

Číslo smlouvy kupujícího: 2356/2022/IT

Identifikátor veřejné zakázky: P22V00225427

Číslo smlouvy prodávajícího: _____


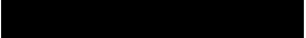
Kupní smlouva

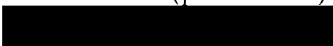

(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené náměstkyní primátora
Mgr. Kateřinou Šebestovou

AUTOCONT a.s.
Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
zastoupen ředitelem krajského zastoupení
Vladimírem Vybíralem, MBA

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: 
Číslo účtu: 

IČO: 04308697
DIČ: CZ04308697 (plátce DPH)
Peněžní ústav: 
Číslo účtu: 
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka
11012

dále jen **kupující**

dále jen **prodávající**

Obsah smlouvy

čl. I.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními (zejména ust. § 2079 a násl.) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také „občanský zákoník“ nebo „OZ“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
5. Účelem uzavření této smlouvy je obnova prezentační techniky pro potřeby kupujícího.
6. Proávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí kupujícímu.
7. Proávající prohlašuje, že si je vědom, že smlouva odkazuje na některé podmínky uvedené mimo vlastní text smlouvy, a dále prohlašuje, že vzhledem k jeho odborné způsobilosti a hospodářskému postavení a s ohledem na obsah smlouvy, zadávacích podmínek a právních předpisů mu je obsah a význam těchto podmínek, jejichž nedodržení má stejné následky jako nedodržení povinností v samotné smlouvě, znám.

čl. II. Předmět koupě

1. Předmětem koupě je dodávka a instalace nové a nepoužívané prezentační techniky, **laserový projektor 2 ks**, pro potřeby kupujícího (dále také „zboží“ nebo „předmět koupě“).
Jednoznačná a podrobná specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu pouze nové, originální, nepoužité a nerepasované zboží s veškerými doklady, které se k předmětu koupě vztahují a jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k jeho řádnému užívání. V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být kupující veden jako první uživatel zboží. Soulad s výše uvedenými skutečnostmi prodávající doloží prohlášením o původu dodávaného zboží (včetně sériových čísel). Kupující si vyhrazuje právo kdykoli v průběhu plnění (nebo po podpisu) této smlouvy vyžádat si od prodávajícího prokázání výše uvedených skutečností, a to prohlášením výrobce, eventuálně znaleckým posudkem či jiným srovnatelným způsobem.
3. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží, jež je předmětem koupě, kupujícímu a umožnit mu nabytí vlastnické právo k němu a nakládat s ním.
4. Předmět koupě bude prodávajícím odevzdán v souladu s příslušnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy, podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci k této veřejné zakázce a s nabídkou podanou prodávajícím k této veřejné zakázce.
5. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu.
6. Kupující nabude vlastnické právo k předmětu koupě jeho převzetím.

čl. III. Kupní cena

1. Kupní cena předmětu koupě dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí
 - Cena bez DPH _____ 840 000,- Kč
 - DPH _____ 176 400,- Kč
 - Cena celkem včetně DPH _____ 1 016 400,- Kč
2. Cena bez DPH uvedená v odst. 1. tohoto článku je dohodnuta jako nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. Součástí sjednané ceny bez DPH jsou veškeré náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění a s úplným splněním této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinná stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

čl. IV. Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě dle článku II. této smlouvy do čtrnácti (14) kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem odevzdání a převzetí předmětu koupě je Magistrát města Ostravy, Prokešovo nám. č. 8, Ostrava.
3. Za kupujícího je oprávněn předmět koupě převzít vedoucí odboru projektů IT služeb a outsourcingu Magistrátu města Ostravy, případně osoba jím k tomuto úkonu pověřená.
4. Převzetí předmětu koupě kupující potvrdí na příslušném dokladu – předávacím protokolu, který bude obsahovat soupis prodávajícím odevzdaných a kupujícím převzatých věcí, včetně dokladů, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k jeho řádnému užívání.
5. Kupující při převzetí předmět koupě prohlédne a s vynaložením obvyklé pozornosti provede kontrolu:
 - dodaného provedení a množství,
 - zjevných jakostních vlastností,

