

Español

Muchas gracias por utilizar los productos Nikon.
Algunas características de los objetivos AF Zoom-Nikkor 35-70 mm f/2,8 D son:
 • Objetivo zoom compacto y ligero
 • Distancia de enfoque mínima de 0,6 m (2 pies)
 • La información de distancia utilizada para la medición matricial 3D o para el flash de relleno equilibrado multisensores 3D se transmitirá instantáneamente del objetivo a la cámara.
 Antes de utilizar su nuevo objetivo, lea cuidadosamente las siguientes instrucciones, con el fin de obtener el mayor rendimiento de su nuevo objetivo ahora y durante muchos años más.

Importante!

- Tenga cuidado de no ensuciar ni dañar los contactos de la CPU.
- No monte los siguientes accesorios en el objetivo, pues se pueden dañar los contactos de la CPU del mismo:
 Anillo Automático de Extensión PK-1, Anillo Automático de Extensión PK-11*, Anillo K1, Anillo Automático BR-4**.
- Otros accesorios pueden resultar inadecuados para ciertos tipos de cuerpo de cámara.
- Para más detalles, lea cuidadosamente el manual de instrucciones de la cámara.
- Este objetivo no puede ser utilizado con el Visor AF DX-1 anexo a la cámara F3AF de Nikon.
- Utilice el PK-11A, en su lugar.
- Utilice el BR-6, en su lugar.

Enfoque/efecto zoom

Con la cámara automática Nikon, es posible tanto el enfoque automático como manual. Para enfocar manualmente, haga girar el anillo de enfoque hasta que la imagen aparezca nítida y clara en el visor. Para el efecto de acercamiento o alejamiento, mueva el *anillo de efecto zoom* en forma recta hacia adelante o hacia atrás hasta que se encuadre la composición deseada en el visor. En el enfoque manual, usted puede también obtener el efecto de acercamiento conteniendo el anillo de enfoque y moviéndolo en forma recta hacia adelante o hacia atrás. Para enfoque preciso, enfoque con el objetivo en la posición de efecto zoom de 70 mm, cambiando a continuación a la distancia focal deseada.

Enfoque macro

El enfoque normal le permite enfocar desde infinito (∞) hasta 0,6 m (aprox. 2 pies). Para el enfoque macro, a una distancia de hasta 0,28 m (aprox. 0,9 pies), oprima el botón para enfoque macro mientras hace girar el anillo de efecto zoom desde el ajuste de 35 mm hasta la linea de gama macro (la "M" de color naranja). A continuación haga girar el anillo de enfoque para lograr el ajuste fino del enfoque. En la distancia mínima de enfoque macro, la relación de reproducción es igual a 1:4. En el enfoque macro, aunque no es posible utilizar el objetivo para enfoque automático con la cámara automática Nikon, es posible utilizarlo para operación de enfoque asistido. Para volver al enfoque normal, haga girar el anillo de efecto zoom en el sentido de rotación de las agujas del reloj (en el sentido del ajuste de distancia focal), hasta que el botón de macro aparezca con un clic.

Pantallas de enfoque recomendadas

Existen varias pantallas de enfoque intercambiables para las cámaras Nikon aptas para todo tipo de objetivo o situación fotográfica. Las pantallas recomendadas para ser utilizadas con este objetivo aparecen en la lista.

Profundidad de campo

A diferencia de la mayoría de los objetivos Nikkor, el objetivo AF Zoom-Nikkor 35-70 mm f/2,8 D no posee el indicador de profundidad de campo grabado en el tubo del objetivo. Sin embargo, es posible determinar la profundidad de campo utilizando la escala que aparece en esta hoja.

Para utilizar la escala de profundidad de campo

- Corte las escalas **A** lo largo de las líneas indicadas.
- Coloque la escala **B** sobre la escala **A** en forma tal que el borde superior de la escala **B** se encuentre alineado con la distancia focal que se está utilizando, y la distancia se encuentre alineada con la distancia focal que se está utilizando.
- Lea los números de la escala **B** que corresponden a la abertura que se está utilizando. Por ejemplo, si el objetivo se encuentra preenfocado en 2 m con la distancia focal en 50 mm y la abertura en f/22, la profundidad de campo estará comprendida entre aprox. 1,5 m y 3 m.

