договорените процедури за обмен на ноу-хау, резервни части и поддържане на високо ниво на сервизните услуги.

Високото качество и надеждност на цялостната дейност на компанията и взаимоотношенията й с клиенти и партньори, са гарантирани от действащите в национален мащаб системи и стандарти:

- Система за гарантиране на качеството по стандарта ISO 9001:2015;
- Система за информационна сигурност по стандарта ISO/IEC 27001:2013;
- Система за управление на услугите по стандарта ISO/IEC 20000-1:2011
- Национална сапортна система с интегриран Хелпдеск за обслужване на клиенти в 8 града на България.

СЕРВИЗНИ БАЗИ И УСЛОВИЯ

Структура на сервизната организация и материално-техническо осигуряване:

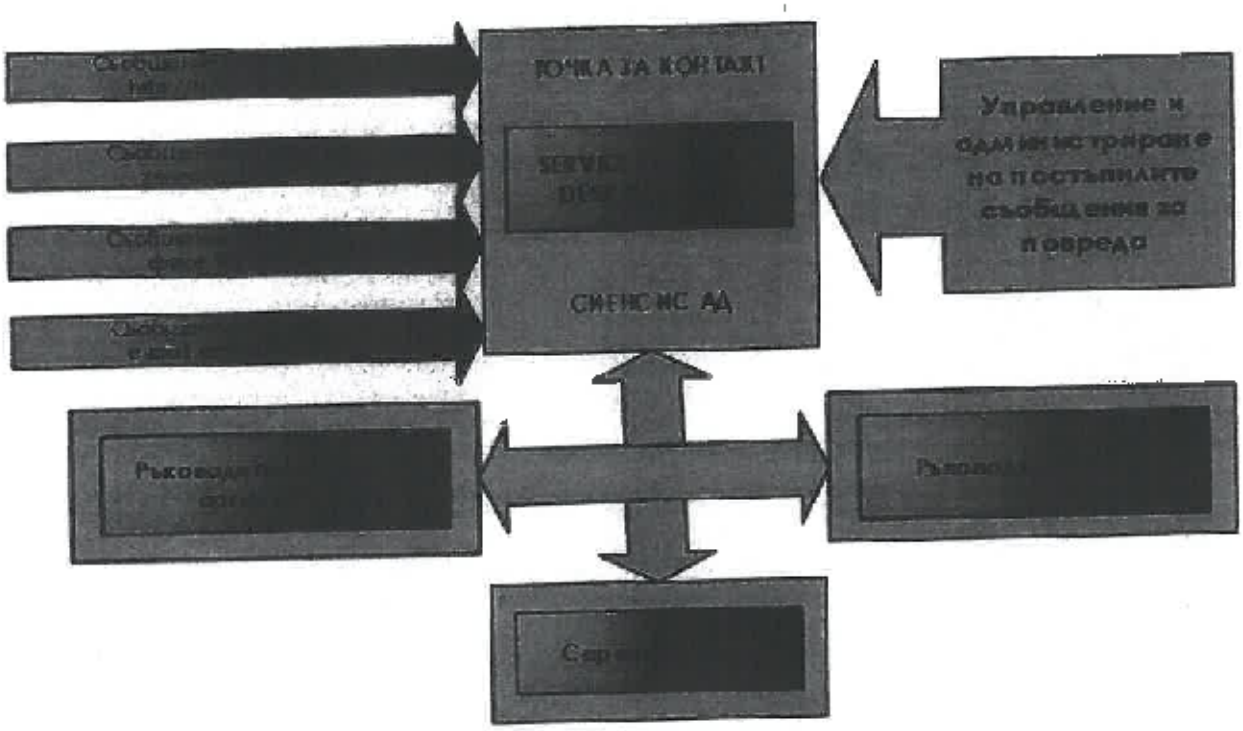
- Централен офис за сервизиране и поддръжка на фирма СИЕНСИС АД в гр. София е с адрес: **1680 София, ж. к. Бели брези, ул."Перин" No 39, тел: 0700 16 036; факс: (02) 958 30 36, e-mail: support@cnsys.bg;**
- Национална мрежа от сервизни, складови и търговски офиси в страната (разполагащи със складови бази), както следва:

