

Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Článek I Smluvní strany

Kupující:

Základní škola a Mateřská škola Kladno, Vodárenská 2116

se sídlem: Kladno - Kročehlavy, Vodárenská 2116

IČO: 48707104

DIČ: -----

Bankovní spojení: KB 18232141/0100

zastoupený: Mgr. Jaroslavem Feřtekem

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

Prodávající:

Af Office, s.r.o.

se sídlem: Jednořadá 1051/53, 160 00 Praha 6

IČO: 26768771

DIČ: CZ26768771

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č.ú. 103 102 99 00 / 5500

Zastoupený: Danielem Štembergem, jednatelem

e-mail: [REDACTED]

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném v městském soudu v Praze oddíl C vložka 92433 / 01

(dále jen „prodávající“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „DODÁVKA PŘENOSNÝCH ICT ZAŘÍZENÍ - NOTEBOOKŮ“, tuto

KUPNÍ SMLOUVU:

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při dodávce ICT zařízení - notebooků za podmínek dále sjednaných v této smlouvě popř. dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Přesná specifikace předmětu koupě je uvedena v Příloze č. 1 této kupní smlouvy. Součástí předmětu koupě je i příslušenství a doklady, které se k němu vztahují a jsou potřebné k jeho převzetí a užívání.
3. Proávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět koupě a umožní mu nabytí vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.

II.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě do 30 dnů od data podepsání smlouvy.
2. Místem dodání předmětu koupě je sídlo zadavatele: Kladno - Kročehlavy, Vodárenská 2116.

III.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena se ujednává ve výši 495 000,- Kč (slovy čtyři sta devadesát pět tisíc korun českých) bez DPH, to jest 598 950,- Kč (slovy pět set devadesát osm tisíc korun českých) s 21% DPH.
2. Kupní cena je ujednána dohodou smluvních stran. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací koupě. Sazba DPH se řídí platnými právními předpisy.
3. Kupní cena bude zaplacená kupujícím na základě vystaveného daňového dokladu – faktury, kterou je prodávající oprávněn vystavit až po předání a převzetí předmětu koupě. Podkladem pro vystavení faktury je Protokol o předání a převzetí předmětu koupě (dále i jako „Protokol“) stvrzený oběma smluvními stranami.
4. Daňový doklad – faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, která činí **10 dnů** od doručení faktury kupujícím, také náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví a č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále údaje dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že účetní doklad nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícím k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.

Faktura prodávajícího musí obsahovat zejména:

- a) identifikační údaje kupujícího,
 - b) identifikační údaje prodávajícího,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - d) popis plnění,
 - e) datum vystavení a odeslání faktury,
 - f) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - g) datum splatnosti,
 - h) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - i) sazby DPH,
 - j) výši DPH celkem a podle základů, zaokrouhlené dle příslušných předpisů,
 - k) cenu celkem včetně DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - m) název zakázky: „Dodávka přenosných ICT zařízení – notebooků“ (z mimořádné dotace MŠMT ČR). Dokument bude archivován dle platné legislativy.
5. Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet prodávajícího. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího.
 6. Pro platby dle článku VI. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.

7. Cena předmětu smlouvy nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitu měny nebo cla.

IV.

Splnění závazku (dodání předmětu koupě) Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu koupě

1. Ke splnění závazku prodávajícího dojde odevzdáním předmětu koupě kupujícímu v místě plnění, převzetím kupujícím a potvrzením (podepsáním) Protokolu oběma smluvními stranami. Předmět koupě není předáván a přebírán po částech.
2. Při přebírání předmětu koupě je kupující povinen předmět koupě prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku za účelem zjištění zjevných vad. V případě, že zboží je dodáván v obvyklém originálním obalu, je kupující povinen předmět koupě prohlédnout podle možností co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na předmětu koupě a taktéž je povinen se přesvědčit o jeho vlastnostech, kompletnosti, funkčnosti a množství.
3. Pokud to podmínky dodání dovolují (předmět koupě není dodáván v originálních obalech), je prodávající povinen kupujícímu předvést funkčnost dodávaného zboží, zejména v případě nových SW instalací.
4. Vlastnické právo a nebezpečí škody na předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí předmětu koupě dle bodu 1. tohoto článku.
5. Pokud předmět koupě obsahuje jakékoliv vady, má právo kupující odmítnout jeho převzetí. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad, v rámci něhož má kupující právo:
 - a) dohodnout se s prodávajícím na způsobu a termínu pro odstranění vad. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad se prodávající dostává do prodlení se splněním svého závazku splnit jej řádně a včas prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění dle čl. II bod 1. – toto právo nemusí kupující uplatnit za předpokladu, že prodávající poskytne kupujícímu adekvátní kompenzaci,
 - b) odstoupit od smlouvy, přičemž odstoupení se považuje za účinné buď podpisem prodávajícího na Zápisu, nebo v případě, že jej prodávající podepsat odmítne, dnem, kdy Zápis dojde prodávajícímu.

