

iPhone 6 - Technické špecifikácie

Farba

- Strieborná
- kozmická sivá
- zlatá

Kapacita

- 16 GB
- 32 GB
- 64 GB
- 128 GB

Hmotnosť a rozmery

- Výška: 138,1 mm
- Šírka: 67,0 mm
- Hrúbka: 6,9 mm
- Hmotnosť: 129 gramov

Displej

- Displej Retina HD
- 4,7-palcový (uhlopriečne) širokouhlý Multi-Touch displej s LED podsvietením a technológiou IPS
- Rozlíšenie 1 334 x 750 pixlov pri 326 ppi
- Kontrastný pomer 1 400:1 (zvyčajný)
- Maximálny jas 500 cd/m² (typický)
- Štandard full sRGB
- Pixle s technológiou dual domain na zlepšenie viditeľnosti obsahu na displeji pri pohľade z uhla
- Oleofóbna povrchová úprava na prednej strane, odolná voči odtlačkom
- Podpora pre súčasné zobrazovanie viacerých jazykov a znakov
- Nastaviteľný zoom displeja
- Nastavenie dosiahnuteľnosti prvkov na displeji

Čipy

- Čip A8 so 64-bitovou architektúrou
- Pohybový koprocesor M8

Kamera iSight

- 8 Mpx kamera iSight s 1,5-mikrónovými pixlami
- Automatické zaostrovanie s technológiou Focus Pixels
- Clona f/2,2

- Optická stabilizácia obrazu (len iPhone 6 Plus)
- Blesk True Tone Flash
- Päťdielny objektív
- Hybridný infračervený filter
- Senzor BSI
- Kryt objektívu zo zafírového kryštálu
- Automatická stabilizácia obrazu
- Automatické HDR pre fotky
- Rozpoznávanie tvárí
- Ovládanie expozície
- Panoráma (až 43 megapixelov)
- Režim nepretržitého snímania
- Zaostrovanie ťukaním
- Geotagging fotiek
- Režim časovača

Nahrávanie videa

- Nahrávanie 1 080p HD videa (30 alebo 60 snímok/s)
- Blesk True Tone Flash
- Spomalené video (120 alebo 240 snímok/s)
- Časozberné video
- Filmová stabilizácia videa
- Video s nepretržitým automatickým zaostrovaním
- Snímanie statických záberov počas nahrávania videa
- Zlepšené rozpoznávanie tvárí
- 3-násobný zoom
- Geotagging videí

Kamera FaceTime HD

- 1,2-megapixelové fotky
- Clona f/2,2
- Nahrávanie 720p HD videa
- Senzor BSI
- Automatické HDR pre fotky a videá
- Rozpoznávanie tvárí
- Režim nepretržitého snímania
- Ovládanie expozície
- Režim časovača

Touch ID

- Identifikačný senzor odtlačku prsta v tlačidle Domov

Mobilné a bezdrôtové pripojenie

- **Model A1549 (GSM)* / Model A1522 (GSM)***
 - UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1 700 / 2 100, 1 900, 2 100 MHz)
 - GSM/EDGE (850, 900, 1 800, 1 900 MHz)
 - LTE (pásmo 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29)

- **Model A1549 (CDMA)* / Model A1522 (CDMA)***
 - CDMA EV-DO rev. A a rev. B (800, 1 700 / 2 100, 1 900, 2 100 MHz)
 - UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1 700 / 2 100, 1 900, 2 100 MHz)
 - GSM/EDGE (850, 900, 1 800, 1 900 MHz)
 - LTE (pásma 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29)

Model A1586* / Model A1524*

- CDMA EV-DO rev. A a rev. B (800, 1 700/2 100, 1 900, 2 100 MHz)
- UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1 700/2 100, 1 900, 2 100 MHz)
- TD-SCDMA 1900 (F), 2000 (A)
- GSM/EDGE (850, 900, 1 800, 1 900 MHz)
- FDD-LTE (pásma 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29)
- TD-LTE (pásma 38, 39, 40, 41)
- **Všetky modely**
 - Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
 - Bezdrôtová technológia Bluetooth 4.2
 - NFC

Poloha

- Asistované GPS a GLONASS
- Digitálny kompas
- Wi-Fi
- Mobilná sieť
- Mikrolokálna iBeacon

Videohovory

- FaceTime video
- Videohovory cez Wi-Fi alebo mobilnú sieť na ľubovoľné zariadenie podporujúce FaceTime