Вид	местоположение	Телефон/факс	Електронен адрес	Лице за контакт
Сервизна база/офис	гр. София ул. „Перин" № 39	070016036 02 9583600	support@cnsys.bg	Тома Томов
Сервизна база/офис	гр. Пловдив бул. „България № 105	032 637 863 032 637 864	support_plovdiv @cnsys.bg	Изайло Чобанов
Сервизна база/офис	гр. Стара Загора ул. „Св. Отец Паисий" № 92	042 623216 042 623 215	support_starazagora @cnsys.bg	Иван Тенев
Сервизна база/офис	гр. Бургас, ул. „Транспортна", БЦ „Кондоско", ет. 2, офис 12	056 811 896 056 811 923	support_burgas @cnsys.bg	Даниела Йорданова
Сервизна база/офис	гр. Варна ул. „Мир" № 3	052 614 418 052 614 419	support_varna @cnsys.bg	Евгени Димитров
Сервизна база/офис	гр. Русе ул. „Църковна Независимост" № 27	082 823 256 082 823 256	support_ruse @cnsys.bg	Иво Коджаев
Сервизна база/офис	гр. Велико Търново, ул. „Любен Каравелов" № 51	062 602 404 062 602 505	support_velikotyrnovo @cnsys.bg	Красимир Енчев
Сервизна база/офис	гр. Видин, ул. „Цар Александър II" № 87	094 604 760 094 600 410	support_vidin @cnsys.bg	Боян Кръстев

CNSYS PLC • СИЕНСИС АД • SOFIA

Основни ресурси

- ✓ Дейностите по приемане и регистриране, обработка и мониторинг на съобщенията за повреда ще се контролират и организират чрез съвременна Helpdesk/Service desk система – Точка за контакт с непрекъснат режим на работа (365 дни*24часа), както следва:



Фиг.1 Helpdesk/Service Manager и Technical Management функции

Helpdesk системата се базира на гъвкав HP OpenView Service Manager софтуер, който позволява създаването и поддържането на база данни (Configuration management Database) за всички постъпващи за ремонт устройства, които се записват като нейни елементи (Configuration Items), с включено описание на основните им атрибути, както следва:

- Уникален идентификатор;
- Местоположение;
- Производител;
- Сериен и продуктов номер;
- Статус;
- Отговорни екипи;

- История на сервизните случаи/постъпилите сервизни заявки/съобщения за повреди
- Нива на поддръжка и SLA;
- Други.

Изградената база данни с вградена функционалност за периодични отчети позволява непрекъснат мониторинг на качеството и оценка на предоставяните услуги, както и възможности за оптимизация и намаляване на рисковете при изпълнението на процесите.

- ✓ Всички сервизни офиси в градовете София, Бургас, Варна, Русе, Видин, Пловдив, Стара Загора и Велико Търново разполагат с отделни складови бази и планова наличност на резервни части и оборотна техника за покриване на гаранционната и извънгаранционна поддръжка на организациите с национална структура.
- ✓ Високо квалифицирани специалисти, в сервизните екипи по градове, притежаващи международни признати сертификати за сервиз и диагностика
- ✓ Високо квалифицирани софтуерни специалисти, притежаващи международни признати сертификати за поддръжка на софтуер и специализирани софтуерни продукти
- ✓ Гъвкава сервизна структура с готовност за предоставяне на бърза и компетентна сервизна помощ в рамките на цялата страна
- ✓ Пълен набор от диагностична и сервизна техника за диагностициране, тестване и поправка на широк набор от хардуерни устройства
- ✓ Подробна сервизна документация, предоставена от производителите
- ✓ Комплект инструменти и приспособления за безопасна работа

УСЛОВИЯ ЗА ТЕХНИЧЕСКА ПОДДРЪЖКА И КОНСУЛТАНТСКИ УСЛУГИ

На КЛИЕНТА се предоставя "Горещ телефон" за приемане на заявки за поддръжка и за консултации **0700 16 036**.

