

Smluvní strany

Společnost	XANADU a.s.
se sídlem:	Žirovnická 2389, 106 00 Praha 10
zastoupená:	Ing. Radkem Neklem, předsedou představenstva
IČO:	14498138
DIČ:	CZ14498138
bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
číslo účtu:	1044153003/2700
kontaktní osoba:	
e-mail:	
ID datové schránky:	cpcg3fv

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 17555

(dále jen „**Prodávající**“)

a

Český metrologický institut

se sídlem:	Okružní 31, 638 00 Brno
zastoupená:	Ondřejem Kebrlem
IČO:	00177016
DIČ:	CZ00177016
bankovní spojení:	Česká národní banka
číslo účtu:	198139621/0710
pověřený pracovník:	
e-mail:	
ID datové schránky:	65msw6w

(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 zavedeném pod názvem „Dynamický nákupní systém pro centrální nákup státu na dodávky ICT komodit pro roky 2019 – 2022“.

II.

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je dodávka zboží vymezeného v Příloze č. 1 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 154 000,00,- Kč (slovy: jedno sto padesát čtyři tisíc korun českých) bez DPH, DPH 21 % 32 340,00 Kč, tj. 186 340,00 Kč (slovy: jedno sto osmdesát šest tisíc tři sta čtyřicet 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 důsledku které dojde ke změně sazby DPH.

IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat smluvené zboží specifikované v této smlouvě nejpozději do 14 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění jsou místa uvedená v Příloze č. 1 této smlouvy.

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. Přechod 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 ČMI DNS ICT 2021-1. 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 Kupujícími, 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 Kupujícím 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 příslušnému 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 Kupujícím.

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. 2. 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. 2 této smlouvy a bude prosté právních vad. Prodávajícím bude na dodané zboží poskytnuta záruka v délce stanovené v Příloze č. 1 této smlouvy, minimálně však 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 Kupujícím.
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 1 000 000 Kč a spoluúčastí maximálně 5 % a toto pojištění bude udržovat po celou dobu trvání této smlouvy.

VIII.

Sankce

1. Prodávající je oprávněn požadovat na Kupujícím 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 Prodávajícím 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 Prodávajícím 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 Prodávajícím 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 Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč (slovy: padesát 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.

X.

Řešení sporů

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami nebo mezi Prodávajícím a Kupujícím budou řešeny nejprve smírně.
2. Nebude-li smírného řešení v případě sporu mezi Prodávajícím a Kupujícím 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.
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: Katalog DNS – Technická specifikace předmětu plnění
Příloha č. 3: Produktové listy dodavatele – dodá dodavatel.

V Praze dne

Prodávající

V dne

Kupující

Příloha č. 1: Předmět plnění a cena

Fakturační adresa	Český metrologický institut, Okružní 31, 638 00 Brno		
Adresa pro dodání	Český metrologický institut, ÚGŘ, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4		
Termín dodání	do 14 dnů ode dne nabytí účinnosti KS		
Kontaktní osoba			
e-mail			
Telefon			

Celková cena bez DPH	154 000,00 Kč
Celková cena s DPH	186 340,00 Kč

Katalog DNS		Prodávající			Množství a ceny				
Číslo	Název	Výrobce	Model	Číslo modelu (Part Number)	Množství [ks]	Cena za jednotku bez DPH [Kč]	Cena za množství bez DPH [Kč]	Sazba DPH [%]	Cena za množství s DPH [Kč]
2021-1-NB01-13 ČMI	Notebook 13"	HP	EliteBook 840 G8	speciální konfigurace	4	38 500,00	154 000,00	21	186 340,00

Příloha č. 2: Katalog DNS – Technická specifikace předmětu plnění

číslo	2021-1-NB01-13 ČMI
název	Notebook 13"
NIPEZ	30213100-6
Maximální předpokládaná cena bez DPH(Kč)	60 000

<i>Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele</i>		<i>min. max.</i>	<i>Sestava NB 01</i>	<i>Sestava NB 01</i>
			<i>(13")</i>	<i>(13")</i>
			<i>Požadované parametry</i>	<i>Konkrétní parametry nabízené komodity</i>
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	10500	Intel® Core™ i7-1165G7 , 10 674 bodů Passmark CPU
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano

	Chipset umožňující funkce vzdálené správy způsobem out-of-band nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému. U počítače připojeného k napájení a síti ethernet musí být pomocí vzdálené správy možnost cíleného zapnutí, vypnutí, restartu operačního systému, zavedení operačního systému z lokálního disku i z image umístěného na síťovém zdroji. Dále musí umožnit poskytnutí informací o HW konfiguraci počítače včetně sériového čísla a modelu, vzdálený přístup do BIOS a možnost vzdáleného plného převzetí grafické konzole na úrovni HW v jakékoli chvíli od přístupu do BIOS přes start operačního systému až do normálního běhu operačního systému.		ne	ne
	Technologie 64 bit		ano	ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16 GB
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do UEFI/BIOS		ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií		ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ano

Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500 GB	512 GB M.2 SSD PCIe NVMe
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	1000 / 1000	ano
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano
	Integrovaná grafická karta	podpora práce více monitorů současně	min. 2	4
		rozhraní	min.	1x HDMI 2.0b
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano
	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 1x USB 3.2, min. 1x konektor typ C s TB3.	2x SuperSpeed USB Type-C® TB 2x SuperSpeed USB Type-A
	Integrovaná konektivita	bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.0 LE nebo vyšší
		interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky	min.	LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR
Display	Velikost úhlopříčky		min. 13" až max. 14,5"	14"
	LCD barevný		ano	ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920 x 1080
	Provedení povrchu		matný	matný
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	až 14hodin 30minut
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ano
	Materiál konstrukce		celokovový nebo uhlíkové vlákno	ano

	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,5 kg	1,32kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		ano	ano
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ano
	Webkamera s rozlišením	min.	HD	720p Infračervená kamera HD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ano
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano	ano
	Interní a bezdrátová čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC			ano
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC			ano
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano	ano
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Pro CZ 64 bit.		ano	ano
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.			ano
Záruka	Záruka notebooku mezinárodní garantovaná výrobcem, dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.		ano
	Záruka baterie	min.		3roky
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro	min.	ano	ano

	konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.			
Ostatní	Zařízení musí splňovat: 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), Energy Star min. v. 6.0.	min.	ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano

Specifikace

Notebook HP EliteBook 840 G8

Pracujte společně, i když nejste spolu



Týmy pracují z mnoha lokalit a vyžadují výkonný, zabezpečený a odolný notebook, který nabízí snadné připojení a vysokou produktivitu. Využívejte multitasking na různých místech během pracovního dne díky počítači HP EliteBook 840.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Přizpůsobeno na míru uživateli

- Notebook HP EliteBook 840 se přizpůsobí jakémukoli pracovnímu stylu díky novému zvukovému systému využívajícímu umělou inteligenci. Tento snadno přenosný, mimořádně lehký a tenký firemní počítač disponuje 85% poměrem obrazovky k tělu a tichou, pohodlnou klávesnicí.

Hodte starosti za hlavu

- Bezpečnostní funkce od společnosti HP společně vytváří odolnou ochranu, která je neustále aktivní a ve střehu. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.