Hlasové hovory

- FaceTime audio
- Z iPhone 6 na ľubovoľné zariadenie FaceTime podporujúce zvuk cez Wi-Fi alebo mobilnú sieť

Prehrávanie zvuku

- Podporované formáty zvuku: AAC (8 až 320 kb/s), chránené AAC (z iTunes Store), HE-AAC, MP3 (8 až 320 kb/s), MP3 VBR, Audible (formáty 2, 3 a 4, Audible Enhanced Audio, AAX a AAX+), Apple Lossless, AIFF a WAV
- Používateľom konfigurovateľný limit pre maximálnu hlasitosť

TV a video

- AirPlay Mirroring, výstup fotiek, zvuku a videa do Apple TV (2. generácie alebo novšej)
- Podpora zrkadlenia a výstupu videa: až do 1 080p prostredníctvom adaptéra pre digitálny konektor AV a konektor Lightning a adaptéra pre konektory VGA a Lightning (adaptéry sa predávajú samostatne)

- Podporované formáty videa: video H.264 s rozlíšením až do 1 080p, 60 snímok za sekundu, profil High Profile úrovne 4.2 so zvukom AAC-LC až do 160 kb/s, 48 kHz, stereofónny zvuk vo formátoch súborov .m4v, .mp4 a .mov, video MPEG-4 až do 2,5 Mb/s, 640 x 480 pixlov, 30 snímok za sekundu, profil Simple Profile so zvukom AAC-LC až do 160 kb/s na kanál, 48 kHz, stereofónny zvuk vo formátoch súborov .m4v, .mp4 a .mov, Motion JPEG (M-JPEG) až do 35 Mb/s, 1 280 x 720 pixlov, 30 snímok za sekundu, zvuk vo formáte ulaw, stereofónny zvuk PCM vo formáte súboru .avi

Externé tlačidlá a konektory

- Tlačidlo Domov/Senzor Touch ID
- Zvyšovanie/Znižovanie hlasitosti
- Zvonenie/Tichý režim
- Vypnutie/Zapnutie Spánok/Prebudenie
- Mikrofón
- Konektor Lightning
- 3,5-mm konektor pre slúchadlá
- Vstavaný reproduktor

Napájanie a batéria

- Vstavaná nabíjateľná lítiovo-iónová batéria
- Nabíjanie prostredníctvom rozhrania USB z počítača alebo napájacieho adaptéra
- Čas hovoru: až 14 hodín v sieti 3G
- Používanie internetu: až 10 hodín v sieti 3G, až 11 hodín v sieti Wi-Fi
- Prehrávanie HD videa: až 11 hodín
- Prehrávanie zvuku: až 50 hodín
- Pohotovostný režim: až 10 dní

Senzory

- Touch ID
- Barometer
- Trojosový gyroskop
- Akcelerometer
- Senzor blízkosti
- Senzor okolitého svetla

Operačný systém

iOS 9

Najpokročilejší operačný systém pre mobilné zariadenia na svete prináša výrazne zdokonalené vstavané aplikácie, inteligentnejšie vyhľadávanie a množstvo ďalších vylepšení.

[Zisti viac o iOS 9](#)

iOS 9 zahŕňa:

- AirDrop
- AirPlay
- AirPrint

- Ovládacie centrum
- Centrum hlásení
- Vyhľadávanie Spotlight
- Integrovaný Facebook
- Integrovaný Twitter
- iCloud
- iCloud kľúčenku
- Multitasking
- Wallet

Vstavane aplikácie

- Kamera
- Fotky
- Zdravie
- Správy
- Telefón
- FaceTime
- Mail
- Music
- Wallet
- Safari
- Mapy
- Kalendár
- iTunes Store
- App Store
- Poznámky
- Kontakty
- iBooks
- Game Center
- Počasie
- Pripomienky
- Diktafón
- Hodiny
- Videá
- Akcie
- Kalkulačka
- Kompas
- Podcasty
- Watch
- Tipy
- iCloud Drive
- Najst' môj iPhone
- Najst' priateľov

Bezplatné aplikácie od Apple

- iMovie
- Pages
- Keynote
- Numbers

- iTunes U
- GarageBand
- Apple Store
- Ovládanie

Slúchadlá

- Slúchadlá Apple EarPods s diaľkovým ovládačom a mikrofónom
- Úložné a cestovné puzdro

SIM karta

- Nano-SIM

iPhone 6 a iPhone 6 Plus nie sú kompatibilné s existujúcimi micro-SIM kartami.