Bloqueo de abertura mínima (Ilust. A)

Para operación automática programada o con prioridad al obturador, utilice la palanca de bloqueo de abertura mínima para bloquear la abertura del objetivo en f/22.
 1. Coloque el objetivo a su abertura mínima (f/22).
 2. Deslice la palanca de bloqueo en la dirección del anillo de abertura de tal manera que el punto blanco de la palanca se alinee con el punto anaranjado. (Vea la ilustración.)
 3. Para liberar el bloqueo, deslice la palanca en la dirección inversa.

Cuidado del objetivo

- Limpie la superficie del objetivo con un cepillo en pomo. Para eliminar la suciedad y las manchas, utilice un paño de algodón suave y limpio o un papel para cristales empapado en etanol (alcohol) o limpiador de cristales. Limpie con un movimiento circular del centro al borde exterior, cuidando de no dejar marcas y de no tocar las otras partes del objetivo.
- Para limpiar el objetivo, no utilice nunca ni solvente ni bencina.
- Para proteger la superficie de las lentes de suciedad y de daños, se recomienda utilizar permanentemente la tapa del objetivo o el uso de un filtro.
- Coloque la tapa del objetivo como la trae al objetivo el objetivo separadamente.
- Para poder guardar adecuadamente el objetivo en el estuche de cuero, coloque el anillo de efecto del objetivo en la posición de infinito (∞) y el anillo de control de efecto zoom en la posición de 70 mm.
- Si usted no va a usar el objetivo por un período de tiempo prolongado, protéjelo contra la oxidación y el moho almacenándolo en un lugar fresco y seco. Además, no lo almacene a la luz solar directa, y manténgalo alejado de la humedad o el calor.
- Asegúrese de no mojar el objetivo ni dejarlo caer en agua. El agua puede causar mal funcionamiento del objetivo.
- Se utiliza plástico reforzado en algunas partes de la unidad de objetivo; para evitar daños, tenga cuidado adicional para nunca dejar el objetivo en un lugar excesivamente caliente.

Accesorios opcionales

Filtros con rosca de 62 mm	Estuche blando para el objetivo No. 62
Parasol a bayoneta HB-1	Teleconvertidor TC-201
Estuche duro para el objetivo CL-33S	Teleconvertidor TC-14A

* Cuando instale/retire el parasol o filtro al/del objetivo montado en un cuerpo de cámara automática Nikon, coloque el modo de enfoque en M.

Especificaciones

Distancia focal: 35 mm a 70 mm
 Abertura máxima: f/2,8
 Construcción del objetivo: 15 elementos en 12 grupos
 Ángulo fotográfico: 62° a 34°20'

Escala de distancia: Graduada en metros y en pies, desde 0,6 m (2 ft) hasta infinito (∞); también se encuadrán grabadas la letra M y la linea aranjada para enfoque macro

Datos de distancia: Salida en las cámaras
 Escala de distancias focales: 35 mm, 50 mm y 70 mm
 Control de enfoque/efecto zoom: Mediante dos anillos independientes de control

Función de enfoque macro: Ajuste el anillo de efecto zoom a la regulación de distancia focal de 35 mm, luego, mientras opriime el botón para enfoque macro, gire el anillo de efecto zoom; la distancia de enfoque mínima es 0,28 m (0,9 ft); la relación máxima de reproducción es 1:4.

Escala de aberturas: f/2,8 a f/22 tanto en la escala normal como en la de lectura directa de aberturas

Bloqueo de abertura mínima: Se suministran

Indicadores de enfoque infrarrojo: Para los ajustes de distancia focal de 35 mm y de 70 mm se proveen dos puntos blancos

Diafragma: Totalmente automática
 Medición de la exposición: Por medio del método de plena abertura para cámaras AI o cámaras con el sistema de interfaz CPU; por medio del método de diafragmado para otras cámaras

Montura: Tipo bayoneta de Nikon
 Tamaño de los accesorios: 62 mm (P=0,75 mm)

Dimensiones: Aprox. 71,5 mm (2,8 pulgadas) de diámetro, x 94,5 mm (3,7 pulgadas) de extensión desde la pestería de montaje del objetivo existente en la cámara; la longitud total es de aproximadamente 105 mm (4,1 pulgadas)

Peso: Aprox. 675 g (23,8 onzas)

Italiano

Grazie per aver acquistato un prodotto Nikon.

