

0× 0/0 83 × 40

دِرْرُسْ سَرُسُونَ تُورِ (IUL)468-APS/468/2024/244: مُرِدُّرُسُرُ سَرُسُونَ تُورِ (IUL)468-APS/468/2024/244

3/9/2024

#### 00 11/2 21/2 10/2 23 5/22 60-1 00/2

# 

• رُدُ: بُرُورُدُ ( ہے .رُبُ عِ سُرْرُورُدُ )
■ يح.رُسُو. چ: برُورُرُ
( عَرْدُ رُدُو: مُرُورُ ( عِ.دُ-رُوعُ رُدُرُدُ ) • عَرْدُرُ ( عِ.دُ-رُعُ رُدُرُدُ ) • • • • • • • • • • • • • • • • • •
ده / د د مرورمو
המלקה קהים לעל באים באים באים באים באים באים באים באים
ر م مر سر:
و الرَّوْمِ لِي سَرَسُ:
ره ي رون ره يرسو:
ם ה'ם 'ג'י קית ית כשית:
بَرُهُ مِرُوهُ مِنْ برد. یا سروه مین این این این این این این این این این ا
פַרנציק ב ' אַבְּ בְּיִבֶּם אֵן ' חִיכּס'אַן:
مُرْمِرِ ﴿:
و الروَّيري سروُ:
:,j*

م م فر مبونر	#
• در مرکز مرکز مرکز مرکز مرکز کرد	
ממט מיט ביי בט מת בנית צית באר ציל	
• ماع شوس فور ع و در در در کار در	
0 2 2 2 /2 2 /2 2 /2 2 /2 2 /2 2 /2 2 /	1
• د هورُدُر دُرُدُوْرُ مُرْدُوْ - مُؤْرِدُوُرُو مُرَدُرُ مُرْدُوْ لَا مُرْهُوْرُ مَا 11 مُرْهُوْرُهُ مِنْ 1 مُ	1.2
	1.2
هُ وَرُدُو 12:00 وَ يُرِيْنُ مِيرِورَةُ رِوْرِةِ مَا يُرْرُوْ. و وَرِوْرَمُر وَسُرُو سُوَّوْمِوْدُو	
خَ وَّهُ 12 مُرْجُونَ مَا 2024 وَ هُمَّ مُرَمِّ فُرُورُدُ 14:00 كُا مُرِمَّرُ رُزُمَّ مُرْمُونُ ذُ وَرِوْرَرُر	
. c c u 3 × . g n m g m f	
procurement@fuvahmulah·gov·mv : رِدُرِدُ	
• تورُرُقُسِر 6862830 6862812 كُوسَرَمُونِ	
0 > > > / > < / >	2
0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2
﴿ رُسُرُوْتٍ ﴿ رِبُّ رُوْرُوْدُ مِ مِوْشُ رُوْوُشُو: مُعْمِدُ: 17 سُوْجُوْمَ مِ 2024 مُّ رَسُرِمَّ مِنْ فَرَوْرُ دُو 11:00 مِّ	2.1
ره درب ربه دره می درد در در در درد در درد درد درد درد در	3
	<i>J</i>
ارس الله الله الله الله الله الله الله الل	3.1
) א ארם יר נרשים של דרי מ מרסים אין אין ירנדשים אמירו אר של רשים אל אין אין ארסים אין אין אין אין אין אין אין א אין דאשי דר התלבאה האל אין	
קשם המנוכל לא מי הל הל הל הל אל הל אל הל של הל הל הל הל אל הל	
الله الله الله الله الله الله الله الله	
הַכֹּתְפָּ תִבָּ צִישִׁים בֹּאַתְהֹתְנִינִינִי תִישִּׁים בִּשִׁים בִּשְׁבָּהָ בִּשִׁים בִּישׁים בֹּאַ	3.2
	3.2
מינק ייני בא מנת מאר א בא מנו מיני מיני מיני מיני מיני מיני מיני	3.3
ישיב) - מ- מ	
هِ وَدَى وَهُ مَرْهُ مُرْهُ مُرْسُرُهُ مِنْ مِرْسُرُوسِ هِ وَسُرْ رُدُو مُرْمِرُسُ وَسِرَى مُرْ 60 ( وَصَحْرَوَ ) وَوَرَى وَهُ وَمُورُونَ	3.4
הל לינול לבלת שלית פאת התמתפת ל הל לב במלת שלית פאת התמתפת ל הל לב במלת שלית פאת התמתפת ל	3.5
בל קר מ מים ל מים	