Konektor

- Lightning

Hodnotenie načúvacích pomôcok

- iPhone 6 (model A1549, A1586): M3, T4

Podpora e-mailových príloh

- **Zobrazované typy dokumentov**
.jpg, .tiff, .gif (obrázky), .doc a .docx (Microsoft Word), .htm a .html (webstránky), .key (Keynote), .numbers (Numbers), .pages (Pages), .pdf (Preview a Adobe Acrobat), .ppt a .pptx (Microsoft PowerPoint), .txt (text), .rtf (formátovaný text), .vcf (kontaktné informácie), .xls a .xlsx (Microsoft Excel), .zip, .ics

Systémové požiadavky

- Apple ID (vyžaduje sa pre niektoré funkcie).
- Prístup na internet

Synchronizácia s iTunes v Macu alebo PC vyžaduje:

- Mac: OS X 10.8.5 alebo novší
- PC: Windows 7 alebo novší
- iTunes 12.3 alebo novšiu verziu

Požiadavky na prostredie

- Prevádzková teplota okolitého prostredia: 0 až 35 °C
- Skladovacia teplota: -20 až 45 °C
- Relatívna vlhkosť: 5 až 95 % bez kondenzácie
- Prevádzková nadmorská výška: testované až do výšky 3 000 m

- **Podporované jazyky**
angličtina (Austrália, Kanada, Spojené kráľovstvo, Spojené štáty americké), arabčina, čeština, čínština (tradičná, tradičná hongkongská, zjednodušená), dánčina, fínčina, francúzština (Francúzsko, Kanada), gréčtina, hebrejčina, hindčina, holandčina, chorvátčina, indonézština, japončina, katalánčina, kórejčina, maďarčina, malajčina, nemčina, nórčina, poľština, portugalčina (Brazília, Portugalsko), rumunčina, ruština, slovenčina, španielčina (Mexiko, Španielsko), švédčina, taliančina, thajčina, turečtina, ukrajinčina, vietnamčina
- **Podporované klávesnice QuickType**
angličtina (Austrália, India, Kanada, Singapur, Spojené kráľovstvo, Spojené štáty americké), čínština – tradičná (kandži, pinjin, písanie rukou, ťahy, su-čcheng, žujin), čínština – zjednodušená (pinjin, písanie rukou, ťahy), francúzština (Belgicko, Francúzsko, Kanada, Švajčiarsko), nemčina (Nemecko, Rakúsko, Švajčiarsko), taliančina, japončina (kana, romadži), kórejčina, španielčina (Mexiko, Španielsko), arabčina, bengálčina, bulharčina, katalánčina, čerokí, chorvátčina, čeština, dánčina, holandčina, emodži, estónčina, filipínčina, fínčina, flámčina, gréčtina, gudžarátčina, havajčina, hebrejčina, hindčina (devánagarí, prepis), hingličtina, maďarčina, islandčina, indonézština, lotyština, litovčina, macedónčina, malajčina, maráthčina, nórčina, pandžábčina, poľština, portugalčina (Brazília, Portugalsko), rumunčina, ruština, srbčina (cyrilika, latinka), slovenčina, slovinčina, švédčina, tamilčina, telugčina, thajčina, turečtina, ukrajinčina, urdčina, vietnamčina
- **Podporované klávesnice QuickType s prediktívnym zadávaním⁷**
angličtina (Austrália, India, Kanada, Singapur, Spojené kráľovstvo, Spojené štáty americké), čínština (tradičná, zjednodušená), francúzština (Belgicko, Francúzsko, Kanada, Švajčiarsko), japončina, kórejčina, nemčina (Nemecko, Rakúsko, Švajčiarsko), portugalčina (Brazília, Portugalsko), ruština, španielčina (Mexiko, Španielsko), taliančina, thajčina, turečtina
- **Jazyky Siri**
angličtina (Austrália, India, Kanada, Nový Zéland, Singapur, Spojené kráľovstvo, USA), arabčina (Saudská Arábia, Spojené arabské emiráty), dánčina (Dánsko), francúzština (Belgicko, Francúzsko, Kanada, Švajčiarsko), holandčina (Belgicko, Holandsko), japončina, kantonská čínština (Hongkong), kórejčina, mandarínska čínština (kontinentálna Čína, Taiwan), nemčina (Nemecko, Rakúsko, Švajčiarsko), nórčina (Nórsko), portugalčina (Brazília), ruština (Rusko), španielčina (Mexiko, Španielsko, USA), švédčina (Švédsko), taliančina (Taliansko, Švajčiarsko), thajčina (Thajsko), turečtina (Turecko)
- **Jazyky diktovania**
angličtina (Austrália, Filipíny, India, Írsko, Južná Afrika, Kanada, Nový Zéland, Singapur, Spojené kráľovstvo, USA), arabčina (Saudská Arábia, Spojené arabské emiráty), čeština, dánčina (Dánsko), fínčina, francúzština (Belgicko, Francúzsko, Kanada, Švajčiarsko), gréčtina, hebrejčina (Izrael), holandčina (Belgicko, Holandsko), chorvátčina, indonézština, japončina, kantonská čínština (Hongkong), katalánčina, kórejčina, maďarčina, malajčina, mandarínska čínština (kontinentálna Čína, Taiwan), nemčina (Nemecko, Rakúsko, Švajčiarsko), nórčina (Nórsko), poľština, portugalčina (Brazília, Portugalsko), rumunčina, ruština (Rusko), slovenčina, španielčina (Čile, Kolumbia, Mexiko, Španielsko, USA), švédčina (Švédsko), taliančina (Taliansko, Švajčiarsko), thajčina (Thajsko), turečtina (Turecko), ukrajinčina, vietnamčina
- **Podporované výkladové slovníky** angličtina, čínština (zjednodušená), francúzština, hindčina, holandčina, japončina, kórejčina, nemčina, nórčina, portugalčina (Brazília), ruština, španielčina, švédčina, taliančina, thajčina, turečtina
- **Podporované dvojjazyčné slovníky**
čínština (zjednodušená), francúzština, japončina, kórejčina, nemčina, španielčina

