

Kupní smlouva

Číslo smlouvy: SML/1255/2022

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „NOZ“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

Kupující:

Statutární město Přerov

Se sídlem: Bratrská 709/34, 750 02 Přerov
Zastoupené: Ing. Petrem Měřínským, primátorem
IČ: 00301825
DIČ: CZ00301825
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo transparentního účtu: 27-1884482379/0800

(dále jen „Kupující“)

a

Prodávající:

M Computers s.r.o.

Se sídlem: Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň
Zastoupena: Markem Vašíčkem, jednatelem
ve věcech smlouvy
ve věcech technických
IČ: 26042029
DIČ: CZ26042029
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 212969008/0300
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 121840

(dále jen „Prodávající“)

t a k t o :

Článek I.

Úvodní ustanovení

- Prodávající se v souladu s ust. § 2079 odst. 1 NOZ zavazuje dodat zboží, které je předmětem této smlouvy v množství, kvalitě, dodacích lhůtách a za dalších podmínek stanovených touto smlouvou.
- Kupující se v souladu s ust. § 2079 odst. 1 NOZ zavazuje způsobem a za podmínek stanovených touto smlouvou, uvedené zboží převzít a uhradit sjednanou kupní cenu ve stanoveném termínu.
- Prodávající prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že:
 - má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající,

- b) uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoliv jeho závazku vyplývajících z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu,
 - c) disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.
4. Prodávající je při realizaci předmětu smlouvy povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a pokud to bude možné použít obaly vyrobené ze snadno recyklovatelného materiálu nebo materiálu z obnovitelných zdrojů, nebo se musí jednat o obalový systém pro opakované použití. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícího od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
5. V rámci inovací se odpovědné zadávání u této zakázky neuplatňuje, jelikož plnění je uskutečňováno podle již vyhotovené specifikace a inovace u takové zakázky nepřichází v úvahu, protože by zvýšila ekonomickou náročnost plnění.
6. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícího od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

Článek II. Předmět koupě

1. Předmětem koupě je dodávka

- **50 ks notebooků dle specifikace Přílohy č. 1A, vč. záručního servisu NBD On-site po dobu 36 měsíců**
- **5 ks notebooků dle specifikace Přílohy č. 1B, vč. záručního servisu NBD On-site po dobu 36 měsíců**
- **dokovacích stanic k požadovaným notebookům dle specifikace Přílohy č. 1A a 1B (celkem 55 ks), vč. záručního servisu po dobu 24 měsíců**
- **30 ks notebooků dle specifikace Přílohy č. 1C, vč. záručního servisu po dobu 36 měsíců**

(dále také jen „zboží“).

2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude odpovídat platným právním předpisům a technickým normám a bude homologováno pro provoz v České republice. Zboží bude dodáno prosto jakýchkoliv nevyřádaných práv třetích osob (zejména práv z duševního vlastnictví či průmyslových práv).

3. Předmětem této smlouvy je dále povinnost Prodávajícího provést následující výkony:

- a) doprava zboží do místa plnění,
- b) předání návodů v českém jazyce, příslušných certifikátů, včetně licenčních, a technické dokumentace

4. Prodávající se zaručuje, že veškeré dodávané zboží dle této smlouvy splňuje dále tyto požadavky:

- a) zboží je nové, nepoužité;
- b) zboží pochází výhradně z autorizovaného prodejního kanálu výrobce;
- c) zboží je zařaditelné pod záruku výrobce.

5. Kupující si vyhrazuje právo neomezeně ověřit původ zboží dodávaného prodávajícím, včetně typu a délky servisní podpory zakoupené na dodávané zboží. V případě, že se některé z prohlášení uvedených v bodě 4 tohoto článku ukáže být nepravdivým, vyhrazuje si kupující právo od této smlouvy odstoupit.

**Článek III.
Doba a místo dodání**

1. Místem plnění dodávky je budova Magistrátu města Přerov, Bratrská 709/34, Přerov I – Město, 750 02.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží ve lhůtě **60 kalendářních dnů ode dne účinnosti** této kupní smlouvy. Prodávající oznámí písemně termín předání zboží Kupujícímu nejméně 7 dní předem. Kupující je povinen převzít i dílčí plnění, avšak vždy pouze bez vad a nedodělků.
3. Prodávající splní povinnost odevzdat zboží Kupujícímu řádným a včasným dodáním zboží včetně příslušné dokumentace. Dodávka bude potvrzena podpisem předávacího protokolu oprávněnou osobou kupujícího a prodávajícího.
4. Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, které nesplňuje požadavky Kupujícího vyplývající z této smlouvy a jejich příloh.

**Článek IV.
Kupní cena**

1. Kupní cenou se rozumí cena za dodávku zboží včetně obalu a dopravy na místo plnění, v rozsahu dle této smlouvy a jejich příloh:

Cena celkem bez DPH

1 541 500,00 Kč

Sazba DPH

21 %

P. č.	Položka cenové kalkulace	Nabídková cena v Kč bez DPH	Sazba a DPH v %	Nabídková cena v Kč vč. DPH
C1	Cena za 50 ks notebooků dle specifikace Přílohy č. 1A, vč. záručního servisu NBD On-site po dobu 36 měsíců	790 000,00	21 %	955 900,00
C2	Cena za 5 ks notebooků dle specifikace Přílohy č. 1B, vč. záručního servisu NBD On-site po dobu 36 měsíců	108 500,00	21 %	131 285,00
C3	Cena za dokovací stanice k notebookům dle specifikace Přílohy č. 1A a 1B (celkem 55 ks), vč. záručního servisu po dobu 24 měsíců	220 000,00	21 %	266 200,00
C4	Cena za 30 ks notebooků dle specifikace Přílohy č. 1C, vč. záručního servisu po dobu 36 měsíců	423 000,00	21 %	511 830,00
Celková cena za dodávku 55 notebooků dle specifikace Přílohy č. 1A a 1B, vč. záručního servisu NBD On-site po dobu 36 měsíců, 55 dokovacích stanic k notebookům dle specifikace přílohy č. 1A a 1B, vč. záručního servisu po dobu 24 měsíců, 30 ks notebooků dle specifikace Přílohy č. 1C, vč. záručního servisu po dobu 36 měsíců (C1+C2+C3+C4)		1 541 500,00	21 %	1 865 215,00

2. Celková kupní cena uvedená v odstavci 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady a zisk Prodávajícího nezbytné k řádné a včasné dodávce zboží včetně nákladů souvisejících.

3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná a nejvýše přípustná.

4. Plnění dle této smlouvy je plněním odpovídajícím číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 26.20.11. Přenosná zařízení pro automatizované zpracování dat o hmotnosti < = 10kg, např. přenosné počítače (notebooky). DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle §92, f zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), tj. daňový doklad bude prodávajícím vystaven podle § 29 zákona o DPH s uvedením textu „daň odvede zákazník“.