Запитванията, консултациите и разрешаването им е възможно и по e-mail support@cnsys.bg

Технически препоръки на Производителя за експлоатация:

КЛИЕНТЪТ се задължава да осигури, като абсолютно необходимо условие за правилното функциониране на системите, следните параметри на помещенията, в които се намира оборудването, както и захранващото му напрежение.

Температурата, влажността на въздуха и напрежението в мрежата трябва да се следят и поддържат в следните граници:

Температура: 18° до 24°C (65° до 75° F) с промяна не повече от 2° C / час

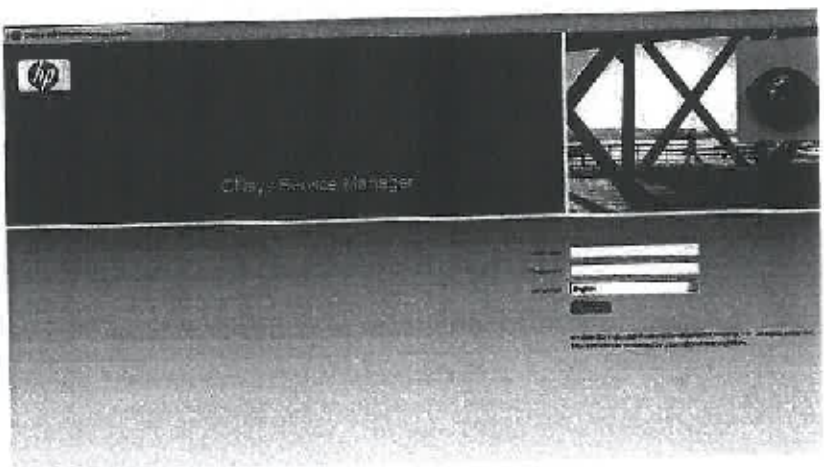
Влажност: 40% до 60% (без кондензиране)

Напрежение: 100-240 VAC, 47-63 Hz

Максималните разрешени стойности за температурата и влажността на въздуха са както следва (при положение, че тези стойности не са ограничени от параметрите на сменяемите носители):

Температура: 16° до 27° C (60° до 80° F) с промяна 3° C / час

Влажност: 20% до 80% (без кондензиране).

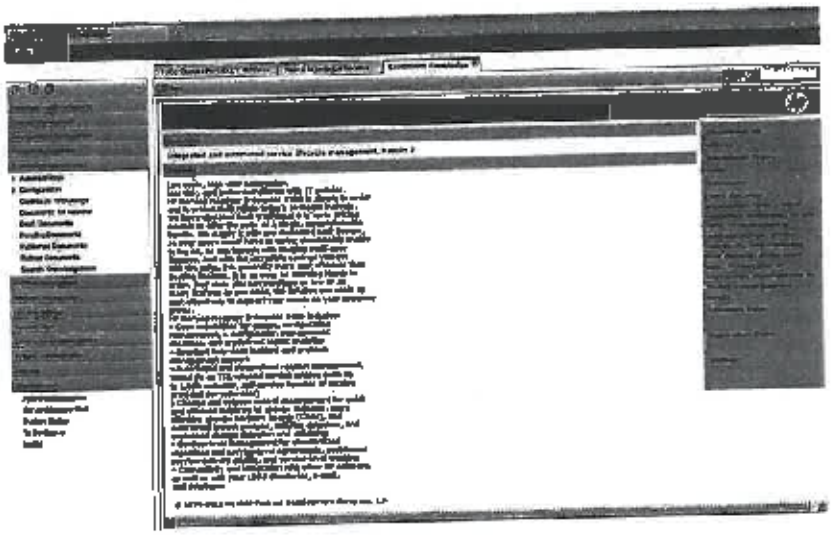


CNSYS PLC • СИЕНСИ

ПРОЦЕДУРА ЗА ПОДАВАНЕ НА СЕРВИЗНА ЗАЯВКА

Следната процедура ще бъде използвана от оторизирания от клиента персонал, при поискване на сервизна поддръжка и подаване на сервизна заявка за възникнал проблем. Процедурата е разработена в съответствие с най-добрите ИТ практики (ITIL).

