

D2X



At the heart of the image



## Προδιαγραφές ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής Nikon SLR D2x

Τύπος φωτογραφικής μηχανής	Ψηφιακή μηχανή SLR με δυνατότητα εναλλαγής φακού
Φέλλισμα Pixel	12.4 εκατομμύρια
Αισθητήρας εικόνας	Αισθητήρας CMOS, μέγεθος 23.7 x 15.7mm, συνολικά 12.84 εκατομμύρια pixel
Pixel εγγραφής	Πλήρης εικόνα: [L] 4.288 x 2.848-pixel / [M] 3.216 x 2.136-pixel / [S] 2.144 x 1.424-pixel Περικοπή εικόνας υψηλής ταχύτητας: [L] 3.216 x 2.136 pixel / [M] 2.400 x 1.600 pixel / [S] 1.600 x 1.064 pixel
Ευαισθησία	Αντιστοιχία ISO 100 έως 800
Σύστημα αποθήκευσης	NEF (12 bit χωρίς συμπίεση ή με συμπίεση RAW), συμβατή με τα πρώτα EXIF 2.21, DCF 2.0 και DPOF (χωρίς συμπίεση TIFF-RAW ή συμπίεσμένα αρχεία JPEG)
Αποθηκευτικά μέσα	Κάρτες CompactFlash™ (CF) (Type I / II) και Microdrive™
Λειτουργικές λήψεις	1) Λειτουργία λήψης μονού καρέ [S]: προωθείται ένα καρέ σε κάθε απελευθέρωση κλείστρου 2) Λειτουργία συνεχούς ταχείας λήψης [CH]: Πλήρης εικόνα, 5 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) / περικοπή εικόνας υψηλής ταχύτητας 8 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) 3) Λειτουργία συνεχούς ταχείας λήψης [CH]: Πλήρης εικόνα; 1 έως 4 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (με δυνατότητα επιλογής από το μενού) Περικοπή εικόνας υψηλής ταχύτητας: 1 έως 7 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (με δυνατότητα επιλογής από το μενού) 4) Λειτουργία χρονόμετρου: δυνατότητα ρυθμίσεως διάρκειας χρόνου 5) Λειτουργία ανώμωσης καθρέπτη: πρώτο πάτημα: καθρέπτης επάνω, δεύτερο πάτημα: αποδέσμευση
Ισορροπία λευκού	1) Απύραξη λήψης μαζί με σύστημα RGB CCD 1.005 pixel, αισθητήρα εικόνας CMOS και εξωτερικό αισθητήρα φωτός περιβάλλοντος 2) Χειροκίνητη (6 βήματα προσαρμογής) 3) Προεπιλογή (5 ρυθμίσεις) 4) Ρύθμιση θερμοκρασίας χρώματος σε Kelvin (επιλογή από 31 βήματα) 5) Λήψη με έξι φωτισμό και διαφορετικές ρυθμίσεις ισορροπίας λευκού (2 έως 9 καρέ ρυθμιζόμενα σε βήματα 10, 20, 30 MIREΔ)
Οθόνη LCD	2,5-in., 235.000 κοκκίδων, οθόνη TFT LCD πολυακλικής χαμηλής θερμοκρασίας, με λευκό φωτισμό φόντου LED Διατίθεται προσαρμογή φόντουφωτεινότητας
Λειτουργία αναπαραγωγής	1) Πλήρες καρέ, 2) Εικονίδια (4/9 στοιχεία), 3) Zoom, 4) Παρουσίαση, 5) Αναδείξη στοιχείων RGB, προβολή δεδομένων λήψης και σημείου τοιαμίου
Λειτουργία διαγραφής	1) Φορμά κάρτας, 2) Διαγραφή όλων των καρέ, 3) Διαγραφή επιλεγμένων καρέ
Έξοδος βίντεο	NTSC ή PAL (με δυνατότητα επιλογής από το μενού)
Διασύνδεση	USB 2.0 (Hi-Speed) (συνέδεση Mini-B) Διατίθεται μεταβίβαση αρχείων μέσω FTP με τον προαιρετικό σμαρτά πομπό WT-1/1A (IEEE 802.11b) και WT-2/2A (IEEE 802.11b/g) Υποδοχή κάρτας CF Type II: υποστηρίζονται ενσωματωμένες εκδόσεις υαλοκατοπτρικού μέσω καρτών CF