موسررترر در د	3.6
בי ' ' כ' ב' ' ' ב' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	
הל התרוצל של של הל הל לל הל לל הל לל הל התמת הל התתות לל הל התחת לל הל התחת לל הל הל התחת לל הל הל התחת לל הל	3.7
هُ وَمَرْ رَمْرُ رَمْرُ رَمْرُ رَمْرُ وَمَ وَوَرَوْرُ رَمْرُورُ مُرْدُورُ مُرْدُورُ مُرْدُورُ مُورِدُ مُورِدُ مُورِدُ مُرْدُورُ مُورُدُورُ مُرْدُورُ مُورُ مُورُ مُورُ مُورُ مُورُ مُورُ مُورُ مُورُ مُورُورُ مُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُورُ مُورُ مُورُورُ مُ	3.8
۵۳۶٬۷۰۶ و مرور اور اور اور اور اور اور اور اور اور	
" ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	
רצפית עתיב תצוח ל האל אין על ל על על על האל ל אים ב איני איני איני איני איני איני איני אי	
י מי מי יולי מי מיל יאר מי יאר מי איני מי	3.9
(ترزی کرسری سے میک و فرودی 6 و کے وارد و کرکٹر کر کرکٹر کو کرکٹر سری سروس	
ים או מו הרווני ארבינים ביינים בכם היים הוא איים בכ המקשה תשם בל בהתקבם שבממבית המנמת תחבות הבהת בקפממית ב- בבשת הפמ	3.10
وَدِثْوَةُ مُ رَدْدُوْوَرُ رِحِوْمُ مَدُوَّهِ procurement@fuvahmulah·gov·mv رَمُوْدُ	
הית בניים המינה לייני לייני המינה	4
4.1.1 وَدُورُوهُ مُ مُرَدُّرُورُ الْ أَمْرُمُ اللَّهِ مِنْ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ ال	4.1
4.1.2 دُسْرُدُورٍ بَرْي سُوْعِ بُرُسُورُ مُو وَرُبُعُودُ ثَارِ	
4.1.3 وَرَوْبِهِ بَرْيِ صُفْعَ بُرُ صُورُ مُوْفِي ثَوْبِي لِمُرْوَفَ وَكُورُ رِسْرُوصُوفُونُوفَ دُرْدٍ.	
4.1.4 كى ئى ئىشىش (كى ئى ئىشىش ۋىرىيى ئى دە دەرىدى كۆرۈكى دەرۇكى ئى دەرىكى ئىلىلىدۇ.)	
4.1.5 ئىترۇسرى ۋېخۇردۇ	
4.1.6 كان مر زير شرك وكابر	
4.1.7 كِرُسُوعٍ مُرِي صُفْعُ مُسْسَرُ سُفَةً دِنْفَةً مَرِي وَهُمَ مَا مَرْ وَرُوعٌ وَمُرْمُومُونُ مُنْسِ ) / دِيمٌ مُرِي صُفْعِمِ	
المَارِيْ رَسُوْ رَبُرَدُورِيْ مِرْدُيْ كَارْدُو مِرْوَمُ وَرَبُونِي دُورُهُ وَوَرُورُهُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللّلْمُ اللَّهُ اللَّا اللَّالِي اللَّهُ اللَّالِي اللَّهُ اللَّاللَّالِي اللَّهُ ال	
יני יני איני איני איני איני איני איני א	
יש אור ליין אין ליין אין אין אין אין אין אין אין אין אין	
מ כ כ ט ט ט ט ט ס פע ע מ פ פע ע מ פ פע ע מ פאר	
4.1.9 كَنْ رُسِّ وَ مُرِوَ مُرْفِي الْرُوسُ وَمُرْفُوسُ هِ فَيْ رُسُرَوْسُ وَ فَيْ رِكُسُ الْوَقِيرُ وَ ١٠ وَ وَمُو الْمُؤْسِرُ الْمُؤْسِرُونَ ١٠ وَ وَمُوسِدُ الْمُؤْسِرُونَ ١٠ وَ وَمُوسِدُ الْمُؤْسِرُونَ ١٠ وَوَمُو الْمُؤْسِرِةِ الْمُؤْسِرِةِ ١٠٠ وَمُعْرِسِرِ	
) א או בא ארים איים ) . פשאר ארים את פאת הפי	
4.1.10 كَوْيَةِ وْهُ دِسْوُسْ عُ مُوسِدُ مُحْمِعِ شُرْكُ " عَاهُ الْوَدَيْسُ مِرْمِعْ " ( دِدْوُسْ الْمِ	
מצירית בת בית בית ב ביים אל ביים אל בית	
רולס אר היי היי היי היי היי אינו איני איני הייני הי תיתול תו להיי איני הייני ה	
4.1.11 وُسَوْدُمَا ثَمْ مُرْثُةُ بِرَقُ وِرْدِيْرُ.	

4.1.12 وَشَرَّهِ رِسَّادُنْ رُدُرُوَشُوْ رُوْرُوُ رُوْرُدُ رُشِرَّمُو رُوْرُدُ وَشَرَّرُونُ وَسُرَّا وَمُرْدُ وَسُرَّا وَسُرَا وَسُرَّا وَسُرَا وَسُرَا وَسُرَا وَسُرَا وَسُرَا وَسُرَّا وَسُرَا وَسُلِمُ لَا مُعِلِّا لِمِنْ مِنْ مُنْ مُنْ مِنْ مُسْتَعِلًا لَمُعِلِمُ لَمُ مُعْمِلًا لَمُعْمِلًا لَمِنْ مُعْمِلًا لَمُعِلَّا لِمُعْمِلًا لَمُعْمِلًا لَمُعْمِلًا لَمُعْمِلًا لَمُعْمِلًا لَمْ مُعْمِلًا لَمُعْمِلًا لَمُعْمِلًا لَمْ لَمُعْمِلًا لَمْ مُعْمِلًا لَمْ لَمُعْمِلًا لِمُعْمِلًا لَمْ لِمُعْمِلًا لَمُعْمِلًا لِمُعْمِلًا لِ	
۵۵٪ و در کار کار کار کار کار کار کار کار کار کا	
4.1.13 سَرَسُوَ عَنْدُ 4.1.1 مِسْرُوْسِ وَعْشُر 4.1.9 عَرَوْ تُرَدُونُ مِنْ مُؤْمِدُ الْمُدْمِعُدُ رُمَرَءً وَمِ	
عُمِوْ نَهُ وَمُ وَانَ وَمُوسَوِدُو . رَدِ سَمْرُ لَرْسُ * بِدُوسُهُمُو دُورُكُ وُرُوكُاسُ مَدُسُ سِوْرُ	
مُرَوَدُ وَهُ مُ رُجُودُ رُجِ عُ صُحِيدُ مُ مُنْ مُ مُنْ مُ مُنْ مُنْ مُنْ مُنْ	
י מילי מיניים ביניס : 2 מילית מילית הפילחש מילית : 2	ہے ہے ہیں
9-36	#
יין מאר מור מין אור מין	
, " 0 " 0 " 0 " 0 " 0 " 0 " 0 " 0 " 0 "	
<ul> <li>وَ اَوْرَارُورُ وَرُرُزُورُ وَرُورُ وَ وَ الْحَرْدُ وَرُورُ وَ وَ الْحَرْدُ وَرُورُ وَ الْحَرْدُ وَرَادُ وَ الْحَرْدُ وَرَادُ وَالْحَرْدُ وَرَادُ وَالْحَرْدُ وَالْحُرْدُ وَالْحُرْدُ وَالْحَرْدُ وَالْحَرْدُ وَالْحَرْدُ وَالْحُرْدُ وَالْحَرْدُ وَالْحُرْدُ وَالْحَرْدُ وَالْحَرْدُ وَالْحُرْدُ وَالْحَرْدُ وَالْحُرْدُ وَالْحُرْدُ وَالْحُرْدُ وَالْحُرْدُ وَالْحُرْدُ وَالْحُرْدُ وَالْحُرْدُ وَالْحُرْدُ وَالْحَرْدُ وَالْحُرْدُ و الْحُر وَالْحُرْدُ وَالْمُوالُولُ وَالْمُعُ وَالْمُولُ وَالْمُولُ وَالْمُعُولُ وَالْ</li></ul>	1
פּרִינִי הַעָּר בְּעָר בְּרָב בּרָב בּרְב בּרָב בּרָב בּרָב בּרָב בּרָב בּרְב בּרָב בּרְב בּרָב ב	
ני די מי מי ד' מי	
قر در تر فر فر ( 05 ) قر در تر فر ( 05 )	3
0 ( / 0/ 0 ( 0 0 × 0 ) 0 0 / 0 / 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
רוול בלפסטת ברים שאלי באי היים היים בל היים ל היים איני בל היים ל בל בני בל בל בני בל	
(10 x قر مُرَمِّد x	
20 / 2 2 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
دَّرٍ تُصُورُكُ شُرُ (05) بُرِمْرُغُ)	4
• دُو دُهُو مُرْدُدُ وَرُسُوعُ وَسِرْدُ وَرُ مُوسِ رَمْرُو وَرُسُوسُ مِمْرُو وَمُسْرِعُ مِرْدُو.	
• ב'ת' מ' מ' מ' מ' ב'	
רילית של אל 15% ה' לב ה' ה' ה' לב ה	
مَعْ مُرْسُرُ بِرُمْسُ عُرْسُرُ مِي مِنْ مِنْ مِنْ (5) بِرُمِسْرُعُ)	5
10 وِرْسُ رَبِرَرُوْ وَرُوْ وَمُرْهُ وَمُرْهُ وَكُرُو وَمُرْدُو مُرَدُو وَمُرْوَمُ وَخُرُو مُرَوَ وَسُورَا وَمُرْدُو	
מיני ל' 'י'ני ''ני' איני איני איני איני איני א	
وُسَادُمُاهُ مِنْ مُنْ مُرْهُ وَ مُرْدُرُ وَسُورُ مُرْدُو وَمُرْدُو وَمُرْدُو وَسُومُ مُرْدُو وَسُومُ مُرْدُو	
האתר הצבת התרשלת ב-"ה"את בניתרת קרית המינם.	