Дейностите, включени в обхвата на процедура за подаване на сервизна заявка ще бъдат организирани и изпълнявани чрез комбинирано прилагане на основните принципи, залегнали в процесите: Управление на събития (Event Management); Управление на Инциденти (Incident Management); Управление на проблеми (Problem management) и Изпълнение на заявки (Requestfulfillment) от фаза „Поддържане" (Service operation).

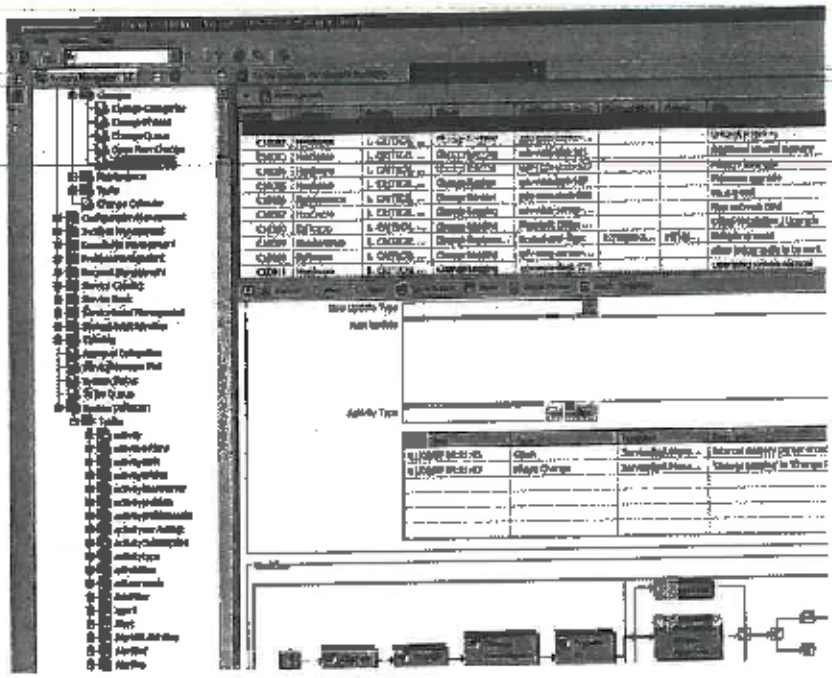


Процедура за подаване на сервизни заявки /съобщения за повреди

- Оторизиран служител на клиента подава сервизна заявка/съобщение за повреда в

сервизния център на СИЕНСИС на специално определен за целта национален телефонен номер с денонощен достъп – 0700 16 036, e-mail – support@cnsys.bg или през уеб: http://support.cnsys.bg/sm/ess.do . В заявката трябва да присъстват: име за контакт; номера на договор; детайлно описание на проблема и влиянието, което оказва върху организацията. Могат да бъдат посочени следните влияния върху организацията:

- **НОРМАЛЕН** – Системата е работоспособна, но е необходима намеса;
- **СЕРИОЗЕН** – Системата е в работоспособно състояние, н изпълняват някои основни функции;
- **КРИТИЧЕН** – Системата е в неработоспособно състояние



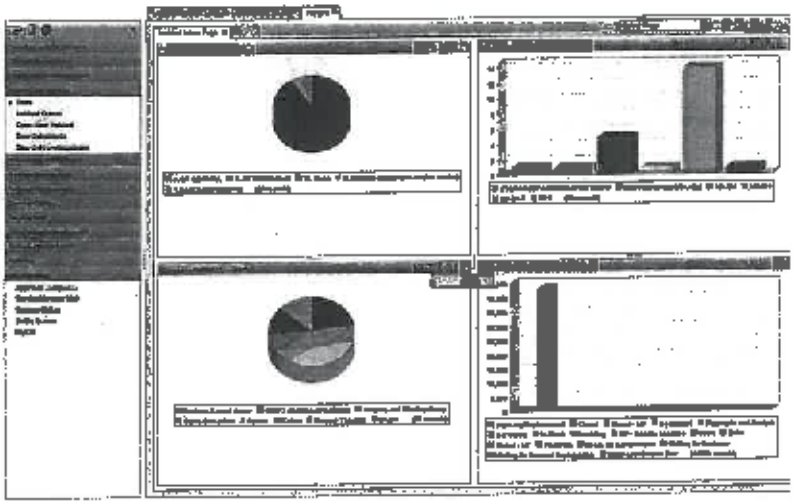
- Заявката може да се подаде по един от следните начина:

  - ***Факс и e-mail***. Попълване на заявка за сервиз. С цел точно и бързо откриване на проблема е необходимо всички полета да бъдат попълнени коректно от оторизирано за целта лице. Попълнената заявка за сервиз се изпраща на факс **02 / 9583036** или e-mail: **support@cnsys.bg**.

  - http://support.cnsys.bg/sm/ess.do Оторизиран от клиента потребител влиза в интернет сайта на СИЕНСИС чрез име и парола създадени за достъп от оторизираните представители на клиента.

Служителят попълва исканата информация за конкретния сервизен случай в указаните полета с цел незабавното започване на работа по отстраняване на възникналият сервизен проблем.

- *Телефон.* Оторизирано от клиента лице се обажда на национален телефонен номер с денонощен достъп – 070016036. Дежурният оператор попълва данните за сервизната заявка от негово/нейно име. При първа възможност лицето подписва заявката.

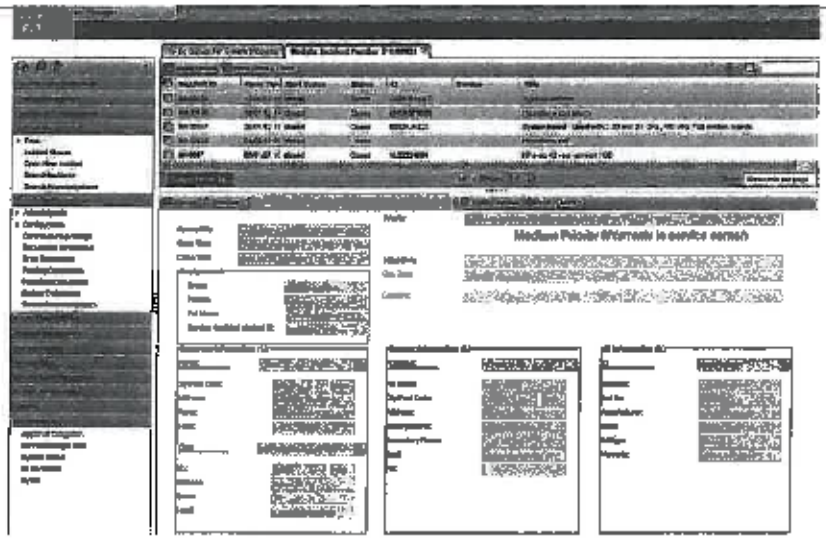


Действия след получаване на сервизната заявка (ескалиране)

- Сервизен инженер на СИЕНСИС назначава идентификатор за случая и издава клиентски номер (Trouble-Ticket Case) за проблема.
- Ако заявката е подадена през http://support.cnsys.bg/sm/ess.do то при изпращането и към сървъра системата автоматично назначава Trouble-Ticket Case. Номерът ще бъде използван за по-нататъшни референции към случая.
- Инженерът се свързва по телефона, подаден в заявката, за online диагностика посредством средствата предоставени от производителя и допълнително уточняване на по нататъшни действия за отстраняване на проблема.
- В зависимост от посочените от оторизираният служител на Възложителя влияния върху организацията, сервизният инженер заедно със служителя определя приоритета на проблема. Приоритетите могат да бъдат следните:
  - **НОРМАЛЕН** – Системата е работоспособна, но е необходима намеса;