Zaručený úspěch

- Pracujte naplno kdekoli a kdykoli. Buďte ve spojení díky volitelnému bezdrátovému rozhraní 5G² a 4G LTE³, baterii s dlouhou výdrží a výkonnému čtyřjádrovému procesoru Intel® Core™4 vPro®5 11. generace.
- Využívejte úžasnou kombinaci responzivního výkonu, připojení a rychlosti díky volitelnému čtyřjádrovému procesoru Intel® Core™ vPro® 11. generace, který umožňuje rychlé a spolehlivé spouštění, tvorbu a připojení.^{4,5}
- Zablokujte okamžitě obraz na displeji před nežádoucími zraky díky volitelnému nástroji HP Sure View Reflect, který vytváří měděný reflexní odraz při sledování obrazovky ze strany tak, aby byla tmavá a nečitelná.⁶
- Zaměřte se na otázky čištění a udržitelnosti. Reprodukovaná bedna obsahuje plasty pocházející z oceánů a počítač lze čistit pomocí vybraných domácích dezinfekčních a čistících ubrousků.^{9,10}
- Vyladte zvuk sluchátek a dosáhněte tak působivého zvuku díky nástroji HP Sound Calibration.¹¹
- Nový zvukový systém HP Dynamic Audio využívající umělou inteligenci můžete nastavit na mluvené slovo, hudbu a filmy a zároveň eliminovat okolní hluk.¹²
- S počítačem HP EliteBook 840 se můžete připojit téměř kdekoli díky volitelné podpoře bezdrátové širokopásmové technologie až 5G s anténami 4x4, které umožňují rychlé stahování a nahrávání.²
- Volitelná funkce a aplikace Tile™ vám umožní najít ztracený notebook, i když je vypnutý.¹³
- Vybrané konfigurace počítače HP EliteBook 840 splňují standardy platformy Intel® Evo™ a poskytují vysoký výkon, odezvu, dlouhou výdrž baterie a strhující obraz.¹⁴
- Se systémem detekce narušení zámku, který může vyžadovat heslo správce k restartování systému, budete vědět, že se někdo pokusil otevřít kryt počítače.¹⁵

Notebook HP EliteBook 840 G8 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy ^{1,2} Windows 10 Home 64 ^{1,2} Windows 10 Home Single Language 64 ^{1,2} Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multitenenční smlouvou) ^{1,2} FreeDOS
Rodina procesorů ⁷	Procesor Intel® Core™ i7 11. generace; Procesor Intel® Core™ i5 11. generace
Dostupné procesory ^{4,5,6,7}	Intel® Core™ i5-1135G7 (max. 4,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i7-1165G7 (max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra)
Maximální paměť	64GB paměť DDR4-3200 SDRAM ⁸ Podporuje dvoukanálové paměti.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	max. 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD s 32GB pamětí Intel® Optane™ H10 ^{9,10,11} 256 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁹ 256 GB max. 512 GB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁹ max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁹ max. 128 GB Disk PCIe® Gen3x2 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁹
Monitor	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 72% NTSC; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 35,6cm (14") dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 1 000 nity, 72% NTSC a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect ^{16,17,18}
Dostupná grafika	Integrované: Grafika Intel® Iris® Xe ¹⁵
Zvuk	Zvuk od Bang & Olufsen, dva stereofonní reproduktory, 3 sestavy mikrofónů
Technologie bezdrátového připojení	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Porty a konektory	2x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí); 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 2.0b; 1x napájení AC
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – podsvícená klávesnice, odolná vůči polí; TouchPad s podporou více dotykových gest;
Komunikace	Modul HP s řadičem NXP NFC NPC300 I2C NC; Modul NFC; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 bez vPro®; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 vPro®; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G LTE Cat 20 ;
Fotoaparát	720p kamera HD; Infračervená kamera (vybrané modely) ¹⁶
Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; Koupit Office (prodává se samostatně); HP Power Manager; HP WorkWell; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion pro komerční účely; HSA Telemetry pro komerční účely; Touchpoint Customizer pro komerční účely; HP Notifications; HP QuickDrop; Aplikace Tile; HP Wireless Button Driver ^{19,20,39}
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Ověřování po zapnutí; Ověřování před spuštěním; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; HP Sure Sense; Podpora visacích zámků na šasi a lankových zámků; HP Sure Start Gen5; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Admin; HP Pro Security Edition; HP BIOSphere Gen5 ^{23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33}
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit; Gen4 ^{21,22}
Napájení	Externí napájecí adaptér HP Smart 65 W EM ³⁴
Typ baterie	3člávková Li-Ion HP s dlouhou výdrží (53 Wh) ³⁴
Rozměry	32,34 x 21,46 x 1,79 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,32 kg (s nedotykovým displejem); Základní hmotnost 1,46 kg (s dotykovým displejem) (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Další informace o registraci v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese www.epeat.net . ³⁷
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Certifikát TCO 8.0 ³⁸
Záruka	3letá (3-3-0) omezená záruka a nabídka služeb zahrnuje 3letou záruku na díly a práci. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	35,6 cm (14 ")