Φωνητική υπενθύμιση	Λειτουργία εγγραφής: Αυτόματη ή χειροκίνητη εγγραφή κατά τη λήψη ή την αναπαραγωγή, μέγιστος χρόνος εγγραφής: 90 δευτερόλεπτα Λειτουργία αναπαραγωγής: Ενσωματωμένο ηχείο ή καλώδιο Audio Video Φορμά αρχείου: Μονοφωνικό αρχείο WAV
Καταχώρηση κειμένου	Διατίθεται δυνατότητα καταχώρησης έως 36 χαρακτήρες αλφαριθμητικού κειμένου με οθόνη LCD και πολυ-επιλογές, αποθήκευση στην κεφαλή EXIF
Φακοί χρήσης	1) AF Nikkor (συμπεριλαμβανομένων των AF-S, DX, VR και των τύπων D-/G) : Όλες οι λειτουργίες δυνατές 2) Φακοί Nikkor εκτός από την αυτόματη εστίαση και κάποιες λειτουργίες έκθεσης 3) Φακοί AF Nikkor εκτός των τύπων D-/G: Δυνατές όλες οι λειτουργίες εκτός από τη φωτομέτρηση 3D-Color Matrix II και το εξορροπημένο γέμισμα φλας πολλαπλών αισθητήρων 3D 4) Φακοί AI-P Nikkor: Δυνατές όλες οι λειτουργίες εκτός από τη φωτομέτρηση 3D-Color Matrix II, το εξορροπημένο γέμισμα φλας πολλαπλών αισθητήρων 3D και την αυτόματη εστίαση 5) Οι φακοί AI Nikkor CPU : Δυνατότητα χρήσης στη λειτουργία [A] ή [M] με φωτομέτρηση Matrix, κεντρικού ζυγίσματος και σημείου. Ενδείξη αριθμού διαφράγματος, αφού καταχωρηθούν από τον χρήστη τα στοιχεία f/No. του διαφράγματος και το εστιακό μήκος f+mm από τον πολυ-επιλογέα, ηλεκτρονικό ηλόμετρο για χρήση με μέγιστο διάφραγμα f/5.6 ή ταχύτερο
Γωνία εικόνας	Πλήρης εικόνα: Περ. 1,5x εστιακού μήκους με αντιστοιχία φορμά 35mm [135] Περικοπή εικόνας υψηλής ταχύτητας: Περ. 2x εστιακού μήκους με αντιστοιχία φορμά 35mm [135]
Σκόπευτρο	Παρέχεται σταθερό πεντάπρισμα οπτικού τύπου στο επίπεδο του ματιού, προσαρμογή ενσωματωμένης διάπτρας (-3 έως +1m <sup>-1</sup> ), κλείστρου προσφάλλιου
Σημείο ιρέδας	19.9mm (σε -1.0m <sup>-1</sup> )
Οθόνη εστίασης	Ευκρινής οθόνη III BrightView τύπου B και οθόνη τύπου V για λειτουργία περικοπής εικόνας υψηλής ταχύτητας, δυνατότητα εναλλαγής με την προαιρετική οθόνη εστίασης τύπου E με πλέγμα
Κάλυψη καρέ σκοπευτέρου	Περ. 100%
Μεγέθυνση σκοπευτέρου	Περ. 0,86x με φακό 50mm /1,4 οραμένο στο άπειρο και -1,0m <sup>-1</sup>
Καθρέπτης Reflex	Αυτόματος, άμεσης επιστροφής
Διάφραγμα φακού	Άμεσης επιστροφής, με κομπί προεκπομπής βθους πεδίου
Αυτόματη εστίαση	Ανίχνευση φάσης TTL, λειτουργική μονάδα αυτόματης εστίασης Nikon Multi-CAM2000, εύρος ανίχνευσης: EV -1 έως +19 (δεξιά ακριβ/αριστερή άκρη εύρους αυτόματης εστίασης: EV 0 έως +19) [σε κανονική θερμοκρασία (20°C / 68°F), αντιστοιχία ISO 100] 1) Single Servo AF [S], 2) Continuous Servo AF [C], 3) Manual focus [M] Η Παρακολούθηση εστίασης ενεργοποιείται αυτόματα από την κατάσταση του αντικειμένου σε αυτόματη εστίαση [S] ή [C]
Σεργό φακού	1) Αυτόματη εστίαση μιας περιοχής, 2) Δυναμική αυτόματη εστίαση με αναζήτηση εστίασης και Lock-on™, 3) Δυναμική αυτόματη εστίαση με προτεραιότητα κοντινότερου αντικείμενου, 4) δυναμική αυτόματη εστίαση ομάδας