CNSYS PLC СИЕНСИС АД SOFIA

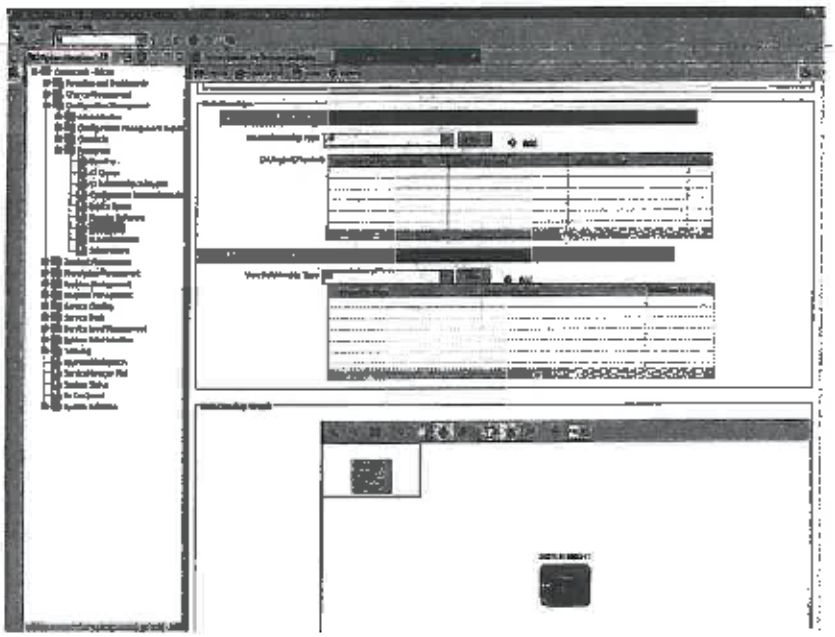
- **СЕРИОЗЕН** – Системата е в работоспособно състояние, но не се изпълняват някои основни функции;
- **КРИТИЧЕН** – Системата е в неработоспособно състояние;

