

Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy kupujícího: SMLDEU-30-59/2025

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

1. SMLUVNÍ STRANY

1. **Kupující:** **Správa Krkonošského národního parku**
se sídlem: Dobrovského 3, 54301 Vrchlabí
IČO: 00088455
DIČ: CZ 00088455
bankovní spojení: [REDAKCE]
zastoupená: PhDr. Robinem Böhnischem, ředitelem
kontaktní osoba: [REDAKCE]

(dále jen „kupující“)

a

2. **Prodávající:** **S E T O S spol. s r.o.**
se sídlem: Náchodská 2396/21, 193 00 Praha 9
IČO: 46352163
DIČ: CZ46352163
zastoupená: Jiřím Bejšovcem
bankovní spojení: Československá obchodní banka ; 311830431/0300
zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 12006
kontaktní osoba: [REDAKCE]

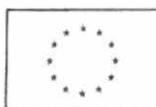
(dále jen „prodávající“)

(kupující a prodávající společně dále jen „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Nákup mobilních telefonů**“, evidované kupujícím pod číslem **47/2025**, a v souladu s nabídkou prodávajícího podanou v tomto výběrovém řízení, tuto kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“):

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího za podmínek v této smlouvě uvedených dodat kupujícímu následující zcela nové zboží o stanoveném množství a jakosti, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží, a to:
- 85 ks mobilních telefonů výrobce: **APPLE**, typ/model: MXVU3SX/A, iPhone 16 Plus 128GB Black, a to včetně všech součástí, kupujícím požadovaného příslušenství v požadovaném množství (souhrnně dále též jen „**zboží**“ nebo „**předmět koupe**“) v souladu s Přílohou č. 1 Technickou specifikací / položkovým ceníkem a č. 2 Písemnou prezentací a dále včetně dokladů nezbytných k řádnému provozu.
2. Oproti shora popsanému závazku prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží a toto zboží mu ve stanoveném množství dodat, se kupující zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle čl. 4 odst. 2 této smlouvy.



3. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem převzetí (tj. potvrzením dodacího listu kupujícím / podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami). Týmž okamžikem přechází na kupujícího nebezpečí škody na předmětu koupě, popř. jeho částí.
4. Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu této smlouvy (zejména pro odevzdání zboží) bude zapotřebí provést další dodávky a práce v této smlouvě neuvedené, o nichž však prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo musel vědět, je prodávající povinen tyto dodávky popř. práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené v čl. 4 odst. 2 této smlouvy.
5. Předmět této smlouvy bude financován Evropskou unií v rámci programu NextGenerationEU z Národního plánu obnovy – Tvorba lesních hospodářských plánů pro LHC Harrachov, Vrchlabí, Maršov a zajištění nástrojů pro efektivní správu lesů, ev. č. 115V342001004.

3. DODACÍ PODMÍNKY

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě nejpozději **do 4 týdnů od podpisu smlouvy** oběma smluvními stranami. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že prodávající je oprávněn plnit tuto smlouvu (dodávat zboží) i po částech.
2. Prodávající je povinen informovat kupujícího o konkrétním dni dodání předmětu koupě (v případě dílčího plnění je povinen též konkrétní zboží specifikovat) minimálně 3 pracovní dny předem, konkrétní čas bude stanoven dohodou smluvních stran.
3. Místem plnění (dodání předmětu koupě) je sídlo zadavatele na adrese Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
4. Kupující je oprávněn odmítnout zboží, pokud toto nesplňuje podmínky ujednané dle smlouvy, zejména pokud nebylo dodáno ve sjednaném druhu, množství, jakosti či čase, popř. bez součástí a příslušenství dle smlouvy.

4. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

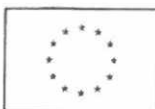
1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci výběrového řízení jakožto cena maximální (tj. cena, kterou není přípustné překročit).
2. Kupní cena za zboží je stanovena ve výši:

celková kupní cena za zboží v Kč bez DPH	výše DPH	celková kupní cena za zboží v Kč včetně DPH
1 711 050	359 320,5	2 070 370,5

Jednotkové ceny jednotlivých položek zboží i celková cena za danou položku zboží jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace / položkový rozpočet.

