

18.11.2015 0
Smluvní strany

Obchodní firma: **Caleum a.s.**
IČ: 28351363
Sídlem: Na Pankráci 1724/129, 140 00 Praha 4
Zastoupena: Josef Ladra – předseda představenstva
Bankovní spojení: Komerční banka
Číslo účtu: 27-1445030207/0100

dále jen jako „**prodávající**“ na straně jedné

a

Název: **Nemocnice Na Homolce**
IČO: 00023884
DIČ: CZ00023884
Sídlem: Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 - Motol
Zastoupena: Dr. Ing. Ivanem Olivou, ředitelem nemocnice,
Bankovní spojení: ČSOB, a.s. Praha 5
Číslo účtu: 5012-1816024093/0300

Kontaktní osoba: Ing. Václav Minářů, vedoucí oddělení informatiky

dále jen jako „**kupující**“ na straně druhé

se v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dohodly
níže uvedeného dne, měsíce a roku tak, jak stanoví tato

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „**Smlouva**“)

1. Postavení smluvních stran

- 1.1. Prodávající je právnickou osobou, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, v oddíle B, vložka 18559.
- 1.2. Kupující, Nemocnice Na Homolce, je státní příspěvková organizace, jejímž zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví České republiky, jež vydalo zřizovací listinu podle ust. § 39 odst. 1 zákona č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, následně změnou a doplněnou v souladu s ust. § 2 odst. 1 a ust. § 4 odst. 1 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, ve znění pozdějších předpisů, dále pak podle ust. § 54 odst. 2 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím

vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů. Úplné znění zřizovací listiny bylo vydáno 29. 5. 2012 pod č. j. MZDR 17268-XVII/2012.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je zejména závazek prodávajícího dodat kupujícímu IT komponenty, kde bližší specifikace dodávky včetně specifikace technické je přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „Zboží“), převést vlastnické právo ke Zboží na kupujícího, a závazek kupujícího uhradit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

3. Kupní cena a platební podmínky

- 3.1. Kupní cena Zboží dle této smlouvy byla stanovena dohodou smluvních stran ve výši celkem 67 966,00 Kč (slovy šedesátsedmtisícdevětsetšedesátšest korun českých). Ke sjednané ceně bude připočtena zákonná DPH ve výši 14 272,86 Kč. Celková kupní cena s DPH je ve výši 82 238,86 Kč (slovy osmdesátdvatisícdevětstěšest korun českých osmdesá šest haléřů). Podrobná specifikace ceny Zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 3.2. Kupní cena je konečná a neměnná a zahrnuje všechny náklady související s předáním Zboží. Náklady jsou zejména náklady na dopravu Zboží na adresu sídla kupujícího, vyclení a předvedení kupujícím určeným osobám v sídle kupujícího (obsluhujícímu personálu).
- 3.3. Kupní cena je splatná ve lhůtě 60 dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktura) kupujícímu. Kupní cena bude kupujícím uhrazena po převzetí Zboží bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 3.4. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, a to zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném k datu uskutečnění zdanitelného plnění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění platném k témuž datu. Na faktuře bude uvedena specifikace zboží s uvedením jeho množství, jednotkové ceny bez DPH i s DPH, délka záruky. Faktura bude rovněž obsahovat údaj o místě předání Zboží. Přílohou faktury bude kopie protokolu o Zboží.
- 3.5. V případě, že zasláná faktura nebude mít náležitosti daňového dokladu nebo na ní nebudou uvedeny údaje specifikované v této smlouvě, nebo bude neúplná a nesprávná, je jí (nebo její kopii) kupující oprávněn vrátit prodávajícímu k opravě či doplnění a nedostává se do prodlení s úhradou kupní ceny. Od doručení opravené faktury začíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 3.6. Proávající podpisem této smlouvy přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.
- 3.7. Na faktuře musí být uvedeno evidenční číslo grantu: **IG 154301**.