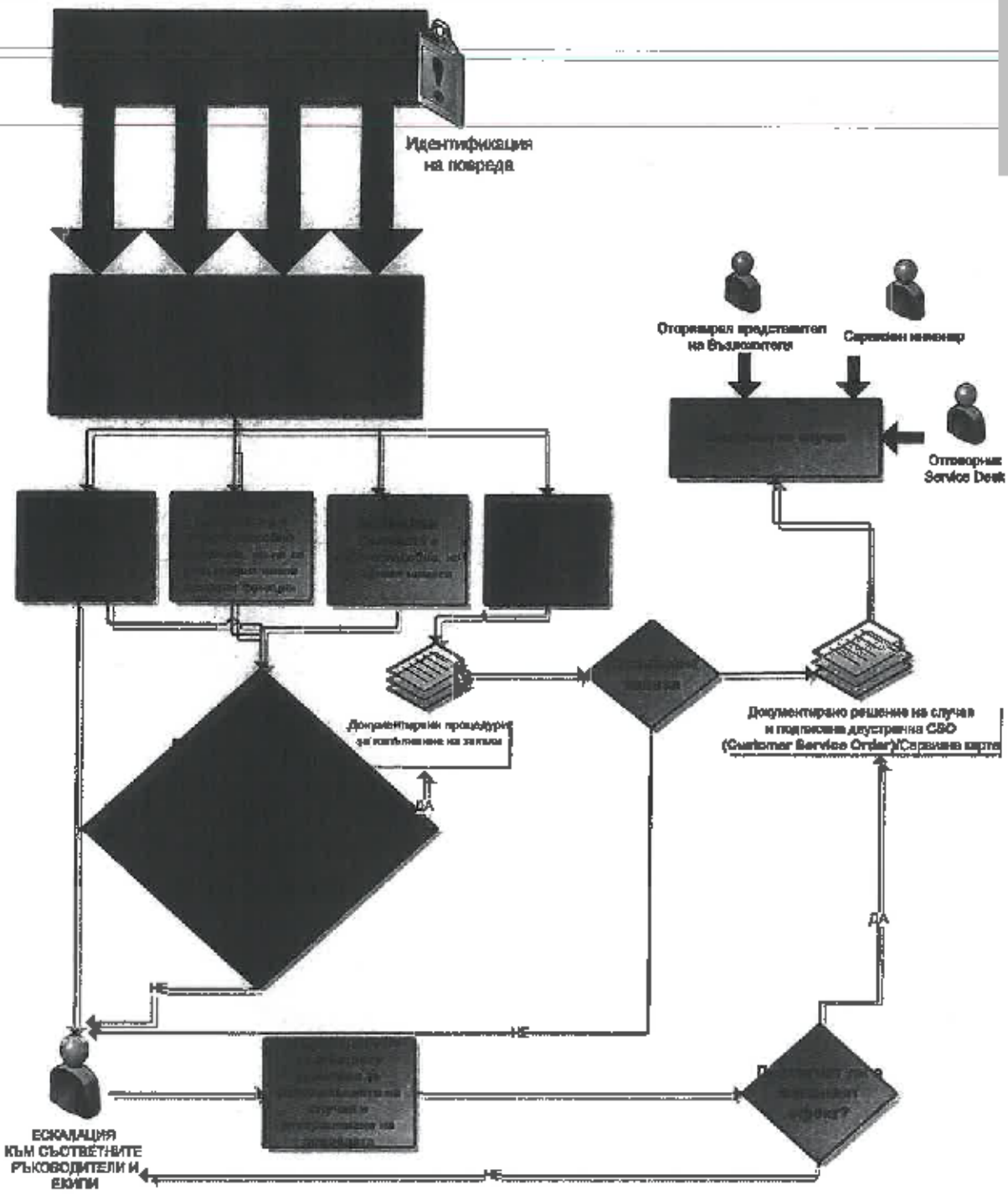


- След определяне на приоритета приелият заявката за сервиз я присвоява на съответния екип за разрешаване и заявява съответната сервизна част към сервизната мрежа от 7 разпределителни хъба на територията на страната.
- През цялото време на разрешаване на проблема, оторизираното лице от страна на клиента може чрез назначения Trouble-Ticket Case да следи състоянието на заявката и работата по случая. Ако заявката е подадена през http://support.cnsys.bg/sm/ess.do, то състоянието й може да се следи On-line в системата.
- Чрез назначеният Trouble-Ticket Case номер в системата, която се използва за обслужване на сервизните заявки в СИЕНСИС – Service Manager, клиента може да прави проследяване на всеки активен към момента сервизен проблем и неговото решаване, както и да се генерира отчет с всички необходими данни за всеки един отстранен проблем през периода на обслужване на клиента
- Отстраняване на проблема и ескалация

  Ако екипът не може да реши проблема, той го ескалира към екип от по-квалифицирани специалисти. Ако до определено време, съгласно постигнатата договореност с клиента, екипа не е отстранил проблема, той автоматично се ескалира към по-високопоставени служители.
- След като проблемът е разрешен и представителят на клиен съгласен, сервизният инженер затваря случая и издава докуме

извършената работа (Сервизна форма/CSO), като копие от документа остава в представителя на клиента.





ПРОЦЕДУРА ЗА ПОДАВАНЕ НА СЕРВИЗНИ ЗАЯВКИ

ЗАЯВКА ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА СЕРВИЗЕН ПРОБЛЕМ

Заявката за отстраняване на сервизен проблем трябва да бъде изпратена на:
Fax : +359 2 9583036
e-mail : support @cnsys.bg