V případě změny sazby DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení prodávajícího o takové změně. Prodávající bude účtovat výši DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího s realizací této smlouvy včetně nákladů na dopravu do místa plnění, zaškolení obsluhy, inflační vlivy apod.
4. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, který je oprávněn fakturovat cenu zboží po protokolárním předání a převzetí zboží.
5. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle obecně závazných právních předpisů a bude dále obsahovat číslo této smlouvy. Dále, bude-li to kupující požadovat, bude faktura obsahovat



další náležitosti dle příslušného dotačního programu, zejména název projektu, číslo projektu apod. Kupující připojí elektronickou formu fakturace zaslanou na faktury@knap.cz.

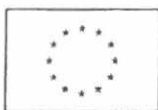
6. Smluvní strany se dohodly, že faktura bude splatná ve lhůtě do 30 dnů od data doručení faktury kupujícímu. Faktura bude považována za uhrazenou dnem, kdy bude odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Faktura bude uhrazena ze strany kupujícího bezhotovostní formou.
7. Jestliže faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je kupující oprávněn takovou fakturu vrátit ve lhůtě splatnosti prodávajícímu. Po tomto vrácení je prodávající povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není kupující v prodlení s placením faktury. Splatnost nově vystavené faktury je rovněž 30 dní od jejího doručení kupujícímu.

5. ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Prodávající poskytuje na předmět koupě (zboží), včetně všech jeho součástí a příslušenství, záruku za jakost v délce 24 měsíců. Pokud výrobce zboží poskytuje na zboží záruku za jakost delší, uplatní se tato delší záruční doba.
2. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí zboží.
3. Kupující je povinen prohlédnout předmět převodu co nejdříve po jeho převzetí a přesvědčit se o jeho vlastnostech a množství.
4. Kupující je povinen nahlásit prodávajícímu zjištěné vady včas a písemně a uvést přibližnou specifikaci závady. Pokud bude kupující požadovat odstranění vady prodávajícím, zavazuje se prodávající započít s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu a bez zbytečného odkladu tyto odstranit, a to na své náklady. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je prodávající povinen odstranit vadu nejpozději do 14 dnů ode dne nahlášení. Prodávající kupujícímu písemně potvrdí, kdy byla vada nahlášena, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání.
5. Prodávající odpovídá též za takové vady zboží, které byly způsobeny porušením povinností prodávajícího, a to i když je vada zjevnou při převzetí zboží kupujícím a bez ohledu na to, zda vada byla vytknuta při předání a převzetí zboží či nikoliv.
6. Ve vztahu k mobilním zařízením se prodávající zavazuje, že kupující bude oprávněn po celou dobu trvání záruky za jakost reklamovat (uplatňovat práva z odpovědnosti za vady) tato mobilní zařízení jak u prodávajícího, tak i přímo u autorizovaných servisních místech výrobce těchto mobilních zařízení nacházejících se v České republice.

6. SMLUVNÍ SANKCE

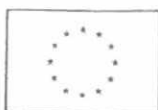
1. Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) v případě prodlení s dodáním předmětu koupě se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny dosud nedodaného předmětu koupě bez DPH (čl. 3 smlouvy a příloha č. 1 smlouvy) za každý i započatý den prodlení, minimálně však vždy 100 Kč/den prodlení;
 - b) v případě, že prodávající nedodrží termín odstranění vad zjištěných v záruční době, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý i započatý den prodlení;
 - c) v případě porušení závazku prodávajícího uvedeného v čl. 5 odst. 6 této smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každé mobilní zařízení, ohledně kterého bude zjištěno, že kupující není toto mobilní zařízení oprávněn reklamovat (uplatňovat práva z odpovědnosti za vady) přímo u autorizovaného servisního místa výrobce těchto mobilních zařízení v České republice.
2. V případě prodlení některé smluvní strany s úhradou svého peněžního závazku dle této smlouvy, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat po povinné smluvní straně zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.