4. Práva a povinnosti smluvních stran

- 4.1. Proávající se podpisem této smlouvy zavazuje dodat kupujícímu v souladu s touto smlouvou Zboží specifikované v čl. 2.1. této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto Zboží.
- 4.2. Proávající se dále zavazuje společně s převodem vlastnického práva ke Zboží předat kupujícímu veškerou dokumentaci sloužící k řádnému užívání Zboží, k jeho uvedení do provozu a k jeho údržbě. Proávající je zejména povinen předat kupujícímu návod k obsluze Zboží v českém jazyce.

- 4.3. V případě, že prodávající nepředá kupujícímu veškeré doklady ke Zboží, nepovažuje se Zboží za předané kupujícímu. Vady jakéhokoliv dokladu se považují za vady Zboží.

5. Prohlášení prodávajícího

- 5.1. Prodávající prohlašuje, že Zboží, jehož dodání je předmětem této smlouvy, má vlastnosti uvedené v této smlouvě, zejména v její příloze č. 1, a vlastnosti, které jsou pro takové zboží obvyklé, a že si tyto vlastnosti uchová v záruční době dle čl. 8.3. této smlouvy.
- 5.2. Prodávající dále prohlašuje, že Zboží, jehož dodání je předmětem této smlouvy, splňuje technické, hygienické, veterinární, bezpečnostní a další standardy dle předpisů Evropské Unie a odpovídá požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují k předmětu plnění, zejména, že splňuje podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.

6. Dodací podmínky

- 6.1. Prodávající se zavazuje dodat Zboží kupujícímu do 1 týdne ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Podrobná specifikace Zboží, jeho množství, vyznačená záruční doba je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy. O předání a převzetí Zboží bude sepsán protokol. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pan Ing. Václav Minářů (tel: +420 257 272 143, e-mail: vaclav.minaru@homolka.cz) nebo jím pověřený pracovník. Jedno vyhotovení předávacího protokolu si ponechá prodávající pro své potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu. Předávacím protokolem se rozumí listina, kterou je potvrzeno, že Zboží bylo předáno, pověření zaměstnanci kupujícího byli řádně zaškoleni a Zboží je v době předání plně funkční a bez zjevných vad.
- 6.2. Dodání Zboží (den, hodina) bude prodávajícím kupujícímu sděleno alespoň jeden den předem. Bude-li kupující v prodlení s převzetím Zboží, vyzve jej prodávající písemně k převzetí a stanoví pro převzetí nový termín. Prodávající nemá nárok na náklady vynaložené na úschovu Zboží, pokud si kupující Zboží převezme v novém termínu.
- 6.3. Kupující není povinen Zboží převzít, pokud při předání vykazuje vady.

7. Přechod vlastnického práva k věci, přechod nebezpečí škody na věci

- 7.1. Vlastnické právo ke Zboží přechází na kupujícího při předání Zboží kupujícímu.
- 7.2. Nebezpečí škody na Zboží přechází na kupujícího v okamžiku podpisu předávacího protokolu. Aplikace ustanovení § 2121 odst. 2 občanského zákoníku se vylučuje.

8. Záruka za jakost

- 8.1. Prodávající odpovídá za veškeré vady, které má Zboží v době jeho protokolárního předání a za vady, které se vyskytnou během záruční doby. Prodávající rovněž odpovídá za vady Zboží, které vznikly až po jeho dodání, pokud tyto způsobil porušením svých povinností.
- 8.2. Prodávající přejímá závazek, že dodané Zboží bude po celou záruční dobu způsobilé pro použití k jeho obvyklému účelu a že si zachová vlastnosti vyžadované právními předpisy Evropské Unie a právními předpisy České republiky a další vlastnosti obvyklé pro toto zboží.

- 8.3. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost Zboží ve smyslu ustanovení § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to po dobu, která je vymezena v Příloze č. 1. Záruční doba počíná běžet od dne protokolárního převzetí Zboží kupujícím.
- 8.4. Veškeré vady, na které se vztahuje záruka, je kupující povinen oznámit prodávajícímu písemně, telefonicky nebo e-mailem (dále jen „reklamace“). Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vadu Zboží kdykoli až do uplynutí záruční doby. Okamžik oznámení vady nemá vliv na práva kupujícího z vad Zboží. Prodávající je povinen neprodleně a bezplatně odstranit oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 30 dnů od doručení reklamace kupujícího, pokud strany nedohodnou jiný termín. Jiný termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. Vady, v jejichž důsledku by kupujícímu mohla vzniknout škoda, je prodávající povinen odstranit neprodleně po jejich písemném uplatnění kupujícím.
- 8.5. Nároky z vad Zboží se nedotýkají nároku na náhradu škody nebo nároku na smluvní pokutu.
- 8.6. Nezvolí-li kupující při oznámení vady jaké právo z vadného plnění dle ustanovení § 2106 občanského zákoníku uplatňuje, vyzve jej prodávající písemně k volbě práva a stanoví, v jaké době má být právo zvoleno, tato doba nesmí být kratší než 15 dní.

