

KUPNÍ SMLOUVA DNS CNS ICT sp. zn. UT-26607/2024

(sp. zn. VZ – UT-26124/2024, systémové číslo NEN: N006/24/V00027135)

Smluvní strany

Společnost	TOPSOFT JKM spol. s r.o.
se sídlem:	Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem, 413 01
zastoupená:	Ing. František Moravec, jednatel
IČO:	25403435
DIČ:	CZ25403435
bankovní spojení:	Moneta Money Bank
číslo účtu:	
kontaktní osoba:	Ing. František Moravec
e-mail:	
ID datové schránky:	6kz7ubk

zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 15532
(dále jen „**Prodávající**“)

a

Česká republika – Správa uprchlických zařízení Ministerstva vnitra

se sídlem:	Lhotecká 559/7, 143 01 Praha 12
zastoupená:	Mgr. et Mgr. Pavel Bacík, ředitel
IČO:	60498021
DIČ:	není plátcem DPH
bankovní spojení:	Česká národní banka
číslo účtu:	52626881/0710
pověřený pracovník:	
tel.:	
e-mail:	
ID datové schránky:	7ruiypv

(dále jen „**Kupující**“)

(Prodávající a Kupující dále společně jako „**smluvní strany**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2079 a násl. zákona
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“),

tuto
kupní smlouvu
(dále jen „**smlouva**“)

I.**Úvodní ustanovení**

Tato smlouva je smluvními stranami uzavřena na plnění veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému pod názvem „Dynamický nákupní systém pro centrální nákup státu na dodávky ICT komodit pro roky 2019 – 2027“ (prodloužená účinnost na celkovou dobu trvání 8 let)

II.**Předmět plnění**

1. Předmětem této smlouvy je dodávka zboží vymezeného v Příloze č. 1 a Příloze č. 3 této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít (zboží) a zaplatit cenu stanovenou v této smlouvě.

III.**Celková kupní cena**

1. Smluvní strany se dohodly, že cena zboží dodávaného Prodávajícím na základě této smlouvy byla stanovena v souladu s nabídkovou cenou Prodávajícího nabídnutou v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému specifikovaném v této smlouvě a činí 91 500,00Kč (slovy: devadesátjednatísícpětset korun českých) bez DPH, DPH 21 % 19 215,00 Kč, tj. 110 715,00Kč (slovy: stodesettisícsešmsetpatnáct korun českých) včetně DPH.
2. Nabídnuté celkové ceny bez DPH, uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy, jsou považovány za ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné, zahrnující poplatky za autorská práva, celní poplatky, dopravy do míst plnění, včetně dalších nákladů souvisejících s dodávkou předmětu plnění v této smlouvě výslovně neuvedených. Cena uvedená na faktuře bude zaokrouhlená na dvě desetinná místa.
3. Tuto kupní cenu je možné změnit jen v případě změny právních předpisů, v jejímž důsledku dojde ke změně sazby DPH.

IV.**Doba a místo plnění**

1. Prodávající je povinen dodat smluvené zboží specifikované v této smlouvě nejpozději do 15 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou na změně termínu.
2. Místem plnění je místo uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy.
3. Prodávající informuje o termínu dodání výše uvedeného pověřeného pracovníka minimálně 2 dny předem. Dodání bude provedeno v pracovní dny v době od 8:00 do 15:00 hodin.

V.**Všeobecné dodací podmínky**

1. Dodávka zboží dle této smlouvy bude považována za uskutečněnou jejím převzetím Kupujícím a podpisem dodacího listu zástupci Prodávajícího a Kupujícího v místě

plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane Kupujícímu a druhé vyhotovení bude předáno Prodávajícímu.

2. Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému zboží jeho převzetím. Přejed nebezpečí škody na zboží se řídí ustanovením § 2121 a násl. OZ.
3. Prodávající je povinen řádně označit zboží, které Kupujícímu dodal, a to označením obchodní firmy Prodávajícího, spolu s identifikací zakázky UT-26607/2024. Na fakturu a v dodacím listě Prodávající uvede u jednotlivých položek dodávaného zboží názvy, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy. Každá dodávka zboží musí obsahovat dodací list, v němž jsou obsaženy údaje jen o aktuálně dodávaném zboží.
4. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech obchodní, výrobní či technické povahy souvisejících s Kupujícím, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné. Prodávající je povinen zajistit mlčenlivost ve stejném rozsahu i u všech osob, které musí tyto skutečnosti k plnění této smlouvy znát, vůči třetím právnickým nebo fyzickým osobám.
5. Na daňovém dokladu – faktuře (dále jen „faktura“) a v dodacím listě Prodávající uvede **unikátní identifikační** číslo zboží, přiděleno výrobcem tohoto zboží, pokud toto číslo položka předmětu plnění, která je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, obsahuje.

VI.

Technické a platební podmínky

1. Platba za uskutečněné dodávky zboží bude prováděna bezhotovostním platebním převodem na základě faktury vystavené Prodávajícím do 21 kalendářních dnů po řádném předání a převzetí zboží Kupujícím. Přílohou každé faktury bude zástupci obou stran podepsaný dodací list potvrzující, že zboží bylo dodáno Kupujícímu v požadovaném množství a kvalitě.
2. Faktura musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a § 435 OZ, to vše ve znění pozdějších předpisů, obsahovat i evidenční číslo objednávky Kupujícího. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené zákonem a touto smlouvou nebo bude obsahovat chybné údaje, nebo nebude-li přiložen potvrzený dodací list, je Kupující oprávněn fakturu Prodávajícímu vrátit, a to až do lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadné faktury Kupujícímu.
3. Cena zboží je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Kupujícímu na adresu uvedenou na titulní straně této smlouvy, případně na jinou adresu písemně sdělenou Kupujícím v Příloze č. 1.
4. Cena zboží je považována za zaplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
5. U faktur předložených po 7. prosinci daného kalendářního roku je splatnost stanovena na 60 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Kupujícímu.
6. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit Prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, není doložena kopií potvrzeného dodacího listu, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnutý ve smlouvě nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury Kupujícímu.

7. Platby budou provedeny vždy v české měně na základě předložené faktury, cena uvedená na faktuře bude dle matematických pravidel vždy zaokrouhlena na dvě desetinná místa.
8. Ceny budou uvedeny bez DPH. K ceně bude připočtena DPH dle zákonné sazby v době uskutečnění zdanitelného plnění. V případě Prodávajícího s účtem vedeným v zahraničí bude DPH vypočítáno a odvedeno podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
9. Zálohové platby Kupující neposkytuje.

VII.

Záruka

1. Prodávající je povinen dodat zboží v požadovaném množství, jakosti a balení ve sjednaných dodacích termínech.
2. Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží bude odpovídat nárokům na jakost, obsaženým v příslušných normách a technické specifikaci jednotlivých položek uvedených v Příloze č. 1. Pokud to vyžadují obecně závazné předpisy, bude dodávané zboží vybaveno předepsaným dokladem, příp. dalšími požadavky stanovenými právními předpisy.
3. Na dodávky zboží bude poskytnuta Prodávajícím záruka za jakost, která zaručuje, že zboží bude odpovídat technické specifikaci stanovené v Příloze č. 1 této smlouvy a bude prosté právních vad. Prodávajícím bude na dodané zboží poskytnuta záruka v délce minimálně 24 měsíců. Záruka začíná běžet okamžikem převzetí zboží Kupujícím. V případě, že výrobce u daného zboží poskytuje záruku delší než 24 měsíců, poskytne Prodávající Kupujícím tuto delší záruku a vyznačí ji v záručním listě.
4. Vady, které Kupující zjistí až po převzetí zboží, je Prodávající povinen odstranit nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů od doručení reklamace. Prodávající odstraní vadu bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle této smlouvy.
5. Jsou-li ve vadném zařízení instalována záznamová paměťová média (harddisk, paměťová karta, flashdisk apod.), na kterých by se mohly nacházet informace podléhající ochraně ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, bude zboží předáno k reklamaci vady bez těchto médií, aniž by tato skutečnost měla vliv na plnění ze záruky Prodávajícím. Bude-li vadné paměťové médium, je Prodávající povinen nahradit jej bezvadným, a to pouze na základě čestného prohlášení Kupujícího o tom, že paměťové zařízení není funkční. Vadný kus (paměťové médium) nebude Prodávajícím v tomto případě vydán.
6. U reklamovaného zboží, u kterého byla reklamace uznána, a bylo vyměněno za bezvadné, běží nová záruční lhůta ode dne předání bezvadného zboží Kupujícímu.
7. Nebyla-li reklamace včas a řádně Prodávajícím vyřešena, má Kupující právo požadovat náhradu škody či újmy v souladu s příslušnými ustanoveními OZ.
8. Prodávající prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu s pojištěním odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění alespoň 100.000 Kč a spoluúčastí maximálně 5 % a toto pojištění bude udržovat po celou dobu trvání této smlouvy.

