

PHANTOM 4 ADVANCED

VISIONARY INTELLIGENCE
ELEVATED IMAGINATION

רחפן למקצוענים

- טווח טיסה של 3.5 ק"מ
- מצלמת וידאו 4K/60fps
- אפשרות לצילום רציף 14fps
- תמונות 20MP
- מערכת GPS מובנת לריחוף יציב ומדויק וחזרה הביתה
- תצוגה חיה באיכות HD
- שלט רחוק ומטען כלולים
- יומן טיסה מובנה אוטומטי
- אפליקציה חזקה למכשיר הנייד
- חיישני מכשולים קדמיים ותחתוניים



99914-004-13

בנדא מגנטיק בע"מ, יבואן DJI רשמי בישראל
רח' המושב 1, ת.ד. 8542 א.ת. חדש, נתניה טל 0732-660-660,
0732-660-610 :סקפ www.benda.co.il

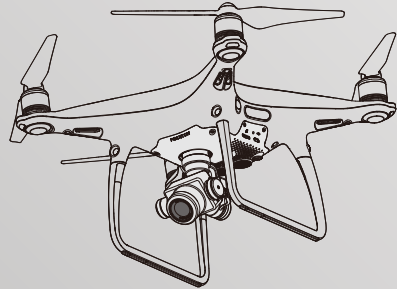
benda
Home of Technology



PHANTOM 4 ADVANCED

תכונות וחדושים

- יכולת מעקב אחרי עצמים בתנועה והימנעות ממכשולים קדמיים ותחתונים.
- 12 מצבי טיסה מתקדמים.
- Gesture mode - מצב מחוות: הרחפן מזהה תנועות של אדם ויכול להתבית עליו ולצלם אותו לפי פקודות עם הידיים.
- Activetrack - המטיס מסמן אובייקט נייד/נייח שאחריו הרחפן יעקוב בעזרת המצלמה.
- Tap fly - הרחפן יטוס לבדו לנקודת שהמטיס סימן במסך הטאבלט
- Reverse tap fly drone - הרחפן יטוס לאחור מנקודת שאותה סימן המטיס על המסך.
- Cinematic mode - תגובות הרחפן יהיו חלקות יותר כדי לתת צילום פחות קופצני.
- Tripod - הרחפן יגיב בעדינות רבה לפקודות הסטיקים, מצב יציב ביותר.
- Terrain follow - הרחפן מזהה את תוואי האדמה ושומר על גובה קבוע ממנה בטיסה בגבעה/הר.
- Point of interest - הרחפן יבצע סיבוב 360° סביב אובייקט נייח שנבחר כאשר המצלמה מתמקדת באובייקט.
- Follow me mode - הרחפן יעקוב אחרי מיקום השלט בתנועה.
- Waypoints - יצירת מסלול טיסה בנקודות קבועות מראש.
- Home lock - מצב אוריינטציה חכמה המתייחס לנקודת ההמראה של הרחפן.
- Course lock - מצב אוריינטציה חכמה



- חיי הסוללה שופרו והם עומדים עתה על 30 דקות.
- עיצוב מתקדם ומבנה קשיח יותר מחומרים חדשים ואיורדינאמי יותר.
- נעילת פרופלורים יעילה יותר - עיצוב חדש על בסיס שיטת דחוף - ושחרר ננעלים במקום בצורה בטיחותית באמצעות לחיצה וסיבוב.
- מצלמת 4K - וידאו 4K או צילום slow motion ב-60FPS ברזולוציית FHD.
- תמונות ב-20MP. המצלמה שודרגה והאופטיקה איכותית אפילו יותר. התמונה יציבה ונקייה מעיוותים גם במהירות טיסה גבוהה. הגימבל תוכנן מחדש וכעת הוא מובנה בגוף עם מערכת ספיגת זעזועים חדשה, המצלמה מוחזקת משני צדדיה ליציבות מוגברת.
- צפייה בשידור חי באיכות HD 720p.
- אפליקציית ידידותית עם מפה, רדאר ועריכת וידאו.
- מנגנון אוטומטי של חזרה הביתה אם אבד הקשר עם השלט.