9. Záruční servis

- 9.1. Záruční servis zajišťuje prodávající.
- 9.2. V případě, že prodávající není schopen odstranit vady Zboží, pro které nemůže kupující Zboží užívat, po dobu delší než 7 dnů, zavazuje se prodávající neprodleně a bezplatně poskytnout kupujícímu na dobu oprav Zboží náhradní zboží, které bude mít stejné vlastnosti a bude sloužit stejnému účelu jako Zboží.

10. Sankce

- 10.1. Výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky se řídí nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenované soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2. V případě prodlení prodávajícího s poskytnutím plnění dle této smlouvy ve sjednané lhůtě, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny Zboží dle čl. 3.1. této smlouvy, s jehož dodáním je v prodlení, za každý započatý den prodlení, až do řádného splnění závazku. Smluvní pokuta je splatná dnem následujícím po dni vzniku nároku na její úhradu.
- 10.3. V případě porušení kterékoliv povinnosti prodávajícího uvedené v čl. 4, 8 a 9 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti a za každý den prodlení.
- 10.4. Povinností zaplatit smluvní pokutu není dotčen nárok na náhradu škody, jež se hradí v plné výši bez ohledu na výši smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty dále není dotčena povinnost prodávajícího splnit závazky vyplývající z této smlouvy.

11. Salvatorní klauzule

- 11.1. Smluvní strany se zavazují poskytnout si k naplnění účelu této smlouvy vzájemnou součinnost.

- 11.2. Strany sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů anebo judikatury soudů bude u některého ustanovení této smlouvy shledán důvod neplatnosti právního úkonu, smlouva jako celek nadále platí, přičemž za neplatnou bude možné považovat pouze tu část, které se důvod neplatnosti přímo týká. Strany se zavazují toto ustanovení doplnit či nahradit novým ujednáním, které bude odpovídat aktuálnímu výkladu právních předpisů a smyslu a účelu této smlouvy.
- 11.3. Pokud v některých případech nebude možné řešení zde uvedené a Smlouva by byla neplatná, strany se zavazují bezodkladně po tomto zjištění uzavřít novou smlouvu, ve které případný důvod neplatnosti bude odstraněn a dosavadní přijatá plnění budou započítána na plnění stran podle této nové smlouvy. Podmínky této nové smlouvy vyjdou přitom z původní smlouvy.

12. Řešení sporů, rozhodné právo

- 12.1. Smluvní strany vynaloží veškeré úsilí k tomu, aby vyřešily všechny spory, které by mohly vzniknout v souvislosti s touto smlouvou a její realizací v první řadě vzájemnou dohodou.
- 12.2. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí a vykládají v souladu se zákony České republiky, zejména s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Ke kolizním ustanovením českého právního řádu se přitom nepřihlíží.

13. Dohoda o založení pravomoci českých soudů, prorogace

- 13.1. Smluvní strany se dohodly na pravomoci soudů České republiky k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z této smlouvou založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících.
- 13.2. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád dohodly, že místně příslušným soudem k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z této smlouvou založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je v případě, že k projednání věci je věcně příslušný krajský soud, Městský soud v Praze a v případě, že k projednání věci je věcně příslušný okresní soud, Obvodní soud pro Prahu 5.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu posledním z účastníků této smlouvy.
- 14.2. Obě smluvní strany souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného touto smlouvou.
- 14.3. Jakékoliv změny a dodatky k této smlouvě, popřípadě též ukončení této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsané oběma smluvními stranami. Případné dodatky k této smlouvě budou označeny jako „Dodatek“ a vzestupně číslovány v pořadí, v jakém byly postupně uzavírány tak, aby dříve uzavřený Dodatek měl vždy číslo nižší, než Dodatek pozdější. Smlouva může být ukončena pouze písemně.
- 14.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto její přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace zboží včetně specifikace množství, Ceník, záruční doba.
- 14.5. Žádná ze smluvních stran nepostoupí práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Jakékoliv postoupení v rozporu s podmínkami této smlouvy bude neplatné a neúčinné.

