

KUPNÍ SMLOUVA

I.

Smluvní strany

1. Střední odborná škola, Frýdek-Místek, příspěvková organizace

se sídlem: Lískovecká 2089, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek
zastoupena: Ing. Janem Durčákem, ředitelem školy
IČO: 00844691
DIČ: CZ00844691
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 31839781/0100
Osoba oprávněná jednat: Ing. Jan Durčák, ředitel
Kontaktní osoba pro věci technické: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

2. KK-TECH s.r.o.

se sídlem: Hájkova 558/1, 702 00 Ostrava
zastoupena: Lukáš Krywult, MSc, jednatel
IČO: 05728541
DIČ: CZ05728541
bankovní spojení: Fio banka a.s.
číslo účtu: 2701679641/2010

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C vložka 69061

(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a příslušnými ustanoveními zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Na základě tohoto zákona nabývá kupující majetek pro svého zřizovatele, kterým je Moravskoslezský kraj, IČO 70890692, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání

oprávněny.

5. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu – ICT techniku včetně příslušenství podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu, resp. zřizovateli kupujícího, nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Zbožím podle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí ICT technika včetně příslušenství. Bližší specifikace zboží je přílohou č. 1 této smlouvy. Dodávané zboží musí být nové, nerepasované a nepoužívané.
3. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci/montáž/napojení zboží na přívod elektrické energie a uvedení do provozu včetně zaškolení min. 1 pracovníka kupujícího.
4. Účelem této smlouvy je pořízení ICT techniky pro Střední odbornou školu, Frýdek-Místek, příspěvková organizace, Lískovecká 2089, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek, s dodáním předmětu smlouvy na místo plnění smlouvy a to:
- Lískovecká 2089, Frýdek Místek, 738 01.

IV. Kupní cena

1. Kupní cena činí bez DPH 1 008 800,- Kč (slovy: jeden milion osm tisíc osm set korun českých), DPH ve výši 21 % je 211 848,- Kč a **cena včetně DPH činí 1 220 648,- Kč** (slovy: jeden milion dvě stě dvacet tisíc šest set čtyřicet osm korun českých).
Podrobný rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace, instalace/montáže zboží, seznámení s obsluhou zboží a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V. Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží v místě plnění pro pracoviště dle přílohy č. 1 –

technická specifikace zboží.

2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději **do 31. 12. 2023.**

VI.

Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:

- a) Dodat zboží řádně a včas.
- b) Dodat kupujícímu zboží:
 - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
 - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
 - v I. jakosti.
- c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
- d) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
- e) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.

2. Kupující je povinen:

- a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
- b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

VII.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

VIII.

Předání a převzetí zboží

1. Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícím v místě plnění dle čl. V této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího montáž/instalace zboží nebo seznámení s obsluhou zboží, považuje se zboží za odevzdané až po jejich provedení a převzetí zboží kupujícím dle předchozí věty.
2. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodaného druhu a množství zboží,
 - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) neporušenosti obalů zboží,

- e) dokladů dodaných se zbožím.
3. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
 4. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Proávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, počet kusů, sériové číslo zboží (pokud existuje) včetně zobrazení v podobě čárového kódu a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Proávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

IX.

Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po odevzdání zboží dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Zboží uvedené v příloze č. 6 zákona o DPH bude fakturováno v režimu přenesené daňové povinnosti (§ 92f zákona o DPH). Režim přenesení daňové povinnosti se použije u zdanitelného plnění, kterým je dodání vybraného zboží, pokud celková částka základu daně veškerého dodávaného vybraného zboží překračuje částku 100 000 Kč (např. přenosná zařízení pro automatizované zpracování dat, která jsou uvedena pod kódy nomenklatury celního sazebníku 8471 30 00). **Není-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo smlouvy kupujícího, IČ kupujícího,
 - b) číslo a datum vystavení faktury,
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat kupujícího),
 - e) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu. Dodací list bude přílohou faktury,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu
 - h) název veřejné zakázky: ICT_11_2023
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li

chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

6. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
 - a) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátce, nebo
 - b) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

X.