4. Zálohy na platby nejsou sjednány.

5. Podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH a náležitosti stanovené § 435 odst. 1 občanského zákoníku (dále jen „faktura“). Přílohou daňového dokladu bude předávací protokol – dodací list podepsaný pověřeným zástupcem kupujícího a prodávajícího spolu se seznamem dodávek a služeb, které jsou předmětem platby.

6. Splatnost faktury činí 21 dnů ode dne doručení kupujícímu. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je v souladu s ustanovením §21 odst. 4 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH den převzetí zboží nebo jeho dílčí části.

7. Faktura - daňový doklad - musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:

- číslo a datum vystavení faktury,
- číslo smlouvy kupujícího, IČ kupujícího,
- předmět smlouvy, text „**2022 - Nákup notebooků a dokovacích stanic dle specifikace**“,
- označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
- lhůtu splatnosti faktury,
- jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- údaje pro uplatnění záruky (zejm. název zboží, délka a typ záruky, cena, množství, sériové číslo),
- přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu – dodacího listu.

8. Kupující je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:

- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena,
- b) bude-li vyúčtována dodávka nebo služba, která nebyla provedena či nebyla potvrzena oprávněným zástupcem kupujícího.

Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.

Článek V.

Odpovědnost za vady, záruka

1. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 NOZ kupujícímu záruku za jakost Zboží spočívající v tom, že Zboží, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, budou po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklým účelům a k účelu uvedenému v článku I. této smlouvy a zachovají si obvyklé vlastnosti, jakož i vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami.

2. Záruční doba NBD On-site pro notebooky dle specifikace Přílohy č. 1A a Přílohy č. 1B trvá po dobu **36 měsíců**. Záruční doba pro 55 dokovacích stanic k notebookům dle specifikace přílohy č. 1A a č. 1B trvá **24 měsíců** a pro notebooky dle specifikace Přílohy č. 1C trvá záruční doba **36 měsíců**. Záruční doba počíná běžet okamžikem podpisu předávacího protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami. Záruční doba neběží po dobu od oznámení vady do doby sjednání nápravy u předmětné vady, resp. do doby, kdy kupující převzal nebo měl převzít reklamaci dotčené zboží nebo jeho část. Písemnou reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne

záruční lhůty, přičemž reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. Za vady předmětu koupě, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.

3. Kupující je oprávněn vytknout vady zboží nebo jeho části písemně u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení o vadách musí obsahovat:

- a) číslo kupní smlouvy a číslo faktury,
- b) popis vady nebo přesné určení jak se projevuje.

4. Jestliže má dodané zboží vady, může kupující podle své volby požadovat:

- a. jde-li o vady provedení a jakosti – dodání náhradního zboží za zboží vadné, vadné zboží je povinen vrátit,
- b. jde-li o vady množství – dodání chybějícího množství,
- c. jde-li o vady právní – odstranění těchto vad,
- d. jde-li o opravitelné vady jakosti nebo provedení – odstranění těchto vad opravou, přiměřenou slevou z kupní ceny nebo výměnou za jiný kus se stejnými nebo lepšími parametry.

5. Volbu nároku má kupující. V případě, že kupující požadoval odstranění vad opravou a posléze se ukáže, že jde o vadu neodstranitelnou, nebo prodávající prokáže, že by s opravou byly spojeny nepřiměřené náklady, může namísto toho kupující požadovat dodání náhradního zboží.

6. Náklady na provedení a zajištění veškerých úkonů vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost (zejména náklady na dopravu, náklady na náhradní díly, bezplatný servis aj.) nese Prodávající, který není oprávněn účtovat Kupujícímu z tohoto titulu jakékoliv platby.

Článek VI. Vlastnictví

1. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí zboží Kupujícím.
2. Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí zboží Kupujícím.
3. Prodávající je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Prodávající je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.

Článek VII.

Smluvní pokuty, úroky, náhrada škody

1. Nesplní-li Prodávající svůj závazek odevzdat Kupujícímu řádným a včasným dodáním zboží včetně sjednané dokumentace, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši **0,1 % z kupní ceny každého jednotlivého řádně a včas nedodaného předmětu zboží** včetně DPH, uvedené v odstavci 1 článku IV. této smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. Prodávající je odpovědný Kupujícímu za plnění povinností vyplývajících z této kupní smlouvy a za škodu způsobenou mu v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, a to i tehdy, byla-li škoda v této souvislosti způsobena zástupcem či pracovníkem Prodávajícího nebo jeho poddodavatelem.
3. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů od jejího vyúčtování prodávajícímu. Pokud byl v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení. Smluvní pokuty budou vyúčtovány samostatnou fakturou.
4. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda. Uplatněním/úhradou smluvních pokut podle této smlouvy, nejsou dotčeny ani omezeny nároky na náhradu případné škody.

Článek VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, přičemž jednotlivé smluvní závazky plynoucí z této kupní smlouvy se zrušují od počátku s výjimkou těch, které se dle NOZ nezrušují (právo na náhradu škody, právo na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, aj.).
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany Prodávajícího s právem Kupujícího odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí se považuje zejména:
 - nedodržení sjednaného termínu dodání Zboží včetně sjednané dokumentace o více než **30 kalendářních dnů**.
3. Za podstatné porušení smlouvy ze strany Kupujícího s právem Prodávajícího odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí se považuje zejména:
 - prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny o více než **30 kalendářních dnů**.
4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, jsou povinny smluvní strany vypořádat své závazky z této smlouvy.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že tato smlouva a právní vztahy s ní související se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou smluvními stranami řešeny především smířčí cestou. Nepovede-li tento postup k vyřešení sporu, bude spor předložen k rozhodnutí místně a věcně příslušnému soudu České republiky.
3. Tato smlouva je v případě i) vyhotovení v elektronickém formátu podepsána elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran, ii) listinného vyhotovení vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je: Příloha č. 1A - Technická specifikace A
Příloha č. 1B - Technická specifikace B
Příloha č. 1C - Technická specifikace C
Příloha č. 2 – čestné prohlášení o poddodavatelích
5. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje obsažené a touto smlouvou neupravené v:
 - zadávacích podkladech pro výběrové řízení,
 - nabídce prodávajícího,jimiž jsou smluvní strany této smlouvy povinny se řídit, a kterými jsou zejména při plnění této smlouvy vázány.
6. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
7. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších podkladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení financování projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č.563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
8. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
9. Statutární město Přerov (dále jen „Správce“) informuje ve smyslu čl. 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) prodávajícího, že bude v souvislosti s plněním této Smlouvy zpracovávat jeho osobní údaje, jeho statutárních orgánů a kontaktních osob a dále třetích osob, u nichž je

zpracování nezbytné realizaci plnění na základě této Smlouvy. Zpracování osobních údajů bude Správcem prováděno pouze v rozsahu nezbytném pro plnění této Smlouvy a po dobu nezbytnou pro plnění této Smlouvy. Podrobné informace o zpracování osobních údajů Správcem včetně zásad tohoto zpracování jsou k dispozici na webových stránkách Správce dostupných z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/o-magistratu/povinne-informace-dle-zakonu-gdpr/ochrana-osobnich-udaju-gdpr/>

10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými či pověřenými a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky. Za uveřejnění této smlouvy na Portálu veřejné správy České republiky odpovídá Kupující. Zároveň smluvní strany prohlašují, že souhlasí se zveřejněním smlouvy v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky.
11. Prodávající bere na vědomí, že úhrada sjednané kupní ceny bude kupujícím zaplacená prostřednictvím transparentního účtu, tzn., že veřejnosti budou dostupné informace v jaké výši, komu a za jakým účelem byly finanční prostředky z rozpočtu města uhrazeny.
12. 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.
13. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Přerova na její 91. schůzi konané dne 25. 8. 2022, usnesením č. 3387/91/6/2022 (doložka podle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů).