צריתם בנילב אל שלית בספבות 15 היצל בישרים בל בשליים היים ביתרים באינים	
ئرقسر 10 وِرْدُوَّرُوْ.	
1 : مروس مورس مورس مروس مورد در مروس مورد در مروس مورد در مروس مورس مورد در مروس م	سور شوسر
שלים לב לה לא היה אים אים איניניני באים של באר שת היא באל באל באל באל באל באל באל באל באל בא	3.1
רשלית של תל מל אל אל אל מל מל אל מל הל מל אל מל אל מל אל מל	
המרצה פקצת של מצומשת באל באים של לו בא ברו היא האל מל הרו הל ברו היא האל ברו היא האל ברו היא האל האל הרו היא האל האל האל האל האל האל האל האל האל הא	
رْمَرْرُوْرُوْرُ وَ ( هِمْرٌ ) وْرُوْرُو وْدْمُورُورْ مُرْصِيْرُونُ . دَوْرِ وَوْدْمُورُوْدُ مُعْرَدُر حِوْرَامُرُو	
צ'אל היני לי מיני של אל	
ر و در	
מש התצית פתח פרל אל	
٠٠٠٠ ١٠٠١ ١٠٠١ ١٠٠١ ١٠٠١ ١٠٠١ ١٠٠١ ١٠٠	
מני בל מני	
درزور در	
. (	
4 : (مغ و سرم المرابع	ئور سور
• وَدْ دُرُدُ دُرُورُ مُرْوَمُ مُدُومُ مُدُومُ مُرْوَمُ مُرْدُ مُركُ مُرْدُ مُ مُرْدُمُ مُ مُرْدُمُ مُ مُرْدُمُ مُ مُرْدُمُ مُ مُرْدُمُ مُرْدُمُ مُرْدُمُ مُرْدُمُ مُ مُرْدُمُ مُ مُرْدُمُ مُرْدُمُ مُ مُرْدُمُ مُرْدُمُ مُرْدُمُ مُرْدُمُ مُرْدُمُ مُ مُرْدُمُ مُرْدُمُ مُ مُرْدُمُ مُ مُ مُرْدُمُ مُرْدُمُ مُ مُرْدُمُ مُ مُرْدُمُ مُ مُرْدُمُ مُ مُ مُرْدُمُ مُ مُ مُ مُرْدُمُ مُ مُ مُرْدُمُ مُ مُ مُرْدُمُ مُ مُ مُ م	4.1
ارد المرور المرو	
י י י י י י י י י י י י י י י י י י י	
2 = 2 سُورِدِيوجِ : 5	سور شوش
• ﴿ وَمُرْرَزُو مُرَدُ وَ مُؤْمُنَا لَهُ وَمُ اللَّهُ وَمُ اللَّهُ وَمُ الْكُورُ وَ وَمُؤْمُنَا وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَمُ اللَّهُ وَمُ اللَّهُ وَمُ اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللّلَّا لَا اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالِي وَاللَّهُ وَاللَّالِمُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّا لَا اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّا لَا اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالِمُ وَاللَّهُ وَاللَّالِمُ وَاللَّالِي وَاللَّالِي وَالَّالِمُوالِمُ وَاللَّا لَاللَّالِمُ وَاللَّالِمُ وَاللَّالِمُ وَالّ	5.1
יל בשל ביל ביל ביל ביל מיל מיל מיל מיל ביל ביל ביל ביל ביל ביל ביל ביל ביל ב	
י בי	
ه؛ سرربرم د در در مرب های و در و مردو د	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
عَرِسْ مُورِدُهُ وَمُرْدُ وَهُرُورُ وَوَرُورُ عُرِسُ مُسْمَوْمِرُو مُرَدُ دُوَكُورُ ذُرَرُكُورُ وَ وَعُرَدُورُ	
יל רי ני מי	
ייניין אייניין	سور سور
ייני איני איני איני איני איני איני איני	8.1
ברים אורים לא באים לא באים לא באים בא ברים בא ברים בא באים בא באים בא באים בא בא ביים בא ברים בא ברים בא באים ב באית באים בא	
٠ ﴿ رُدُوعُ ٤ وَعُرُ ٢ ﴿ وَ مُرْدُعُ عُرُ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ اللَّاللَّا اللَّالِمُ اللَّا اللَّا اللَّاللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّاللّا	ا کو کو کو کو کو
	-