- 14.6. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž kupující obdrží dva stejnopisy a prodávající jeden.
- 14.7. Smluvní strany na závěr této smlouvy výslovně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti bránící v uzavření této smlouvy.
- 14.8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a shledaly, že její obsah přesně odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a zakládá právní následky, jejichž dosažení svým jednáním sledovaly, a proto ji níže, prosty omylu, lsti a tísně, jako správnou podepisují.

V Praze dne 4.11.2015

Λ

V Praze dne 18.11.2015

.....
Josef Ladra
předseda představenstva
Prodávající

.....
Nemocnice Na Homolce
Dr. Ing. Ivan Oliva
ředitel nemocnice
Kupující

Příloha kupní smlouvy č.1

Specifikace veřejné zakázky:						
	min. záruka	Počet	Cena za kus (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)	DPH celkem	Cena celkem (s DPH)
Položka						
1. Notebook Macbook 12", rozlišení 2304x1440, poměr stran 16:10, procesor minimálně 3000 bodů v CPU benchmark, grafická karta minimálně 380 bodů ve videocard benchmark, operační paměť min. 8GB, pevný disk SSSD min. 256GB	24 měsíců	1	36 148,00	36 148,00	7 591,08	43 739,08
2. LED monitor 27", rozlišení 2560x14410 (QHD), poměr stran 16:9, reproduktory, USB Hub, Pivot, DisplayPort, DVI	24 měsíců	1	9 385,00	9 385,00	1 970,85	11 355,85
3. DLP Projektor, rozlišení XGA min. 1024x768 UXGA min. 1600x1200, svítivost min. 3500 ANSI lm, kontrast min. 13 000:1, rozhraní D-SUB, HDMI, USB 2.0, Wi-Fi, LAN, S-Video, kompozitní, audio jack výstup, audio jack vstup, dálkové ovládání, reproduktory	24 měsíců	1	15 013,00	15 013,00	3 152,73	18 165,73
4. Externí disk USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0), kapacita 1000GB (1TB), minimálně 5400 otáček/min	24 měsíců	5	1 484,00	7 420,00	1 558,20	8 978,20
Celkem				67 966,00	14 272,86	82 238,86

Položka č. 1 - Notebook Macbook 12"

MacBook 12-inch vesmírně šedý 1.1GHz dual-core Intel Core M/8GB/HD5300/256GB flash, CZ klávesnice + 2. rok záruky pro MacBook 12"/Air/13" MacBook Pro PN: COMJY32CZ +

Technická specifikace:

Displej

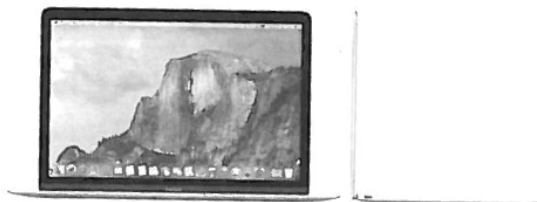
- Retina displej
- 12palcový displej s LED podsvícením a technologií IPS
- Rozlišení 2304 × 1440 při 226 pixelech na palec s podporou miliónů barev
- Poměr stran 16:10

Podporovaná škálovaná rozlišení:

- 1440 × 900, 1280 × 800, 1024 × 640

Procesor

- 1,1GHz dvoujádrový Intel Core M (Turbo Boost až 2,4 GHz) se 4 MB sdílené mezipaměti L3



- Možnost objednat 1,3GHz dvoujádrový Intel Core M (Turbo Boost až 2,9 GHz) se 4 MB sdílené mezipaměti L3.

