

Ψηφιακή μηχανή Nikon COOLPIX 4100/COOLPIX 3200/COOLPIX 2200 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος:	Ψηφιακή μηχανή E4100/E3200/E2200
Ενεργά pixels:	4,0 εκατομμύρια (E4100)/ 3,2 εκατομμύρια (E3200)/2,0 εκατομμύρια (E2200)
CCD:	E4100: 1/2,5 ίντσας (4,23 εκατομμύρια pixels, συνολικά) E3200: 1/2,7 ίντσας, (3,34 εκατομμύρια pixels, συνολικά) E2200: 1/3,2 ίντσας (2,14 εκατομμύρια pixels, συνολικά)
Ρυθμίσεις μεγέθους εικόνας:	E4100: Υψηλή (2,288"), Κανονική (2,288"), οθόνη PC (1,024), οθόνη TV (640) E3200: Υψηλή (2,048"), Κανονική (2,048"), οθόνη PC (1,024), οθόνη TV Screen (640) E2200: Υψηλή (1,600"), Υψηλή (1,600"), οθόνη PC (1,024), οθόνη TV Screen (640)
Φακός:	E4100: 3x Zoom-Nikkor; f=5.8-17.4mm (ισοδύναμο στο φορμά 35mm με φακό 35-105mm). Ψηφιακό zoom: μέχρι 4x E3200: 3x Zoom-Nikkor; f=5.8-17.4mm (ισοδύναμο στο φορμά 35mm με φακό 38-115mm). Ψηφιακό zoom: μέχρι 4x E2200: 3x Zoom-Nikkor; f=4.7-14.1mm (ισοδύναμο στο φορμά 35mm με φακό 36-108mm). Ψηφιακό zoom: μέχρι 4x 1,6 ίντσας, 80.000 κουκκίδων άμορφου πυριτίου TFT LCD με ρύθμιση φωτεινότητας σε 5 επίπεδα
Μέσο αποθήκευσης:	Εσωτερική μνήμη: περίπου 14,5MB, κάρτα μνήμης SD
Βοηθητικός φωτισμός AF:	Πυροδοτείται αυτόματα σε χαμηλό φωτισμό (μόνο στις E4100, E3200) Λειτουργίες λήψης: Αυτόματη, 15 προγράμματα σκηνής, προειδοποίηση θραύματος εκτύπωσης ημερομηνίας, μετρητής ημερομηνίας, χρονόμετρο αυτοφωτογράφισης (10 δευτερόλεπτα), BSS (Επιλογές Καλύτερης Λήψης) Μετακίνητο, Σύνεργη προώθηση Multi-shot 16 (16 καρτέ σε 1/16 του μεγέθους), χρωματικές επιλογές (Κανονικό χρώμα, Ζωηρό χρώμα, Ασπράμαυρο, Σέπια, Κιανοπία) μέγεθος TV (640) στα 15fps, μικρό μέγεθος (820) στα 15fps, μικρότερο μέγεθος (160) στα 15fps E4100/E3200: Με ήχο E2200: Χωρίς ήχο
Προώθηση των καρτέ:	(Εσωτερική μνήμη): μέγεθος TV (640): περίπου 26 δευτερόλεπτα, Μικρό μέγεθος (320): περίπου 52 δευτερόλεπτα, μικρότερο μέγεθος (160): περίπου 211 δευτερόλεπτα.
Video:	
Διάρκεια λήψης video:	(Εσωτερική μνήμη): μέγεθος TV (640): περίπου 26 δευτερόλεπτα, Μικρό μέγεθος (320): περίπου 52 δευτερόλεπτα, μικρότερο μέγεθος (160): περίπου 211 δευτερόλεπτα.
Αριθμός καρτέ καρτέ:	E4100: (με την εσωτερική μνήμη): Υψηλή (2,288"): περίπου 7, Κανονική (2,288): περίπου 15 E3200: (με την εσωτερική μνήμη): Υψηλή (2,048"): περίπου 9, Κανονική (2,048): περίπου 18 E2200: (με την εσωτερική μνήμη): Υψηλή (1,600"): περίπου 15, Κανονική (1,600): περίπου 29
Ενωματωμένο φλας:	Εμβέλεια κάλυψης: E4100/E3200: περίπου 0,4-3,4m/1,3-11,2 ft. (W), περίπου 0,4-2,0m/1,3-6,6 ft. (T) E2200: 0,4-3,7m/1,3-12,1 ft. (W), 0,4-2,0m/1,3-6,6 ft. (T) Λειτουργίες φλας: Αυτόματη, Μείωση του κοκκινίσματος των ματιών, πυροδότηση του φλας σε κάθε λήψη, ακύρωση πυροδότηση (απενεργοποίηση), συγχρονισμός χαμηλής ταχύτητας, USB
Διασύνδεση:	
Διάρκεια ζωής μπαταρίας:	E4100: Περίπου 260 καρτέ με δύο μπαταρίες EN-MH1, περίπου 110 καρτέ με δύο αλκαλικές μπαταρίες όταν χρησιμοποιείται η οθόνη LCD E3200: Περίπου 320 καρτέ με δύο μπαταρίες EN-MH1, περίπου 140 καρτέ με δύο αλκαλικές μπαταρίες όταν χρησιμοποιείται η οθόνη LCD E2200: Περίπου 350 καρτέ με δύο μπαταρίες EN-MH1, περίπου 150 καρτέ με δύο αλκαλικές μπαταρίες όταν χρησιμοποιείται η οθόνη LCD
Απαιτήσεις τροφοδοσίας:	Δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Nikon EN-MH1 τύπου NiMH, μία μπαταρία λιθίου CRV3, δύο αλκαλικές μπαταρίες LR6 (AA), δύο μπαταρίες λιθίου FR6/L91 (AA), μετασχηματιστή ρεύματος EH-62B, δύο μπαταρίες νικελίου / νικελίου / μαγγανίου ZR6 (AA) *σε κάποιες χώρες αντί της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας παρέχονται 2 LR6 (AA) αλκαλικές μπαταρίες
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ):	Περίπου 88 x 65 x 38mm (3,5 x 2,6 x 1,5 in.)
Βάρος:	Περίπου 140g (Χωρίς μπαταρία και κάρτα μνήμης SD)
Παραχόμενα εξαρτήματα:	Λοσιό, καλώδιο USB, καλώδιο Audio Video E4100, E3200, καλώδιο Video (E2200), επαναφορτιζόμενη μπαταρία (EN-MH1)*, φορητής μπαταρίας MH-71, πρόγραμμα λογισμικού CD-ROM, Οδηγός γρήγορου ξεκινήματος και εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης
Προαιρετικά παραχόμενα εξαρτήματα:	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Ni-MH EN-MH1-B2, φορητής μπαταρίας MH-71, μετασχηματιστή ρεύματος EH-62B, μαλακή θήκη, κάρτα μνήμης SD και αδιάβροχη θήκη WP-CP1* *Δεν διατίθεται σε ορισμένες χώρες και περιοχές.