V.

Odpovědnost prodávajícího za vady a jakost

1. Předmět koupě má vady, neodpovídá-li smlouvě, zejména Příloze č. 1.
2. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době jeho předání.
3. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu kupujícího na slevu z ceny díla z důvodu vadného plnění. Nedostává se tak do prodlení se splněním svého závazku zaplatit kupní cenu ohledně zadržované kupní ceny nebo její části.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost, že předmět koupě bude po dobu záruční doby způsobilý pro použití ke smlouvenému účelu nebo že si zachová obvyklé vlastnosti. **Záruční doba činí 24 měsíců** ode dne předání bezvadného předmětu koupě. Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá prodávající za vady předmětu koupě v době jeho předání.
5. Vady předmětu koupě existující v době jeho předání (dojde-li k jeho převzetí kupujícím) a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemnou formou (dále jako „reklamací“). V reklamaci je kupující povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Kupující má vůči prodávajícímu podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:
 - a) v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, má právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 14 dnů od doručení reklamacie,

- b) požadovat slevu z kupní ceny, pokud nedojde k opravě v přiměřené nebo dohodnuté době, popř. se na této skutečnosti obě smluvní strany dohodnou, v případě dohody lze tuto slevu uplatnit i přednostně před opravou,
 - c) vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že prodávající je povinen uhradit tyto náklady po předložení vyúčtování,
 - d) požadovat nové dodání předmětu koupě pokud předmět koupě vykazuje podstatné vady bránící v užívání nebo toto znemožňují,
 - e) odstoupit od smlouvy, zejména v případě vícečetné poruchovosti.
6. Uplatněním práv dle bodu 5. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
7. Jakékoliv finanční nároky dle bodu 5. tohoto článku je kupující oprávněn uhradit ze zadržené kupní ceny nebo její části dle bodu 3. tohoto článku.

VI.

Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
- a) prodávající se zavazuje uhradit za každý den překročení sjednané doby plnění dle čl. II bodu 1. smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč,
 - b) prodávající se zavazuje uhradit za každý den překročení sjednané doby odstranění vady uvedené v Zápisu dle čl. IV. bod 5. písm. a) této smlouvy smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou jednotlivou vadu,
 - c) smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoli peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05% z neuhrazené částky do jejího zaplacení.
2. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností i v případě, že se jedná o porušení povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

VII.

Závěrečná ustanovení

- 1. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanovení občanského zákoníku.
- 2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.
- 3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, přičemž kupující obdrží jedno vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.
- 4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami a tímto dnem jsou její účastníci svými projevy vázáni.
- 5. Proávající je povinen poskytnout součinnost a umožnit kontrolním orgánům provedení kontroly v plném rozsahu v souladu s ustanoveními zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a zák. č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, týkající se dodavatelských činností prodávajícího souvisejících s realizací projektu, a to poskytnutím veškerých dokladů a informací požadovaných ze strany kontrolních orgánů.
- 6. Proávající je povinen dokumenty související s realizací zakázky uchovávat dle platné legislativy, a to zejména pro účely případné kontroly realizace projektu, ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek projektu a také podmínek daných právními předpisy k archivaci těchto dokumentů (zákon č. 563/1991 Sb. o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Proávající je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům kupujícího a pověřených orgánů (MŠMT, Ministerstva financí, Středočeského kraje; Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a případně dalších

oprávněných orgánů státní správy). Dále je prodávající povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

7. Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě bude vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a bude povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož bude zakázka případně hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu nejméně 10 let po skončení plnění zakázky.
8. Tato kupní smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními tohoto zákoníku, § 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

IX.