Záruka za jakost, práva z vadného plnění

Záruka za jakost

1. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „záruční doba“), nebo 36 měsíců a 48 v rámci požadavků dle technické specifikace – vždy individuálně ke konkrétní položce v nabídce – příloha č. 1 – technická specifikace zboží)
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

Práva z vadného plnění

5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
6. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
7. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:

- e-mail: info@kktech.cz
- adresu: Hájkova 558/1, 70200 Ostrava
- do datové schránky: 4iaag53

8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
9. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží, tj. u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.
10. Odstranění vady musí být provedeno do 5 dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
11. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
12. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XI. Sankce

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XII. Sankce vůči Rusku a Bělorusku

1. Zhotovitel odpovídá za to, že platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
2. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.

Zhotovitel je současně povinen kdykoliv poskytnout objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.

3. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
4. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XIII. Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
 - neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,
 - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nestanoví-li zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

2. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží 2 a prodávající 1.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem kupující.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace zboží

Ve Frýdku-Místku dne

V Ostravě dne 30.11.2023

za kupujícího
Ing. Jan Durčák, ředitel školy

za prodávajícího
Lukáš Krywult MSc, jednatel

Notebook (pro běžný provoz - převážně internet a kancelářské aplikace) – 11 ks

Minimální technické parametry

Název výrobku:

Procesor: o výkonu minimálně **12 000** bodů Average CPU Mark (PassMark – CPU Mark - www.cpubenchmark.net), benchmark platný ke dni podání nabídek

Grafická karta:

Paměť [GB]: min. 16 GB DDR4

Disk: 512 GB, SSD NVMe

Zvuk: ano

Displej: 15,6", širokoúhlý displej s rozliš. min. FHD (1920x1080), matný/antireflexní

Síťové rozhraní:

Možnost bezdrátového připojení: Wifi, Bluetooth

Grafické porty: HDMI

Porty: RJ45, min. 2x USB min. 3.2, USB-C PD

Web kamera: ano

Čtečka karet: ano

Čtečka otisku prstů:

Klávesnice: obsahující české znaky, numerická část klávesnice, podsvícení

Baterie [Wh]:

Výdrž na baterii [h]:

Barva: tmavý až černý povrch

Odolnost: ano

TPM:

Váha [kg]:

Operační systém: OEM podkladová licence, min. Windows 10 Home Edition cz 64bit

Příslušenství: Napájecí adaptér a kabel

Myš: bezdrátová

Brašna: přes rameno – u této položky pouze pouze 7 kusů!

Záruka [měsíců]: min. 36

Celkem cena:

Nabízené technické parametry

ACER TravelMate P2 (TMP216-51-TCO-37P5)

výkon 13 008 bodů Average CPU Mark (PassMark – CPU Mark - www.cpubenchmark.net), benchmark platný ke dni podání nabídek

Intel® UHD Graphics

2x 8 GB DDR4

512 GB PCIe NVMe SSD

ANO

16", IPS, 1920x1200, Anti-Glare

Gigabit Ethernet

WiFi 6E Intel 802.11ax 2x2 CNVi + BT 5.2

HDMI

2x USB 3.2 Gen1

1x USB Type-C supporting: USB4 40 Gbps / Display port over USB-C / Thunderbolt 4 / USB charging 5 V; 3 A / DC-in port 20 V 65 W with USB Type-C docking support

1x HDMI 2.1

1x RJ-45

HD TNR

Micro SD card reader

ANO

podsvícená klávesnice s numerickým blokem a českými znaky

50Wh Li-ion battery, 3 články

až 13 hodin

Steel Gray

MIL-STD 810H certification

ANO

1,87

Windows 11 Pro Education

ANO

C-TECH WLM-08, Optická, Bezdrátová, USB, Černá

MANHATTAN 15,6" London Notebook Computer Briefcase

36

Notebook (pro provoz grafického programu Solidworks) – 5 ks

Minimální technické parametry

Název výrobku:

Procesor: o výkonu minimálně **14 000** bodů Average CPU Mark (PassMark – CPU Mark - www.cpubenchmark.net), benchmark platný ke dni podání nabídek

Grafická karta: doporučená pro program Solidworks

Paměť [GB]: min. 16 GB DDR4

Disk: 512 GB, SSD NVMe

Zvuk: ano

Displej: min. 15,6", širokoúhlý displej s rozliš. min. FHD (1920x1080), matný/antireflexní

Síťové rozhraní:

Možnost bezdrátového připojení: Wifi, Bluetooth

Grafické porty: HDMI

Porty: RJ45, min. 2x USB min. 3.1, USB-C PD

Web kamera: ano

Čtečka karet: ano

Čtečka otisku prstů:

Klávesnice: obsahující české znaky, numerická část klávesnice

Baterie [Wh]:

Barva:

TPM:

Váha [kg]:

Operační systém: OEM podkladová licence, min. Windows 10 Home Edition cz 64bit

Příslušenství: Napájecí adaptér a kabel

Nabízené technické parametry

HP ZBook Power G10

výkon 23 207 bodů Average CPU Mark (PassMark – CPU Mark - www.cpubenchmark.net), benchmark platný ke dni podání nabídek

RTX A500 4GB

- certifikace ověřitelná na <https://www.solidworks.com/support/hardware-certification/>

16 GB DDR5 5200 MHz (1x 16 GB)

512 GB M.2 SSD PCIe Gen 4x4 NVMe TLC

ANO

15,6", FHD (1920x1080) IPS, WLED podsvícení, UWVA, antireflexní 400 nitů, 100% sRGB, Low Blue Light

Intel® I219-V GbE

WiFi + Bluetooth® (Intel® AX211 WiFi 6E 2x2 + Bluetooth v5.3)

HDMI

1x USB-C 4/Thunderbolt 4 (přenosová rychlost signálu 40Gb/s, podpora DisplayPort 1.4)

3x USB 3.2 Gen 1

1x HDMI 2.1

1x RJ-45 (LAN)

1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon (3,5mm)

1x napájecí konektor

1x slot pro bezpečnostní zámek

1x čtečka karet Smart Card

IR 5MP s krytkou

Smart Card

ANO

podsvícená klávesnice s numerickým blokem a českými znaky

6článková lithium-iontová baterie (83Wh)

Stříbrná

ANO

2kg

Windows 11 Pro

ANO

Myš: bezdrátová

Brašna: přes rameno

Záruka [měsíců]: min. 36

Celkem cena:

C-TECH WLM-08, Optická, Bezdrátová, USB, Černá

MANHATTAN 15,6" London Notebook Computer Briefcase

60 NBD on-site

PC (učebna 308 – jazyková učebna) – 23 ks

Minimální technické parametry

Název výrobku:

Skříň: tower - min. 2x USB zepředu, audio výstup zepředu, **bez záručních přelepek**

Základní deska: min. 4x USB (z toho alespoň 2x USB min. 3.1), DVI (lze použít i redukci)

Síťová karta: integrovaná 1000 Mb/s

Zvuková karta: integrovaná

Procesor: o výkonu minimálně **12 000** bodů Average CPU Mark (PassMark – CPU Mark - www.cpubenchmark.net), benchmark platný ke dni podání nabídek

Grafická karta:

Paměť: min. 16 GB DDR4 2400 MHz, možnost rozšíření na 32GB

Disk SSD: min. 512 GB NVMe

Klávesnice a myš: Klávesnice obsahující české znaky a optická myš (standardní velikost, ne velikost k notebooku) ve stejné barvě, obě USB

