

संगत CPU लेंस

Nikon CPU लेंस (IX Nikkor लेंस को छोड़कर) और खास तौर पर G, E और D लेंस की अनुशंसा करता है, जो कैमरा द्वारा पेश की जाने वाली सुविधाओं की पूरी श्रृंखला का समर्थन करता है।

| लेंस/उपसाधन | कैमरा सेटिंग | | फोकस मोड | | शूटिंग मोड | | मीटरिंग सिस्टम | | | |
|---|-----------------|--|----------|----------|----------------|-----|----------------|----------------|---|-----------------|
| | AF | MF (इलेक्ट्रॉनिक रेंज-फ़ाइंडर के साथ) ¹ | M | अन्य मोड | ☼ ² | | ☼ ³ | ☐ ⁴ | | ☐* ⁵ |
| | | | | | 3D | रंग | | | | |
| प्रकार G, E, और D ⁶ ; AF-S, AF-P, AF-I | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PC-E NIKKOR श्रृंखला ^{7, 8} | – | ✓ ⁹ | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PC NIKKOR 19mm f/4E ED ^{8, 10} | – | ✓ ⁹ | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PC माइक्रो 85mm f/2.8D ¹¹ | – | ✓ ⁹ | ✓ | – | ✓ | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| AF-S / AF-I टेली-परिवर्तक | ✓ ¹² | ✓ ¹² | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| अन्य AF NIKKOR (F3AF के लेंसों को छोड़कर) | ✓ | ✓ ¹³ | ✓ | ✓ | – | ✓ | ✓ | ✓ | – | – |
| AI-P NIKKOR | – | ✓ ¹⁴ | ✓ | ✓ | – | ✓ | ✓ | ✓ | – | – |

- 1 मैनुअल फोकस सभी लेंस के साथ उपलब्ध है।
- 2 मैट्रिक्स।
- 3 केंद्र-भारित।
- 4 स्थान (मीटर चयनित फोकस बिंदु)।
- 5 हाइलाइट-भारित।
- 6 VR लेंसों के साथ कंपन कमी (VR) समर्थित।
- 7 PC-E NIKKOR 24mm f/3.5D ED के लिए झुकाव नोब लेंस के घुमाए जाने पर कैमरा बाँड़ी से संपर्क कर सकता है। इसके साथ ही, कैमरा की बाँड़ी से लेंस संपर्क में आने के कारण शिफ्ट और घुमाव के कुछ संयोजन उपलब्ध नहीं भी हो सकते हैं।
- 8 लेंस को शिफ्ट करना और/या झुकाना एक्सपोजर के साथ हस्तक्षेप करता है।
- 9 शिफ्ट कर या झुका कर उपयोग नहीं किया जा सकता।
- 10 कैमरा की बाँड़ी से लेंस संपर्क में आने के कारण शिफ्ट और घुमाव के कुछ संयोजन उपलब्ध नहीं भी हो सकते हैं।
- 11 इष्टतम एक्सपोजर तभी हासिल किया जाएगा अगर लेंस अधिकतम एपचर पर हो और लेंस को शिफ्ट या झुकाया ना जाये।
- 12 f/5.6 या तीव्र के अधिकतम प्रभावी एपचर के साथ।
- 13 जब AF 80-200mm f/2.8, AF 35-70mm f/2.8, AF 28-85mm f/3.5-4.5 (नई), और AF 28-85mm f/3.5-4.5 लेंस को पूरी न्यूनतम फोकस दूरी पर ज़ूम किया जाता है, तो फोकस-में सूचक (●) प्रदर्शित हो सकता है जब दृश्यदर्शी में मैट स्क्रीन पर छवि फोकस में न हो। शूटिंग से पहले, पुष्टि करें कि दृश्यदर्शी स्क्रीन में छवि फोकस में है।
- 14 f/5.6 या तीव्र के अधिकतम एपचर के साथ।