VIII.**Sankce**

1. Prodávající je oprávněn požadovat na Kupující smluvní pokutu za nedodržení termínu splatnosti ceny zboží ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
2. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávající smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dodávky zboží, stanovený v této smlouvě, a to ve výši 0,05 % z ceny nedodaného zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
3. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávající smluvní pokutu za nedodržení termínu doručení faktury dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy (21 kalendářních dnů), a to ve výši 0,05 % z ceny uvedené na faktuře bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
4. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávající smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamace dle čl. VII odst. 4 této smlouvy (30 kalendářních dnů), a to ve výši 0,05 % z ceny reklamovaného zboží bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Minimální výše sankce je 100 Kč za den.
5. Pro případ porušení povinnosti mlčenlivosti definované v čl. V. odst. 4 je Kupující oprávněn požadovat na Prodávající smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
6. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

IX.**Odstoupení od smlouvy**

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními § 2001 a násl. OZ.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy prodlení Prodávajícího se splněním předmětu smlouvy ve sjednaném termínu dle čl. IV. této smlouvy delším než 30 dnů, nebo nedodání předmětu plnění v požadované kvalitě a množství dle této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže nabude právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu, jímž se osvědčuje úpadek Prodávajícího dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bude zjištěno, že prodávající podléhá mezinárodním sankcím ekonomického nebo individuálního charakteru přijatých Evropskou unií v souvislosti s ruskou/běloruskou agresí na území Ukrajiny (viz příloha č. 2 – čestné prohlášení Prodávajícího).

X.**Řešení sporů**

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami nebo mezi Prodávající a Kupující budou řešeny nejprve smírně.
2. Nebude-li smírného řešení v případě sporu mezi Prodávající a Kupující dosaženo, bude spor řešen příslušným soudem České republiky s místní příslušností dle sídla Kupujícího.

XI.

Odpovědnost za škody

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném příslušnými ustanoveními OZ.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a rovněž na profilu Kupujícího, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí Kupující.
4. Smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě a elektronicky podepsána Prodávajícím a Kupujícím.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1: Předmět plnění a cena
 - Příloha č. 2: Čestné prohlášení Prodávajícího
 - Příloha č. 3: Produktový list zboží