Paměť

- 8 GB 1600MHz paměti LPDDR3 na desce

Úložiště

- 256GB PCIe flashové úložiště na desce

Rozměry a hmotnost

- Výška: 0,35–1,31 cm
- Šířka: 28,05 cm
- Hloubka: 19,65 cm
- Hmotnost: cca 0,92 kg

Grafika a podpora videa

- Intel HD Graphics 5300
- Dva displeje a zrcadlení videa: Podporuje současné zobrazení v plném nativním rozlišení na vestavěném displeji a v rozlišení až 3840 × 2160 pixelů na externím displeji, obojí v miliónech barev

Bezdrátová rozhraní

- Wi-Fi 802.11ac; kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n
- Bluetooth 4.0

Nabíjení a rozšíření

- USB-C port podporuje:
- Nabíjení / USB 3.1 generace 1 (až 5 Gb/s) / Nativní výstup videa DisplayPort 1.2
- Výstup VGA videa prostřednictvím USB-C víceportového VGA adaptéru (prodává se zvlášť)
- Výstup HDMI videa prostřednictvím USB-C víceportového digitálního AV adaptéru (prodává se zvlášť)

Kamera

- FaceTime s rozlišením 480p

Zvuk

- Stereo reproduktory
- Dva mikrofony
- Sluchátkový konektor
- Podpora sluchátek s ovládáním a mikrofonom pro Apple iPhone

Klávesnice a trackpad

- Klávesnice plné velikosti s 79 (ISO) individuálně podsvícenými klávesami včetně 12 funkčních kláves a 4 kláves se šipkami, senzor světla v okolním prostředí
- Force Touch trackpad na přesné ovládání kurzoru a vnímání tlaku; umožňuje kliknutí silou, zrychlovače, kreslení s přitlakem a Multi-Touch gesta

Baterie a napájení

- Až 9 hodin bezdrátového prohlížení webu
- Až 10 hodin přehrávání filmů z iTunes
- Vestavěná 39,7Wh lithium-polymerová baterie
- 29W USB-C napájecí adaptér; USB-C napájecí port

Položka č. 2 - LED monitor 27"

27" LCD iiyama B2783QSU-B1 -1ms,2560x1440,350cd,12M:1 ACR,DVI-D,HDMI,DP,USB,repro,pivot,výšk.nastav.

POPIS PRODUKTU:

DISPLEJ

Typ obrazovky: TN

Podsvícení: LED

Úhlopříčka [palce]: 27"; 68.5cm

Velikost pracovní plochy: 335.7 x 596.7 mm

Doba odezvy[ms]: 1 ms

Kontrast: 1000 : 1, 12 000 000 : 1 ACR

Jas [cd/m2]: 350 cd/m2 typical

Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 170°/ 160°

Rozteč bodu [mm]: 0.233 x 0.233 mm

Nativní rozlišení: 2560 x 1440 (3.7 megapixel)

Počet barev: 16,7 M

Povrch displeje: matný

Poměr stran:16:9



KONEKTORY

Analogový vstup:není

Digitální vstup: DVI-D, HDMI, DisplayPort

Konektor pro sluchátka:ano

USB hub:UP 1 x USB 3.0 / DOWN 2 x USB 3.0

SPECIÁLNÍ FUNKCE

Extra funkce:podpora FreeSync™ Technologie

Reproduktory: 2 x 2 W (Stereo)

Pivot: ano, 90°

Výškově nastavitelný stojan:130 mm

Otočný stojan: 90°; 45° levá; 45° pravá

Náklon obrazovky:22° nahoru; 5° dolů

VESA držák: 100 x 100 mm

Barva: černá

Certifikáty: CE, TÜV-GS, VCCI-B, PSE, CU

SPRÁVA NAPÁJENÍ

Napájení: interní

Spotřeba [W]: 44W

Stand By režim [W]: 0,5W

ROZMĚRY/VÁHA

Rozměry: 622.5 x 400.5 (530.5) x 230 mm

Hmotnost [kg]: 6.1 kg

Obsah balení: napájecí kabel, DVI-D kabel, DisplayPort kabel, audio kabel, USB kabel, stojan, rychlý průvodce, bezpečnostní příručka

Záruka: 36 měsíců

Položka č. 3 - DLP Projektor

DLP Proj. BenQ MX666+ -3500lm,XGA,HDMI,USB,Wifi

PN: 9H.J9P77.14E

BenQ MX666 je ten pravý projektor, který potřebujete pro dokonalou prezentaci v jakékoli malé až středně velké místnosti. MX666 s rozlišením XGA, jasně 3 500 ANSI lumenů a vysokým kontrastním poměrem 13 000 : 1 nabízí rovněž vícenásobné bezdrátové zobrazení pomocí aplikace Qpresenter Pro.