- dodaných dokladů.
- 6. V případě vad zjištěných při předání předmětu koupě může kupující odmítnout převzetí jeho vadné části nebo celého předmětu koupě, což s důvody uvede v předávacím protokolu.
- 7. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí kupujícím.
- 8. Předmět koupě musí splňovat technické požadavky podle příslušných ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V souladu s tímto zákonem je prodávající povinen přiložit k dodávce předmětu koupě doklad o shodě.

čl. V.

Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Zboží má vady, pokud nemá vlastnosti, které stanoví tato smlouva, nebo existují vady v dokladech a dokumentech nebo zboží má právní vady. Zárukou za jakost zboží se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu záruční doby způsobilé k použití pro účel dle této smlouvy, jinak pro obvyklý účel, a zachová si vlastnosti a parametry vymezené touto smlouvou.
3. Záruční doba záruky za jakost zboží se sjednává na dobu 60 měsíců. Pokud je v technické a/nebo výrobní dokumentaci výrobce, a/nebo na obalu zboží, v dokladech a dokumentech dodaných se zbožím uvedena kratší záruční doba, smluvní strany činí nesporným, že platí ustanovení o záruční době záruky za jakost, uvedená dle první věty tohoto odstavce této smlouvy.
4. Záruční doba běží ode dne odevzdání předmětu koupě kupujícímu. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
5. V případě zjištění vady na předmětu koupě v záruční době, oznámí kupující prodávajícímu její výskyt, popíše, jak se projevuje a sdělí, že požaduje bezplatné odstranění vady v místě plnění uvedeném v odst. 2 článku IV. této smlouvy. V případě, že se smluvní strany nedohodnou jinak a prodávající nebude schopen zajistit výměnu nebo opravu v místě plnění, zajistí prodávající na své náklady dopravu vadné části předmětu koupě nezbytnou k zajištění odstranění vady od kupujícího a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět kupujícímu.
6. Veškeré vady zboží je kupující povinen oznámit (reklamovat) u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to na telefonní číslo 910 971 597, e-mail servis.ova@autocont.cz, popřípadě formou písemného oznámení s uvedením co nejpodrobnější specifikace zjištěné vady.
7. Proávající započne s odstraněním vady neprodleně v pracovní době kupujícího v místě instalace, nejpozději však následující pracovní den od doby, kdy se o vadě dozvěděl. Vada bude odstraněna neprodleně, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Na věc opravenou nebo vyměněnou v záruční době, která je součástí předmětu koupě, běží záruční doba ve stejné délce jako je sjednána v odst. 2. tohoto článku této smlouvy.
9. Proávající prohlašuje, že na předmětu koupě neváznou žádné dluhy, zástavní práva, jiné právní povinnosti vůči třetím osobám ani jiné závady.
10. Neodstraní-li prodávající vady ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a prodávající je povinen náklady takto vynaložené kupujícímu v plné výši uhradit.
11. Pro uplatnění vad předmětu plnění neplatí § 2618 občanského zákoníku. Kupující je oprávněn uplatnit vady předmětu plnění u prodávajícího kdykoliv během záruční doby bez ohledu na to, kdy kupující takové vady zjistil nebo mohl zjistit.