- Η ονομασία CompactFlash™ είναι εμπορικό σήμα της εταιρείας SanDisk Corporation.
- Τα προϊόντα και οι εμπορικές ονομασίες είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των ανάλογων εταιρειών.
- Οι εικόνες στις οθόνες LCD και σε άλλες οθόνες που εμφανίζονται σε αυτό το φυλλάδιο είναι προσομοιωμένες.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και ο εξοπλισμός υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς καμία ειδοποίηση ή άλλη υποχρέωση εκ μέρους του κατασκευαστή. Σεπτέμβριος 2004. ©2004 NIKON CORPORATION

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ, ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΑΣ. ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΣΤΟ CD-ROM.

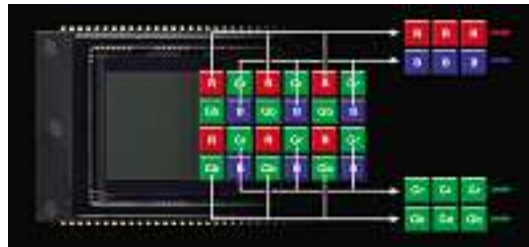


NIKON CORPORATION  
Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-8331, Japan  
<http://nikonimaging.com>

D. & J. Damkalidis S.A.  
44 ZEFIROY ST.  
17564 PALEO FALIRO  
ATHENS GREECE  
[WWW.NIKON.GR](http://WWW.NIKON.GR)

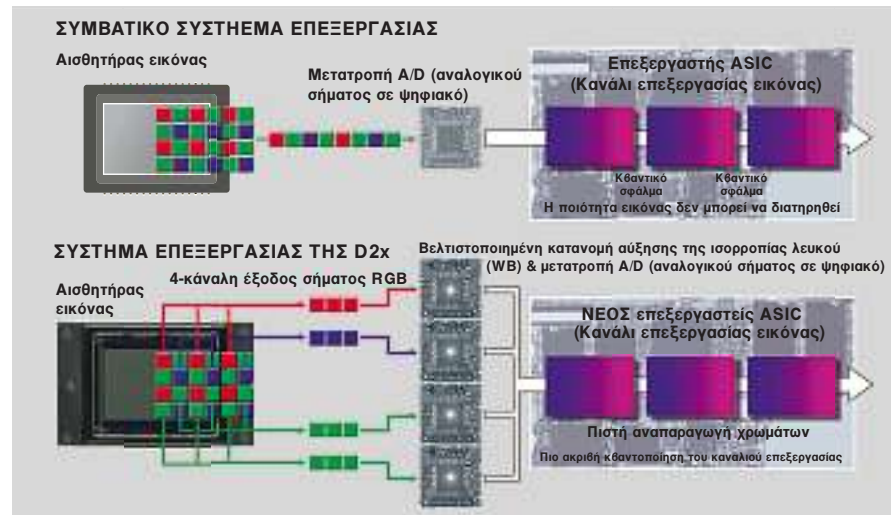
## Βέλτιστη απόδοση στα 12.4 megapixel

Ο όρος ποιότητα σημαίνει την έλλειψη συμβιβασμών στην απόδοση κατά τη φωτογράφιση με 12.4 εκατομμύρια pixel, πολύ υψηλή ανάλυση και υψηλή ευκρίνεια για μεγάλες εκτυπώσεις και κοντινή περικοπή. Η ανεξάρτητη απόδοση δεδομένων υψηλής ταχύτητας με 4 κανάλια από το νέο αισθητήρα εικόνας CMOS φορμά DX και ο νέος μηχανισμός επεξεργασίας εικόνας υψηλής ταχύτητας συνεργάζονται αρμονικά με βελτιστοποιημένα συστήματα για να προσφέρουν αυτή την εξαιρετική απόδοση.