V Přerově dne

V Brně dne

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....
Ing. Petr Měřínský, primátor

.....
Marek Vašíček, jednatel

Notebook: Lenovo ThinkPad L15 gen1 (20U7002XCK)

Dokovací stanice: Lenovo TP Port ThinkPad USB-C Universal Dock včetně záruky na 3 roky (40AY0090EU)

Záruční servis NBD On-site: Lenovo rozšíření záruky ThinkPad L 3r on-site NBD (z 1r carry-in) (5WS0A14086)

	Cena bez DPH (Kč)	Sazba DPH
50 ks notebooků	720 000,00	21%
50 ks dokovacích stanic	200 000,00	21%
Záruční servis NBD On-site po dobu 36měsíců pro 50 ks notebooků	70 000,00	21%
Záruční servis pro 50 ks dokovacích stanic po dobu 24 měsíců	V ceně zboží	21%
Cena celkem	990 000,00	21%

Specifikace předmětu plnění

1. Procesor AMD minimálně 6 jádrový / 6 threatový nebo 4 jádrový / 8 threatový s podporou instrukcí AVX a AVX2 a frekvencí jednojaderného turba minimálně 3700Mhz architektury ZEN2 nebo novější
2. RAM o kapacitě minimálně 8 GB, pokud lze v notebooku paměť rozšířit nebo 16 GB, pokud je RAM v notebooku nerozšířitelná
3. Display úhlopříčky 14“ až 16,5“, panel s širokým úhlem zobrazení (alespoň 170° při kontrastu 10:1) a maximální intenzitou podsvícení alespoň 250 cd/m² (nits) a minimálně FullHD rozlišením.
4. Disk v podobě SSD NVME o kapacitě alespoň 256 GB, zrychlující technologie Intel Optane není dovolena a nesmí být v ntb přítomna.
5. Rozhraní HDMI,
6. Audio výstup v podobě audio jacku
7. minimálně 3 ks portů USB 3.1 GEN1 nebo lepší z čehož alespoň 1 ks USB-A a 1 ks USB-C
8. TPM 2.0
9. WiFi 5 nebo lepší
10. Webová kamera s mechanickou krytkou
11. Čtečka čipových karet integrovaná do těla kompatibilní s „ISO7816 Class A, B, C“ a „PC/SC“
12. Podsvícená klávesnice odolná polití s českými znaky
13. Podpora funkce LAN/WLAN přepínání v UEFI ntb. Po zapojení LAN konektoru do NTB nebo LAN portu v dokovací stanici se musí vypnout WLAN adaptér v NTB
14. Speciální dedikovaný dokovací konektor nebo USB-C dokování
15. Speciální dokovací stanice doporučená výrobcem notebooku
 - a. RJ45 port s podporou LAN PXE bootu,
 - b. minimálně 4x USB-A 3.0 (nověji nazvané jako USB 3.1. GEN 1),

- c. minimálně 2x DisplayPort verze minimálně 1.2. a podporou rozlišení minimálně 2560x1600px@60hz a běhu 2 výstupů o rozlišení 2560x1600px@60hz souběžně z dokovací stanice (display notebooku vypnut),
 - d. audio vstup a audio výstup,
 - e. adaptér k napájení docku a přes dock notebooku o výkonu alespoň 60 W jako součást vybavení docku.
 - f. Alternativně USB-C dokovací stanice doporučená výrobcem notebooku
 - i. technologie Thunderbolt 3 není povolena, Thunderbolt 4 je povolena
 - ii. RJ45 port s podporou LAN PXE bootu,
 - iii. minimálně 3x USB-A 3.0 (nověji nazvané jako USB 3.1. GEN 1),
 - iv. minimálně 1x USB-C 3.0 (nověji nazvané jako USB 3.1. GEN 1),
 - v. minimálně 2x DisplayPort verze min. v.1.2. a podporou rozlišení výstupu minimálně 2x 2560x1600px@60hz současně,
 - vi. audio vstup a audio výstup možno i kombinovaný v jedno jacku,
 - vii. adaptér o výkonu alespoň 90 W k napájení docku a notebooku jako součást vybavení docku.
16. OEM licence Windows 10 PRO nebo Education s povolením použití pro GOV. Dodaná licence musí umožnit (licenčně i technicky) bezplatný upgrade v rámci programu Microsoft Enterprise M365 na verzi Windows 10 Enterprise.
nebo
OEM licence Windows 11 PRO nebo Education s povolením použití pro GOV. Dodaná licence musí umožnit (licenčně i technicky) bezplatný upgrade v rámci programu Microsoft Enterprise M365 na verzi Windows 11 Enterprise.
17. Záruka 36 měsíců NBD, oprava u zákazníka, registrovaná u výrobce
18. Výrobcem podporované podpůrné nástroje pro vzdálenou konfiguraci a update firmware notebooku v prostředí A) MS Intune a B) MS Windows.
19. Do skladové sestavy výrobce nesmí být zasahováno prodejcem, aby se některý parametr/komponent měnil k horšímu, např. disk oproti skladové sestavě.