Απαιτήσεις συστήματος για το PictureProject/Nikon View*

Macintosh	Λειτουργικό σύστημα Picture Project: Mac® OS X (10.1.5 ή νεότερο) Nikon View: Mac® OS 9.0-9.2, Mac® OS X (10.1.3 ή νεότερο) RAM 64MB ή μεγαλύτερη Σκληρός δίσκος 60MB απαιτούνται για την εγκατάσταση Οθόνη 800 x 600 με χρώμα 16-bit (συνιστάται πλήρες χρώμα 'full color') Άλλα Συσκευή CD-ROM απαιτείται για την εγκατάσταση
Windows	Λειτουργικό σύστημα Windows® 98SE, Windows® ME, Windows® 2000 Professional, Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional, προτιποθεμια μοντέλα RAM 64MB ή μεγαλύτερη Σκληρός δίσκος 60MB απαιτούνται για την εγκατάσταση Οθόνη 800 x 600 με χρώμα 16-bit (συνιστάται πλήρες χρώμα 'full color') Άλλα Συσκευή CD-ROM απαιτείται για την εγκατάσταση *Το παρεχόμενο πρόγραμμα μπορεί να διαφέρει ανάλογα την περιοχή ή τη χώρα

Τα Microsoft® και Windows® είναι είτε κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή / και σε άλλες χώρες. Το Macintosh® και το QuickTime® είναι είτε κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα της Apple Computer Inc. στις Η.Π.Α. ή / και σε άλλες χώρες. Το λογότυπο SD είναι εμπορικό σήμα. Το PictureProject είναι εμπορικό σήμα. Τα πρόγραμμα και οι μάρκες τους είναι είτε κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα των αντιστοίχων εταιριών τους. Οι εικόνες που φαίνονται στις οθόνες LCD και στις άλλες οθόνες αυτού του εντύπου είναι προσομοιωμένες. Οι προδιαγραφές και ο εξοπλισμός είναι δυνατόν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση ή άλλη υποχρέωση από την πλευρά του κατασκευαστή. Μάιος 2004 ©2004 NIKON CORPORATION



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΕΞΑΦΑΛΙΣΤΕ ΤΗ ΣΙΣΤΗ ΧΡΗΣΗ, ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΠΡΟΤΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΑΣ. ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΝΤΥΠΑ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ CD-ROM.