- **Kontrola pravopisu**

angličtina (Austrália, Kanada, Spojené kráľovstvo, Spojené štáty americké), dánčina, fínčina, francúzština, holandčina, kórejčina, nemčina, nórčina, poľština, portugalčina (Brazília, Portugalsko), ruština, španielčina, švédčina, taliančina, turečtina

Obsah balenia

- iPhone s iOS 9
- Slúchadlá Apple EarPods s diaľkovým ovládačom a mikrofónom
- Kábel s konektormi USB a Lightning
- Napájací USB adaptér
- Dokumentácia

iPhone 6 sa môže dodávať so systémom iOS 8. iOS 9 je k dispozícii ako bezplatná aktualizácia na stiahnutie.

1. 1 GB = 1 miliarda bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia.
2. Skutočné rozmery a hmotnosť sa líšia v závislosti od konfigurácie a procesu výroby.
3. FaceTime hovory vyžadujú, aby volajúci a volaný používali zariadenie s FaceTime a Wi-Fi. Dostupnosť v mobilnej sieti závisí od podmienok operátorov. Môžu sa účtovať poplatky za prenos dát.
4. Všetky vyhlásenia o výdrži batérie závisia od konfigurácie siete a mnohých ďalších faktorov. Skutočné výsledky sa budú líšiť. Počet nabíjacích cyklov batérie je obmedzený a neskôr ju možno bude potrebné vymeniť u poskytovateľa servisu spoločnosti Apple. Výdrž batérie a počet nabíjacích cyklov sa líšia v závislosti od používania a nastavení.
5. Aplikácie iMovie, Pages, Numbers a Keynote sú bezplatne k dispozícii v App Store pre všetky zariadenia kompatibilné s iOS 9, ktoré boli pôvodne aktivované po 1. septembri 2013 (vrátane). Aplikácia GarageBand je bezplatne dostupná v App Store pre všetky zariadenia kompatibilné s iOS 9, ktoré boli pôvodne aktivované po 1. septembri 2014 (vrátane).
6. Odporúča sa bezdrôtové širokopásmové pripojenie. Takéto pripojenie môže byť spoplatnené.
7. Návrhy prispôsobené podľa príjemcu a aplikácie nie sú k dispozícii v čínštine (zjednodušenej, tradičnej), japončine, kórejčine a thajčine.

Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých krajinách alebo oblastiach.