Algunas caratteristiche di los obiettivi AF Zoom-Nikkor 35-70 mm f/2,8 D son:

- Obiettivo zoom compatto e leggero
- Distanza di messa a fuoco minima di 0,6 m (2 piedi)
- La informacion de distancia utilizada para la medición matricial 3D o para el flash de relleno equilibrado multisensores 3D se transmitirá instantáneamente del objetivo a la cámara.

Antes de utilizar su nuevo objetivo, lea cuidadosamente las siguientes instrucciones, con el fin de obtener el mayor rendimiento de su nuevo objetivo ahora y durante muchos años más.

Importante!

- Tenga cuidado de no ensuciar ni dañar los contactos de la CPU.
- No monte los siguientes accesorios en el objetivo, pues se pueden dañar los contactos de la CPU del mismo:
 Anillo Automático de Extensión PK-1, Anillo Automático de Extensión PK-11, Anillo K1, Anillo Automático BR-4**.
- Otros accesorios pueden resultar inadecuados para ciertos tipos de cuerpo de cámara.
- Para más detalles, lea cuidadosamente el manual de instrucciones de la cámara.
- Este objetivo no puede ser utilizado con el Visor AF DX-1.
- Utilice el PK-11A, en su lugar.
- Utilice el BR-6, en su lugar.

Enfoque/efecto zoom

Con la cámara automática Nikon, es posible tanto el enfoque automático como manual. Para enfocar manualmente, haga girar el anillo de enfoque hasta que la imagen aparezca nítida y clara en el visor.

Para el efecto de acercamiento o alejamiento, mueva el *anello di zoom* en forma recta hacia adelante o hacia atrás hasta que se encuadre la composición deseada en el visor. En el enfoque manual, usted puede también obtener el efecto de acercamiento conteniendo el anillo de enfoque y moviéndolo en forma recta hacia adelante o hacia atrás. Para enfoque preciso, enfoque con el objetivo en la posición de efecto zoom de 70 mm, cambiando a continuación a la distancia focal deseada.

Enfoque macro

El enfoque normal le permite enfocar desde infinito (∞) hasta 0,6 m (aprox. 2 pies). Para el enfoque macro, a una distancia de hasta 0,28 m (aprox. 0,9 pies), premere el botón para enfoque macro mientras hace girar el anillo de efecto zoom desde el ajuste de 35 mm hasta la linea de gama macro (la "M" de color naranja).

A continuación haga girar el anillo de enfoque para lograr el ajuste fino del enfoque. En la distancia mínima de enfoque macro, la relación de reproducción es igual a 1:4. En el enfoque macro, aunque no es posible utilizar el objetivo para enfoque automático con la cámara automática Nikon, es posible utilizarlo para operación de enfoque asistido.

Para volver al enfoque normal, haga girar el anillo de efecto zoom en el sentido de rotación de las agujas del reloj (en el sentido del ajuste de distancia focal), hasta que el botón de macro aparezca con un clic.

Pantallas de enfoque recomendadas

Existen varias pantallas de enfoque intercambiables para las cámaras Nikon aptas para todo tipo de objetivo o situación fotográfica. Las pantallas recomendadas para ser utilizadas con este objetivo aparecen en la lista.

Filtros de messa a fuoco raccomandati

Vari filtri di messa a fuoco sono a disposizione per le fotocamere Nikon per far fronte ad ogni situazione di ripresa. Si danno in lista sul retro di questo foglio quelli raccomandati per il Vostro obiettivo.

景深

與大多數Nikon鏡頭不同的是，AF Zoom-Nikkor 35-70mm f/2.8 D型鏡頭的鏡筒上沒有景深線。然而卻可以通過本頁背面的刻線來求得景深。

景深刻線的應用

- 沿著圖中標出的邊緣將刻線剪下。
- 將刻線尺**A**放在刻線尺**A**上，令**A**的上邊沿對准正在使用的焦距數值，同時令**A**尺上的距離對準**A**尺上的指示中心線。
- 讀取**A**尺上與正在使用的光圈值相對應的數字。例如，假設鏡頭已預先調焦在2m處，其焦距為50mm，光圈為f/22，則求得景深約為1.5m至3m。

最小光圈鎖定 (圖A)