\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	9.1
وَرَبُ مُ مِنْ مِنْ مِنْ مُنْ مُنْ مُنْ مُنْ مُنْ مُنْ مُنْ مُ	
=0.005 x CP x LD ✓	
יית איש איש איער - ( ביר איים איש	
ل ال ال ال الم الم الم الم الم الم الم ا	
ליים איל	
נו דר כל פינון מינון בינון בינון פא של אל פינון באל בינון באל בינון באל בינון	
10 : ב'ש'רע'ם ת'ב'נ'ב'ב' ת'וני ב'תני	ئوم ڪوسو
פריקנים לינים לא היינים לא היינים לא היינים לא היינים לא היינים לא היינים אינים לא היינים אינים אל היינים אינים אל היינים אל	10.1
وستردياني توبراو تعرف فرواد وستردياني توبدرو المير الموق المراف المراسيون المعرد والمراف	

	מר מ
✓	ەر مۇرسەر
	ירייני רייני אין אין אין אין אין אין אין אין אין אי
	، ۵۰۵ ، ۵۵ ، ۵۰ ، ۵۰ × در در ۱۵۰ ، ۵۰ × در
	و در کر در
	كا سَارُهُ ( كا سَارُهُ وَ وَ عَا دُهُ وَ وَ هُوَ وَ و
	י י י י י י י י י י י י י י י י י י י
	מום מום מות סיתע הת במתוריים תישות מידי הת במתוריים תישות
	چ در سوچ کرچ سوچ کر سوچ کر در کرچ کرچ کرک کرک کرک کرک کرک کرک کرک کر
	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	ר " " ) 0 / C ) ר י י י י י י י י י י י י י י י י י י
	ר - 10 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 /
	התפתה תהשהע הקרניתם בסים ורום בסים ליני היים ברול באפת אמעת ברב התפתה תהשהע הקרניתם התחשה הבתיק התתיעובת התפתה ההשם התרול באפת אמעת ברב
	و الرور و محرم و مع المعرب م
	>0 >,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

	נים מנים בנים ניאבו הים תשיש בש ניתנת במפב יתית:
	سرَيْر:
ع في رُمْرُ وَسُرْحِ هُوْمِرُورٍ ، وَيَ	
17 ئۇغۇقىر 2024 گ	مُرَّسُر:
رَسُوگَ مَرَ فُرَوَّرُیُ 11:00 مِرْ	

×607 1101	مَوْرِ مِوْر / مِرْسِر مَوْدِ مِوْر / مِرْسِر
	ردده در
	ر ۱ و و د و د و د و د و د و د و د و د و د
	رئ ، ٥٥) ٥٥ ، ٥٠ ٪ ٢٠٠ ، ٥٠ ه. ٥٠ ٥٠ ٥٠ ٥٠ ٥٠ ٤٠ و و و و و و و و و و و و و و و و و و
	ئَعْ مَنْ ( كَمْ مَهُ وَرِيْعٍ دُ وَرُوَهُ لَا يَحْدَرِ وَثُودُيْ ( 120 فَرُوَ رُسُرَسُرُوْسُرُوْ.)
	יית בית ב את בית בית בית בית בית בית בית בית בית בי
	מינע ת ציגיינייים תישא א סיינע ת ציגיינייים תישא
	چرسوچ کرچ سوچ کرشش سوچ کرچ کرچ (کرچ سوچ کر کرکرگر کرکرگر کرکرگر کرکرگر کرکرگر کرکرگر کرکرس کرکرس
	0
	י איט יט יכי תתפעא ת של על ז הפש י י י י י י י י י י י י י י י י י י י
	י י י י י י י י י י י י י י י י י י י
	מינק יוש אל בני בני מיני במיני במינ
	00 00 11 114 0×00 90312 513 0×04

#### **D-RTK 2 BASE STATION**

## **IN THE BOX ITEMS**

D-RTK 2 Body × 1

Extension Rod × 1

Charging Hub × 1

AC Power Adapter × 1

Intelligent Battery (WB37) × 2

Battery Cover × 1

AC Power Cable × 1

USB-C Cable × 1

USB-C OTG Cable × 1

Hex Key × 1

Tripod x 1



## **BASE STATION SPECIFICATIONS**

## **RTK 2 Specification**

#### **GNSS Receiver**

	Simultaneously receive:
	GPS: L1 C/A, L2, L5
GNSS Frequency	BEIDOU: B1, B2, B3
	GLONASS: F1, F2
	Galileo: E1, E5A, E5B
	Single Point
	Horizontal: 1.5 m(RMS)
	Vertical: 3.0 m(RMS)
	RTK
Positioning Accuracy	Horizontal: 1 cm+ 1 ppm (RMS)
	Vertical: 2 cm+ 1 ppm (RMS)
	1 ppm: For every 1 km increase in distance, the accuracy will be
	1 mm less. For example, the horizontal accuracy is 1.1 cm when
	the receiving end is 1 km away from the base station.
Positioning Update Rate	1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz and 20 Hz
Cold Start	<45 s
Hot Start	<10 s
Recapture Time	<1 s
Initialization Reliability	>99.9%
Differential Data Format	RTCM 2.X/3.X

#### IMU

	Built-in high-precision 6-axis accelerometer
Footures	D-RTK 2 movement monitoring
Features	Sloping measurements
	Electronic bubble level

## **Physical Characteristics**

Dimensions (D-RTK 2	68 mm×168 mm×1708 mm
body with extension rod)	
IP Rating	IP65