3. Smluvní pokuty dle tohoto článku této smlouvy jsou splatné na základě písemné výzvy oprávněné smluvní strany odeslané na adresu povinné smluvní strany uvedenou v záhlaví této smlouvy, a to uplynutím 10 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení výzvy k jejich úhradě povinné smluvní straně.
4. Zaplacením smluvní pokuty dle jakéhokoli ujednání tohoto článku této smlouvy není dotčen nárok oprávněné smluvní strany požadovat po druhé smluvní straně náhradu způsobené škody v plném rozsahu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

7. OSTATNÍ USTANOVENÍ

1. Prodávající je dále povinen při plnění této smlouvy:
 - a) zajistit dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené se zavazuje zajistit i u svých poddodavatelů;
 - b) ve smlouvách se svými poddodavateli zajistil srovnatelné podmínky s podmínkami sjednanými v této smlouvě;
 - c) zajistit řádné a včasné plnění svých finančních závazků vůči svým poddodavatelům;
 - d) používat při výkonu administrativních činností souvisejících s plněním předmětu smlouvy, bude-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.
2. Prodávající tímto prohlašuje, že:
 - a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným
 - v příloze I 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, ve znění pozdějších předpisů ani
 - v příloze I 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, ve znění pozdějších předpisů ani
 - v příloze I 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 pozdějších předpisůani není osobou, subjektem nebo orgánem s takovou osobou, subjektem nebo orgánem spojeným;
 - b) nepřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s případným plněním této smlouvy;
 - c) není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku;
 - d) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku;
 - e) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku, nebo společně s nimi;
 - f) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění smlouvy z části odpovídající více než 10 % hodnoty uvedené v čl. 4 odst. 1 této smlouvy, splňují a budou splňovat podmínky ve smyslu čl. 7 odst. 2, písm. c), d) a e) této smlouvy a



g) na předmět plnění této smlouvy (stavební práce, dodávky nebo služby), který prodávající v rámci plnění smlouvy poskytne kupujícímu, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)].

Současně se prodávající zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost kteréhokoli prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až g) tohoto odstavce smlouvy, je prodávající povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat kupujícího.

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného.
3. Smlouva vstupuje v platnost podpisem obou smluvních stran a účinností dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy.
5. Smluvní strany sjednávají, že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení. Smlouva může být uzavřena též pouze elektronickou formou.
7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena na základě vážné a svobodné vůle obou smluvních stran, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, že smlouvě porozuměly a chápou její význam, což stvrzují svými podpisy.
8. Přílohy:
 - Příloha č. 1 – Technická specifikace / Položkový ceník
 - Příloha č. 2 – Písemná prezentace

Ve Vrchlabí dne

**PhDr. Robin
Böhnisch**

Digitálně podepsal
PhDr. Robin Böhnisch
Datum: 2025.05.28
11:16:10 +02'00'

Správa Krkonošského národního parku
PhDr. Robin Böhnisch, ředitel

V Praze dne

**Jiří
Bejšovec**

Digitally signed by
Jiří Bejšovec
Date: 2025.05.27
14:11:36 +02'00'

S E T O S spol. s r.o.
Jiří Bejšovec

Technická specifikace / položkový ceník

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

	Požadovaný sortiment, technická specifikace	požadované množství kusů	nabídková cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	celkem cena za požadované množství kusů (v Kč bez DPH)
1	Mobilní telefon, displej 6,7", XDR OLED displej 2796×1290, 6jádrový procesor, 5jádrové GPU, 16jádrový Neutral Engine, operační paměť 6GB, vnitřní paměť 128GB, zadní fotoaparát 48Mpx + 12Mpx širokoúhlý, přední 12Mpx fotoaparát, samostatné tlačítko pro ovládání fotoaparátu, až 2x optický zoom, optická stabilizace obrazu s posuvem snímáče, gyroskop, akcelerometr, barometr, 4K video v DV, GPS, Glonass, Galileo, QZSS a BeiDou, NFC s režimem čtečky, Wi-Fi 7, Wi-Fi hovory, Gigabitové LTE, 5G, Face ID, IP68, bezdrátové nabíjení, single SIM + eSIM, podpora dvou eSIM, detekce nehody, tísňové volání, podpora a instalace SW MapLes Pro*; **	85	19 300 Kč	1 640 500 Kč
2	Originální napájecí adaptér pro mobilní telefon, plně kompatibilní s položkou č. 1, min. 20W	85	400 Kč	34 000 Kč
3	Ochranné sklo pro mobilní telefon plně kompatibilní s položkou č. 1, tloušťka 0,3 mm, tvrdost 9H, čiré, instalační rámeček	85	130 Kč	11 050 Kč
4	Pevný ochranný kryt kompatibilní s MagSafe, podpora bezdrátového napájení, certifikace IP68, odolnost proti mechanickému poškození, oděru a UV záření, voděodolnost, prachuvzdornost, ochrana celého těla zařízení 360° (přední+zadní), plně kompatibilní s položkou č. 1	85	300 Kč	25 500 Kč
Celková nabídková cena za položky č. 1 - č. 4 (v Kč bez DPH)				1 711 050 Kč