Operační systém: OEM podkladová licence, min. Windows 10 Home Edition cz 64bit

Záruka [měsíců]: min. 36

Celkem cena:

Nabízené technické parametry

PC na míru

Micro Tower, 2x AU, 2x USB, bez záručních přelepek

1 x port PS/2

1 x port DVI-D

1 x port HDMI

4 x USB 3.2 porty Gen 1

2 x USB 2.0/1.1 port

1 x port RJ-45

3 x audio konektory

Gigabit LAN controller

Kodek Realtek®

AMD Ryzen 5 4600G 6core

- výkon 16 014 bodů Average CPU Mark (PassMark – CPU Mark - www.cpubenchmark.net), benchmark platný ke dni podání nabídek

AMD Radeon Graphics

DDR4 16GB 3200MHz, možnost rozšíření až na 64GB

SSD 512GB NVMe

ANO

Windows 10 Pro

36

PC (Hráz, sborovna L, sborovna VP) – 10 ks

Minimální technické parametry

Název výrobku:

Skříň: tower - min. 2x USB zepředu, audio výstup zepředu, **bez záručních přelepek**

Základní deska: min. VGA,DVI (vhodné 1x další digitální výstup HDMI, nebo DP), pokud bude grafická karta integrovaná pak min. 1x volný slot PCIe pro grafickou kartu), min. 6x USB, z toho alespoň 4x USB min. 3.1

Síťová karta: integrovaná 1000 Mb/s

Zvuková karta: integrovaná

Procesor: o výkonu minimálně **10 000** bodů Average CPU Mark (PassMark – CPU Mark - www.cpubenchmark.net), benchmark platný ke dni podání nabídek

Grafická karta:

Paměť: min. 16 GB DDR4 2400 MHz, možnost rozšíření na 32GB

Disk SSD: min. 512 GB NVMe

Klávesnice a myš: Klávesnice obsahující české znaky a optická myš (standardní velikost, ne velikost k notebooku) ve stejné barvě, obě USB

Operační systém: OEM podkladová licence, min. Windows 10 Home Edition cz 64bit

Záruka [měsíců]: min. 36

Celkem cena:

Nabízené technické parametry

PC na míru

Micro Tower, 2x AU, 2x USB, bez záručních přelepek

1x port PS/2

1x port D-Sub

1x port DVI-D

1x port HDMI

4x port USB 3.2 Gen 1

2x port USB 2.0/1.1

1x port RJ-45

3x audio jack

Gigabit LAN controller

Kodek Realtek®

AMD Ryzen 5 4300G 6core

- výkon 10 937 bodů Average CPU Mark (PassMark – CPU Mark - www.cpubenchmark.net), benchmark platný ke dni podání nabídek

AMD Radeon Graphics

DDR4 16GB 3200MHz, možnost rozšíření až na 64GB

SSD 512GB NVMe

ANO

Windows 10 Pro

36

Paměť RAM (učebna 112) – 31 ks

Minimální technické parametry

Název výrobku:

Popis produktu: 8GB DDR4 3200 MHz

Záruka [měsíců]: min. 24

Nabízené technické parametry

Patriot

8GB DDR4 3200MHz

120

Paměť RAM (učebna 12) – 31 ks

Minimální technické parametry

Název výrobku:

Patriot

Popis produktu: 8GB DDR4 3200 MHz

Záruka [měsíců]: min. 24

8GB DDR4 3200MHz

120

Monitor (PV FNO, PV K) – 4 ks

Minimální technické parametry

Název výrobku:

Uhlopříčka [palce]: min. 23,6"
Rozlišení [px]: min. FullHD – 1 920 x 1 080
Typ displeje: pozorovací úhel 178°vodorovně, 178°svisle
Povrch displeje: matný nebo antireflexní
Odezva [ms]: maximálně 5
Obnovovací frekvence [Hz]:
Jas [cd/m2]: 250
Statický kontrast: 1 000:1
Počet barev: min. 16,7 milionu

