



גודל טבעי  
(מקורי)

# TAMRON

**עצמית זום של טמרון  
18 מ"מ עד 200 מ"מ  
(מקביל 27 עד 300 מ"מ)  
עבור מצלמות קומפקטיות  
של סוני ללא מראה  
בסדרה NEX**

18-200mm F/3.5-6.3 Di III VC (Model B011)

העצמית עם מראה מרשים בצבעי שחור וכסף, ההולם את עיצוב סדרת מצלמות סוני NEX.

פיתוח וייצור העצמית נעשה על בסיס מפרטים עבור מתאם "E" אשר נמסרו על ידי חברת סוני בהסכם רישיון עם טמרון.

מנגנון המיקוד האוטומטי מופעל ע"י מנוע שהוא אופטימלי עבור שיטת זיהוי המיקוד האוטומטי באמצעות ניגודיות, בה משתמשת סוני במצלמותיה בסדרת NEX. היא גם מאפשרת שיפורים בביצועים של המיקוד האוטומטי בהסרטה וידאו במצלמותיה בסדרת NEX. בנוסף, קלות התפעול משופרת במיקוד ידני ישיר (DMF), פונקציה המאפשרת לצלמים לבצע התאמות כיוון מיקוד ידניות לאחר שהעצמית התמקדה אוטומטית. מפעיל המנוע מאפשר בקרת סיבוב זוויתי עדין, ומאחר והנעת מנגנון המיקוד האוטומטי ישירה ללא גלגלי שיניים, ביצועיו שקטים להפליא.

מאפיינים את העצמית גודל קומפקטי (10 ס"מ) ומשקל קל (460 גר' בלבד) המאפשרים לצלם בה באחידה ידנית בכל תחום הזום, מרחב-זווית 18 מ"מ עד רוחק 200 מ"מ (מקביל לרוחק מוקד 27 עד 300 מ"מ במצלמות 35 מ"מ). תחום רוחק מוקד זה מאפשר לצלם בעצמית אחת נוף רחב-זווית ואובייקטים רחוקים כמו למשל ציפור מעוף בכל גודל הקומפוזיציה של התמונה. כמו כן מאפשר רוחק 200 מ"מ (מקביל 300 מ"מ\*) להגדיל את הפרטים של נושאים רחוקים. בנוסף, מאפשר מרחק הצילום המינימלי 50 ס"מ ברוחק מוקד 200 מ"מ לצלם אפילו עלי כותרת של פרח, תכשיטים וחפצים קטנים אחרים בכל גודל הקומפוזיציה של התמונה.

\*בסדרת מצלמות סוני הקומפקטיות ללא מראה (NEX-3, NEX-C3, NEX-5, NEX-5N) NEX חיישן התמונה הוא בגודל שווה ערך APS-C, ולפיכך זווית הצילום הינה מקבילה לרוחק מוקד 27 עד 300 מ"מ בפורמט מצלמות 35 מ"מ.

Tamron, יצרנית מובילה של ציוד אופטי, הודיעה על הכנסתה של עצמית חדשה:

18-200mm F/3.5-6.3 Di III\* VC (דגם B011).

העצמית החדשה היא עם מתאם "E" מיועדת למצלמות הקומפקטיות הדיגיטליות סוני NEX ללא מראה בהן עדשות חליפיות.

Di III\* בדגם העצמית מצביע על עצמיות מיוצרות במיוחד עבור מצלמות קומפקטיות ללא מראה, או פריזמה, המאמצות תכנון אופטי התואם את מאפייניהן של המצלמות הדיגיטליות (לא ניתן להשתמש בעצמיות אלה במצלמות רפלקס דיגיטליות או קונבנציונליות 35 מ"מ).

ייצור עצמית זו הוא תוצאה של 19 שנות ניסיון פיתוחים טכנולוגיים של טמרון והיא מצטיינת באיכות גבוהה מאד עם מבנה הכולל 17 עדשות ב-13 קבוצות ומייצב תמונה VC המקזז רטט. מייצב התמונה מאפשר לצלם בכל תנאי הצילום ללא חשש מטשטוש הנובע מרטט העצמית. במנגנון מייצב התמונה מערכת של שלושה סלילים אשר מפעילה את קיזוז הרטט אלקטרומגנטית באמצעות שלושה כדורי פלדה. העדשות המורכבות בעצמית מוחזקות ע"י מגע עם כדורי הפלדה להשגת תנועה חלקה עם חיכוך קטן. בדרך זו התמונה בכוונת יציבה עם ביצועי מעקב שקטים מצויינים המבטלים את הטשטוש הנובע מרטט באחידה ידנית.

### פרטים טכניים

- עצמית זום 18 מ"מ עד 200 מ"מ (שווה ערך 27 מ"מ עד 300 מ"מ) למצלמות סוני קומפקטיות ללא מראה בסדרת NEX בפורמט APS-C
- מבנה העצמית כולל 17 עדשות מורכבות ב 13 קבוצות
- צמצם מקסימלי: f/3.5-6.3
- צמצם מינימלי: f/22-40
- מיקוד מינימלי: 50 ס"מ בכל תחום הזום
- מייצב תמונה "אנטי רטט" (VC)
- אורך: 10 ס"מ לערך
- קוטר: 68 ס"מ
- קוטר מסנן: 62 מ"מ
- משקל: 450 גר'
- אבזר סטנדרטי: סך אור בצורת פרח
- העצמית מיוצרת עם מתאם "E" עבור מצלמות סוני קומפקטיות ללא מראה בסדרת NEX