čl. VI.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané FAKTURA (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
3. Faktura bude vystavena do 15 dnů po podpisu předávacího protokolu kupujícím.
4. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad musí faktura obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, identifikátor veřejné zakázky,
 - c) předmět smlouvy a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) IČO a DIČ kupujícího a prodávajícího, jejich přesné názvy a sídlo,
 - e) dobu splatnosti faktury,
 - f) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - g) číslo a datum předávacího protokolu podepsaného prodávajícím a odsouhlaseného kupujícím (předávací protokol bude přílohou faktury),
 - h) označení útvaru kupujícího, který akci likviduje (tj. odbor projektů IT služeb a outsourcingu);
 - i) jméno osoby, která fakturu vystavila, vč. kontaktního telefonu.
5. Doba splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů po jejím doručení kupujícím. Pro placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.) si smluvní strany sjednávají 10denní dobu splatnosti od doručení výzvy k úhradě.
6. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve faktuře uplatněn Pokyn Generálního finančního ředitelství k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v aktuálním znění.
7. Faktura bude doručena do datové schránky kupujícího nebo na elektronickou podatelnu kupujícího posta@ostrava.cz nebo osobně proti podpisu zástupce prodávajícího nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence.
8. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
9. Pokud se stane prodávající nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu, dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně prodávajícího a zaplacením ceny bez DPH prodávajícímu je splněn závazek kupujícího uhradit sjednanou cenu.
10. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedeno DPH, sazba DPH (DPH, resp. sazba DPH se nestanoví v případě aplikace režimu přenesené daňové povinnosti) je kupující oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Ode dne odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
11. V případě fakturace v režimu přenesené daňové povinnosti se odst. 9. a druhá a třetí věta odst. 8. tohoto článku neuplatní.

12. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího.

čl. VII.

Sankční ujednání

1. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,4 % z kupní ceny předmětu koupě bez DPH, ujednané v čl. III odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení s odevzdáním zboží v termínu sjednaném v čl. IV odst. 1 této smlouvy.
2. Nebude-li faktura uhrazena v době splatnosti, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínů dle čl. V., odst. 7., k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ. Smluvní strany výši smluvní pokuty považují za přiměřenou vzhledem k hodnotě plnění z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Pokud závazek splnit předmět smlouvy zanikne před řádným termínem plnění, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
7. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.

čl. VIII.

Odpovědnost za újmu

1. Prodávající uhradí škodu, která kupujícímu vznikla vadným plněním předmětu smlouvy, v plné výši, a to bez ohledu na zavinění.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Prodávající odpovídá za újmu vzniklou kupujícímu nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy a je povinen ji uhradit.
4. Za újmu se považuje i újma vzniklá kupujícímu tím, že kupující musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinností prodávajícího.

čl. IX.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
2. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 10370/RM1822/160 ze dne 06. 09. 2022, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky malého rozsahu.
3. Dle § 1765 občanského zákoníku smluvní strany na sebe převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy smluvní strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
4. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2. a 3. občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující.

6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou ujednání čl. III odst. 4. této smlouvy), které budou v sestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
7. Vady zboží, které jej činí neupotřebitelnými nebo pokud nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil, se považují za podstatné porušení smlouvy a kupující může z tohoto důvodu od smlouvy okamžitě odstoupit s okamžitou účinností.
8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
9. Smlouvu lze rovněž ukončit jednostranným odstoupením od smlouvy s okamžitou účinností v případě, kdy jedna ze smluvních stran poruší smlouvu podstatným způsobem. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména
 - porušení ustanovení čl. II., odst. 2. a čl. IV. odst. 1,
 - zjištění nedodržení vlastností či parametrů prodávajícím dodaného předmětu koupě od těch, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy,příčemž smluvní strana, která smlouvu porušila, neprovedla nápravu ani po písemném upozornění ve lhůtě čtrnácti (14) dnů.
10. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit kterákoliv svá práva, ani převést kterákoliv své povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
11. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
12. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku
13. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, a že s jejím obsahem souhlasí.
15. Smlouva bude uzavřena v elektronické podobě.
16. Nad rámec ujednání uvedených v této smlouvě si smluvní strany sjednávají, že žádná ze smluvních stran nenese odpovědnost za prodlení anebo nesplnění závazků založených touto smlouvou, z důvodu okolností vylučujících odpovědnost, mezi které mimo jiné patří válka, mobilizace, stávka, požár, záplavy, pandemie a jiné objektivní skutkové a právní okolnosti ležící mimo kontrolu té které smluvní strany. Smluvní strany se dohodly, že o dobu trvání těchto okolností se prodlužuje doba plnění příslušných závazků.
17. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění.