Grafické vstupy: HDMI,DVI

Výbava: repro, výškově nastavitelný, možnost naklápění monitoru

Kabeláž: napájecí kabel + propojovací kabel s PC (DVI)

Záruka [měsíců]: min. 36

Celkem cena:

Nabízené technické parametry

LG 24BN55YP-B

23,8"
FHD (1 920 x 1080)
IPS, 178/178
Anti-Glare
5
75 Hz
250
1 000:1
16,7 milionu
HDMI 1.4
DVI - 1920 x 1080 at 60Hz
DisplayPort 1.4
Reproduktory: 1.2 W - 2ch
Naklápění monitoru:
- Náklon: -5 ~ +35 °
- Natáčení: 0 ~ 355
- Výškový rozsah: 130 mm
- Nejnižší pozice: 70 mm
Napájecí kabel, 1,8m (součástí balení)
Display Port kabel, 1,8m (součástí balení)
DVI kabel, 1,8m (bude dodán zvlášť)

36

Dokovací stanice (PV FNO) – 8 ks

Minimální technické parametry

Název výrobku:

připojení pomocí USB-C, power delivery min. 85 W

Porty: min. VGA, 2x HDMI, USB 2.0, 2x USB 3.0, RJ-45, čtečka karet

Záruka [měsíců]: 24

Nabízené technické parametry

ChoeTech 15-in-1 HUB Dock Station

USB-C: ANO, PD: 100W
1x USB-C host
1x USB-C PD - 100W
1x USB-C 3.1 - 10Gb/s
2x USB-A 2.0 - 480 Mb/s
2x USB-A 3.0 - 5 Gb/s
1x USB-A 3.1 - 10Gb/s
1x HDMI - 4K 60Hz
1x HDMI - 4K 30Hz
1x VGA - 1080p 60Hz
1x DisplayPort
1x SD 3.0
1x TF 4.0
1x Ethernet RJ-45 - 1Gb/s
1x mini iack3.5mm

24

Tablet (Lískovecká, Hráz) – 53 ks

Minimální technické parametry

Název výrobku:

Dispej: min. 10,4"
Rozlišení (pix): Full HD 2000 x 1200 TFT
Procesor: min. 2,3 GHz
Paměť [GB]: min. 4GB
Úložná kapacita [GB]: min. 64 GB
Podpora karet: MicroSD až 1024 GB
Wi-Fi: ano
Bluetooth: ano
Porty: USB-C
Rozlišení předního fotoaparátu (Mpx): min. 5
Rozlišení zadního fotoaparátu (Mpx): min. 8
Funkce: GPS
Stylus: ano
Příslušenství: Napájecí adaptér s kabelem
Baterie: baterie min. 7040 mAh, rychlé nabíjení 15W
Operační systém: min. Android 12
Záruka [měsíců]: min. 24

Nabízené technické parametry

Samsung GalaxyTab S6 Lite SM-P613 WiFi

10,4"
2000 x 1200 (WUXGA+) TFT
2,3 GHz
4
64
MicroSD (až do 1TB)
802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 MIMO
v5.0
USB-C
5
8
GPS, Glonass, Beidou
ANO
ANO
7040 mAh s možností rychlého 15W nabíjení
Android 12
24

Vizualizér (Hráz) – 1 ks

Minimální technické parametry

Nabízené technické parametry

Název výrobku:

Snímač obrazu: min. 1/2,7" CMOS
Rozlišení [px]: min. 1920 x 1080
Snímková frekvence: min. 30 fps
Oblast záběru: min. 297 x 420 mm (A3)
Rozhraní: USB 2.0 typ B
Záruka [měsíců]: min. 24