Příloha: Data sheet k NTB

V Brně dne

elektronicky

.....
Marek Vašíček, jednatel

PERFORMANCE

Processor

AMD Ryzen™ 5 4500U (6C / 6T, 2.3 / 4.0GHz, 3MB L2 / 8MB L3)

Graphics

Integrated AMD Radeon™ Graphics

Chipset

AMD SoC Platform

Memory

1x 8GB SO-DIMM DDR4-3200

Memory Slots

Two DDR4 SO-DIMM slots, dual-channel capable

Max Memory

Up to 64GB DDR4-3200

Storage

256GB SSD M.2 2280 PCIe® 3.0x4 NVMe® Opal2

Storage Support

One drive, up to 512GB M.2 2242 SSD or 1TB M.2 2280 SSD

Card Reader

MicroSD Card Reader

Audio Chip

High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC3287 codec

Speakers

Stereo speakers, 2W x2, Dolby® Audio™

Camera

IR & HD 720p with ThinkShutter

Microphone

2x, Array

Battery

Integrated 45Wh

Max Battery Life

MobileMark® 2014: 13.78 hr

MobileMark 2018: 10.43 hr

JEITA 2.0: 15.7 hr

Power Adapter

65W USB-C® (3-pin)

DESIGN

Display

15.6" FHD (1920x1080) IPS 250nits Anti-glare

Keyboard

Backlit, Czech / Slovak

Case Color

Black

Case Material

PC + ABS (Top), PC + ABS (Bottom)

Dimensions (WxDxH)

366.5 x 250 x 21 mm (14.43 x 9.84 x 0.83 inches)

Weight

Starting at 1.98 kg (4.37 lbs)

SOFTWARE

Operating System

Windows® 10 Pro 64, Czech / Slovak / English

CONNECTIVITY

Ethernet

100/1000M

WLAN + Bluetooth®

RTL8852AE 11ax, 2x2 + BT5.2

WWAN

WWAN Upgradable to 4G

Standard Ports

- 1x USB 3.2 Gen 1
- 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On)
- 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power Delivery and DisplayPort™ 1.2)
- 1x USB-C 3.2 Gen 2 (support data transfer, Power Delivery and DisplayPort 1.2)
- 1x HDMI® 1.4b
- 1x microSD card reader
- 1x Ethernet (RJ-45)
- 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)
- 1x Side docking connector

Optional Ports (configured)

- 1x Smart card reader
- 1x Nano-SIM card slot (WWAN support models)

Docking

Various docking solutions supported via USB-C.

For more compatible docking solutions, please visit [Docking for ThinkPad® L15 Gen 1 \(AMD\)](#)

SECURITY & PRIVACY

Smart Card Reader

Smart Card Reader

Security Chip

Discrete TPM 2.0

Fingerprint Reader

Touch Style, Match-on-Host

Physical Locks

Kensington® Security Slot, 3 x 7 mm

MANAGEABILITY

System Management

Non-DASH

SERVICE

Base Warranty

1-year, Depot

Included Upgrade

3Y Onsite upgrade from 1Y Courier/Carry-in (5WSOA14086)

CERTIFICATIONS

Green Certifications

- EPEAT™ Gold
- ENERGY STAR® 8.0
- TCO Certified
- RoHS compliant

Mil-Spec Test

MIL-STD-810G military test passed

MODEL

TopSeller : Yes

Announce Date : 2021-05-18

EAN / UPC / JAN : 0195890903569

End of Support : 2027-01-04



AMD

Premier Support - A direct 24x7x365 line to our most elite technicians.



Advanced technical support, 24x7x365, in more than 100 markets



Technical Account Managers for proactive relationship and escalation management



Comprehensive hardware & OEM software support



Priority on service delivery and repair parts



Single point of contact for simplified end-to-end case management



Lenovo Service Connect Portal for customized reporting and product support

Accidental Damage Protection - Protection of your PC from the unexpected.

Experience shows that a significant portion of devices may be damaged (and not covered under warranty) in the first three years. Lenovo's Accidental Damage Protection service covers accidents beyond the system warranty such as drops, spills, bumps and even electrical surges. Make sure your new device has maximum protection, avoid unplanned costs and get peace of mind.

Base Warranty - Included with the systems you purchase, default 1- or 3-year coverage window.

Warranty Extensions & Upgrades - Service and protection that's right for your circumstances.

- Pick Up & Return Courier
- Onsite Support
- Technician Installed Customer
- Replaceable Unit Service
- International Warranty Upgrade

Lenovo may not offer the products, services or features discussed in this document in all regions. Lenovo may withdraw an offering at any time. Information is subject to change without notice. Consult your local representative for information on offerings available in your area. Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

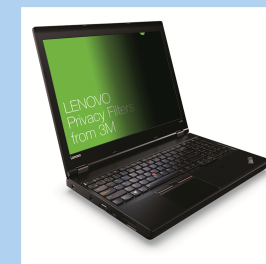
Recommended Accessories



Kensington MicroSaver 2.0 Cable Lock from Lenovo

4XEON80914

Protect your device. Lenovo offers the latest standard in device security - the MicroSaver 2.0 Cable Lock From Lenovo. Engineered to be the smallest, strongest lock for laptops and other devices, the MicroSaver 2.0 re...



Lenovo 15.6-inch W9 Laptop Privacy Filter from 3M

OA61771

Utilizing microlouver technology from 3M, Lenovo Privacy Filters help keep sensitive information like login credentials, company financial records and other private data secure from visual hackers. Crisp and clean dis...

For a full list of accessories and services, please visit:
<https://smartfind.Lenovo.com>

Lenovo

PSREF
Product Specifications
Reference

ThinkPad UNIVERSAL USB-C DOCK



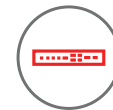
A SMARTER WAY TO WORK.

The ThinkPad® Universal USB-C Dock is a welcome innovation in commercial docking that takes users beyond tradition and into the realm of limitless potential. Experience universal compatibility with dynamic power charging supporting notebooks up to 100W via USB Type-C™ (PD 3.0. Standard)¹. Silent firmware updates. Next-level plug-and-play. Everything you'd want from the future of docking is here. It's perfect for mixed Windows-based PC environments, too, giving user's the freedom to connect any USB Type-C™ notebook, even those from other brands².

¹ Charge 65W to notebooks with inbox 90W power adapter attached, to support 100W charging, a 135W Slim Tip power adapter is needed, 135W power adapter (Option PN: 4X20E50558(US) / 4X20E505xx) sold separately.

² Lenovo USB-C & Thunderbolt™ Docks function with notebooks that support industry standard USB-C Alt-Mode or Thunderbolt™ protocols through their Type C™ port. Lenovo USB-C and Thunderbolt™ Docks support additional features, such as MAC address passthrough, WOL and mirrored power button, on most Lenovo ThinkPad™ notebooks, but such features may not be available on certain other Lenovo notebooks or non-Lenovo branded notebook systems.

WHY YOU NEED THINKPAD UNIVERSAL USB-C DOCK



One Dock. No Limits.

Engineered for performance, the ThinkPad Universal USB-C Dock quickly pays for itself with increased productivity. Universal plug-and-play. Mixed Windows-based PC environments. If you can think it, your dock can do it.



One Cable. No Hassle.

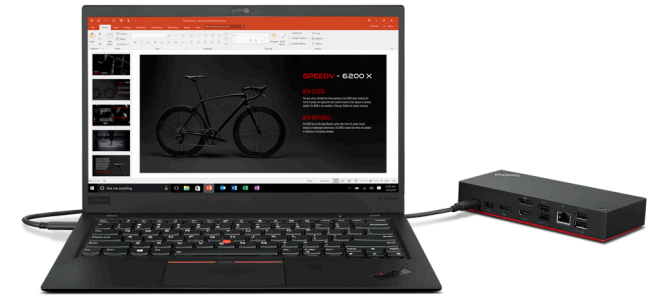
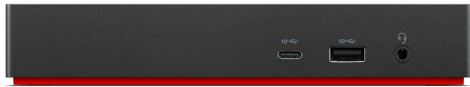
With 11+ thoughtfully placed ports, the ThinkPad Universal USB-C Dock delivers unmatched performance while decluttering your desk. One cable is all you need to enjoy multiple 4K monitors, blazing-fast data transfers, rapid-charging for 65W ThinkPad notebooks, and charging for non-Lenovo notebooks up to 100W.