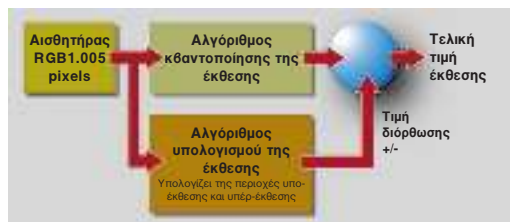
## Πιστή αναπαραγωγή χρώματος κάτω από απαιτητικές συνθήκες φωτογράφισης

Ο όρος ποιότητα σημαίνει ότι όλα τα συστήματα έχουν βελτιστοποιηθεί για την απόδοση των χρωμάτων με ακρίβεια ακόμη και κατά τη φωτογράφιση υπό συνθήκες φωτισμού που μεταβάλλονται συνεχώς. Η φωτογραφική μηχανή D2x διαθέτει προηγμένα συστήματα αυτόματης εξισορρόπησης λευκού και αυτόματου ελέγχου χρωματικού τόνου, για τα οποία έχουν εξελιχθεί νέοι αλγόριθμοι ανάλυσης των χρωμάτων και του φωτισμού σκηνής. Διαθέτει τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις λειτουργίας χρώματος για Adobe RGB και δύο ρυθμίσεις επιλογών απόδοσης για χρώμα επέκτασης RGB, ώστε να εξασφαλίζεται πολύπλευρη αποτελεσματικότητα ροής εργασίας.



## Ακρίβεις χρωματικοί τόνοι και ομαλές χρωματικές μεταβάσεις με πρωτοφανή χρωματική σταθερότητα

Ο όρος ποιότητα σημαίνει καινοτομίες που δημιουργούν ακόμη πιο λεπτομερείς διαβαθμίσεις και ομαλότερες μεταβάσεις σε όλο το χρωματικό εύρος. Πίσω από αυτό κρύβεται ένα επαναστατικό νέο σύστημα που αξιολογεί τα ανεξάρτητα δεδομένα των χρωματικού καναλιού από τον αισθητήρα εικόνας πριν από τη μετατροπή A/D, η οποία συνδέεται με βελτιωμένους αλγορίθμους επεξεργασίας ψηφιακών εικόνων αυξανοντας με αυτό τον τρόπο ακόμη περισσότερο τα επίπεδα ακρίβειας.





## Ο νέος ορισμός της επαγγελματικής ποιότητας

Η Nikon έχει ενοποιήσει την κορυφαία γνώση της για τις φωτογραφικές μηχανές με εκπληκτικές καινοτομίες ψηφιακών τεχνολογιών, προκειμένου να κατασκευάσει τη μόνη ψηφιακή μηχανή SLR που μπορεί να αντεπεξέλθει στον συνεχώς εξελισσόμενο χώρο της επαγγελματικής φωτογράφισης. Η Nikon D2x ενσωματώνει για πρώτη φορά τα υψηλά επίπεδα ανάλυσης που απαιτούν οι εμπορικοί πελάτες με παγκοσμίως κορυφαία επίπεδα ταχύτητας, χειρισμού και συνέπειας χρώματος. Η ροή της εργασίας παραμένει αποτελεσματική και συνεπής, ακόμη και κάτω από δύσκολες συνθήκες, αποδίδοντας εξαιρετική ποιότητα μαζί με τη δυνατότητα επεξεργασίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εργασίας.

Η Nikon D2x είναι έτοιμη να διευρύνει τον κόσμο της ψηφιακής φωτογραφίας.