V Praze dne *dle data el. podpisu*

V Roudnici n. Labem dne *dle data el. podpisu*

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

podepsáno elektronicky



.....
Mgr. et Mgr. Pavel Bacík
ředitel SUZ MV

Ing. František Moravec
jednatel

Technické parametry notebooku				
			Požadované parametry	
Provedení			pracovní + LTE	
Systémová platforma	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nákupu). Image OS dodána s notebookem.	min.	ano	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10	min.	14700	
	virtualizace procesoru		ano	
	technologie (32/64 bit)		64 bit	
Operační paměť	druh	min.	DDR4	
	celková instalovaná velikost		16 GB	
	Podpora upgrade paměti		ne	
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu,	
	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)		ano	
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	
Systémový disk	HDD/SSD	min.	500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	
Základní deska	integrovaná síťová karta		100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností	
	integrovaná grafická karta	podpora (práce 2 monitorů současně)	min.	ano
	rozhraní		min.	1x digitální připojení k externímu monitoru
	integrovaná zvuková karta			ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0			ano
	Integrovaná konektivita	USB	min.	3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C)
		bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0
		Interní LTE modem s podporou 3G a 4G sítí a s podporou českých pásem, SIM karta není součástí dodávky.		ano
		vstup pro mikrofon/sluchátka	min.	1x (může být i společný)
Display	provedení		antireflexní/matný	
	velikost		15"-16"	
	rozlišení (š x v)	min.	1920x1080 bodů	
Baterie (výdrž)	Výdrž baterie (dle Bapco MobileMark®2018)	min.	8 hodin	
Hmotnost	hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	2-3 kg	
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves		podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů	
	numerická klávesnice		ano	
	polohový ovladač		Touch Pad s podporou vícedotykových gest	
	webkamera		rozlišení minimálně HD	
	audio		mikrofon + reproduktor (stereo)	
	integrovaná čtečka otisku prstů		ano	
Dokovatelnost	Dokovatelnost-USB C s podporou PD (Power Delivery)		ano	
Barva			černá/šedá	
Další příslušenství	Adaptér napájecí		ano	
Řešení závad	Záruka 24 měsíců		ano	
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano	
Environmentální požadavky	Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.		ano	

Cenová tabulka

Název notebooku	Typ a značka	Počet ks	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena za jednotku v Kč vč. DPH 21%	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH 21%
HP ProBook 450 G10	HP ProBook 450 G10	5	18 300,00 Kč	22 143,00 Kč	91 500,00 Kč	110 715,00 Kč

Místo dodání: Správa uprchlických zařízení MV, Lhotecká 559/7, 143 01 Praha 12.

Čestné prohlášení

k veřejné zakázce zadávané na základě zavedeného DNS dle § 141 zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s názvem

„Nákup výpočetní techniky (notebooků) pro SUZ MV v rámci DNS“

Identifikační údaje centrálního zadavatele	
Název:	Správa uprchlických zařízení MV
IČO:	60498021
Sídlo:	Lhotecká 559/7, Praha 143 00
Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení	
Obchodní firma/název:	TOPSOFT JKM spol. s r.o.
IČO:	25403435
Sídlo:	Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem, 413 01
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Ing. František Moravec, jednatel

- Níže podepsaný dodavatel tímto čestně prohlašuje, že na smlouvě společnosti, kterou zastupuje, není/nebude ruské zapojení do smluv překračujících limity stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022 a nařízení Rady (EU) č. 2022/1269 ze dne 21. července 2022.

Zejména prohlašuji, že:

- dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není ruským státním příslušníkem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným v Rusku;
- dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, jejichž vlastnická práva jsou přímo nebo nepřímo vlastněna z více než 50 % subjektem uvedeným v písmenu a) tohoto odstavce;
- ani já, ani společnost, kterou zastupuji, nejednáme jménem nebo na pokyn subjektu uvedeného v písmenech a) nebo b) výše, včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky.

2. Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem tímto čestně prohlašují, že nejsou sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/1273 ze dne 21. července 2022, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. nenachází se na tzv. sankčních seznamech.
3. Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem, tímto čestně prohlašují, že se zavazují informovat zadavatele o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v bodě 1 a 2 tohoto prohlášení.

V Roudnici nad Labem dne *dle data el. podpisu*



Ing. František Moravec
jednatel

15,6" notebook HP ProBook 450 G10

Stylový a odolný notebook řady HP ProBook 400 nabízí vícevrstvé zabezpečení, snadnou rozšiřitelnost a výkon na komerční úrovni, které jsou pro hybridní pracovníky v rostoucích firmách tak nezbytné.

Optimalizace pro hybridní práci

S vylepšenými funkcemi kamery a úpravami osvětlení budete vypadat co nejlépe, ať pracujete kdekoli.[3]

Testováno na trvanlivost

Zařízení prošlo 19 testy odolnosti MIL-STD[6], nabízí snadnou údržbu a umožňuje maximálně využít investice do IT.

Výkon pro rostoucí firmy

Díky nejnovějšímu procesoru Intel®[2,4], dlouhé výdrži baterie a rozšiřitelné paměti i úložišti udržíte krok s náročnými úlohami.