Entire Fleet. One Manager.

The ThinkPad Universal USB-C Dock comes packed with basic IT management tools like PXE boot, WOL, and MAC address pass-through. Our Dock Manager software provides advanced features, including silent FW updates, silent rebooting, and device information queries, making it perfect for any scenario.

ThinkPad UNIVERSAL USB-C DOCK



SPECIFICATIONS

PERFORMANCE

Docking Interface

USB-C

Docking Cable Length

1 m USB-C Cable

Video Ports

2 x DisplayPort™ 1.4

1 x HDMI™ 2.0

Resolution

Multi 4K @ 60 Hz¹

Operating Humidity

Maximum : 95%

Minimum : 5%

Operating Temperature

Maximum : 60 °C (140 °F)

Minimum : -20 °C (-4 °F)

USB Ports

2 x USB-A 2.0

3 x USB-A 3.1 Gen 2² (10 Gbps, 1 with Always-On Charging)

1 x USB-C (10 Gbps, 5V / 3A)

System Charging

65W with 90W Power Adapter attached (In-box);

Max 100W with 135W Power Adapter attached (Sold separately)

Audio

1 x 3.5 mm Combo

Networking

1 x Gigabit Ethernet Port

Security

1 x Kensington® Lock Slot

1 x NanoSaver Lock Slot

DESIGN

Dimensions (W x D x H)**Product Dimension**

(mm) : 171 x 80 x 30

(inches) : 6.73" x 3.15" x 1.18"

Package Dimension

(mm) : 210 x 158 x 75

(inches) : 8.27" x 6.22" x 2.95"

Weight**Product Weight**

Starting at 325 g (0.72 lbs)

Package Weight

Starting 960 g (2.12 lbs)

Color

Black

INFORMATION

Part Number (PN)

40AY0090xx

Supported OS

Windows 10

Windows 7

Warranty

Period : 3 Years

Types : CRU

Qualified System

2020/2021 (Selected) ThinkPad, ThinkBook and Lenovo Notebooks

Certifications

COC, CU EAC, cULus, FCC, ICES, KCC, NOM, RCM, RoHS, SABS LoA, Serbia Kvalitet, SII, TUV Mark, VCCI

Shipment Group (What's in the box)

ThinkPad Universal USB-C Dock

90W Power Adapter

Power Cord

USB-C Cable

Document

¹ Dock has capability to support max 3 x 4K display, the real resolution will depend on your PC and Monitor capability.

² The actual transfer speed of the USB 3.1 Gen 2 will vary and, depending on many factors, such as the processing capability of host and peripheral devices, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environments, will be slower than a speed of 10 (Gbit/s).



[ACCESSORYSMARTFIND.LENOVO.COM](https://www.lenovo.com/accessorysmartfind)

Lenovo reserves the right to alter product offerings and specifications at any time, without notice. Lenovo makes every effort to ensure accuracy of all information but is not liable or responsible for any editorial, photographic, or typographic errors. All images are for illustration purposes only. For full Lenovo product, service, and warranty specifications, visit www.lenovo.com. Lenovo makes no representations or warranties regarding third-party products or services. **Trademarks:** The following are trademarks or registered trademarks of Lenovo: Lenovo, the Lenovo logo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkServer, ThinkVantage, and ThinkVision. Other company, product, and service names may be trademarks or service marks of others. Battery life (and recharge times) will vary based on many factors, including system settings and usage. Visit www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp/ periodically for the latest information on safe and effective computing. ©2021 Lenovo. All rights reserved.

Lenovo™

Notebook: Lenovo ThinkPad T14 Gen2 CTO speciální konfigurace (20XK002RCK_CTO)

Dokovací stanice: Dokovací stanice: Lenovo TP Port ThinkPad USB-C Universal Dock včetně záruky na 3 roky (40AY0090EU)

Záruční servis NBD On-site: Lenovo rozšíření záruky ThinkPad 3r on-site NBD (z 3r carry-in) (5WS0A23006)

	Cena bez DPH (Kč)	Sazba DPH
5 ks notebooků	101 000,00	21%
5 ks dokovacích stanic	20 000,00	21%
Záruční servis NBD On-site po dobu 36 měsíců pro 5 ks notebooků	7 500,00	21%
Záruční servis po dobu 24 měsíců pro 5 ks dokovacích stanic	V ceně zboží	21%
Cena celkem	128 500,00	21%

Specifikace předmětu plnění

1. Procesor AMD minimálně 6 jádrový / 12 threatový s podporou instrukcí AVX a AVX2 a frekvencí jednojaderného turba minimálně 3700Mhz architektury ZEN2 nebo novější
2. RAM o kapacitě minimálně 8 GB, pokud lze v notebooku paměť rozšířit nebo 16 GB, pokud je RAM v notebooku nerozšířitelná
3. Display úhlopříčky 14“ až 16,5“, panel s širokým úhlem zobrazení (alespoň 170° při kontrastu 10:1) a maximální intenzitou podsvícení alespoň 400 cd/m² (nits) a minimálně FullHD rozlišením.
4. Disk v podobě SSD NVME o kapacitě alespoň 512 GB, zrychlující technologie Intel Optane není povolena a nesmí být v ntb přítomna.
5. Rozhraní HDMI 2.0 nebo lepší,
6. Audio výstup v podobě audio jacku 3.5 mm
7. minimálně 3 ks portů USB 3.1 GEN1 nebo lepší z čehož alespoň 1ks USB-A a 1 ks USB-C
8. TPM 2.0
9. WiFi 5 nebo lepší
10. IR webová kamera s podporou Windows Hello
11. Čtečka otisku prstu s podporou ve Windows Hello
12. Čtečka čipových karet integrovaná do těla kompatibilní s „ISO7816 Class A, B, C“ a „PC/SC“
13. Podsvícená klávesnice odolná polití s českými znaky
14. Příprava na WWAN modul nebo 4G/5G WWAN modul
15. Podpora funkce LAN/WWAN přepínání v UEFI ntb. Po zapojení LAN konektoru do NTB nebo LAN portu v dokovací stanici se musí vypnout WWAN adaptér v NTB
16. Podpora funkce LAN/WLAN přepínání v UEFI ntb. Po zapojení LAN konektoru do NTB nebo LAN portu v dokovací stanici se musí vypnout WLAN adaptér v NTB
17. Speciální dedikovaný dokovací konektor nebo USB-C dokování
18. Speciální dokovací stanice doporučená výrobcem notebooku
 - a. RJ45 port s podporou LAN PXE bootu,