# D2x

**Υψηλή ανάλυση και καθαρότητα χρώματος που προσδιορίζουν τοσημείο αναφοράς της ποιότητας εικόνας**

### Νέος αισθητήρας εικόνας για το φορμά DX– 12,4 εκατομμύρια ωφέλιμα ρixel

Ο νέος αισθητήρας εικόνας CMOS φορμά DX συλλαμβάνει 12,4 εκατομμύρια ωφέλιμων ρixel ανά εικόνα και αποδίδει την υψηλή ανάλυση και τις ακριβείς λεπτομέρειες που απαιτούνται για επαγγελματικά αποτελέσματα. Το φορμά DX σημαίνει ότι ο αισθητήρας έχει βελτιστοποιηθεί για χρήση με φακούς DX και είναι συμβατός με την πλήρη σειρά των ποιοτικών φακών Nikkor.

### Ο νέος μηχανισμός επεξεργασίας εικόνας υψηλής ανάλυσης της Nikon

Το σύστημα LSI νέας γενιάς της Nikon βελτιώνει σημαντικά την ακρίβεια επεξεργασίας σε σχέση με παλαιότερα σχήματα. Με τη βελτιστοποιημένη κατανομή της αναλογικής και ψηφιακής εξισορρόπησης του λευκού που αποτελεί άλλη μια πρωτιά, ο καινούριος μηχανισμός παράγει ομαλότερες διαβαθμίσεις με συνεπείς και ομαλές μεταβάσεις, όλα με εξαιρετική απόδοση καθαρότητας χρώματος.

Οι νέες λειτουργίες χρώματος Adobe RGB διευρύνουν περισσότερο τις επαγγελματικές επιλογές χρωματικών διαστημάτων, ενώ ο νέος μηχανισμός επιτυγχάνει πολύ όμορφη αναπαραγωγή των χρωματικών τόνων της επιδερμίδας. Η υποστήριξη χρωματικών διαστημάτων YCC παράγει αρχεία JPEG με μεγαλύτερο εύρος από ό,τι το RGB για την πλήρη εκμετάλλευση των ικανοτήτων απόδοσης των έγχρωμων εκτυπωτών τελευταίας γενιάς.

### Ακριθής ισορροπία λευκού για ακριβές χρώμα

Η τελευταία γενιά της τεχνολογίας φωτομέτρησης της Nikon συνδυάζει τρεις ξεχωριστούς αισθητήρες για την επίτευξη βελτιστοποιημένης αυτόματης εξισορρόπησης λευκού και αυτόματου χρωματικού τόνου. Οι επιλογές πλήρως χειροκίνητου ελέγχου ισορροπίας λευκού περιλαμβάνουν προεπιλογή ισορροπίας λευκού και την απευθείας ρύθμιση της θερμοκρασίας χρώματος Kelvin.

### Βελτιωμένο σύστημα φωτομέτρησης 3D Color Matrix II

Ένα βελτιωμένο σύστημα φωτομέτρησης Matrix επιτρέπει στον ευρέως αναγνωρισμένο αισθητήρα φωτομέτρησης έκθεσης/χρώματος Matrix των 1.005 ρixel RGB να προσδιορίζει καλύτερα τη θέση και το μέγεθος της σκιάς ή να τονίζει περιοχές και να επιτυγχάνει βέλτιστη έκθεση για κάθε λήψη.

### Nikon Capture 4 (έκδ. 4.2) (προαιρετικό λογισμικό)

Το ασύγκριτο και ισχυρό πρόγραμμα που προσφέρει την απόλυτη ισχύ επεξεργασίας αρχείων NEF (RAW) για τη μέγιστη ποιότητα εικόνας και επιτρέπει τον απομακρυσμένο έλεγχο και λήψη με φωτογραφικές μηχανές Nikon D-SLR. Η έκδοση 4.2 διαθέτει εξαιρετικά νέα εργαλεία που αυξάνουν περαιτέρω την παραγωγικότητα και τον δημιουργικό έλεγχο μέσα σε ένα έγχρωμο περιβάλλον ροής εργασίας.



