חדשות ניקון: מצלמת ניקון רפלקס D7500

יצרן ניקון הכריז על מצלמת רפלקס החדשה **D7500**: "מצלמה עם ביצועים מעולים המניעים את הרצון ליצור, מהירות צילום יוצאת דופן ודיוק יכולת צילום באור חלש אשר מעולם לא ניתן היה להשיג. המצלמה משתמשת באותו חיישן צילום רב-עוצמה בפורמט **DX** ותכונות רבות נוספות ממצלמת ניקון **D500**.

חובבי צילום הם צלמים נלהבים אשר משקיעים מאמצים רבים במרדף בלתי פוסק להשגת שלמות. עבור צלמים אלה מיועדת המצלמה ניקון **D7500** שהיא במבנה חזק ועם זאת במשקל קל. היא גם משתמשת באותו חיישן צילום עם 20.9 מיליון פיקסלים, באותו מעבד תמונה **EXPEED 5** אשר במצלמה ניקון **D500** ובאותו טווח רגישויות **(ISO)**.

ניקון **D7500** כוללת שילוב יוצא דופן של איכות מעולה, מהירות צילום מהממת והסרטה וידאו באיכות הגבוהה ביותר **4K UHD**. כל זאת, עדיין בהישג יד הצלמים".

Kosuke Kawaura, מנהל השיווק והתכנון בחברת ניקון, מציין: "המצלמה ניקון **D7500** תוכננה להיות מתאימה לפונקציות שונות רבות ומצטיינת בצילום במהירויות גבוהות מאד, בצילומי ספורט, בצילום נופים באור חלש, חיות בר במשכנן הטבעי בספארי ממרחק רב, דיוקני זוהר ואירועים עיתונאיים. זו מצלמה עבור הצלמים שהם רצינים באהבתם לצילום ומעל הכל, המעוניים לצלם במהירות."

אם מצלמים נוף עם שחר או ספורט בתאורת נורות, מאפשרת המצלמה קו אורך של יכולות צילום באור נמוך. גם באור החלש המאתגר ביותר יכול הצלם לקלוט תצלומים עם רעש נמוך בזכות אפשרות הרגישויות המשתרעת בטווח **ISO 100** עד **ISO 51000** וכן, טווח מורחב עד **ISO 1.64 מיליון**. אותה איכות תמונה מתקבלת עם רעש נמוך גם בצילום כוכבים, בהסרטה וידאו **4K UHD** ובהסרטה תנועת כוכבים דולגת-זמן בשמי הלילה.

מתוכננת להצטיין במגוון צילומים רב, מבטלת המצלמה את המסנן האופטי העברה נמוכה **(optical low-pass filter)** להשגת מקסימום חדות ובהירות עם גמישות תחום דינמי רחב המאפיינת מצלמות ניקון רפלקס. המצלמה מאפשרת לצלם בקצב עד 8 תמונות בכל שניה בחשיפה אוטומטית ובמיקוד אוטומטי עם מאגר זיכרון של עד 50 תמונות **RAW/NEF**, או 100 תמונות **JPEG**.

המצלמה במבט מלמעלה

ידית האחיזה העמוקה מאפשרת יציבות מירבית בצילום בתאורה חלשה

לוח הבקרה מציג נתוני הצילום והצלם יכול לשנותם עפ"י שיקול דעתו בסיבוב גלגל הבקרה

גלגל מצבי הצילום מראה כל האפשרויות לרשות הצלמים המקצועים והחובבים ברמה מתקדמת גבוהה

גב המצלמה

בגב המצלמה נראים תפקודים מעטים יחסית ואלה הם העיקרים החשובים שיהיו בהשג יד הצלמים לפעולה מהירה, כמו למשל: התאמת הראיה לצפיה דרך הכוונת על-ידי סיבוב גלגל דיאופטריה; העברה מצילום דרך הכוונת לצילום הצג ב"צפיה חיה"; צילום בודד או מגוון השיטות לצילום רציף; נעילת המיקוד והחשיפה; הצגת האינפורמציה. בנוסף מוצגות אפשרויות הצפיה בתמונות שצולמו. יתר התפקודים בוצעם בתפריטים והגישה אליהם בלחיצת הכפתור המסומן MENU משמאל לצג.

יעילות 51 התחומים במיקוד אוטומטי הוכחה. נוסף לה גם קבוצת אזור מיקוד אוטומטי, המועדפת לצלמי ספורט ונושאים בתנועה בכלל. הטיית הצג-מגע הדק הרחב 3.2" עם **922K-dot** מאפשרת בקלות בדיקת נתוני הצילום, הקומפוזיציה וצפיה בתמונות אשר צולמו, אפילו כאשר המצלמה מורכבת על חצובה. הצג-מגע מאפשר גם לשייט בקלות במגוון התפריטים, הפונקציות והאופציות בהם.

כמו במצלמות רפלקס ניקון **D5** וניקון **D500** משתמשת מערכת החשיפה **180K RGB** בשיטת "זיהוי סצנה" מתקדמת לחשיפות מאוזנות היטב ואמינות צבע זהה למקור, כמעט בכל תנאי צילום ושיטות הצילום. פונקציה בקרת תמונה אוטומטית חדשה מנתחת את הסצנה ויוצרת עקומת גוונים במצלמה.

המבזק המובנה יכול לשמש כמבזק ראשי להפעלת מבזקים מרחוק כתאורת אולפן. הוא אפילו תומך במערכת בקרת תדר רדיו של המבזק **SB-5000** באמצעות האבזר האופציונלי **WR-R10**.

פונקציה חשובה מאד היא הטיית הצג (מתוארת משמאל) המאפשרת לצלם מזוויות אשר בלעדיה לא ניתן היה לצלם כלל.

בעידן של תקשורת אלחוטית מובן כי במצלמה ניקון רפלקס **D7500** החדשה ניתן להוריד תמונות אוטומטית אל טלפון חכם תואם.

הטיית הצג

סמלים חיבורי תקשורת אלחוטית בצד שמאל של המצלמה

כמו כן המצלמה יכולה גם להיות מופעלת מרחוק באמצעות הטכנולוגיה **Bluetooth** והטכנולוגיה **Wi-Fi** המשולבות במצלמה. ניתן להשתמש בטכנולוגיה **Bluetooth** המובנית במצלמה רק כדי לחבר אותה אל טלפון חכם בו הותקנה אפליקציה **SnapBridge** ולנצל את מאפייניה. ניתן להשתמש בטכנולוגיה **Wi-Fi** המובנת במצלמה רק עם מכשירים **iPhone**, **iPad** ו/או **iPod touch**, או התקנים חכמים בהם מערכת הפעלה **Android**. יש להתקין את האפליקציה **SnapBridge** של ניקון בהתקן לפני שניתן יהיה להשתמש בה במצלמה.