D. & J. Damkalidis S.A.
44 ZEFIROY ST., 17564 PALEO FALIRO, ATHENS GREECE, WWW.NIKON.GR

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

Τυπωθήκε στην Ολλανδία Code No.6CK41410(0405A) Ad



At the heart of the image

Ψηφιακές μηχανές
COOLPIX
4100
3200
2200



Συμπαγείς κι Ελαφριές
Φακός Νικκορ με 3x οπτικό Zoom
15 προγράμματα σκηνών



COOLPIX 4100
4,0 ενεργά Megapixel



COOLPIX 3200
3,2 ενεργά Megapixel



COOLPIX 2200
2,0 ενεργά Megapixel

Gr

Η απλούστερη προσέγγιση για να συλλάβετε την οικογενειακή χαρά.



COOLPIX 4100
4,0 ενεργά Megapixel



Απλός χειρισμός.
Σχεδίαση λαβής για άνετο κράτημα.
Οπτικά Νικον για ζωντανές, λεπτομερείς φωτογραφίες.
Προηγμένες τεχνολογίες για ακόμη περισσότερη απόλαυση.

Οι νέες COOLPIX 4100 των 4 megapixel, COOLPIX 3200 των 3 megapixel και COOLPIX 2200 των 2 megapixel – συμπαγείς και ελαφριές ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές για απολαυστική χρήση οπουδήποτε κι αν πηγαίνετε.



COOLPIX 3200
3,2 ενεργά Megapixel



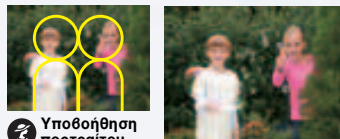
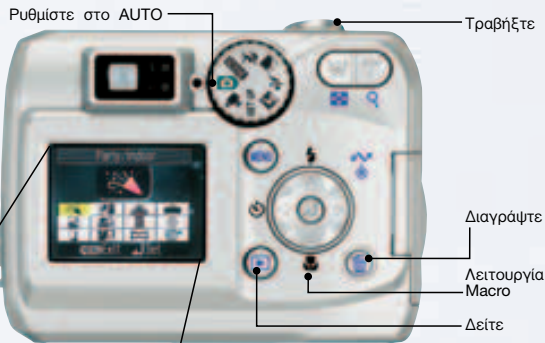
COOLPIX 2200
2,0 ενεργά Megapixel





Ψηφιακή απλότητα

Η μεγάλη και φιλική προς το χρήστη οθόνη LCD διευκολύνει τη ρύθμιση της μηχανής, την προαπεικόνιση των λήψεων και την απεικόνιση των φωτογραφιών που έχετε τραβήξει.



Η εύχρηστη λειτουργία υποβοήθησης πορτραίτου κάνει τον καθένα ένα μεγάλο φωτογράφο.

Τα τέσσερα προγράμματα που χρησιμοποιούνται περισσότερο διαθέτουν Υποβοήθηση Καθαρσίματος και μπορούν να επιλεγθούν με την απλή περιστροφή ενός επιλογέα.

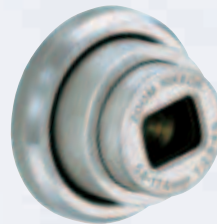
📷 Πορτραίτο 🏞️ Τοπίο 🏃 Σπορ 📷 Νυκτερινό πορτραίτο

Άλλα προγράμματα σκηνών...

- 📷 Πάρτι / Εσωτερικοί χώροι
- 📷 Αυγή / Δύση
- 📷 Μουσείο
- 📷 Κόντρα φωτισμός
- 📷 Παραλία / Χιόνι
- 📷 Νυκτερινό τοπίο
- 📷 Πυροτεχνήματα
- 📷 Πανοραμική λήψη
- 📷 Ηλιοβασιλευμα
- 📷 Κοντινές λήψεις
- 📷 Αντιγραφή

Ποιότητα που μπορείτε να εμπιστευέστε

Νιώστε υπερήφανοι που κατέχετε μια μηχανή Nikon COOLPIX. Τα οπτικά ακριβείας, η ψηφιακή τεχνολογία και η εξαιρετική ποιότητα συνδυάζονται έτσι ώστε εσείς και η οικογένειά σας να τραβάτε εκπληκτικές φωτογραφίες, με εύκολο τρόπο.



