

Úvod

Existujú 4 HW varianty (a prakticky až 5 variánt Oneplus One podľa dodávky) medzinárodnej verzie Oneplus One:

- verzia (HW verzia 1 - 16 Gb, ostatné sú 64 Gb) - pre víťazov Smash contestu (100 ks Oneplus One 16 Gb) - balený bol v bublinkovej fólii - distribúcia v máji 2014
- verzia (HW verzia 2) s zlým CE logom na zadnej strane - distribúcia od 6.júna 2014
- verzia (HW verzia 3) s korektným logom (hotfix CE loga) na zadnej strane - distribúcia od cca polovice júna 2014
- verzia (HW verzia 4) s predizajnovaným popisom na zadnej strane (vrátane CE loga) - distribúcia od cca júla 2014
- verzia (HW verzia 4) - **aktuálna** verzia, ktorá ma v balení navyše nano2micro adaptér - distribúcia od cca konca septembra 2014

HW verzia 1 (16 Gb):



Balenie pre víťazov Smash contestu:

- krabica
- telefón
- bublinkový obal
- kartička pre víťaza podpísaná CEO Oneplus





HW verzia 2:



HW verzia 3:



HW verzia 4:



Bola pozmenená aj zasuvka pre microSIM



Aktuálna verzia Oneplus One:



Základné parametre



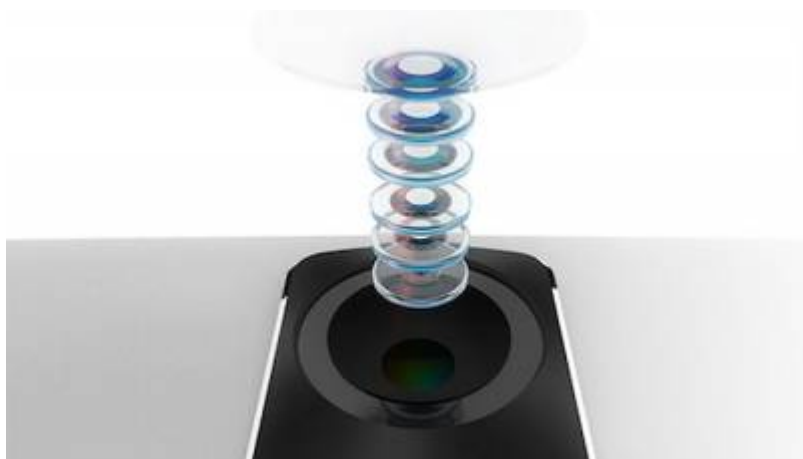
Farba	Silk White/Sandstone Black
Rozmery	152.9 x 75.9 x 8.9 mm
Váha	5.71 uncí (162 g)
Operačný systém	Cyanogen 11S založený na Android 4.4.4
CPU	Qualcomm© Snapdragon™ 801 procesor s 2.5GHz štvorjadrom CPUs
Rádio	Qualcomm© WRT1625
GPU	Adreno 330, 578MHz
RAM	3 GB LP-DDR3, 1866MHz
Vnútoraná pamäť	16/64 GB eMMC 5.0, kapacita je podľa typu
Senzory	Akcelerometer, Gyroskop, sezor priblíženia a svetelný senzor
Batéria	Zabudovaná nabíjateľná 3100 mAh LiPo batéria (použitá 3150-3200mAh ¹⁾)

Displej



Rozmer	5.5 inch JDI
Rozlíšenie	1080p Full HD (1920 x 1080 pixels), 401 PPI
Typ	LTPS IPS with TOL
Ochrana	Corning© Gorilla© Glass 3
Technológie	Touch On Lens, CABC, DRAM

Kamery



Senzor	13 Megapixelov - Sony Exmor IMX 214
Šošovka	6 šošoviek na potlačenie skreslenia a pre korekciu farieb
Blesk	Duálne LED
Ohnisková vzdialenosť	f/2.0
Predná kamera	5 Megapixelov - bez korekcií
Video	4K rozlíšenie videa so stereo nahrávaním, spomalené video: 720p video pri 120fps, 1080p video pri 60 fps

Prípojenie



GSM:	850, 900, 1800, 1900MHz
WCDMA: Kanály:	1/2/4/5/8
LTE: Kanály:	1/3/4/7/17/38/40
Wi-Fi	Duálny kanál Wi-Fi (2.4G/5G) 802.11 b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth 4.0
NFC	65T (Softvérová emulácia karty, platobné metódy a podpora multi-tag)
Lokalizácia	Interná GPS anténa + GLONASS
Digitalny kompas	

Zvuk



Reproduktory	Duálne reproduktory na spodnej strane
Mikrofóny	3 mikrofóny s potlačením šumu okolia