#### **Communication and Data Storage**

Data Link	OcuSync, Wi-Fi, LAN, 4G
	2.400 GHz to 2.483 GHz (China, United States, Australia, Europe,
Operating Frequency	Japan, Korea)
	5.725 GHz to 5.850 GHz (China, United States, Australia)
	OcuSync
	2.4 GHz
	SRRC (Mainland China) / CE (Europe) / MIC (Japan) / KCC
	(Korea): < 20 dBm
	FCC (United States, Australia) / NCC (Taiwan, China): < 26 dBm
	5.8 GHz
	FCC (United States, Australia) / SRRC (Mainland China) / NCC
EIRP	(Taiwan, China): < 26 dBm
LIIVE	Wi-Fi
	2.4 GHz
	SRRC (Mainland China) / CE (Europe) / MIC (Japan) / KCC
	(Korea): < 20 dBm
	FCC (United States, Australia) / NCC (Taiwan, China): < 22 dBm
	5.8 GHz
	FCC (United States, Australia) / SRRC (Mainland China) / NCC
	(Taiwan, China): < 22 dBm
	Operating Mode 1/3
	SRRC/NCC/FCC/MIC/KCC/CE: 2 km
	(Unobstructed and free of interference, when the D-RTK 2
	Mobile Station is used as a base station and the distance from
	the D-RTK 2 antenna to the bottom of the tripod is 1.8 m, when
	the difference in height between the remote controller and D-
	RTK 2 is less than 2 m, and when the remote controller is 1.2 m
Communication Distance	from ground level)
	Operating Mode 4
	Operating Mode 4  Between the aircraft and mobile station:
	NCC/FCC: 7 km; SRRC/MIC/KCC/CE: 5 km
	Between the remote controller and mobile station: 200 m
	(Unobstructed and free of interference at a flying altitude of
	about 120 m, when the distance from the D-RTK 2 antenna to
	the bottom of the tripod is 1.8 m, and when the remote
	the pottom of the tripod is 1.6 m, and when the remote

	controller is 1.2 m from ground level)	
	Operating Mode 5	
	NCC/FCC: 12 km; SRRC/MIC/KCC/CE: 6 km	
	(Unobstructed and free of interference, when the distance from	
	the D-RTK 2 antenna to the bottom of the tripod is 1.8 m)	
Memory Capacity	16 GB	

#### **Electrical Characteristics**

Power Consumption	12 W
Power Supply	16.5 to 58.8VDC
	Type: Lithium-ion battery
Battery	Capacity: 4920 mAh
	Energy: 37.3 WH
Dun Time	WB37 battery : >2 h
Run Time	MG-12000P battery : >50 h

#### **Operating Temperature**

#### **D-RTK 2 Mobile Station**

#### OPTIMIZED ACCURACY. ULTIMATE RELIABILITY.

D-RTK 2 Mobile Station is DJI's upgraded high-precision GNSS receiver that supports all major global satellite navigation systems, providing real-time differential corrections that generate centimeter-level positioning data for improved relative accuracy.

#### **CENTIMETER-LEVEL POSITIONING**

D-RTK 2 Mobile Station fully supports GPS, GLONASS, Beidou, and GALILEO signals. Easy and quick to set up, the D-RTK 2 Mobile Station provides real-time differential data for drones to achieve centimeter-level positioning accuracy. The built-in high-gain antenna offers better signal reception from more satellites even when obstructions are present.



#### **Stay Connected for Any Mission**

D-RTK 2 Mobile Station supports communication via 4G, OcuSync, WiFi, and LAN, ensuring uninterrupted, stable data transmission under any application scenario. Up to 5 remote controllers\* can be connected to D-RTK 2 Mobile Station simultaneously. This makes coordinated operations involving multiple drones a possibility, significantly improving efficiency.

#### **Durability You Can Trust**

Featuring IP65 level ingress protection and a lightweight carbon fiber body, the D-RTK 2 Mobile Station is ultra-portable and up for any task, no matter how tough. The built-in IMUs monitor movements and calibrate the tilt sensors to alert the operator of any abnormalities during the mission, minimizing risks.

#### **A Comprehensive Solution**

D-RTK 2 Mobile Station is compatible with Phantom 4 RTK and MG-1P RTK\*. It can be used as a Continuously Operating Reference Station (CORS), which provides high precision positioning data within the cover range of the base station, making it the ideal tool for surveying, aerial inspections, agriculture, and other industrial applications.





## **SURVEY DRONE**

## **IN THE BOX ITEMS**

WHATS INCLUDED		
	Aircraft	X 1
	RC Pro	X 1
	Intelligent Flight Battery	X 3
	Propellers (pair)	X 3
	USB-C Power Adapter	X 1
	Gimbal Protector	X 1
	100W Power Adapter AC Cable	X 1
	USB-C Cable	X 1

	USB-C to USB-C Cable	X 1
Lexar 105 V30 10664 10 42 64GB	microSD Card 64GB	X 1
	Screwdriver	X 1
	Protector Case	X 1



## **SPECIFICATION**

#### NOTE: THE SPECIFICATIONS ARE GIVEN ACCORDING TO THE DJI

## <u>Aircraft</u>

Weight (with propellers, without	915 g
accessories)	
Max Takeoff Weight	1050 g
Dimensions (Folded/Unfolded)	Folded (without propellers): 221×96.3×90.3 mm
	(L×W×H)
	Unfolded (without propellers): 347.5×283×107.7 mm
	(L×W×H)
Diagonal Length	380.1 mm
Max Ascent Speed	6 m/s (Normal mode), 8 m/s (Sport mode)
Max Descent Speed	6 m/s (Normal mode), 6 m/s (Sport mode)
Max Flight Speed (at sea level, no	15 m/s (Normal mode), 19 m/s (Sport Mode)
wind)	
Max Wind Speed Resistance	12 m/s
Max Take-off Altitude Above Sea	6000 m (without payload)
Level	
Max Flight Time (no wind)	45 minutes
Max Hovering Time (no wind)	38 minutes
Max Flight Distance	32 km
Max Tilt Angle	30° (Normal mode), 35° (Sport mode)
Max Angular Velocity	200°/s
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS (GLONASS is
	supported only when the RTK module is enabled)
Hovering Accuracy Range	Vertical: ±0.1 m (with Vision System); ±0.5 m (with
	GNSS); ±0.1 m (with RTK)

	Horizontal: ±0.3 m (with Vision System); ±0.5 m (with
	High-Precision Positioning System); ±0.1 m (with RTK)
	Horizontal: ±0.3 m (with Vision Positioning); ±0.5 m
	(with High-Precision Positioning System)
Operating Temperature Range	-10° to 40° C (14° to 104° F)
Internal Storage	N/A
Motor Model	2008
Propeller Model	9453F Propellers for Enterprise
Beacon	Built into the Aircraft