Τηλεφακός



Ευρυγώνιος

Ο υψηλής ποιότητας φακός Zoom-Nikkor με οπτικό zoom 3x συνδυάζεται με την ψηφιακή τεχνολογία της Nikon και αποδίδει εξαιρετικές, ευκρινείς φωτογραφίες.

Κάντε ένα θήμα προς την προηγμένη φωτογραφία.

Γεμίστε το κάδρο με τα μικρότερα αντικείμενα και δείξτε τις λεπτομέρειες που υπάρχουν στα καθημερινά αντικείμενα. Η λειτουργία Macro σας δίνει τη δυνατότητα να τραβήξετε συναρπαστικές κοντινές φωτογραφίες από ελάχιστη απόσταση, 4cm.



Λειτουργία Macro

Ο ενσωματωμένος φωτισμός AF* βοηθά να εξασφαλίσετε ευκρινή εστίαση ακόμη κι όταν φωτογραφίζετε σε μέρη με χαμηλό φωτισμό. (*μόνο στις E4100 και E3200.)

Η Ένδειξη Θαμπώματος σας προειδοποιεί για το εάν χρειάζεται να ξανατραβήξετε τη φωτογραφία.



Ασπρόμαυρο

Κανονικά
χρώματα

Σέπια



Μια γκάμα εύχρηστων λειτουργιών

Ζήστε τις πλήρεις δυνατότητες της ψηφιακής φωτογραφίας.

Με τη λειτουργία **PictBridge** μπορείτε να στείλετε φωτογραφίες απευθείας σε εκτυπωτή*, χωρίς την ανάγκη χρήσης υπολογιστή.

(*Όταν οι E4100, E3200 και E2200 χρησιμοποιούνται με εκτυπωτές PictBridge.)



Η μεγάλη εσωτερική μνήμη είναι σαν να έχετε πάντα έτοιμο ένα επαναχρησιμοποιήσιμο φιλμ μέσα στη μηχανή. Είναι επίσης πολύ εύκολο να κάνετε μεταφορά των εικόνων από την εσωτερική μνήμη της μηχανής στην κάρτα μνήμης SD και αντίστροφα.



Η λειτουργία video σας δίνει την δυνατότητα να καταγράψετε ζωντανή δράση με ήχο*, ενώ όταν συνδέσετε τη μηχανή στην τηλεόραση μπορείτε να δείτε μαζί με τους φίλους και την οικογένειά σας τα video clips που έχετε τραβήξει, σε μεγαλύτερο μέγεθος.
(*μόνο στην E4100 και στην E3200.)



5 χρωματικές επιλογές σας επιτρέπουν να επιλέξετε κανονική απόδοση χρωμάτων, ζωηρά χρώματα, ασπρόμαυρη τονικότητα, σέπια τονικότητα ή απόχρωση κυανοπίας για πιο δημιουργικά αποτελέσματα.



Κυανοπία



Ζωηρά χρώματα

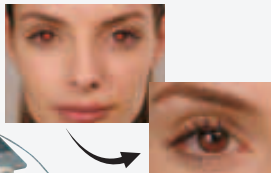
Ο μετρητής ημερομηνίας κάνει τις ειδικές περιστάσεις ακόμη πιο αξιωματικότερες μετρώντας τις ημέρες, ή τις ώρες, που απομένουν μέχρι το μεγάλο γεγονός.

Η συμβατότητα με μεγάλη γκάμα μπαταριών σας δίνει δυνατότητα επιλογής μεταξύ των διαθέσιμων επαναφορτιζόμενων και μίας χρήσης (αλκαλικών) μπαταριών για να εξασφαλίσετε ότι ποτέ δεν θα χάσετε μια ειδική στιγμή.

Η λειτουργία επιλογής της καλύτερης λήψης (BSS) της Nikon τραβά μια σειρά φωτογραφιών και μετά επιλέγει την πιο ευκρινή λήψη.

Το παρεχόμενο λογισμικό

κάνει εύκολη την επισύναψη εικόνων σε μηνύματα email, την αλλαγή του μεγέθους των φωτογραφιών, τη διόρθωση των κόκκινων ματιών και το μοίρασμα των φωτογραφιών σας με την οικογένεια και τους φίλους σας.



Προαιρετικά παρεχόμενη αδιάβροχη θήκη*

Τραβήξτε φωτογραφίες στη βροχή, στην παράλια, ή ακόμη και κάτω από το νερό όταν κάνετε καταδύσεις σε βάθη μέχρι 40m, με την προαιρετικά παρεχόμενη αδιάβροχη θήκη.
(*Η σχεδίαση ενδέχεται να αλλάξει χωρίς ειδοποίηση.)