Za kupujícího

Mgr. Kateřina Šebestová
náměstkyně primátora
na základě plné moci
„podepsáno elektronicky“

Za prodávajícího

Vladimír Vybíral, MBA
Ředitel krajského zastoupení
na základě plné moci
„podepsáno elektronicky“

Specifikace předmětu plnění

* *prodávající uvede konkrétní hodnotu nabízeného parametru*

** *hodnota požadovaného parametru musí být přesně dodržena*

Výrobce:	EPSON
Typ:	EB-L1755U (part# V11H892140)

Funkcionalita	Minimální požadované parametry	Nabízené parametry*
----------------------	---------------------------------------	----------------------------

Obraz

Barevný světelný výstup	15 000 lumenů- 10 500 lumenů (ekonomický) v souladu s normou IDMS15.4	ANO
Rozlišení	WUXGA (1920 x 1200)	ANO
Vysoké rozlišení (HD)	Technologie 4K	ANO
Kontrast	2 500 000:1, Native Contrast 2 000:1	ANO
Poměr stran obrazu	16:10	ANO
Zdroj světla	Laser**	ANO
Životnost	20 000 hod, 30 000 hod. v ECO režimu	ANO
Korekce lichoběžníku	Manuální vertikální: $\pm 45^\circ$, Manuální horizont. $\pm 30^\circ$	ANO
Reprodukce barev	až 1,07 miliardy barev	ANO

Optika - objektiv

Projekční poměr (VUXGA)	2,42 - 3,71	ANO
Posun objektivu (VUXGA)	vertikální $\pm 60\%$, horizontální $\pm 18\%$	ANO
Zoom	1 - 1,5	ANO
Clona	1,8 – 2,4	ANO
Ohnisková vzdálenost	55,4 mm – 88,3 mm	ANO
Úhlopříčka promítaného obrazu	<1 000"	ANO
Ostření	Motorizované	ANO
Vyměnitelné objektivy	Ano	ANO

Možnosti připojení

Rozhraní	Audiovstup, audiovýstup, HDBaseT, BNC vstup, HDMI vstup, DVI vstup, VGA vstup/výstup, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN b/g/n (2,4 GHz) (volitelně)	ANO
----------	---	-----

Funkcionalita	Minimální požadované parametry	Nabízené parametry*
---------------	--------------------------------	---------------------

Pokročilé funkce

Bezpečnost	Kensington ochrana, zámek jednotky bezdrátové sítě LAN, zabezpečení bezdrátové sítě LAN, ochrana heslem	ANO
Funkce a vlastnosti	Technologie 4K, absolutní černá, automatická kalibrace, přizpůsobitelné logo uživatele, interpolace rámečků, integrovaná kamera pro kalibraci obrazu a snímání obrazu, paměť polohy objektivu	ANO
Barevné režimy	kino, dynamický, prezentace, Multi Projection, BT709	ANO
Řízení projektoru	AMX	ANO

Obecné informace

Spotřeba energie	Max. 1 024 W, 647 W (ekonomický), 0,3 W (pohotovostní režim)	ANO
Napájení	AC 230 V, 50 Hz**	ANO
Rozměry výrobku	586 x 492 x 211 mm (šířka x hloubka x výška), tolerance $\pm 5\%$	ANO
Hmotnost výrobku	Max. 22 kg	ANO
Hladina hluku	Maximální hodnoty: normální režim: 40 dB (A), úsporný režim: 32 dB (A) při vypnutém 4K rozlišení	ANO
Teplota	Provoz 10° - 40°	ANO
Vlhkost vzduchu	Provoz 20 % - 80 %	ANO
Typ místnosti / aplikace	Velká konferenční místnost / posluchárna	ANO
Umístění	Instalace na strop (otočení obrazu o 180°)	ANO
Barva	Černá	ANO