## **Wide Camera**

Sensor	4/3 CMOS, Effective pixels: 20 MP
Lens	FOV: 84°
	Format Equivalent: 24 mm
	Aperture: f/2.8 to f/11
	Focus: 1 m to ∞
ISO Range	100-6400
Shutter Speed	Electronic Shutter: 8-1/8000 s
	Mechanical Shutter: 8-1/2000 s
Max Image Size	5280 x 3956
Still Photography Modes	Single: 20 MP Photos
	Timed: 20 MP
	JPEG: : 0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
	JPEG+RAW: 3/5/7/10/15/20/30/60 s
	Smart Low-light Shooting: 20 MP
	Panorama: 12 MP (raw image), 100 MP (stitched
	image)
	* Shooting 48MP photo does not support 2s interval

Video Resolution	H.264
	4K: 3840×2160@30fps
	FHD: 1920×1080@30fps
Bitrate	4K: 85 Mbps
	FHD: 30 Mbps
Supported File Formats	exFAT
Photo Format	JPEG
Video Formats	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)

## Tele Camera

Sensor	1/2-inch CMOS, Effective pixels: 12 MP
Lens	FOV: 15°
	Format Equivalent: 162mm
	Aperture: f/4.4
	Focus: 3 m to ∞
ISO Range	Video: 100-25600
Shutter Speed	Electronic Shutter: 8-1/8000 s
Max Image Size	4000×3000
Photo Format	JPEG
Video Formats	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
Still Photography Modes	Single: 12 MP Photos
	Timed: 12 MP
	JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
	Smart Low-light Shooting: 12 MP
Video Resolution	H264
	4K: 3840×2160@30 fps
	FHD: 1920×1080@30 fps
Bitrate	4K: 85 Mbps
	FHD: 30 Mbps

Digital Zoom	8x (56x hybrid zoom)
1	

## Thermal Camera

Pixel Pitch       12 μm         Frame Rate       30 Hz         Lens       DFOV: 61° Format Equivalent: 40 mm Aperture: f/1.0 Focus: 5 m to ∞         Sensitivity       ≤50 mk@F1.1         Temperature Measurement Method       Spot Meter, Area Measurement Measurement         Temperature Measurement Range       -20° to 150° C (-4° to 302° F, High Gain Mode) O° to 500° C (32° to 932° F, Low Gain Mode)         Palette       White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2         Photo Format       JPEG (8-bit) R-JPEG (16-bit)         Video Resolution       640x512@30fps         Bitrate       6 Mbps         Video Format       MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)         Still Photography Modes       Single: 640x512 Timed: 640x512 Timed: 640x512	Thermal Imager	Uncooled Vox Microbolometer
Lens  DFOV: 61° Format Equivalent: 40 mm Aperture: f/1.0 Focus: 5 m to ∞  Sensitivity  ≤50 mk@F1.1  Temperature Measurement Method  Temperature Measurement Range -20° to 150° C (-4° to 302° F, High Gain Mode) 0° to 500° C (32° to 932° F, Low Gain Mode) White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2  Photo Format  JPEG (8-bit) R-JPEG (16-bit)  Video Resolution  640x512@30fps  Bitrate  6 Mbps  Video Format  MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  Still Photography Modes  Single: 640x512 Timed: 640x512	Pixel Pitch	12 μm
Format Equivalent: 40 mm Aperture: f/1.0 Focus: 5 m to ∞  Sensitivity  ≤50 mk@F1.1  Temperature Measurement Method  Temperature Measurement Range -20° to 150° C (-4° to 302° F, High Gain Mode) 0° to 500° C (32° to 932° F, Low Gain Mode)  Palette White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2  Photo Format JPEG (8-bit) R-JPEG (16-bit)  Video Resolution 640x512@30fps  Bitrate 6 Mbps  Video Format MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  Still Photography Modes Single: 640x512 Timed: 640x512	Frame Rate	30 Hz
Aperture: f/1.0 Focus: 5 m to ∞  Sensitivity  ≤50 mk@F1.1  Temperature Measurement Method  Temperature Measurement Range o° to 150° C (-4° to 302° F, High Gain Mode) O° to 500° C (32° to 932° F, Low Gain Mode) White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2  Photo Format JPEG (8-bit) R-JPEG (16-bit)  Video Resolution  640x512@30fps  Bitrate 6 Mbps  Video Format MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  Still Photography Modes Single: 640x512 Timed: 640x512	Lens	DFOV: 61°
Focus: 5 m to ∞  Sensitivity  ≤50 mk@F1.1  Temperature Measurement Method  Temperature Measurement Range -20° to 150° C (-4° to 302° F, High Gain Mode) 0° to 500° C (32° to 932° F, Low Gain Mode)  Palette White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2  Photo Format JPEG (8-bit) R-JPEG (16-bit)  Video Resolution 640x512@30fps  Bitrate 6 Mbps  Video Format MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  Still Photography Modes Single: 640x512 Timed: 640x512		Format Equivalent: 40 mm
Sensitivity  ≤50 mk@F1.1  Temperature Measurement Method  Temperature Measurement Range -20° to 150° C (-4° to 302° F, High Gain Mode) 0° to 500° C (32° to 932° F, Low Gain Mode)  Palette White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2  Photo Format JPEG (8-bit) R-JPEG (16-bit)  Video Resolution 640x512@30fps  Bitrate 6 Mbps  Video Format MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  Still Photography Modes Single: 640x512 Timed: 640x512		Aperture: f/1.0
Temperature Measurement Method  Temperature Measurement Range -20° to 150° C (-4° to 302° F, High Gain Mode) 0° to 500° C (32° to 932° F, Low Gain Mode)  White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2  Photo Format JPEG (8-bit) R-JPEG (16-bit)  Video Resolution 640x512@30fps  Bitrate 6 Mbps  Video Format MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  Still Photography Modes Single: 640x512 Timed: 640x512		Focus: 5 m to ∞
MethodTemperature Measurement Range-20° to 150° C (-4° to 302° F, High Gain Mode)O° to 500° C (32° to 932° F, Low Gain Mode)O° to 500° C (32° to 932° F, Low Gain Mode)PaletteWhite Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2Photo FormatJPEG (8-bit)Video Resolution640x512@30fpsBitrate6 MbpsVideo FormatMP4 (MPEG-4 AVC/H.264)Still Photography ModesSingle: 640x512Timed: 640x512	Sensitivity	≤50 mk@F1.1
Temperature Measurement Range -20° to 150° C (-4° to 302° F, High Gain Mode) 0° to 500° C (32° to 932° F, Low Gain Mode)  Palette White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2  Photo Format JPEG (8-bit) R-JPEG (16-bit)  Video Resolution 640x512@30fps  Bitrate 6 Mbps  Video Format MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  Still Photography Modes Single: 640x512 Timed: 640x512	Temperature Measurement	Spot Meter, Area Measurement
O° to 500° C (32° to 932° F, Low Gain Mode)  Palette  White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2  Photo Format  JPEG (8-bit) R-JPEG (16-bit)  Video Resolution  640x512@30fps  Bitrate  6 Mbps  Video Format  MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  Still Photography Modes  Single: 640x512 Timed: 640x512	Method	
Palette  White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2  Photo Format  JPEG (8-bit) R-JPEG (16-bit)  Video Resolution  640x512@30fps  Bitrate  6 Mbps  Video Format  MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  Still Photography Modes  Single: 640x512 Timed: 640x512	Temperature Measurement Range	-20° to 150° C (-4° to 302° F, High Gain Mode)
Photo Format  Photo Format  JPEG (8-bit)  R-JPEG (16-bit)  Video Resolution  640x512@30fps  Bitrate  6 Mbps  Video Format  MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  Still Photography Modes  Single: 640x512  Timed: 640x512		0° to 500° C (32° to 932° F, Low Gain Mode)
Photo Format  JPEG (8-bit)  R-JPEG (16-bit)  Video Resolution  640x512@30fps  Bitrate  6 Mbps  Video Format  MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  Still Photography Modes  Single: 640x512  Timed: 640x512	Palette	White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot
R-JPEG (16-bit)  Video Resolution 640x512@30fps  Bitrate 6 Mbps  Video Format MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  Still Photography Modes Single: 640x512  Timed: 640x512		Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2
Video Resolution640x512@30fpsBitrate6 MbpsVideo FormatMP4 (MPEG-4 AVC/H.264)Still Photography ModesSingle: 640x512Timed: 640x512	Photo Format	JPEG (8-bit)
Bitrate 6 Mbps  Video Format MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  Still Photography Modes Single: 640x512  Timed: 640x512		R-JPEG (16-bit)
Video Format  MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  Still Photography Modes  Single: 640x512  Timed: 640x512	Video Resolution	640x512@30fps
Still Photography Modes Single: 640x512 Timed: 640x512	Bitrate	6 Mbps
Timed: 640x512	Video Format	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
	Still Photography Modes	Single: 640x512
		Timed: 640x512
JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s		JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
Digital Zoom 28x	Digital Zoom	28x
Infrared Wavelength 8-14 μm	Infrared Wavelength	8-14 μm
Infrared Temperature ±2° C or ±2% (using the larger value)	Infrared Temperature	±2° C or ±2% (using the larger value)
Measurement Accuracy	Measurement Accuracy	

