

### Geeignete Objektive

Objektiv/Zubehör	Kameraeinstellung		Scharfeinstellung		Belichtungssteuerung		Belichtungsmessung		
	AF	M (mit elektronischer Einstellhilfe) <sup>1</sup>	P	A	☼ <sup>2</sup>		☼ <sup>3</sup>	☼ <sup>5</sup>	
					3D	Color	☼ <sup>4</sup>	☼ <sup>5</sup>	
Typ G, E oder D <sup>7</sup> ; AF-S, AF-P, AF-I	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓ <sup>8</sup>	✓	—
PC-NIKKOR 19 mm 1:4E ED	—	✓ <sup>9</sup>	✓ <sup>9</sup>	✓ <sup>9</sup>	✓ <sup>9</sup>	—	✓ <sup>8,9</sup>	✓ <sup>9</sup>	—
PC-E-NIKKOR-Serie <sup>10</sup>	—	✓ <sup>9</sup>	✓ <sup>9</sup>	✓ <sup>9</sup>	✓ <sup>9</sup>	—	✓ <sup>8,9</sup>	✓ <sup>9</sup>	—
PC Micro 85 mm 1:2,8D <sup>10,11</sup>	—	✓ <sup>9</sup>	—	✓ <sup>12</sup>	✓ <sup>9</sup>	—	✓ <sup>8,9</sup>	✓ <sup>9</sup>	—
Telekonverter AF-S / AF-I <sup>13</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓ <sup>8</sup>	✓	—
Andere AF-NIKKOR-Objektive (mit Ausnahme von Objektiven für die F3AF)	✓ <sup>14</sup>	✓ <sup>14</sup>	✓	✓	✓	—	✓ <sup>8</sup>	—	—
AI-P-NIKKOR	—	✓ <sup>15</sup>	✓	✓	✓	—	✓ <sup>8</sup>	—	—
AI-, AI-modifizierte NIKKOR-Objektive oder Nikon-Objektive der E-Serie <sup>17</sup>	—	✓ <sup>15</sup>	—	✓ <sup>18</sup>	—	✓ <sup>19</sup>	✓ <sup>20</sup>	—	—
Medical-NIKKOR 120 mm 1:4	—	✓	—	✓ <sup>21</sup>	—	—	—	—	—
Reflex-NIKKOR	—	—	—	✓ <sup>18</sup>	—	—	✓ <sup>20</sup>	—	—
PC-NIKKOR	—	✓ <sup>9</sup>	—	✓ <sup>22</sup>	—	—	✓	—	—
AI-Telekonverter <sup>23</sup>	—	✓ <sup>24</sup>	—	✓ <sup>18</sup>	—	✓ <sup>19</sup>	✓ <sup>20</sup>	—	—
Balgenreät PB-6 <sup>25</sup>	—	✓ <sup>24</sup>	—	✓ <sup>26</sup>	—	—	✓	—	—
Automatik-Zwischenringe (PK-Serie 11A, 12 oder 13; PN-11)	—	✓ <sup>24</sup>	—	✓ <sup>18</sup>	—	—	✓	—	—