Podpisy smluvních stran

1. Prodávající i kupující shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nekuženosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Praze dne 12. 11. 2020

V Kladně dne 13. 11. 2020

Prodávající:
Daniel Štemberg
Jednatel společnosti Af Office, s.r.o.

Kupující:
Mgr. Jaroslav Feřtek, ředitel
Základní škola a Mateřská škola Kladno,
Vodárenská 2116

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace



Notebook HP ProBook 455 G7

Cenově dostupný firemní výkon

Plně vybavený, tenký, lehký a spolehlivý počítač HP ProBook 455 nabízí důležitá komerční řešení za rozumnou cenu do každé firmy. Automatická bezpečnostní řešení, obrovský výkon a dlouhá výdrž baterie zajistí vaší firmě maximální produktivitu.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Splní veškeré vaše požadavky

- Poradte si každý den s více urgentními úlohami na počítači HP ProBook 455 s volitelnými pokročilými čtyřjádrovými procesory AMD Ryzen™ řady 4000^{2,3} a baterii s dlouhou výdrží.

Vícevrstvé zabezpečení

- Každá rostoucí firma vyžaduje ochranu počítačů pomocí komerčních bezpečnostních řešení. Počítač HP ProBook 455 disponuje řešením pro zabezpečení a soukromí, včetně ochrany systému BIOS.

Osvědčená spolehlivost

- Ultratenký notebook HP ProBook 455, který lze otevřít o 180°, úspěšně absolvoval 19 testů MIL-STD 810G⁴. Disponuje obráběnou deskou klávesnice a stylovým odolným hliníkovým krytem, který drží téměř bezrámečkový displej.
- Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač pomocí nástroje HP Sure Start pro AMD – samoopravného systému BIOS, který se automaticky obnoví po útocih nebo poškození bez nutnosti zásahu uživatele nebo IT oddělení.
- Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a klasické antivirové programy nedokážou vždy rozpoznat nové útoky. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který využívá umělou inteligenci s prvky hlubokého učení, aby poskytoval prvotřídní ochranu před pokročilým malwarem.
- S integrovanou kamerou HP Privacy, která dokáže zakrýt čočku kamery, nemusíte mít obavy o zneužití vašeho soukromí.
- Zablokujte okamžitě obraz před nežádoucími zraky díky volitelnému nástroji HP Sure View Gen3, který zajistí, aby byla obrazovka tmavá a nečitelná při pohledu ze strany.
- Chraňte počítač před webovými stránkami a přílohami s malwarem, ransomwarem nebo viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.
- Posilte zabezpečení použitím několika prvků ověřování, včetně volitelné čtečky otisků prstů a rozpoznání obličeje.
- Zjednodušte zabezpečení počítače. HP Client Security Manager Gen5 nabízí jednotné rozhraní pro nastavení a správu silných bezpečnostních funkcí počítače.
- Rozšiřte své pole působnosti a vylepšete připojení k síti Wi-Fi® díky bezdrátovému rozhraní HP LAN s prodlouženým dosahem, které umožňuje dosáhnout větší vzdálenosti od bodu vysílání a rychlý přenos dat na kratších vzdálenostech.
- Dlouhá výdrž baterie vám pomůže zvládnout celodenní schůzky a technologie HP Fast Charge nabije baterii na 50 % kapacity za 30 minut.