## <u>Gimbal</u>

Stabilization	3-axis (tilt, roll, pan)
Mechanical Range	Tilt: -135° to 45°
	Roll: -45° to 45°
	Pan: -27° to 27°
Controllable Range	Tilt: -90° to 35°
	Pan: Not controllable
Max Control Speed (tilt)	100°/s
Angular Vibration Range	±0.007°

## <u>Sensing</u>

Sensing System	Omnidirectional binocular vision system,
	supplemented with an infrared sensor at the bottom of
	the aircraft
Forward	Measurement Range: 0.5-20 m
	Detection Range: 0.5-200 m
	Effective Sensing Speed: Flight Speed ≤ 15m/s
	FOV: Horizontal 90°, Vertical 103°
Backward	Measurement Range: 0.5-16 m
	Effective Sensing Speed: Flight Speed ≤ 12m/s
	FOV: Horizontal 90°, Vertical 103°
Lateral	Measurement Range: 0.5-25 m
	Effective Sensing Speed: Flight Speed ≤ 15m/s
	FOV: Horizontal 90°, Vertical 85°
Upward	Measurement Range: 0.2-10 m
	Effective Sensing Speed: Flight Speed ≤ 6m/s
	FOV: Front and Back 100°, Left and Right 90°

Downward	Measurement Range: 0.3-18 m
	Effective Sensing Speed: Flight Speed ≤ 6m/s
	FOV: Front and Back 130°, Left and Right 160°
Operating Environment	Forward, Backward, Left, Right, and Upward: Surface
	with a clear pattern and adequate lighting (lux>15)
	Downward: Diffuse reflective surface with diffuse
	reflectivity>20% (e.g., wall, tree, person) and adequate
	lighting (lux>15)

## **Video Transmission**

Video Transmission System	DJI O3 Enterprise Transmission
Live View Quality	Remote Controller: 1080p@30fps
Operation Frequency	2.400-2.4835 GHz
	5.725-5.850 GHz
Max Transmission Distance	FCC: 15 km
(unobstructed, free of	CE: 8 km
interference)	SRRC: 8 km
	MIC: 8 km
Max Transmission Distance	Strong Interference (dense buildings, residential areas,
(Obstructed)	etc.): 1.5-3 km (FCC/CE/SRRC/MIC)
	Medium Interference (suburban areas, city parks, etc.):
	3-9 km (FCC), 3-6 km (CE/SRRC/MIC)
	Low Interference (open spaces, remote areas, etc.): 9-
	15 km (FCC), 6-8 km (CE/SRRC/MIC)
Max Download Speed	15MB/s
Latency (depending on	Approx. 200 ms
environmental conditions and	
mobile device)	
Antenna	4 antennas, 2T4R

Transmitter Power (EIRP)	2.4 GHz: ≤33 dBm (FCC); ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC)
	5.8 GHz: ≤33 dBm (FCC), ≤30 dBm(SRRC), ≤14
	dBm(CE)