MHL konektivita umožňuje zobrazovat obsah z Android zařízení a zajistit tak dokonalý vzhled vašich prezentací!

Projekční technologie: DLP

Nativní rozlišení: XGA (1024x768)

Podporované rozlišení: VGA (640 x 480) až UXGA (1600 x 1200)

Počet zobrazovaných barev: 1.07 M



Svítivost [lm]: 3,500 ANSI
Kontrast: 13,000:1

Formát zobrazení: Native 4:3
Velikost obrazu [palce]: 37.5" - 300"
Zoom: 1.3:1
Horizontální obnovovací frekvence [Hz]: 15K ~ 102KHz
Vertikální obnovovací frekvence [Hz]: 23 ~ 120Hz

Podpora 3D:

Frame Sequential: Up to 60Hz 720p
Frame Packing: Up to 24Hz 1080p
Side by Side: Up to 60Hz 1080i
Top Bottom: Up to 24Hz 1080p

Zvuk: 1x 10W repro

Typ lampy: 240W

Životnost lampy [h]: 3500 / 5000 / 6500 hodin (Normální/Úsporný/SmartEco)

Rozhraní:

Computer in (D-sub 15pin) x 2 (Share with component)
Monitor out (D-sub 15pin) x 1
HDMI/MHL x 1 (Share with MHL 1.2)
Composite Video in (RCA) x 1
S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1
Audio in (Mini Jack) x 1
Audio L/R in (RCA) x 1
Audio out (Mini Jack) x 1
Speaker 10W x 1
USB (Type A) x 1 (USB Reader & Wireless Display)
USB (Type mini B) x 1 (Download & UBS display)
RS232 (DB-9pin) x 1
RJ45 x 1
IR Receiver x2 (Front+Top)

Kompatibilita: NTSC, PAL, SECAM

Napájení: AC100 to 240 V, 50 to 60 Hz

Spotřeba [W]: 375W

Spotřeba Standby [W]: <0,5W

Hladina hlučnosti [dB]: 33 / 30 dBA (Normal / Economic mode)

Rozměry [mm]: 312 x 104 x 244 mm

Hmotnost [kg]: 2.65kg

Položka č. 4 - Externí disk USB 3.0

Ext.HDD 2,5" Samsung M3 Portable 1TB USB3.0

PN: STSHX-M101TCB

Málá, lehká a kompaktní ECO friendly série externích 2.5" pevných disků Samsung M3 Portable s cool designem, v černo-šedé barvě

Specifikace:

- kapacita 1 TB
- rozhraní USB 3.0 Max: 4.8Gb/s (zpětně kompatibilní s USB 2.0 480Mb/s)
- nevyžaduje napájecí zdroj (s výjimkou některých starších notebooků s USB 1.1)
- EcoTriangle: nízká spotřeba energie, nízká hlučnost, eco-friendly výroba komponent



- Auto Backup: software pro plánovanou automatickou zálohu dat a zálohu v rálém čase
- Secure Manager™: chrání vaše data nastavením hesla při použití Auto Backup software
- Systém Plug and Go: stačí zapojit a pracovat, bez nutnosti instalace ovladačů
- SecretZone™: virtuální jednotka která vám umožní zašifrovat si vaše citlivá data
- kompatibilní s PC (Windows 2000 Pro / XP / Vista / 7) a Mac (Mac OS X 10.4.8 a novější)
- rozměry 112 x 19,6 x 82 mm (d x v x š)
- hmotnost 151 g
- retail balení: M3 externí disk, USB kabel, uživatelská příručka a software na pevném disku

záruka 3 roky