Epson ELPC07

1/ 2,7 " Senzor CMOS
1920 x 1080
30 fps
297 x 420 mm (A3)
USB 2.0 typu B
36

Tiskárna multifunkční (náhrada za Epson WF Pro WF-R8590 D3TWFC) – 1 ks**Minimální technické parametry****Název výrobku:**

Technologie tisku: pigmentová inkoustová tiskárna s permanentní tiskovou hlavou
Černobílý/Barevný tisk: barevný

Formát papíru: min. A6 až A3

Rozhraní: Ethernet 1000Mbit, IEEE 802.11b/g/n, USB

Rychlost tisku barevně/čb ISO/IEC 24734: min. 24 stran/minutu

Paměť: min. 2GB + 256GB

Rozlišení tisku: min. 2400x1200DPI

Výtisk první strany: max. 6s

Kapacita vstupního zásobníku a multifunkčního podavače papíru: dva šuplíky na papír (750 listů, stání na stole), speciální podavač na 125 listů při gramáži 80g/m²

Podporovaná gramáž papíru: 64 g/m² - 300 g/m²

Typy médií: běžný papír, obálky, štítky, fólie, etikety

Doporučené měsíční zatížení: min. 6000 stran / měsíčně

Automatický duplexní tisk: ano

Automatický podavač (ADF): oboustranný - jednopřechozí

Rozlišení skenu: min. 600x600

Rychlost skenu ADF (200 dpi barva) simplex/duplex: min. 40 str/min, 80 obrazů/min

Výstupní formáty: min. JPG, TIFF, PDF

Možnost připojení čtečky karet pro personalizaci a zabezpečení uživatelů

PCL: PCL5, PCL6, PostScript 3

Spotřeba energie při tisku: max. 100W

Zaškolení a připojení do stávajícího systému EPA

Kompatibilita: min. Win10/11, Win 2012/2016/2018 Server

Inkoust: tiskárna bude dodána včetně (min. 50000 CMY, 86 000 Bk stran A4 při 5% pokrytí anebo podle normy ISO/IEC 24711 a 24712)

Záruka [měsíců]: min. 48 měsíců, oprava u zákazníka

Celkem cena:

Nabízené technické parametry**Epson WorkForce Pro WF-C879RDWF**

pigmentová inkoustová tiskárna s permanentní tiskovou hlavou barevný
A4, A5, A6, B5, C4 (obálka), C6 (obálka), No. 10 (obálka), Letter, Legal, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm, A3, B4, B6, C5 (obálka), DL (obálka), HLT, EXE, Tabloid, A3+

USB 2.0 typu A (2x), Vysokorychlostní rozhraní USB – kompatibilní s USB 2.0, USB 3.0 Type B, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct, Hostitel USB

26 Str./min Černobíle, 25 Str./min Colour

- 4.2 GB RAM

- Šifrovaný 320GB disk

4.800 x 1.200 dpi

Černobíle 5,5 s, Colour 5,5 s

- Šuplík 1: 250 listů

- Šuplík 2: 500 listů

- Speciální podavač: 150 listů

64 g/m² - 300 g/m²

běžný papír, obálky, štítky, fólie, etikety, fotopapír

2.000 - 10.000 Stran za měsíc

ANO

ANO

600 dpi x 600 dpi

- 50 palce/min (Monochromatický, Jednostranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF))

- 50 palce/min (Barva, Jednostranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF))

- 100 palce/min (Monochromatický, Oboustranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF))

- 100 palce/min (Barva, Oboustranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF))

JPEG, TIFF, PDF

ANO

PCL5c, PCL5e, ESC/P-R, PostScript 3, PDF 1.7

54 W (samostatné kopírování, vzor ISO/IEC 24712)

ANO

Citrix XenApp 7.x, Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.11, Mac OS 10.6+, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Windows XP (Home Edition / Prof / Prof X64 / Vista), SAP, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8 (32/64bitová verze), Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, Windows Server 2003 (32/64bitová verze), Windows Server 2008 (32/64bitová verze), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows Vista (32/64bitová verze), Windows Vista x64, Windows XP x64, Windows Server 2003 R2

součástí dodávky budou naplněné na 86 tisíc černobílých a 50 tisíc barevných stránek