Оторизиран служител на клиента

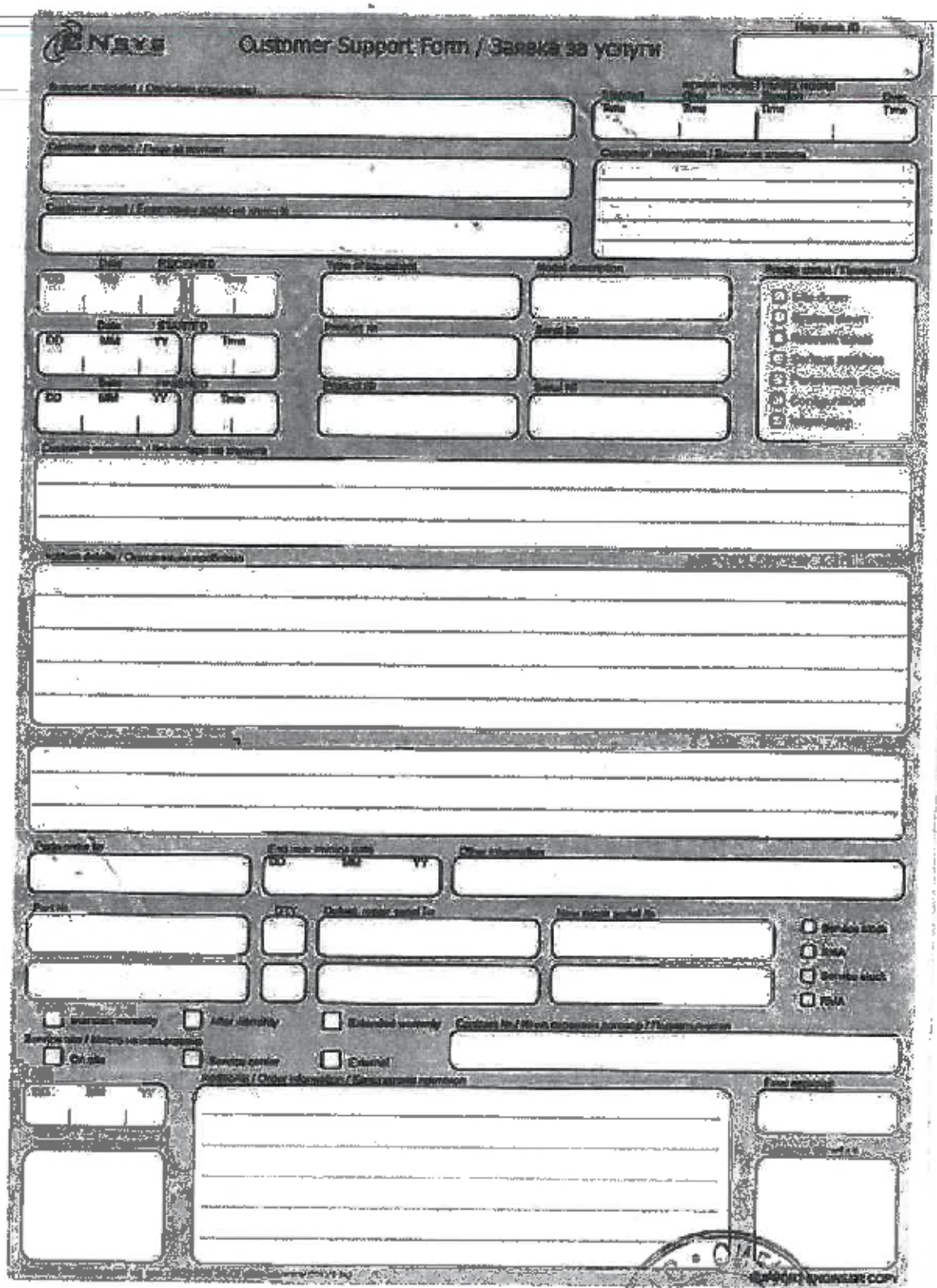
Име:	**Телефон:**
Адрес:	**POS #:**
☐ **System Engineer** ☐ **System Admin**	

Приоритет:

Клиентът изисква информация или помощ по въпросите на възможностите на продукт, инсталация или конфигурация	☐
НОРМАЛЕН: Системата е работоспособна, но е необходима намеса	☐
СЕРИОЗЕН: Системата е в работоспособно състояние, но не се изпълняват някои основни функции	☐
КРИТИЧЕН: Системата е в неработоспособно състояние	☐
Кратко описание на грешката	
Съобщение за грешка	
Продуктов номер на дефектиралата техника	
Сериен номер на дефектиралата техника	
Описание на дефектиралата техника	

CNSYS PLC • СИЕНС

СЕРВИЗНА ФОРМА/CUSTOMER SERVICE ORDER



Изпълнителен директор
СИЕНСИС АД