Nabízené mobilní zařízení (položka č. 1) splňuje následující podmínky:

- * Zařízení plně podporuje užití software/aplikace MapLes Pro (<https://aplikacemaples.com/>)
- ** Zařízení je určeno pro provoz v České republice - oficiální distribuce pro Českou republiku
- ** Servis zařízení v autorizovaných servisních místech v ČR a EU koncovým zákazníkem
- ** Homologované zařízení v kompletním balení od výrobce
- ** CZ lokalizace software zařízení
- ** Návod k použití v českém jazyce
- ** Záruka 24 měsíců

MXVU3SX/A ; iPhone 16 Plus 128GB Black



iPhone 16 Plus

Barva

Černá

Hliníková konstrukce

Ceramic Shield nejnovější generace na přední straně

Zadní strana z probarveného skla (černého)

Kapacita

128 GB

Rozměry a hmotnost

Šířka:

77,8 mm

Výška:

160,9 mm

Tloušťka:

7,80 mm

Hmotnost: 199 g

Displej

Super Retina XDR displej

6,7palcový (úhlopříčně) OLED displej přes celou plochu

Rozlišení 2796 × 1290 při 460 pixelech na palec

Displej iPhone 16 Plus má zakulacené rohy, které kopírují jeho krásný zaoblený design a jsou vepsané v obdélníku. Když se obrazovka změní jako běžný obdélník, má úhlopříčku 6,69 palce, ale viditelná plocha je ve skutečnosti menší.

Dynamic Island

HDR displej

True Tone

Široký barevný rozsah (P3)

Haptic Touch

Kontrastní poměr (typický) 2 000 000 : 1

Maximální jas (typický) 1 000 nitů; špičkový jas (HDR) 1 600 nitů; špičkový jas (venku) 2 000 nitů; minimální jas 1 nit

Oleofobní úprava proti šmouhám

Podpora současného zobrazení více jazyků a znaků

Odolný proti polití, vodě i prachu

Vyhovuje specifikaci IP68 (až 30 minut v hloubce do 6 metrů) podle normy IEC 60529

Čip

Čip A18

Nové 6jádrové CPU se 2 výkonnostními a 4 úspornými jádry

Nové 5jádrové GPU

Nový 16jádrový Neural Engine

Apple Intelligence

Apple Intelligence je systém osobní inteligence integrovaný v iPhone, který pomáhá psát, vyjadřovat se a být produktivní bez větší námahy. Převratná ochrana soukromí hlídá, že se k tvým datům nedostane nikdo jiný než ty. Ani Apple.

Fotoaparát

Vyspělá dvojitá fotosoustava

48MP Fusion fotoaparát: 26 mm, clona f/1,6, optická stabilizace obrazu s posuvem snímáče, 100% Focus Pixels, fotky v supervysokém rozlišení (24MP a 48MP)

Podpora 12MP 2× přiblížení: 52 mm, clona f/1,6, optická stabilizace obrazu s posuvem snímáče, 100% Focus Pixels

12MP ultraširokoúhlý fotoaparát: 13 mm, clona f/2,2, 120° zorné pole, 100% Focus Pixels

2× přiblížení optickým zoomem, 2× oddálení optickým zoomem, 4× rozsah optického zoomu

Až 10× digitální zoom

Ovládání fotoaparátu

Kryt objektivu ze safírového krystalu

True Tone blesk

Photonic Engine

Deep Fusion

Smart HDR 5

Portréty další generace s ovládáním zaostření a hloubky ostrosti

Portrétní nasvícení se šesti efekty

Noční režim

Panorama (až 63 megapixelů)

Fotografické styly nejnovější generace

Prostorové fotky

Makro fotografie

Fotky a Live Photos s širokým barevným rozsahem

Korekce objektivu (ultraširokoúhlý fotoaparát)