48 měsíců on-site

Tiskárna multifunkční (náhrada za Epson WF Pro WF-5690DWF) – 4 ks**Minimální technické parametry****Název výrobku:**

Technologie tisku: pigmentová inkoustová tiskárna s permanentní tiskovou hlavou
Černobílý/Barevný tisk: barevný
Formát papíru: A4

Rozhraní: USB 2.0, Ethernet (10/100/1000Base-TX); WiFi

Rychlost tisku barevně/čb ISO/IEC 24734: min. 24 stran/minutu

Paměť: min. 1GB

Rozlišení tisku: min. 2400x1200DPI

Výtisk první strany: max. 6s i barevně

Podporovaná gramáž papíru: 80 g/m² - 250 g/m²

Typy médií: běžný papír, obálky, štítky, fólie, etikety

Doporučené měsíční zatížení: min. 4000 stran / měsíčně

Nabízené technické parametry**EPSON WorkForce Pro WF-C5890DWF**

pigmentová inkoustová tiskárna s permanentní tiskovou hlavou barevný
A4

bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (WiFi 4), Wi-Fi Direct, Hi-Speed USB - kompatibilní s

rozhraním USB 2.0, Ethernetové rozhraní (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), USB 2.0-A (2x)

25 Str./min Černobíle, 25 Str./min Colour

2 GB

4.800 x 1.200 dpi

Černobíle 4,8 s, Colour 5,3 s

64 g/m² - 256 g/m²

běžný papír, obálky, štítky, fólie, etikety, fotopapír

250 - 5.000 Stran za měsíc

Automatický duplexní tisk: ano
Automatický podavač (ADF): oboustranný
Rozlišení skenu: min. 1200x1200

Rychlost skenu ADF (200 dpi barva): min. 20 str/min

Výstupní formáty: min. JPG, TIFF, PDF
PCL: PCL5, PCL6, PostScript 3

Kompatibilita: min. Win10/11

Záruka [měsíců]: min. 36 měsíců, oprava u zákazníka

Celkem cena:

ANO
ANO
1.200 dpi x 2.400 dpi
- 24 stránek/min (Monochromatický, Jednostranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF))
- 24 stránek/min (Barva, Jednostranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF))
- 7,5 stránek/min (Monochromatický, Oboustranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF))
- 7,5 stránek/min (Barva, Oboustranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF))
- 5 s/str. (Monochromatický, 200 dpi, Ploché); s/str., dpi
JPEG, TIFF, PDF
PCL5c, PCL6, PostScript 3, ESC/P-R, PDF 1.7
Citrix XenApp 7.6 a novější, Citrix XenDesktop Version 7.6, Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.6.8, SAP, Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64bitová verze), Windows 8.1, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2008 (32/64bitová verze), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows Vista (32/64bitová verze), Windows Vista x64, Windows XP SP2 nebo vyšší, Windows XP SP3, Windows XP x64, Windows Server 2003 R2, Verze Windows XP Professional x64, XP Professional x64 Edition SP2, macOS 11 or later
36 měsíců on-site

Tiskárna multifunkční – 1 ks

Minimální technické parametry

Název výrobku:

Technologie tisku: pigmentová inkoustová tiskárna s permanentní tiskovou hlavou
Černobílý/Barevný tisk: černobílý
Formát papíru: A4

Rozhraní: USB 2.0, Ethernet (10/100/1000Base-TX); WiFi

Rychlost tisku ISO/IEC 24734: min. 24 stran/minutu
Paměť: min. 1GB
Rozlišení tisku: min. 1200x1200DPI
Výtisk první strany: max. 5s
Podporovaná gramáž papíru: 80 g/m² - 250 g/m²
Doporučené měsíční zatížení: min. 2000 stran / měsíčně
Automatický duplexní tisk: ano
Automatický podavač (ADF): oboustranný
Rozlišení skenu: min. 1200x1200