- b. minimálně 4x USB-A 3.0 (nověji nazvané jako USB 3.1. GEN 1),
 - c. minimálně 2x DisplayPort verze minimálně 1.2. a podporou rozlišení minimálně 2560x1600px@60hz a běhu 2 výstupů o rozlišení 2560x1600px@60hz souběžně z dokovací stanice (display notebooku vypnut),
 - d. audio vstup a audio výstup,
 - e. adaptér k napájení docku a přes dock notebooku o výkonu alespoň 60W jako součást vybavení docku.
 - f. Alternativně USB-C dokovací stanice doporučená výrobcem notebooku
 - i. technologie Thunderbolt 3 není dovolena, Thunderbolt 4 je dovolena
 - ii. RJ45 port s podporou LAN PXE bootu,
 - iii. minimálně 3x USB-A 3.0 (nověji nazvané jako USB 3.1. GEN 1),
 - iv. minimálně 1x USB-C 3.0 (nověji nazvané jako USB 3.1. GEN 1),
 - v. minimálně 2x DisplayPort verze min. v.1.2. a podporou rozlišení výstupu minimálně 2x 2560x1600px@60hz současně,
 - vi. audio vstup a audio výstup možno i kombinovaný v jedno jacku,
 - vii. adaptér o výkonu alespoň 90W k napájení docku a notebooku jako součást vybavení docku.
19. OEM licence Windows 10 PRO nebo Education s povolením použití pro GOV. Dodaná licence musí umožnit (licenčně i technicky) bezplatný upgrade v rámci programu Microsoft Enterprise M365 na verzi Windows 10 Enterprise.
nebo
OEM licence Windows 11 PRO nebo Education s povolením použití pro GOV. Dodaná licence musí umožnit (licenčně i technicky) bezplatný upgrade v rámci programu Microsoft Enterprise M365 na verzi Windows 11 Enterprise.
20. Záruka 36 měsíců NBD, oprava u zákazníka, registrovaná u výrobce
21. Výrobcem podporované podpůrné nástroje pro vzdálenou konfiguraci a update firmware notebooku v prostředí A) MS Intune a B) MS Windows.
22. Do skladové sestavy výrobce nesmí být zasahováno prodejcem, aby se některý parametr/komponent měnil k horšímu, např. disk oproti skladové sestavě.

Příloha: Data sheet k NTB

V Brně dne

elektronicky

.....
Marek Vašíček, jednatel

ThinkPad T14 Gen 2 (AMD)

Model : 20XK002RCK_CTO

PERFORMANCE

Processor	AMD Ryzen 5 PRO 5650U (6C / 12T, 2.3 / 4.2GHz, 3MB L2 / 16MB L3)
Graphics	Integrated AMD Radeon Graphics
Chipset	AMD SoC Platform
Memory	8GB Soldered DDR4-3200
Memory Slots	One memory soldered to systemboard, one DDR4 SO-DIMM slot, dual-channel capable
Max Memory	Up to 40GB (8GB soldered + 32GB SO-DIMM) DDR4-3200
Storage	512GB SSD M.2 2280 PCIe x3 NVMe Opal2
Storage Support	One drive, up to 256GB M.2 2242 SSD or 2TB M.2 2280 SSD
Card Reader	MicroSD Card Reader
Optical	None
Audio Chip	High Definition (HD) Audio, Realtek ALC3287 codec
Speakers	Stereo speakers, 2W x2, Dolby Audio
Camera	IR & HD 720p with Privacy Shutter
Microphone	2x, Array
Battery	Integrated 50Wh
Max Battery Life	MobileMark 2018: 13.0 hr JEITA 2.0: 16.9 hr
Power Adapter	65W USB-C (3-pin)

DESIGN

Display	14" FHD (1920x1080) Low Power IPS 400nits Anti-glare
Touchscreen	None
Keyboard	Backlit, Czech / Slovak
Case Color	Black
Surface Treatment	Not Anti-microbial
Case Material	PPS / 50% GF (Top), PC + ABS / Talc15 + Magnesium Alloy (Keyboard Cover), PA / 50% GF (Bottom)
Dimensions (WxDxH)	329 x 227 x 17.9 mm (12.95 x 8.94 x 0.70 inches)
Weight	Around 1.46 kg (3.23 lbs)

SOFTWARE

Operating System	Windows 10 Pro 64, Czech / Slovak / English
Bundled Software	None

CONNECTIVITY

Ethernet	100/1000M
WLAN + Bluetooth	RTL8852AE 11ax, 2x2 + BT5.2
WWAN	WWAN Upgradable to 4G
SIM Card	None
NFC	NFC
Standard Ports	1x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On) 2x USB-C 3.2 Gen 2 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.4a) 1x HDMI 2.0 1x microSD card reader 1x Ethernet (RJ-45) 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) 1x Side docking connector
Optional Ports (configured)	1x Smart Card Reader + 1x Nano-SIM Card Slot
Docking	Various docking solutions supported via side docking connector or USB-C. For more compatible docking solutions, please visit <u>Docking for ThinkPad T14 Gen 2 (AMD)</u>
Monitor Cable	None

SECURITY & PRIVACY

Smart Card Reader	Smart Card Reader
Security Chip	Discrete TPM 2.0
Fingerprint Reader	Touch Style, Match-on-Chip
Physical Locks	Kensington Security Slot, 3 x 7 mm
Other Security	IR camera for Windows Hello

MANAGEABILITY

System Management	DASH
--------------------------	------

SERVICE

Base Warranty	3-year, Depot
Included Upgrade	3Y Onsite upgrade from 3Y Courier/Carry-in (5WS0A23006), CO2 Offset 0.5 ton (5WS0Z74930)

ACCESSORIES

Bundled Accessories	None
----------------------------	------

CERTIFICATIONS

Green Certifications	EPEAT Gold ENERGY STAR 8.0 TCO Certified RoHS compliant
Mil-Spec Test	MIL-STD-810H military test passed

ThinkPad UNIVERSAL USB-C DOCK



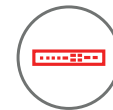
A SMARTER WAY TO WORK.

The ThinkPad® Universal USB-C Dock is a welcome innovation in commercial docking that takes users beyond tradition and into the realm of limitless potential. Experience universal compatibility with dynamic power charging supporting notebooks up to 100W via USB Type-C™ (PD 3.0. Standard)¹. Silent firmware updates. Next-level plug-and-play. Everything you'd want from the future of docking is here. It's perfect for mixed Windows-based PC environments, too, giving user's the freedom to connect any USB Type-C™ notebook, even those from other brands².

¹ Charge 65W to notebooks with inbox 90W power adapter attached, to support 100W charging, a 135W Slim Tip power adapter is needed, 135W power adapter (Option PN: 4X20E50558(US) / 4X20E505xx) sold separately.