Vylepšená korekce červených očí

Automatická stabilizace obrazu

Sekvenční režim

Ukládání fotek s údajem o poloze

Formáty ukládání fotek: HEIF a JPEG

Nahrávání videa

4K video v Dolby Vision při 24 fps, 25 fps, 30 fps nebo 60 fps

1080p video v Dolby Vision při 25 fps, 30 fps nebo 60 fps

720p video v Dolby Vision při 30 fps

Filmařský režim v Dolby Vision v rozlišení až 4K při 30 fps

Akční režim v Dolby Vision v rozlišení až 2,8K při 60 fps

Makro video, zpomalený záběr i časosběr

Zpomalené video v rozlišení 1080p při 120 fps nebo 240 fps

Prostorové video v rozlišení 1080p při 30 fps

Časosběrné video se stabilizací

Časosběr v nočním režimu

QuickTake video v Dolby Vision v rozlišení až 4K při 60 fps

Optická stabilizace obrazu s posuvem snímáče pro video (Fusion fotoaparát)

Až 6× digitální zoom

Zvukový zoom

True Tone blesk

Kinematografická stabilizace videa (4K, 1080p a 720p)

Průběžné automatické zaostřování při nahrávání videa

Pořizování 8MP fotek při nahrávání 4K videa

Zoom při přehrávání

Formáty ukládání videa: HEVC a H.264

Prostorový zvuk a stereo nahrávání

Redukce hluku způsobeného větrem

Audio mix

TrueDepth kamera

12MP fotoaparát

Clona f/1,9

Automatické zaostřování technologií Focus Pixels

Retina Flash

Photonic Engine

Deep Fusion

Smart HDR 5

Portréty další generace s ovládáním zaostření a hloubky ostrosti

Portrétní nasvícení se šesti efekty

Animoji a Memoji

Noční režim

Fotografické styly nejnovější generace

Fotky a Live Photos s širokým barevným rozsahem

Korekce objektivu

Automatická stabilizace obrazu

Sekvenční režim

4K video v Dolby Vision při 24 fps, 25 fps, 30 fps nebo 60 fps

1080p video v Dolby Vision při 25 fps, 30 fps nebo 60 fps

Filmařský režim v Dolby Vision v rozlišení až 4K při 30 fps

Zpomalené video v rozlišení 1080p při 120 fps

Časosběrné video se stabilizací

Časosběr v nočním režimu

QuickTake video v Dolby Vision v rozlišení až 4K při 60 fps

Kinematografická stabilizace videa (4K, 1080p a 720p)

Prostorový zvuk a stereo nahrávání

Redukce hluku způsobeného větrem

Audio mix

Face ID

TrueDepth kamera na rozpoznávání obličeje

Apple Pay

Platby iPhoneem pomocí Face ID v prodejnách, aplikacích a na webu

Dokončování nákupů uskutečněných pomocí Apple Pay na Macu

Bezpečnost

Tísňové SOS volání

Detekce autonehody⁵

Mobilní a bezdrátová rozhraní

Model A3287*

Model A3290*

FDD-5G NR (pásmo n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n66, n70, n75, n76)

TDD-5G NR (pásmo n38, n40, n41, n48, n53, n77, n78, n79)

FDD-LTE (pásmo 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66)

TDD-LTE (pásmo 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 53)

UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)

GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)

Všechny modely

5G (pásmo sub-6 GHz) s technologií MIMO 4×4⁶

Gigabitové LTE s technologiemi MIMO 4×4⁶

Wi-Fi 7 (802.11be) s technologií MIMO 2×2⁷

Bluetooth 5.3

Ultraširokopásmový čip druhé generace⁸

Technologie sítě Thread

NFC s režimem čtečky

Expresní karty s energetickou rezervou

Určování polohy

GPS, GLONASS, Galileo, QZSS a BeiDou

Digitální kompas

Wi-Fi

Mobilní síť

Mikrolokalizace iBeacon

Videohovory

Videohovory FaceTime přes Wi-Fi nebo mobilní data

Videohovory FaceTime HD (1080p) přes 5G nebo Wi-Fi

Sdílení filmů, seriálů, hudby i aplikací při FaceTime hovorech přes SharePlay

Sdílení obrazovky

Portrétní režim ve FaceTime videu

Prostorový zvuk

Režimy mikrofonu Izolace hlasu a Široké spektrum

Zoom na zadním fotoaparátu

Audiohovory

FaceTime audio

Hlas přes LTE (VoLTE)⁶

Wi-Fi hovory⁶

Sdílení filmů, seriálů, hudby i aplikací při FaceTime hovorech přes SharePlay

Sdílení obrazovky

Prostorový zvuk

Režimy mikrofonu Izolace hlasu a Široké spektrum

Přehrávání zvuku

Mezi podporované formáty patří AAC, APAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby Atmos