## **RC Pro Enterprise**

Video Transmission System	Enterprise Transmission
Max Transmission Distance	FCC: 15 km
(unobstructed, free of	CE / SRRC / MIC: 8 km
interference)	
Video Transmission Operating	2.400-2.4835 GHz
Frequency	5.725-5.850 GHz
Antenna	4 antennas, 2T4R
Video Transmission Transmitter	2.4 GHz: ≤33 dBm (FCC); ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC)
Power (EIRP)	5.8 GHz: ≤33 dBm (FCC), ≤14 dBm(CE), ≤23
	dBm(SRRC)
Max Download Speed	15MB/s (with RC Pro Enterprise)
Wi-Fi Protocol	802.11 a/b/g/n/ac/ax
	Support 2×2 MIMO Wi-Fi
Wi-Fi Operating Frequency	2.400-2.4835 GHz
	5.150-5.250 GHz
	5.725-5.850 GHz
Wi-Fi Transmitter Power (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)
	5.1 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (CE/SRRC/MIC)
	5.8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth Protocol	Bluetooth 5.1
Bluetooth Operating Frequency	2.400-2.4835 GHz
Bluetooth Transmitter Power	< 10 dBm
(EIRP)	
Screen Resolution	1920×1080

Screen Size	5.5 inches
Screen	60 fps
Brightness	1,000 nits
Touchscreen Control	10-point multi-touch
Battery	Li-ion (5000 mAh @ 7.2 V)
Charging Type	Recommended to be charged with the included DJI
	USB-C Power Adapter (100W) or USB charger at 12 V
	or 15 V
Rated Power	12 W
Storage Capacity	Internal Storage (ROM): 64 GB
	Supports a microSD card for expanded capacity.
Charging Time	Approx. 1 hour 30 minutes (with the included DJI USB-
	C Power Adapter (100W) only charging the remote
	controller or a USB charger at 15 V)
	Approx. 2 hours (with a USB charger at 12 V)
	Approx. 2 hours 50 minutes (with the included DJI
	USB-C Power Adapter (100W) charging the aircraft and
	remote controller simultaneously)
Operating Time	Approx. 3 hours
Video Output Port	Mini-HDMI port
Operating Temperature Range	-10° to 40° C (14° to 104° F)
Storage Temperature	-30° to 60° C (-22° to 140° F) (within one month)
	-30° to 45° C (-22° to 113° F) (one to three months)
	-30° to 35° C (-22° to 95° F) (three to six months)
	-30° to 25° C (-22° to 77° F) (more than six months)
Charging Temperature	5° to 40° C (41° to 104° F)
Supported Aircraft	Mavic 3E
	Mavic 3T
GNSS	GPS + Galileo + GLONASS

Dimensions	Antennas folded and controller sticks unmounted:
	183.27×137.41×47.6 mm (L×W×H)
	Antennas unfolded and controller sticks mounted:
	183.27×203.35×59.84 mm (L×W×H)
Weight	Approx. 680 g
Model	RM510B

#### **Battery**

Capacity	5000 mAh
Standard Voltage	15.4 V
Max Charging Voltage	17.6 V
Туре	LiPo 4S
Chemical System	LiCoO2
Energy	77 Wh
Weight	335.5 g
Charging Temperature	5° to 40° C (41° to 104° F)

## <u>Charger</u>

Input	100-240 V AC, 50-60 Hz, 2.5 A
Output Power	100 W
Output	Max. 100 W (total)
	When both ports are used, the maximum output power
	of each interface is 82 W, and the charger will
	dynamically allocate the output power of the two ports
	according to the load power.

## **Charging Hub**

Input	USB-C: 5-20 V, 5.0 A
Output	Battery Port: 12-17.6 V, 8.0 A
Rated Power	100 W
Charging Type	Three batteries charged in sequence.
Charging Temperature Range	5° to 40° C (41° to 104° F)

## **RTK Module**

Dimensions	50.2 x 40.2 x 66.2 mm (LxWxH)
Weight	24 ±2 g
Interface	USB-C
Power	Approx. 1.2 W
RTK Positioning Accuracy	RTK Fix:
	Horizontal: 1 cm + 1 ppm; Vertical: 1.5 cm + 1 ppm

#### **Storage**

Supported Memory Cards	Aircraft:
	U3/Class10/V30 or above is required. A list of
	recommended microSD cards can be found below.
Recommended microSD Cards	Remote Controller:
	SanDisk Extreme PRO 64GB V30 A2 microSDXC
	SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC
	SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC
	SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC
	SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC
	Lexar 667x 64GB V30 A2 microSDXC
	Lexar High-Endurance 64GB V30 microSDXC
	Lexar High-Endurance 128GB V30 microSDXC

Lexar 667x 256GB V30 A2 microSDXC

Lexar 512GB V30 A2 microSDXC

Samsung EVO Plus 64GB V30 microSDXC

Samsung EVO Plus 128GB V30 microSDXC

Samsung EVO Plus 256GB V30 microSDXC

Samsung EVO Plus 512GB V30 microSDXC

Kingston Canvas Go! Plus 128GB V30 A2 microSDXC

Kingston Canvas React Plus 128GB V90 A1 microSDXC

Aircraft:

SanDisk Extreme 32GB V30 A1 microSDHC

SanDisk Extreme PRO 32GB V30 A1 microSDHC

SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC

Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC

Kingston Canvas Go! Plus 64GB V30 A2 microSDXC

Kingston Canvas React Plus 64GB V90 A1 microSDXC

Kingston Canvas Go! Plus 128GB V30 A2 microSDXC

Kingston Canvas React Plus 128GB V90 A1 microSDXC

Kingston Canvas React Plus 256GB V90 A2 microSDXC

Samsung PRO Plus 256GB V30 A2 microSDXC

#### **RTK Module For Survey drone**

RTK Module compatible with aircraft. It provides centimeter-level precision positioning when used with the Network RTK service, Custom Network RTK service, or RTK Mobile Station.

RTK Module × 1

#### **Specifications**

Dimensions: 50.2×40.2×66.2 mm (L×W×H)

Weight: 24±2 g

Interface: USB-C

Rated Power: Approx. 1.2 W

RTK Positioning Accuracy: RTK fix: Horizontal: 1 cm + 1 ppm; Vertical: 1.5 cm + 1 ppm

System and Frequency Points:

GPS: L1C/A L2C/L2P

BDS: B1I B2I

GLO: G1 G2

GAL: E1 E5b

QZSS: L1 L2