- Die manuelle Fokussierung ist mit allen Objektiven verfügbar.
- Matrixmessung
- Mittenbetonte Messung
- Spotmessung
- Lichterbetonte Messung
- IX-NIKKOR-Objektive können nicht verwendet werden.
- Mit VR-Objektiven wird der Bildstabilisator unterstützt.
- Spotmessung im aktiven Fokusmessfeld.
- Kann nicht mit Shift oder Tilt verwendet werden.
- In Aufnahmen, die mit dem Verschluss mit elektronischem erstem Vorhang entstehen, können Schleier, Streifen und andere Bildmängel (»Rauschen«) auftreten. Dies lässt sich verhindern, indem die Option »Deaktivieren« für Individualfunktion d6 (»Verschluss m. elektr. 1. Vorh.«) gewählt wird.
- Die Belichtungsmessung und die Blitzsteuerung der Kamera arbeiten nicht einwandfrei, wenn das Objektiv verstellt ist (Shift oder Tilt) oder wenn eine andere als die maximale Blendenöffnung verwendet wird.
- Nur manuelle Belichtungssteuerung.
- Informationen über die verfügbaren Fokusmessfelder für den Autofokus und die elektronische Einstellhilfe finden Sie unter »Telekonverter AF-S/AF-I« und verfügbare Fokusmessfelder.
- Wenn mit den Objektiven AF 80–200 mm 1:2,8, AF 35–70 mm 1:2,8, AF 28–85 mm 1:3,5–4,5 (neuere Ausführung) oder dem AF 28–85 mm 1:3,5–4,5 bei der längsten Brennweite an der Naheinstellgrenze fokussiert wird, erscheint möglicherweise der Schärfenindikator, obwohl das Bild auf der Einstellscheibe nicht scharf ist. Fokussieren Sie manuell, bis das Bild im Sucher scharf ist.
- Bei Lichtstärke 1:5,6 oder lichtstärker.
- Einige Objektive können nicht verwendet werden; siehe »Nicht kompatibles Zubehör und nicht kompatible Objektive ohne CPU«.
- Der Drehbereich der Stativgondel am AI 80–200 mm 1:2,8 ED ist durch das Kameragehäuse eingeschränkt. Beim an der Kamera montiertem AI 200–400 mm 1:4 ED können keine Filter gewechselt werden.
- Wenn die Lichtstärke des Objektivs bei »Objektivdaten« eingegeben wurde, wird der Blendenwert im Sucher und auf dem Display angezeigt.
- Setzt voraus, dass Brennweite und Lichtstärke des Objektivs bei »Objektivdaten« eingegeben wurden. Verwenden Sie die Spotmessung oder die mittenbetonte Messung, wenn das Ergebnis nicht zufriedenstellend ausfällt.
- Geben Sie für präzisere Messergebnisse die Brennweite und Lichtstärke des Objektivs bei »Objektivdaten« ein.
- Steht bei manueller Belichtungssteuerung mit Verschlusszeiten zur Verfügung, die mindestens eine Stufe länger sind als die Blitzsynchronzeit.
- Die Belichtung wird mit Vorwahl der Blende ermittelt. Bei Zeitautomatik müssen Sie die Blende mit dem Blendenring einstellen, bevor Sie die Belichtung speichern (Messwertspeicher) und das Objektiv verschieben. Bei manueller Belichtungssteuerung müssen Sie die Blende mit dem Blendenring einstellen und die passende Belichtungszeit ermitteln, bevor Sie das Objektiv verschieben.
- Bei Verwendung folgender Objektive ist eine Belichtungskorrektur erforderlich: AI 28–85 mm 1:3,5–4,5, AI 35–105 mm 1:3,5–4,5, AI 35–135 mm 1:3,5–4,5 und AF-S 80–200 mm 1:2,8D.
- Bei effektiver Lichtstärke 1:5,6 oder lichtstärker.
- Erfordert einen Automatik-Zwischenring PK-12 oder PK-13. Je nach Ausrichtung der Kamera wird möglicherweise zusätzlich die Standarterhöhung PB-6D benötigt.
- Fotografieren Sie mit Blendenvorwahl. Beim Fotografieren mit Balgenreät und Zeitautomatik müssen Sie die Blende vor der Belichtungsmessung einstellen.

- Für die Verwendung des Reproständers PF-4 wird der Kamerahalter PA-4 benötigt.
- Bei Filmaufnahmen mit hoher ISO-Empfindlichkeit kann während der automatischen Scharfeinstellung streifenförmiges Rauschen auftreten. Verwenden Sie die manuelle Scharfeinstellung oder den Autofokus-Messwertspeicher. Es können ebenfalls Streifen im Bild auftreten, wenn eine hohe ISO-Empfindlichkeit gewählt ist und wenn beim Filmen oder beim Fotografieren mit Live-View die Blende verstellt wird.