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Notebook HP ProBook 455 G7 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Rodina procesorů ⁶	Procesor AMD Ryzen™ APU
Dostupné procesory ^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 7 4700U APU with Radeon™ Graphics (2 GHz base clock, up to 4.1 GHz max boost clock, 8 MB L3 cache, 8 cores); AMD Ryzen™ 5 4500U APU with Radeon™ Graphics (2.3 GHz base clock, up to 4 GHz max boost clock, 8 MB L3 cache, 6 cores); AMD Ryzen™ 3 4300U APU with Radeon™ Graphics (2.7 GHz base clock, up to 3.7 GHz max boost clock, 4 MB L3 cache, 4 cores)
Maximální paměť	16GB paměť DDR4-3200 SDRAM ⁷ 8 GB Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pouze pracovníky IT nebo kvalifikované techniky. Podporuje dvoukanálovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	256 GB max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ max. 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ max. 128 GB M.2 SATA SSD TLC ⁸ max. 1 TB Disk SATA 5400 ot./min ⁸ max. 500 GB Disk SATA 7200 ot./min ⁸
Monitor	39,6cm (15,6") tenký displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") tenký displej SVA eDP s rozlišením HD (1 366 x 768), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 220 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") plochý displej eDP + PSR s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 1 000 nity a 72% NTSC
Dostupná grafika	Integrované: Grafika AMD Radeon™ ¹¹ (Podpora dekódování HD, DX12 rozhraní HDMI 1.4.)
Zvuk	Stereofonní reproduktory, integrovaný mikrofon (jedno nebo dvě pole)
Technologie bezdrátového připojení	Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 bez vPro™; Adaptér Realtek RTL8822CE 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5 ⁹
Rozšiřující sloty	1 slot na karty SD (Podporuje karty SD, SDHC, SDXC.)
Porty a konektory	2x USB 3.1 Gen 1; 1x USB 3.1 Type-C® Gen 1 (napájení, DisplayPort™); 1x USB 2.0 (napájecí port); 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x RJ-45; 1x HDMI 1.4; 1x napájení AC (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium, plnohodnotná ostrůvková, odolná proti políti a s volitelným podsvícením ¹² ; Clickpad s podporou vícedotykových gest;
Komunikace	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE NIC ¹⁰ .
Fotoaparát	720p kamera HD; Infračervená kamera ^{11,13}
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; Ověřování po zapnutí; Ověřování před spuštěním; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense; Aktualizace systému BIOS prostřednictvím sítě; Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu; Podpora visacích zámků na šasi a lankových zámků ^{18,19,20,21,23,24,25,26}
Čtečka otisků prstů	Čtečka 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 Gen3 ^{16,17}
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W adaptér HP Smart USB Type-C® ²⁷
Typ baterie	3člávková Li-ion HP s dlouhou životností (45 Wh)
Rozměry	36,49 x 25,59 x 1,9 cm
Hmotnost	Od 2 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® 2019 Gold ²⁹
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů; Certifikát TCO 8.0 ³⁰
Záruka	Služby HP nabízí 3letou a 1letou omezenou záruku a 90denní podporu v závislosti na zemi. Baterie s dlouhou výdrží mají stejnou 1letou nebo 3letou omezenou záruku jako platforma. K dispozici je také služba zásahu u zákazníka a rozšířené pokrytí. Služby HP Care Pack jsou volitelné servisní smlouvy, které rozšiřují standardní záruční podmínky. Zvolit správnou úroveň služeb pro váš produkt HP vám pomůže nástroj na vyhledání podpory HP Care Pack na adrese: http://www.hp.com/go/cpc .

Notebook HP ProBook 455 G7

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Dok HP USB-C Mini



Pracujte produktivně i na cestách s libivým a funkčním replikátorem portů kapesní velikosti. Dok HP USB-C™ Mini má moderní, texturovaný design a nabízí funkce průběžného nabíjení¹ a připojení datových, obrazových, síťových a dalších zařízení² v kompaktním a přenosném provedení. Pracujte produktivně i na cestách s libivým a funkčním replikátorem portů kapesní velikosti. Dok HP USB-C™ Mini má moderní, texturovaný design a nabízí funkce průběžného nabíjení¹ a připojení datových, obrazových, síťových a dalších zařízení² v kompaktním a přenosném provedení.

Produktové číslo: 1PM64AA

Batoh HP 17.3 Business



Uvolněte si ruce a bezpečně uložte svůj notebook s batohem HP Business 17.3, který můžete nosit nejen do kanceláře, ale i na cesty. Má zamykatelné¹ kapsy na zip, bezpečnou kapsu RFID a spoustu místa pro notebook s úhlopříčkou až 17,3", telefon, příslušenství a další potřebné věci. Nejlepší kombinace funkcí potřebných k podnikání, funkčnosti a hodnoty obvyklých firemních aplikací