² Lenovo USB-C & Thunderbolt™ Docks function with notebooks that support industry standard USB-C Alt-Mode or Thunderbolt™ protocols through their Type C™ port. Lenovo USB-C and Thunderbolt™ Docks support additional features, such as MAC address passthrough, WOL and mirrored power button, on most Lenovo ThinkPad™ notebooks, but such features may not be available on certain other Lenovo notebooks or non-Lenovo branded notebook systems.

WHY YOU NEED THINKPAD UNIVERSAL USB-C DOCK



One Dock. No Limits.

Engineered for performance, the ThinkPad Universal USB-C Dock quickly pays for itself with increased productivity. Universal plug-and-play. Mixed Windows-based PC environments. If you can think it, your dock can do it.



One Cable. No Hassle.

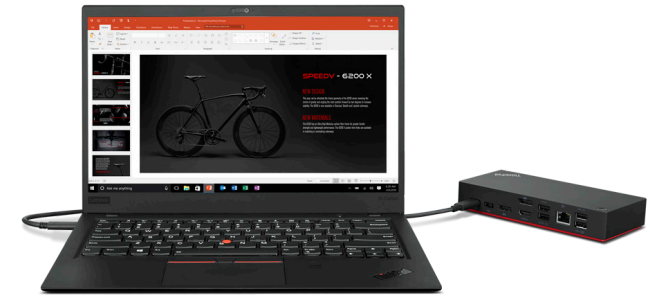
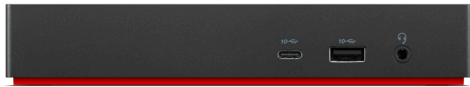
With 11+ thoughtfully placed ports, the ThinkPad Universal USB-C Dock delivers unmatched performance while decluttering your desk. One cable is all you need to enjoy multiple 4K monitors, blazing-fast data transfers, rapid-charging for 65W ThinkPad notebooks, and charging for non-Lenovo notebooks up to 100W.



Entire Fleet. One Manager.

The ThinkPad Universal USB-C Dock comes packed with basic IT management tools like PXE boot, WOL, and MAC address pass-through. Our Dock Manager software provides advanced features, including silent FW updates, silent rebooting, and device information queries, making it perfect for any scenario.

ThinkPad UNIVERSAL USB-C DOCK



SPECIFICATIONS

PERFORMANCE

Docking Interface

USB-C

Docking Cable Length

1 m USB-C Cable

Video Ports

2 x DisplayPort™ 1.4

1 x HDMI™ 2.0

Resolution

Multi 4K @ 60 Hz¹

Operating Humidity

Maximum : 95%

Minimum : 5%

Operating Temperature

Maximum : 60 °C (140 °F)

Minimum : -20 °C (-4 °F)

USB Ports

2 x USB-A 2.0

3 x USB-A 3.1 Gen 2² (10 Gbps, 1 with Always-On Charging)

1 x USB-C (10 Gbps, 5V / 3A)

System Charging

65W with 90W Power Adapter attached (In-box);

Max 100W with 135W Power Adapter attached (Sold separately)

Audio

1 x 3.5 mm Combo

Networking

1 x Gigabit Ethernet Port

Security

1 x Kensington® Lock Slot

1 x NanoSaver Lock Slot

DESIGN

Dimensions (W x D x H)**Product Dimension**

(mm) : 171 x 80 x 30

(inches) : 6.73" x 3.15" x 1.18"

Package Dimension

(mm) : 210 x 158 x 75

(inches) : 8.27" x 6.22" x 2.95"

Weight**Product Weight**

Starting at 325 g (0.72 lbs)

Package Weight

Starting 960 g (2.12 lbs)

Color

Black

INFORMATION

Part Number (PN)

40AY0090xx

Supported OS

Windows 10

Windows 7

Warranty

Period : 3 Years

Types : CRU

Qualified System

2020/2021 (Selected) ThinkPad, ThinkBook and Lenovo Notebooks

Certifications

COC, CU EAC, cULus, FCC, ICES, KCC, NOM, RCM, RoHS, SABS LoA, Serbia Kvalitet, SII, TUV Mark, VCCI

Shipment Group (What's in the box)

ThinkPad Universal USB-C Dock

90W Power Adapter

Power Cord

USB-C Cable

Document

¹ Dock has capability to support max 3 x 4K display, the real resolution will depend on your PC and Monitor capability.

² The actual transfer speed of the USB 3.1 Gen 2 will vary and, depending on many factors, such as the processing capability of host and peripheral devices, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environments, will be slower than a speed of 10 (Gbit/s).



[ACCESSORYSMARTFIND.LENOVO.COM](https://www.lenovo.com/accessoriesmartfind)

Lenovo reserves the right to alter product offerings and specifications at any time, without notice. Lenovo makes every effort to ensure accuracy of all information but is not liable or responsible for any editorial, photographic, or typographic errors. All images are for illustration purposes only. For full Lenovo product, service, and warranty specifications, visit www.lenovo.com. Lenovo makes no representations or warranties regarding third-party products or services. **Trademarks:** The following are trademarks or registered trademarks of Lenovo: Lenovo, the Lenovo logo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkServer, ThinkVantage, and ThinkVision. Other company, product, and service names may be trademarks or service marks of others. Battery life (and recharge times) will vary based on many factors, including system settings and usage. Visit www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp/ periodically for the latest information on safe and effective computing. ©2021 Lenovo. All rights reserved.

Lenovo™

Notebook: Lenovo ThinkBook15 G2 (20VG0006CK)

	Cena bez DPH (Kč)	Sazba DPH
30 ks notebooků	405 000,00	21%
Záruční servis po dobu 36 měsíců pro 30 ks notebooků	18 000,00	21%
Cena celkem	423 000,00	21%

Specifikace předmětu plnění

1. Procesor minimálně 2 jádrový / 4 threatový s podporou instrukcí AVX a AVX2 a frekvencí jednojádrového turba minimálně 3700Mhz podporovaný v OS Windows 11
2. RAM o kapacitě minimálně 8 GB, pokud lze v notebooku paměť rozšířit nebo 16 GB, pokud je RAM v notebooku nerozšířitelná
3. Display úhlopříčky 14“ až 16,5“, panel s širokým úhlem zobrazení (alespoň 170° při kontrastu 10:1) a maximální intenzitou podsvícení alespoň 250 cd/m² (nits) a minimálně FullHD rozlišením.
4. Disk v podobě SSD NVME o kapacitě alespoň 256 GB, zrychlující technologie Intel Optane není dovolena a nesmí být v ntb přítomna.
5. Rozhraní HDMI,
6. Audio výstup v podobě audio jacku 3.5 mm
7. minimálně 3 ks portů USB 3.1 GEN1 nebo lepší z čehož alespoň 1ks USB-A a 1 ks USB-C
8. TPM 2.0
9. WiFi 5 nebo lepší
10. Webová kamera
11. Podsvícená klávesnice odolná polití s českými znaky
12. OEM licence Windows 10 PRO nebo Education s povolením použití pro GOV. Dodaná licence musí umožnit (licenčně i technicky) bezplatný upgrade v rámci programu Microsoft Enterprise M365 na verzi Windows 10 Enterprise.
nebo
OEM licence Windows 11 PRO nebo Education s povolením použití pro GOV. Dodaná licence musí umožnit (licenčně i technicky) bezplatný upgrade v rámci programu Microsoft Enterprise M365 na verzi Windows 11 Enterprise.
13. Záruka 36 měsíců, registrovaná u výrobce
14. Výrobce podporované podpůrné nástroje pro vzdálenou konfiguraci a update firmware notebooku v prostředí A) MS Intune a B) MS Windows.
15. Do skladové sestavy výrobce nesmí být zasahováno prodejcem, aby se některý parametr/komponent měnil k horšímu, např. disk oproti skladové sestavě.