מפרט טכני

סוג כרטיסי SD
נתמכים: מיקרו SD, נפח מקסימלי 128GB .Class 10 או UHS-1 דירוג נדרש

קצב נתונים מקסימלי: 60 מגה ביט לשעה

מערכי קובץ נתמכים: MP4 / MOV (MPEG - 4 AVC / H.264) JPEG, DNG (RAW)

טווח נשלט של גימבל: זווית: 30° ~ -90°

שלט רחוק: תדר פעולה: 2.400 גיגה הרץ עד 2.483 גיגה הרץ

שלט רחוק: מרחק מקסימלי: 3.5 ק"מ (בתקן CE)

שלט רחוק: טמפרטורת פעולה: 40° ~ 0° צלזיוס

שלט רחוק: סוללה: 6000mAh LiPo 2S

שלט רחוק: הספק שידור (EIRP): FCC: 23dBm; CE: 17 dBm

שלט רחוק: מתח פעולה: 7.4V @ 1.2A

מתח מטען הסוללה: 15.2V

הספק מוערך של מטען הסוללה: 100W

סוללה: הולכה: 5870mAh

סוללה: מתח חשמלי: 15.2V

סוג סוללה: LiPo 4S

סוללה: אנרגיה: 89.2Wh

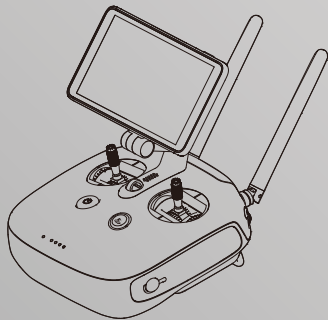
סוללה: משקל נטו: 468 גרם

זמן טיסה מקסימלי: 30 דקות

סוללה: טמפרטורת פעולה: 40° ~ -10° צלזיוס

סוללה: הספק טעינה מקסימלי: 100W

יישום נייד: DJI Go 4



יצרן: DJI

מאפייני מוצר: טווח טיסה 3.5 ק"מ, 28 דקות 4K

משקל (כולל מדחפים וסוללה): 1.38 ק"ג

מהירות עליה מקסימלית: 6 מטר בשנייה (מצב ספורט)

מהירות ירידה מקסימלית: 4 מטר בשנייה (מצב ספורט)

מהירות מקסימלית: 45 מטר בשנייה (מצב ספורט)

גובה מקסימלי מעל פני הים: 6 ק"מ

טמפרטורת פעולה: 40° ~ 0° צלזיוס

מצב ג'י פי אס: GPS / GLONASS

מרחק החיישנים: 2 - 98 - 30m feet

עדשת מצלמה: 84°

טווח רגישות מצלמה (ISO): 100 - 3200 (וידאו) 100 - 3200 (תמונה)

מהירות צמצם מצלמה: 8 שניות עד 1/8000 שניה

גודל תמונה מקסימלי: 4000X3000

מצבי תמונת סטילס - צילום בודד:

- צילום רציף 3/5/7 פריימים (חלופות)
- תיחום חשיפה אוטומטית: 3 / 5 מסגרות תחומות בהטיית VE
- צילום מואץ
- טכניקת HDR (יצירת תמונה בעלת תחום דינמי רחב)

רזולוציות וידאו: UHD (חדות אולטרא-גבוהה):

- 4096x2160- (24/25/30/48/50/60)
- 3840x2160- (24/25/30/48/50/60)
- 2720x1530- (24/25/30/48/50/60)
- 1920x1080- (24/25/30/48/50/60/120)
- 1280x720- (24/25/30/48/50/60/120)

FHD (חדות גבוהה מלאה):

- 1980X1080 24/25/30/48/50/60/120

HD (חדות גבוהה):

- 1280x720 24/25/30/48/50/60