**Η μεγάλη ταχύτητα και η άμεση απόκριση καθορίζουν την πραγματική απόδοση της φωτογραφικής μηχανής**

### Άμεση απόκριση

Η άμεση ενεργοποίηση με σχεδόν μηδαμινή καθυστέρηση κλειστρου της τάξης των 37ms αντιστοιχεί στην κορυφαία απόκριση της κατηγορίας η οποία ανήκει στη Nikon D2H, ένα καταπληκτικό επίτευγμα σε αυτό το επίπεδο ανάλυσης.

### Συνεχής λήψη υψηλής ταχύτητας

Τα βελτιστοποιημένα συστήματα φωτογραφικής μηχανής υλοποιούν πρωτοφανή ικανότητα συνεχούς λήψης με ανάλυση 12.4 megapixel και 5 καρέ ανά δευτερόλεπτο για 15 διαδοχικές εικόνες NEF. Όταν οι καταστάσεις απαιτούν ακόμη ταχύτερη αναλογία καρέ, η λειτουργία περικοπής υψηλής ταχύτητας με 6,8 megapixel επιτρέπει λήψη με 8 καρέ ανά δευτερόλεπτο για 26 εικόνες NEF.

### Ταχύ και ακριβές σύστημα αυτόματης εστίασης 11 περιοχών

Ο ευρέως αναγνωρισμένος αισθητήρας Multi-CAM2000 AF της Nikon διαθέτει εννιά αισθητήρες σημείου, τοποθετημένους σε διάταξη των τριών με επιπλέον δύο σε κάθε πλευρά του καρέ. Κατά τη χρήση της λειτουργίας σχεδίου ομάδας αυτόματης εστίασης προστίθενται επίσης οι επιλογές δυναμικής αυτόματης εστίασης.

### Ταχύτερη διαχείριση δεδομένων

Η φωτογραφική μηχανή D2x διαθέτει πρόσβαση σε κάρτες μνήμης CompactFlash™ (CF) και μπορεί να εκτελέσει εγγραφή δεδομένων ταχύτερα από τους προκατόχους της. Ο λόγος μεταβίβασης της διασύνδεσης Hi-Speed USB 2.0 έχει επίσης βελτιωθεί. Η ταυτόχρονη εγγραφή αρχείων NEF και JPEG συμβάλλει στη μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας της ροής εργασίας.



**Η αποτελεσματικότητα διαχείρισης και ο εργονομικός σχεδιασμός προσδιορίζουν την ιδέα βέλτιστης λειτουργίας**

### Κατασκευασμένη ώστε να ανταποκρίνεται με αντοχή στην επαγγελματική χρήση

Η φωτογραφική μηχανή D2x έχει κατασκευαστεί με στόχο την αξιόπιστη λειτουργία, από το ελαφρύ και εξαιρετικά ανθεκτικό σώμα της από μείγμα μαγνησίου και αλουμινίου με ενισχυμένη στεγανοποίηση που προστατεύει ενάντια σε εισροή νερού και σκόνης μέχρι τη μονάδα κλειστρου με προστασία πεδίου.

### Ελευθερία συγκέντρωσης στο αντικείμενο

Τα μεγάλα χειριστήρια και κουμπιά της φωτογραφικής μηχανής είναι τοποθετημένα σε φυσική θέση, επιτρέποντας στο φωτογράφο να συγκεντρωθεί στη σύνθεση της φωτογράφισης. Ανεξάρτητα από τον προσανατολισμό της φωτογραφικής μηχανής, η λειτουργία παραμένει άνετη παρέχοντας ουσιαστικά την ίδια πρόσβαση στα κύρια χειριστήρια ελέγχου.

### Απαράμιλλο σύστημα μπαταριών ιόντων λιθίου

Η συμπαγής επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου της D2x παρουσιάζει μεγάλη διάρκεια ζωής και υψηλά επίπεδα ενέργειας, με δυνατότητα περίπου 2.000 λήψεων μεταξύ κάθε φόρτισης, καθώς και ακριβή εμφάνιση της κατάστασης του συστήματος σε πραγματικό χρόνο.

