

Podrobný opis predmetu zákazky

1. 1ks mobilný telefón: (napr. iPhone 11 Pro 256GB, strieborný)

1.1 Špecifikácia zariadenia:

Typ telefónu: Dotykový

Operačný systém: iOS 13

Počet SIM kariet pre duálnu prevádzku: 1x nano SIM, 1x eSIM

Krytie/Odolnosť: IP68 (Prach, voda 4m po dobu 30min, štandard IEC 60529)

Podpora Apple Pay

Mobilné siete

- FDD-LTE (pásmo 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66)
- TD-LTE (pásmo 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48)
- UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1 700/2 100, 1 900, 2 100 MHz)
- GSM/EDGE (850, 900, 1 800, 1 900 MHz)

Displej

Typ displeja: Super Retina XDR OLED

Veľkosť displeja [palce]: 5,8

Rozlíšenie displeja [pixel]: 2436x1125 (19.5:9, 458ppi)

Sklo odolné proti poškrabaniu, oleofóbna úprava

120 Hz dotykové snímanie

Procesor

CPU: Hexa-core (2x2.65 GHz Lightning + 4x1.8 GHz Thunder)

GPU: GPU (4-core graphics)

Geekbench v4 multicore minimálne: 13 900

Antutu benchmark minimálne: 458 000

Pamäť

Operačná pamäť [GB]: 4

Interná pamäť [GB]: 256

Konektivita

Konektor: Lightning

Bluetooth: Áno (5.0, A2DP, LE)

WLAN (WiFi): Áno (Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax)

Multimédiá

Kamery: 3 samostatné 12 Mpx kamery, širokouhlý objektív f/1.8, 26mm s optickou stabilizáciou, teleobjektív 12 Mpx, f/2.0, 52mm s optickou stabilizáciou, ultraširoký objektív f/2.4, 13mm

Vlastnosti: Trojitý 12 MP fotoaparát so širokouhlým, ultraširokouhlým objektívom a teleobjektívom, ultraširokouhlý objektív: clona f/2,4 a 120° zorné pole, širokouhlý objektív:

clona f/1,8, teleobjektív: clona f/2.0, portrétny režim s vyspelým efektom bokeh a ovládaním hĺbky ostrosti, portrétno nasvietenie so 6 efektami, True Tone blesk, panoráma (až 63 MP), 100% Focus Pixels (širokouhlý fotoaparát), nočný režim, podpora Live Photos so širokým farebným rozsahom, automatická stabilizácia obrazu, sekvenčný režim, ukladanie fotografií s údajom o polohe, formáty obrázkov: HEIF a JPEG
Video: 2160p@60fps, 1080p@60 (do 240fps spomalené video), HDR, stereo zvuk, gyro-EIS.
GPS: Áno (with A-GPS, GLONASS, GALILEO, QZSS)

Senzory

Face ID, Barometer, Three-axis gyro, Accelerometer, Proximity sensor, Ambient light sensor

Obsah balenia

iPhone 11 Pro s iOS 13
Slúchadlá Apple EarPods s Lightning konektorom
USB kábel s konektorom Lightning
USB napájací adaptér 18W
Kapacita batérie 3 190 mAh
Rýchlonabíjanie 18W, bezdrôtové Qi
Farba strieborná

Predpokladaná cena je 1 124,16 € bez DPH

1.2 Príslušenstvo k telefónu:

1ks bezdrôtové slúchadlá:

Biele bezdrôtové Bluetooth slúchadlá s mikrofónom do uší, dizajn Apple, s automatickým zapnutím pri vložení do ucha, rýchly prístup k Siri frázou „Hey Siri“, zapnutie prehrávania alebo preskakovanie skladieb dvojitým kliknutím, rýchle nabíjanie v puzdre s nabíjacím konektorom Lightning. Ďalšie vlastnosti: dva mikrofóny s formovaním lúča, dva optické senzory. S nabíjacím puzdrom doba počúvania viac ako 24 hodín, doba volania až 18 hodín. Za 15 minút sa v nabíjacom puzdre nabijú až na 3 hodiny počúvania alebo až 2 hodiny hovorov. Napr. (Slúchadlá Apple AirPods bezdrôtové s nabíjacím puzdrom (2019).)

Predpokladaná cena je 145,75 € bez DPH

1.3 Príslušenstvo k telefónu:

1ks kryt na mobil pre Apple iPhone 11 Pro, silikón. Napr. (Apple iPhone 11 Pro Silikónový kryt pieskovo ružový.)

Predpokladaná cena je 37,- € bez DPH

2. 2 ks mobilné telefóny: (napr. iPhone 11 Pro MAX 256GB, strieborný)

2.1 Špecifikácia zariadenia:

Typ telefónu: Dotykový
Operačný systém: iOS 13
Počet SIM kariet: 1
Typ SIM karty: nano SIM/eSIM

Krytie/Odolnosť: IP68 (Prach, voda 4m po dobu 30min, štandard IEC 60529)
Apple Pay (Visa, MasterCard, AMEX certified)

Mobilné siete

Štandardy mobilných telefónov: GSM, LTE, UMTS
Podporované frekvencie LTE [MHz]: 800, 900, 1800, 1900, 2100, 2600
Podporované frekvencie 3G [MHz]: 850, 900, 1900, 2100
Podporované frekvencie GSM [MHz]: 850, 900, 1800, 1900