Příloha: Data sheet k NTB

V Brně dne

elektronicky

.....
Marek Vašíček, jednatel

PERFORMANCE

Processor

AMD Ryzen™ 5 4500U (6C / 6T, 2.3 / 4.0GHz, 3MB L2 / 8MB L3)

Graphics

Integrated AMD Radeon™ Graphics

Chipset

AMD SoC Platform

Memory

8GB Soldered DDR4-3200

Memory Slots

One memory soldered to systemboard, one DDR4 SO-DIMM slot, dual-channel capable

Max Memory

Up to 40GB (8GB soldered + 32GB SO-DIMM) DDR4-3200

Storage

256GB SSD M.2 2242 PCIe® 3.0x4 NVMe® + Empty M.2 2280 PCIe 3.0x2 SSD Slot

Storage Support

Dual SSD mode: up to two drives, 2x M.2 SSD

- M.2 2242 SSD up to 512GB
- M.2 2280 SSD up to 1TB

Card Reader

4-in-1 Card Reader

Optical

None

Audio Chip

High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC3287 codec

Speakers

Stereo speakers, 2W x2, Dolby® Audio™

Camera

720p with ThinkShutter

Microphone

2x, Array

Battery

Integrated 45Wh

Max Battery Life

MobileMark® 2018: 7.5 hr (45Wh)

Power Adapter

65W USB-C® (3-pin)

DESIGN

Display

15.6" FHD (1920x1080) IPS 250nits Anti-glare

Touchscreen

None

Keyboard

Backlit, Czech / Slovak

Case Color

Mineral Grey

Surface Treatment

Anodizing Sandblasting

Case Material

Aluminium (Top), PC + ABS (Bottom)

Dimensions (WxDxH)

357 x 235 x 18.9 mm (14.1 x 9.25 x 0.74 inches)

Weight

1.7 kg (3.75 lbs)

SOFTWARE

Operating System

Windows® 10 Pro 64, Czech / Slovak / English

Bundled Software

Office Trial

CONNECTIVITY

Ethernet

100/1000M

WLAN + Bluetooth®

11ax, 2x2 + BT5.1

Standard Ports

- 1x USB 3.2 Gen 1
- 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On)
- 2x USB-C 3.2 Gen 2 (support data transfer, Power Delivery 3.0, and DisplayPort™ 1.4)
- 1x HDMI® 1.4b
- 1x Card reader
- 1x Ethernet (RJ-45)
- 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)

SECURITY & PRIVACY

Security Chip

Firmware TPM 2.0

Fingerprint Reader

Touch Style

Physical Locks

Kensington® Nano Security Slot

Other Security

ThinkShutter camera cover

SERVICE

Base Warranty

1-year, Depot

Included Upgrade

None

CERTIFICATIONS

Green Certifications

- EPEAT™ Silver
- ENERGY STAR® 8.0
- ErP Lot 3
- RoHS compliant

Other Certifications

TÜV Rheinland® Low Blue Light

Mil-Spec Test

MIL-STD-810H military test passed

MODEL

TopSeller : Yes

Announce Date : 2020-10-08

EAN / UPC / JAN : 195235556481

End of Support : 2027-04-21



AMD

- Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice.
- Product image on this page is a sample, it may not match the real color of this model
- Battery life is an estimated maximum. Actual battery life may vary based on many factors, including screen brightness, active applications, features, power management settings, battery age and conditioning, and other customer preferences

Premier Support - A direct 24x7x365 line to our most elite technicians.



Advanced technical support, 24x7x365, in more than 100 markets



Technical Account Managers for proactive relationship and escalation management



Comprehensive hardware & OEM software support



Priority on service delivery and repair parts



Single point of contact for simplified end-to-end case management



Lenovo Service Connect Portal for customized reporting and product support

Accidental Damage Protection - Protection of your PC from the unexpected.

Experience shows that a significant portion of devices may be damaged (and not covered under warranty) in the first three years. Lenovo's Accidental Damage Protection service covers accidents beyond the system warranty such as drops, spills, bumps and even electrical surges. Make sure your new device has maximum protection, avoid unplanned costs and get peace of mind.

Base Warranty - Included with the systems you purchase, default 1- or 3-year coverage window.

Warranty Extensions & Upgrades - Service and protection that's right for your circumstances.

- Pick Up & Return Courier
- Onsite Support
- Technician Installed Customer
- Replaceable Unit Service
- International Warranty Upgrade

Lenovo may not offer the products, services or features discussed in this document in all regions. Lenovo may withdraw an offering at any time. Information is subject to change without notice. Consult your local representative for information on offerings available in your area. Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

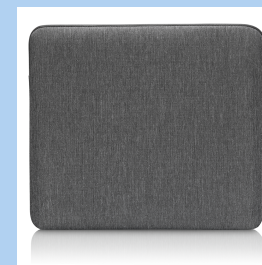
Recommended Accessories



ThinkPad Hybrid USB-C with USB-A Dock (American Standard Plug Type B)

40AF0135US

The ThinkPad Hybrid USB-C with USB-A Dock expands the capabilities of most any laptop, new or old, making it perfect for enterprise customers with mixed-PC or shared-desk environments. Featuring enterprise-class manag...



ThinkBook 15-16-inch Sleeve (Grey)

4X41B65332

Thin and lightweight, the ThinkBook 15-16" Sleeve (Grey) is designed for the modern worker. Along with its contemporary grey color tones and slim silhouette, this sleeve also has padding and a soft microfiber lining t...

For a full list of accessories and services, please visit:
<https://smartfind.Lenovo.com>

Lenovo

PSREF
Product Specifications
Reference

Identifikační údaje poddodavatelů

Dodavatel:

M Computers s.r.o., Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň, IČ: 26042029
DIČ: CZ26042029

Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 121840.

Tímto čestně prohlašuje, že při plnění veřejné zakázky „2022 - Nákup notebooků a dokovacích stanic dle specifikace,“ systémové č. N006/22/V00016378 pro zadavatele Statutární město Přerov nepředpokládá účast poddodavatelů a veřejnou zakázku splní vlastními silami.

V Brně dne viz el. podpis

elektronicky

.....
Marek Vašíček
jednatel společnosti M Computers s.r.o.