### Μεγάλη οθόνη LCD 2,5 ιντσών για εύκολη πρόσβαση σε πληροφορίες

Η νέα οθόνη LCD 2,5 ιντσών διαθέτει πλήρως ψηφιακή διασύνδεση, σταθερή εμφάνιση εικόνων προεπισκόπησης και λογικά οργανωμένα μενού λήψης και προσαρμοσμένων ρυθμίσεων. Οι πληροφορίες κατ' απαίτηση περιλαμβάνουν ένα βελτιωμένο ιστόγραμμα και νέες προβολές ιστογράμματος RGB, καθώς και χρονολογική λίστα με τις πρόσφατες ρυθμίσεις.

**Πολλές δυνατότητες και δυνατότητα προσαρμογής για πολύπλευρη χρήση κάτω από όλες τις συνθήκες φωτογράφισης**

### Επέκταση των δυνατοτήτων εφαρμογής με δεδομένα τοποθεσίας

Οι μονάδες GPS που είναι συμβατές με το σύστημα NMEA 0183 μπορούν να συνδεθούν μέσω του προαιρετικού καλωδίου MC-35 GPS για την καταγραφή πληροφοριών γεωγραφικού πλάτους, μήκους και ύψους ή για τον καθορισμό των ρυθμίσεων στο ενσωματωμένο παγκόσμιο ρολόι της φωτογραφικής μηχανής D2x.

### Δημιουργικά εφέ ενσωματωμένα στη φωτογραφική μηχανή

Η νέα λειτουργία πολλαπλών εκθέσεων δημιουργεί μία μόνο εικόνα από 10 εκθέσεις. Η λειτουργία επικάλυψης εικόνας συγχωνεύει τα επιλεγμένα αρχεία NEF που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης CF για τη δημιουργία μιας νέας εικόνας μέσα στη φωτογραφική μηχανή.

### Νέος ασύρματος πομπός WT-2 (προαιρετικό)

Οι δυνατότητες περιλαμβάνουν υποστήριξη IEEE 802.11b/g για μεγαλύτερες ταχύτητες μεταβίβασης δεδομένων, ευρύτερη υποστήριξη πρωτοκόλλων δικτύου και επιλογές μεγαλύτερης ασφάλειας. Άλλη μια νέα δυνατότητα που υλοποιεί το εκτεταμένο δυναμικό λήψης νέας εικόνας είναι ο ασύρματος έλεγχος της φωτογραφικής μηχανής από έναν υπολογιστή που εκτελεί το λογισμικό Nikon Capture 4 (έκδοση 4.2).

### Υποστήριξη του συστήματος δημιουργικού φωτισμού της Nikon

Πλήρως συμβατή με τον αποκλειστικό έλεγχο φλας i-TTL της Nikon και το σύστημα πολλαπλών φλας απομακρυσμένου ελέγχου με προηγμένο ασύρματο φωτισμό που υποστηρίζεται από τα φλας Speedlight SB-800 και SB-600 της Nikon, η φωτογραφική μηχανή D2x είναι επίσης συμβατή με το φλας SB-80DX και άλλα φλας Speedlight της Nikon που χρησιμοποιούν έλεγχο φλας D-TTL.

### Μεγάλη σειρά συμβατών φακών AF Nikkor

Η ταχεία, ήσυχη και ακριβέστατη απόδοση του ευρέως αναγνωρισμένου συστήματος AF της Nikon, του AF-S και η ειδική σειρά φακών DX Nikkor διατίθεται σε εστιακά μήκη εύρους από 10,5mm f/2,8 ευρυγώνιο μέσω τηλεφακού 600mm, ενώ τρία συστήματα teleconverter προσφέρουν μεγάλη μεγέθυνση τηλεφακού.

### Παροχή λογισμικού πολλών δυνατοτήτων

Το Picture Project προσφέρει εύκολο έλεγχο μέσω βασικής διαχείρισης, επεξεργασίας και κοινής χρήσης εικόνων. Οι δυνατότητες περιλαμβάνουν τον «Βοηθό εισαγωγής», την οργάνωση με μεταφορά και απόθεση, τα πρότυπα διάταξης σχεδιασμού και την εγγραφή CD/DVD για σκοπούς διανομής ή αρχειοθέτησης.

## Επίτευξη νέων επιπέδων στις επαγγελματικές ψηφιακές μηχανές SLR