在移動自動或快門優先自動曝光攝影時，使用最小光圈鎖定將光圈設定在f/22。

1. 將刻線尺**A**放在刻線尺**A**上，令**A**的上邊沿對准正在使用的焦距數值，同時令**A**尺上的距離對準**A**尺上的指示中心線。

2. 將刻線尺**A**推到刻線尺**B**上，令**B**的上邊沿對准正在使用的光圈值。

3. 將刻線尺**B**推回刻線尺**A**上，令**A**的上邊沿對准正在使用的光圈值。

向右旋轉自動或快門優先自動曝光攝影時，使用最小光圈鎖定將光圈設定在f/22。

1. 轉動自動或快門優先自動曝光攝影時，使用最小光圈鎖定將光圈設定在f/22。

2. 將鎖定鉗推向光圈環，使鉗上的白點對準準線點。

向相反方向旋動鎖定鉗，即可解除鎖定。

使用鏡頭注意事項

- 使用氣刷清潔鏡頭表面。用柔軟的干淨棉布或鏡頭紙蘸酒精或鏡頭清潔劑除去灰塵和污漬。
- 應從鏡頭中心旋轉向外擦拭，注意不要留下痕跡或碰到鏡頭的其它部分。
- 不能使用溶劑或易揮發的化學試劑清潔鏡頭。
- 為了防止鏡頭表面積累或損傷，建議在鏡頭上長期裝配NC濾光鏡。遮光罩也助于保護鏡頭。
- 鏡頭不使用時應蓋上鏡頭前蓋和後蓋。
- 鏡頭單獨存放時應蓋上鏡頭前蓋和後蓋。
- 為確保鏡頭在皮質鏡頭盒內正確地存放，應將變焦環調至無窮遠(∞)處，同時將變焦環定位在70mm位置上。
- 長期不用的鏡頭保存在溫和干燥的地方以防止鏽蝕和長霉。不要存放在陽光直射的地方或有茶和檸檬的環境下。
- 小心不要將鏡頭弄溼或掉入水中，這將引起鏡頭故障。
- 防止損壞鏡頭外表面的強化塑料。應特別小心避免將鏡頭置于過熱的地方。

Cura dell'obiettivo

- Pulire la superficie del objetivo con uno spazzolino a soffietto. Per rimuovere sporco e macchie, usare un panno di cotone morbido o un panno per lenti imbevuto di etanolo (alcool) o di un pulitore per lenti. Passare il panno con un movimento circolare dal centro verso il bordo esterno, facendo attenzione a non lasciare tracce e a non toccare le altre parti dell'obiettivo.
- Per pulire il vetro, non utilizzare nulla che possa danneggiare il vetro.
- Per proteggere la superficie delle lenti di suciedad y de daños, se recomienda utilizar permanentemente la tapa del objetivo o el uso de un filtro.
- Colocare la tapa del objetivo sull'obiettivo quando quest'ultimo non viene usato.
- Aplicare el cobertizo sull'obiettivo quando quest'ultimo non viene usato.
- Para poder guardar adecuadamente el objetivo en el estuche de cuero, coloque el anillo de efecto del objetivo en la posición de infinito (∞) y el anillo de control de efecto zoom en la posición de 70 mm.
- Si usted no va a usar el objetivo por un período de tiempo prolongado, protéjelo contra la oxidación y el moho almacenándolo en un lugar fresco y seco. Además, no lo almacene a la luz solar directa, y manténgalo alejado de la humedad o el calor.
- Asegúrese de no mojar el objetivo ni dejarlo caer en agua. El agua puede causar mal funcionamiento del objetivo.
- Se utiliza plástico reforzado en algunas partes de la unidad de objetivo; para evitar daños, tenga cuidado adicional para nunca dejar el objetivo en un lugar excesivamente caliente.

Accesorios opcionales

Filtros con rosca de 62 mm	Estuche blando para el objetivo No. 62
Parasol a bayoneta HB-1	Teleconvertidor TC-201

* Cuando instale/retire el parasol o filtro al/del objetivo montado en un cuerpo de cámara

automática Nikon, coloque el modo de enfoque en M.

Especificaciones

Distancia focal: 35 mm a 70 mm
 Abertura máxima: f/2,8

Construcción del objetivo: 15 elementos en 12 grupos

Ángulo fotográfico: 62° a 34°20'

Escala de distancia: Graduada en metros y en pies, desde 0,6 m (2 ft) hasta infinito (∞); también se encuadrán grabadas la letra M y la linea aranjada para enfoque macro

Datos de distancia: Salida en las cámaras</