Produktové číslo: 25C67AA

Dok HP Thunderbolt 120 W G2



Objeďte nové možnosti dokování a zvyšte produktivitu s naším nejuniverzálnějším dokem Thunderbolt™ – malým sofistikovaným dokem HP Thunderbolt G2. Byl navržen pro flexibilní pracovní prostory a nabízí funkce síťové správy¹, konektivitu USB-C™² a volitelný integrovaný zvuk.³ Nejlepší kombinace funkcí potřebných k podnikání, funkčnosti a hodnoty obvyklých firemních aplikací

Produktové číslo: 2UK37AA

3 roky hardwarové podpory HP
následující pracovní den v místě
instalace pro notebooky



Získejte pro své zařízení tříletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Produktové číslo: U9VF3E

Notebook HP ProBook 455 G7

Poznámky pod čarou se zprávami

- ² Crytografický procesor se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ³ Všechná data byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zařízení, aplikaci a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- ⁴ Testování FHL STD 8106 není určeno k prokázání vhodnosti pro záložní náhradní obrazy USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- ⁵ HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory Intel. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- ⁶ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- ⁷ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Gen3 je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Je k dispozici pouze v modelu bez dotykové obrazovky a lze jej využít v orientaci na šířku.
- ⁸ Kamera pro ochranu soukromí je k dispozici pouze na počítačích s kamerou HD nebo infračervenou kamerou a vyžaduje instalaci ve výrobě.
- ⁹ HP Sure Click je k dispozici na většině počítačů HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalována sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- ¹⁰ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹¹ HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu.
- ¹² Vychází z interních testování ve srovnání s produktem předchozí generace s bezdrátovým modulem LAN 802.11ac.
- ¹³ Nabíje baterií na kapacitu až 50 % za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje napájecí adapter s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit u +/- 10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkce systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.
- ² Některá zařízení pro akademické účely budou automaticky aktualizována na systém Windows 10 Pro Education s aktualizací Windows 10 Anniversary Update. Funkce se liší; informace o funkcích systému Windows 10 Pro Education naleznete na stránce <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu v režimu optimálního využití baterie; procesory pobeží na nižší výkon.
- ⁴ Všechna data byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. He všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zařízení, aplikaci a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD není indikátorem taktu procesoru.
- ⁵ Výkon frekvence AMD Max Burst se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a relové konfiguraci systému.
- ⁶ Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operacní systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ Vzhledem k nestandardním charakteristikám některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud kombinujete paměť s různými rychlostmi, systém pobeží na nižší paměťovou rychlost.
- ⁸ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.
- ⁹ Využívá bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou v fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax.
- ¹⁰ Pojem „10/100/1000“ nebo sít „Gigabit“ Ethernet označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamená skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné připojení na server Gigabit Ethernet a k síťové infrastruktuře.
- ¹¹ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹² Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
- ¹³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹⁴ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a tloučky barev.
- ¹⁵ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- ¹⁶ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/itmanagement>.
- ¹⁷ HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti jsou k dispozici ve specifikacích produktu.
- ¹⁸ Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatné je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezená, ověřte si podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba zahrnuje absolutního obnovu se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese http://www.absolute.com/company/legal/agreement/s/compatibility_agreement. Odstoupení dle je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovy stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstoupení dle, musí neprve podepsat předautorizační dohodu a buď zkrátit kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.
- ¹⁹ Disky NVMe nepodporují aplikace HP Drive Lock a Automatic Drive Lock.
- ²⁰ Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²¹ HP Sure Click je k dispozici na většině počítačů HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalována sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- ²² Vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.
- ²³ Aktualizace vyžadují internetové připojení a výsluvný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.
- ²⁴ HP BIOSphere Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- ²⁵ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10. Dostupnost je k dispozici ve specifikacích produktu.
- ²⁶ HP Fingerprint Reader se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ²⁷ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ²⁸ Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úrovně služeb a doba odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých oblastech lišit. Poskytování služeb je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.hp.com/go/carepack. Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdílené zákazníkem v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.
- ²⁹ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.
- ³⁰ Externí napájecí zdroj, napájecí kabely, ostatní kabely a periférie nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obklopené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

Zaregistrujte se aktualizací www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty HP jsou uvedeny v přesně vymezených záručních podmínkách k jednotlivým produktům. Ze záloh zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

AMD, Ryzen a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. SD, SDHC a SDXC jsou registrované ochranné známky společnosti SD-3C v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Březen 2020