Porty, tlačítka a notifikácia



Dátový port a nabíjanie:	Micro USB 2.0
Audio výstup:	Jack 3.5mm
Tlačítka	tlačítka zapínania
2 tlačítka hlasitosti (+/-)	tlačítka ovládania hlasitosti
Kapacitné tlačítka pod spodným okrajom displeja	Domov, návrat a menu
SIM	1 slot - Micro SIM
Notifikácia	1 LED notifikáčná dióda (so zmenou farieb)

Multimédia



Podporované zvukové formáty	
Formáty Prehrávanie:	MP3, AAC, AMR, OGG, M4A, MID, WMA, FLAC, APE, AAC, WAV
Nahrávanie:	AAC, M4A
Podporované video formáty	
Formáty	Prehrávanie: MP4, H.263, H.264, RMVB, FLV720P
Nahrávanie:	MP4
Podporované formáty obrázkov	
Formáty	Prehrávanie: JPEG, PNG, GIF, BMP
Výstup:	JPEG, RAW (.dng od verzie firmvéru 38R)

V balení



1x	OnePlus One
1x	USB Cable
1x	Sim tool
1x	nano2micro adapter - OnePlus One vyrobené cca od októbra 2014
1x	EU nabíjačka - je v ďalšej krabici, nie s telefónom

Medzinárodná verzia OnePlus One:



Čínska verzia OnePlus One (64 Gb verzia je biela):



Porovnanie:



Oneplus One partície:

Number	Start (sector)	End (sector)	Size	Code	Name	fastboot	in zip 38R	filename
1	16384	147455	64.0 MiB	0700	modem	modem	yes	NON-HLOS.bin
2	147456	148479	512.0 KiB	FFFF	sbl1	sbl1	yes	sbl1.mbn
3	148480	148543	32.0 KiB	FFFF	dbi	dbi	yes	sdi.mbn
4	163840	163903	32.0 KiB	FFFF	DDR	-	-	-
5	180224	182271	1024.0 KiB	FFFF	aboot	aboot	yes	emmc_appsboot.mbn
6	182272	183271	500.0 KiB	FFFF	rpm	rpm	yes	rpm.mbn
7	196608	229375	16.0 MiB	FFFF	boot	boot	yes	boot.img
8	229376	230375	500.0 KiB	FFFF	tz	tz	yes	tz.mbn
9	230376	232423	1024.0 KiB	0700	pad	-	-	-
10	232424	235495	1.5 MiB	FFFF	modemst1	-	-	-
11	235496	238567	1.5 MiB	FFFF	modemst2	-	-	-
12	238568	259047	10.0 MiB	FFFF	oppodycnvbk	-	-	-
13	259048	279527	10.0 MiB	FFFF	oppostanvbk	-	-	-
14	294912	3006463	1.3 GiB	0700	system	system	yes	system.img
15	3006464	3071999	32.0 MiB	FFFF	persist	-	-	-
16	3072000	4120575	512.0 MiB	FFFF	cache	cache	yes	cache.img
17	4120576	4153343	16.0 MiB	FFFF	recovery	recovery	yes	recovery.img
18	4153344	4156415	1.5 MiB	FFFF	fsg	-	-	-
19	4161536	4161537	1024 bytes	FFFF	fsc	-	-	-
20	4161538	4161553	8.0 KiB	FFFF	ssd	-	-	-
21	4161554	4163601	1024.0 KiB	FFFF	misc	-	-	-
22	4163602	4196369	16.0 MiB	FFFF	LOGO	LOGO	yes	logo.bin
23	4196370	4261905	32.0 MiB	FFFF	DRIVER	-	-	-
24	4261906	4327441	32.0 MiB	FFFF	reserve1	-	-	-
25	4327442	4360209	16.0 MiB	FFFF	reserve2	-	-	-
26	4360210	4376593	8.0 MiB	FFFF	reserve3	-	-	-

Number	Start (sector)	End (sector)	Size	Code	Name	fastboot	in zip 38R	filename
27	4376594	4507665	64.0 MiB	FFFF	reserve4	-	-	-
28	4521984	121543063	55.8 GiB	FFFF	userdata	userdata	yes	userdata_64G.img ²⁾
29	121552896	122142686	288.0 MiB	0700	grow	-	-	-

použité informácie z XDA³⁾

Dodávateľia HW

Qualcomm, Taos, Epcos, RFMD, ATL, Elpida, Texas Instruments, TDK, Cyntec, ON Semiconductor, Fairchild Semiconductor, Taiyo Yuden, Yamaha, Toshiba, ST, Maxim, Samsung, muRata, Sony, NXP, Ricoh, TPK, Japan Display Inc, Skyworks, LiteOn

Návrat

¹⁾ [Rozšírené informácie o Oneplus One](#)

²⁾ alebo userdata.img (u 16 gb verzie)

³⁾ [partície - XDA](#)

From:

<http://oneplus.jecool.net/> - **Oneplus One**

Permanent link:

<http://oneplus.jecool.net/doku.php?id=start:specs>

Last update: **2014/10/28 09:29**