Parametry

Funkce systému

Operační systém Windows 11 Pro

Řada procesorů Procesor Intel® Core™ i5 13. generace

Procesor Intel® Core™ i5-1335U (max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 10 jader, 12 vláken)

Specifikace dopadu na udržitelnost Nízký obsah halogenů; Dostupné hromadné balení; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 10% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů

Paměť 16GB paměť DDR4-3200 MHz RAM (2x 8 GB) Přenosová rychlost až 3 200 MT/s.

Paměťové sloty 2 sloty SODIMM

Popis pevného disku 512GB disk PCIe® NVMe™ SSD

Displej 15.6" diagonal FHD display

Grafika (integrovaná)	Grafika Intel® UHD
Kamera	HD kamera 720p
Klávesnice	Klávesnice HP Premium – klávesnice s podsvícením a numerickými klávesami, odolná vůči poltí
Ukazovací zařídí	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení
Audio	Dva stereofonní reproduktory, sestava dvou mikrofonů
Ukazovací zařídí	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE (2x2) a Bluetooth® 5.3 + WWAN modul Intel® XMM 7560 LTE-Advanced s podporou eSIM
Minimální rozměry (Š x H x V)	35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Rozměry balení (Š x H x V)	6,9 x 48,3 x 30,5 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,79 kg
Poznámka k hmotnosti (metrické jednotky)	Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.
Typ baterie	3čláňková Li-ion HP s dlouhou výdrží (42 Wh)
Napájení	Externí napájecí adaptér HP Smart 65 W
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 Level 2); HP

Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; Počítač s podporou zabezpečeného jádra

**Software součástí
dodávky** HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (ke stažení)

Barva produktu Světle stříbrná

Příloha č. 3

Procesor, operační systém a paměť

Instalovaný operační systém Windows 11 Pro 64-bit

Procesor Intel® Core™ i5-1335U (až 4,60 GHz, 12 MB mezipaměti, 10 jader)

Raptor Lake

Čipová sada Čipová sada integrovaná s procesorem

Paměť 16 GB DDR4 3200 MHz (2 × 8 GB)

Paměťové sloty 2 SODIMM

Maximální paměť Možnost rozšíření na 32 GB

Pevné disky a mechaniky

Pevný disk 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe

Optická jednotka neobsahuje

Grafické / Audio funkce

Grafická karta Intel® Iris Xe (integrovaná bez vlastní paměti)

Úhlopříčka displeje 39,6 cm (15,6")

Rozlišení 1 920 × 1 080

Typ monitoru Matný IPS displej, LED podsvícení, Full HD rozlišení, UWVA, AntiGlare

250 nits (cd/m²), 45% NTSC

Zvuk Integrované stereofonní reproduktory

Integrovaný mikrofon

Web kamera Webová kamera HD 720p s krytkou

Konektivita

Bezdrátové připojení Realtek WiFi 6E (2x2)

Bluetooth 5.3

WWAN modul Intel® XMM 7560 LTE-Advanced s podporou eSIM

Síťové rozhraní Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000

Rozšiřující sloty Slot pro nano SIM kartu

Porty a konektory 2× USB-C 3.2 Gen 2

- přenos dat, přenosová rychlost signálu 10 Gb/s

- podpora DisplayPort 1.4

- napájení notebooku

2× USB 3.2 Gen 1

1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu

1× HDMI 2.1 (4K @60Hz)

1× RJ-45 (LAN)

Další informace

Klávesnice Podsvícená klávesnice odolná proti polití s numerickou částí

Typ napájení Napájecí adaptér 65 W

Typ baterie 3čláňková lithium-iontová polymerová baterie (42 Wh)

Výdrž baterie 10 hodin a 45 minut

Hmotnost produktu 1,74 kg

Rozměry produktu (š x h x v) 35,94 × 23,39 × 1,99 cm

Příloha č. 3

Materiál Kovové víko a rám klávesnice, spodní část z tvrzeného plastu

Co je obsaženo v krabici Notebook

Napájecí adaptér

Správa zabezpečení Čtečka otisků prstů

Hardwarové vypnutí webové kamery

Podpora modulu TPM 2.0 (Trusted Platform Module)

Slot na bezpečnostní zámek (bezpečnostní zámek je nutné zakoupit zvlášť)

HP Tamper Lock