Displej

Typ displeja: Super Retina XDR OLED
Veľkosť displeja [palce]: 6,5
Rozlíšenie displeja [pixel]: 2688x1242 (19.5:9, 458ppi)
Sklo odolné proti poškrabaniu, oleofóbny povlak
120 Hz dotykové snímanie
True-tone display
Dolby Vision/HDR10 compliant

Procesor

CPU: Hexa-core (2x2.65 GHz Lightning + 4x1.8 GHz Thunder)
GPU: GPU (4-core graphics)
Geekbench v4 multicore minimálne: 13 900
Antutu benchmark minimálne: 462 098

Pamäť

Operačná pamäť [GB]: 4
Interná pamäť [GB]: 256

Konektivita

Konektor: Lightning
Bluetooth: Áno (5.0, A2DP, LE)
WLAN (WiFi): Áno (Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax)

Multimédiá

Kamery: 3 samostatné 12 Mpx kamery, širokouhlý objektív f/1.8, 26mm s optickou stabilizáciou, teleobjektív 12 Mpx, f/2.0, 52mm s optickou stabilizáciou, ultraširoký objektív f/2.4, 13mm
Vlastnosti: Trojitý 12 MP fotoaparát so širokouhlým, ultraširokouhlým objektívom a teleobjektívom, ultraširokouhlý objektív: clona f/2,4 a 120° zorné pole, širokouhlý objektív: clona f/1,8, teleobjektív: clona f/2.0, portrétny režim s vyspelým efektom bokeh a ovládaním hĺbky ostrosti, portrétne nasvietenie so 6 efektami, True Tone blesk, panoráma (až 63 MP), 100% Focus Pixels (širokouhlý fotoaparát), nočný režim, podpora Live Photos so širokým farebným rozsahom, automatická stabilizácia obrazu, sekvenčný režim, ukladanie fotografií s údajom o polohe, formáty obrázkov: HEIF a JPEG
Video: 2160p@60fps, 1080p@60 (do 240fps spomalené video), HDR, stereo zvuk, gyro-EIS.
GPS: Áno (with A-GPS, GLONASS, GALILEO, QZSS)

Senzory

Face ID, Barometer, Three-axis gyro, Accelerometer, Proximity sensor, Ambient light sensor

Obsah balenia

iPhone 11 Pro s iOS 13
Slúchadlá Apple EarPods s Lightning konektorom
USB kábel s konektorom Lightning
USB napájací adaptér 18W
Dokumentácia

Kapacita batérie: 3 969 mAh
Rýlonabíjanie 18W, bezdrôtové nabíjanie Qi
Farba strieborná

Predpokladaná jednotková cena je 1 224,17 € bez DPH

2.2 Príslušenstvo k telefónu:

1ks kryt na mobil pre Apple iPhone 11 Pro MAX, silikón. Napr. (Apple iPhone 11 Pro MAX
Silikónový kryt pieskovo ružový.)

Predpokladaná cena je 37,- € bez DPH

3. 1 ks mobilný telefón: Napr. (iPhone 8 64 GB vesmírne sivý.)

3.1 Špecifikácia zariadenia:

Typ telefónu: Dotykový
Operačný systém: iOS 11
Počet SIM kariet: 1
Typ SIM karty: nano SIM
Krytie/Odolnosť: IP67 (Prach, voda 1m po dobu 30min)

Mobilné siete

Normy pre mobilné telefóny: GSM, LTE, UMTS
Podporované frekvencie LTE [MHz]: 800, 900, 1800, 2100, 2600
Podporované frekvencie 3G [MHz]: 850, 900, 1900, 2100
Podporované GSM frekvencie [MHz]: 850, 900, 1800, 1900

Displej

Typ displeja: Retina, IPS
Veľkosť displeja [palce]: 4,7
Rozlíšenie displeja [pixel]: 750 x 1334
3D Touch display & home button
True-tone display

Procesor

CPU: Hexa-core (2x Monsoon + 4x Mistral)
GPU: GPU (three-core graphics)
Geekbench v4 multicore minimálne:10 614
Antutu benchmark minimálne:228 106

Pamäť

Operačná pamäť [GB]: 2
Interná pamäť [GB]: 64

Konektivita

Konektor: Lightning (v balení je adaptér na 3,5 mm jack)

Bluetooth: Áno (5.0, A2DP, LE)

WLAN (WiFi): Áno (Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, hotspot)

NFC: Áno

Multimédiá

Primárna kamera: 12 MP, f/1.8, 28mm

Vlastnosti: Quad-LED True Tone blesk s pomalou synchronizáciou, panoráma (až 63MP), zařírové sklíčko, senzor zadného osvetlenia, hybridný IR filter, živé fotografie so stabilizáciou, detekcia tela a tváre, kontrola expozície, redukcia šumu, Auto HDR pre fotografie, automatické stabilizovanie obrazu, režim Burst, režim časovač, geografické označovanie fotografií, formáty obrázkov: HEIF a JPEG

Video: 2160p@24/30/60fps, 1080p@30/60/120/240fps

Sekundárna kamera: 7 MP, f/2.2, 1080p@30fps, 720p@240fps

Vlastnosti: Detekcia tváre, HDR, panoráma

GPS: Áno (with A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO)

Senzory

Touch ID fingerprint sensor, Barometer, Three-axis gyro, Accelerometer, Proximity sensor, Ambient light sensor

Kapacita batérie - 1 821 mAh

Rýchlonabíjanie, bezdrôtové nabíjanie Qi

Predpokladaná cena je 441,58 € bez DPH