Rychlost skenu ADF (200 dpi barva) simplex/duplex: min. 20 str/min, 5 obrazů/min

Výstupní formáty: min. JPG, TIFF, PDF
PCL: PCL5, PCL6, PostScript 3

Kompatibilita: min. Win10/11

Záruka [měsíců]: min. 36 měsíců, oprava u zákazníka

Celkem cena:

Nabízené technické parametry

Epson WorkForce Pro WF-M5799DWE

pigmentová inkoustová tiskárna s permanentní tiskovou hlavou
černobílý
A4
bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (WiFi 4), Wi-Fi Direct, Hi-Speed USB - kompatibilní s
rozhraním USB 2.0, Ethernetové rozhraní (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Technologie
komunikace v blízkém okolí (NFC), USB 2.0-A (2x)
24 Str./min Černobíle
1 GB
1.200 x 2.400 dpi
Černobíle 4,8 s
64 g/m² - 256 g/m²
250 - 2.500 Stran za měsíc
ANO
ANO
1.200 dpi x 2.400 dpi
- 24 stránek/min (Monochromatický, Jednostranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF))
- 24 stránek/min (Barva, Jednostranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF))
- 8 stránek/min (Monochromatický, Oboustranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF))
- 8 stránek/min (Barva, Oboustranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF))
JPEG, TIFF, PDF
PCL6, PostScript 3, ESC/P-R, PDF 1.7, PCL5e
Citrix XenApp 7.6 a novější, Citrix XenDesktop Version 7.6, Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.6.8, Microsoft Windows Vista (32/64bitová verze), SAP, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64bitová verze), Windows 8.1, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2008 (32/64bitová verze), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP SP2 nebo vyšší, Windows XP SP3, Windows XP x64, Windows server 2003 R2, Verze XP Professional x64, XP Professional x64 Edition SP2

36 měsíců on-site

Tiskárna multifunkční – 6 ks

Minimální technické parametry

Název výrobku:

Technologie tisku: pigmentová inkoustová tiskárna s permanentní tiskovou hlavou

Nabízené technické parametry

Epson EcoTank M2170

pigmentová inkoustová tiskárna s permanentní tiskovou hlavou

Černobílý/Barevný tisk: černobílý

Formát papíru: A4

Rozhraní: USB 2.0, Ethernet, WiFi

Rychlost tisku ISO/IEC 24734: min. 20 stran/minutu

Rozlišení tisku: min. 1200x1200DPI

Výtisk první strany: max. 5s

Podporovaná gramáž papíru: 70 g/m² - 250 g/m²

Typy médií: běžný papír, obálky, štítky, fólie, etikety

Doporučené měsíční zatížení: min. 3000 stran / měsíčně

Automaticky duplexní tisk: ano

Sken: ano

Rozlišení skenu: min. 1200x2400

PCL: ano

Kompatibilita: min. Win10/11

Inkoust: výtěžnost standardního spotřebního materiálů - min. 5000 A4 BK při 5% pokrytí anebo podle normy ISO/IEC 19752

Záruka [měsíců]: min. 24 měsíců, oprava u zákazníka

černobílý

A4

USB, Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct

20 Str./min Černobíle

1.200 x 2.400 dpi

Černobíle 5 s

64 g/m² - 256 g/m²

běžný papír, obálky, štítky, fólie, etikety

250 - 3.500 Stran za měsíc

ANO

ANO

1.200 dpi x 2.400 dpi

ANO

Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows

8.1, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2008 (32/64bitová

verze), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows

Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows XP SP3, XP

Professional x64 Edition SP2

6 000 stránek A4 BK při 5% pokrytí anebo podle normy ISO/IEC 19752

36 měsíců on-site