Přehrávání prostorového zvuku

Uživatelé konfigurovatelný limit maximální hlasitosti

Přehrávání videa

Mezi podporované formáty patří HEVC, H.264 a AV1

HDR s Dolby Vision, HDR10+/HDR10 a HLG

Až 4K HDR AirPlay na zrcadlení a promítání fotek a videa na Apple TV (2. generace nebo novější) nebo chytrou televizi s podporou AirPlay

Podpora zrcadlení videa a výstupu videa: až 4K HDR přes nativní výstup DisplayPortu pomocí USB-C nebo USB-C víceportového digitálního AV adaptéru (model A2119; adaptér se prodává zvlášť)

Vnější tlačítka a konektory

Ovládání hlasitosti

Akční tlačítko

Ovládání fotoaparátu

Boční tlačítko

Zabudovaný stereo reproduktor

Zabudovaný mikrofón

USB-C konektor

Zabudované mikrofony

Zabudovaný

stereo reproduktor

Funkce akčního tlačítka

Tichý režim, Soustředění, Fotoaparát, Svítilna, Diktafon, Rozpoznat hudbu, Přeložit, Lupa, Ovládání, Zkratka nebo Zpřístupnění

Ovládání fotoaparátu

Expozice, hloubka ostrosti, přiblížení, fotoaparáty, styly, tón

Nabíjení a rozšíření

USB-C konektor s podporou pro:

Nabíjení

DisplayPort

USB 2 (až 480 Mb/s)

Napájení a baterie

Přehrávání videa

až 27 hodin

Streamování videa

až 24 hodin

Přehrávání zvuku

až 100 hodin

Vestavěná dobíjecí lithium-iontová baterie

Bezdrátové nabíjení MagSafe příkonem až 25 W při použití 30W adaptéru nebo silnějšího¹²

Bezdrátové nabíjení Qi2 příkonem až 15 W¹²

Bezdrátové nabíjení Qi příkonem až 7,5 W¹²

Podpora rychlého nabíjení:

nabití až na 50 % zhruba za 30 minut¹³ 20W adaptérem (nebo silnějším) ve spojení s USB-C nabíjecím kabelem nebo 30W adaptérem (nebo silnějším) ve spojení s MagSafe nabíječkou (všechny se prodávají zvlášť)

MagSafe

Bezdrátové nabíjení příkonem až 25 W při použití 30W nebo silnějšího adaptéru¹²

Soustava magnetů

Zarovnávací magnet

Identifikace doplňků pomocí NFC

Magnetometr

Snímače

Face ID

Barometr

Gyroskop s vysokým dynamickým rozsahem

Akcelerometr snímající vysoké přetížení

Snímač blízkosti

Dva snímače okolního osvětlení

Operační systém

iOS 18

iOS je nejosobnější a nejlíp zabezpečený mobilní operační systém na světě. Má spoustu vespělých funkcí a chrání tvoje soukromí.

Zpřístupnění

Integrované funkce zpřístupnění na kompenzaci problémů se zrakem, pohyblivostí, sluchem, řečí a kognitivními schopnostmi ti pomůžou využívat iPhone naplno – tak, jak ti to vyhovuje nejvíc.

Více

Dostupné funkce zpřístupnění:

VoiceOver

Zvětšení

Lupa

Switch Control

AssistiveTouch

Podpora sledování očí

Podpora RTT a TTY

Skryté titulky

Živá řeč

Hlasové zkratky

Předčítání obsahu

Výchozí aplikace

Apple Store

App Store

Knihy

Kalkulačka

Kalendář

Fotoaparát

Clips

Hodiny

Kompas

Kontakty

FaceTime

Soubory

Najít
Kondice
Freeform
GarageBand
Zdraví
Domácnost
iMovie
iTunes Store
Keynote
Lupa
Mail
Mapy
Měření
Zprávy
Hudba
Poznámky
Numbers
Pages
Hesla
Telefon
Fotky
Podcasty
Připomínky
Safari
Nastavení
Zkratky
Akcie
Tipy
Přeložit
TV
Diktafon

Peněženka

Watch

Počasí

SIM karta

Dvě SIM (nano-SIM a eSIM)

Podpora dvou eSIM

Více o eSIM