

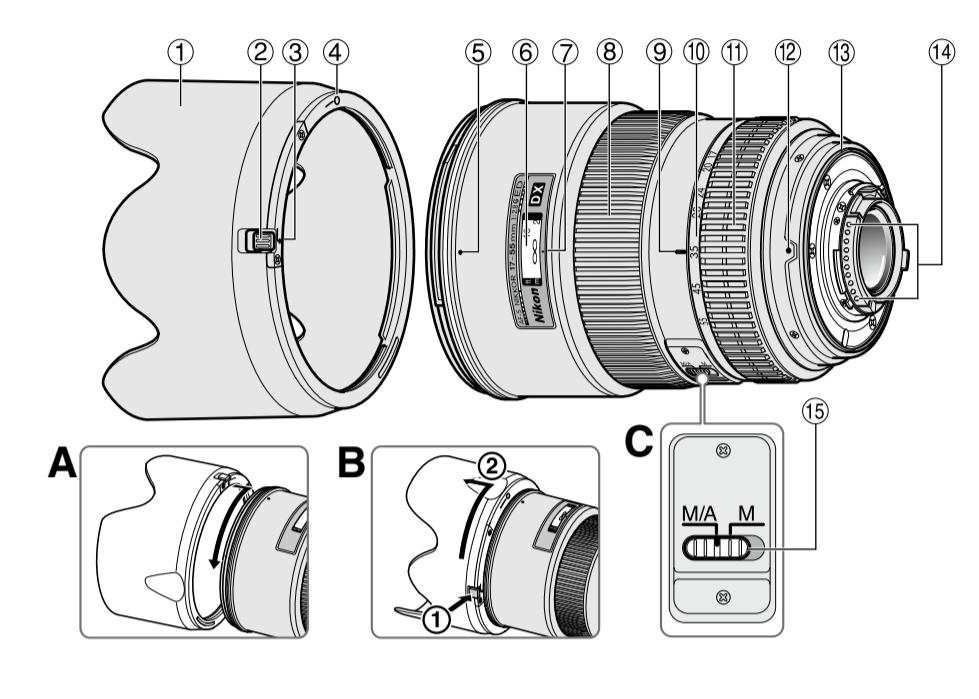
AF-S DX Zoom-Nikkor ED 17-55mm f/2.8G IF

使用说明书 <div>Manuale d'uso</div>	User's Manual <div>Benutzerhandbuch</div>	Sc il Tc Jp En De Fr Es
使用説明書	Manuel d'utilisation	
使用説明書	Manual del usuario	

使用說明書的內容和圖解等可能因印刷方式而有所不同。ニコンユーザーズマニュアルにて使用説明書をお読みください(詳し)。

No reproduction in any form of this manual, in whole or in part (except for brief quotation in critical articles or reviews), may be made without written authorization from NIKON CORPORATION.

NIKON CORPORATION



1 镜头遮光罩	6 距离刻度	11 变焦环
2 镜头遮光罩锁定解除按钮	7 距离标线	12 镜头安装标记
3 镜头遮光罩对齐标记	8 对焦环	13 镜头卡口橡胶垫圈
4 镜头遮光罩锁定标记	9 焦距标记	14 CPU接口
5 镜头遮光罩安装标记	10 焦距刻度	15 对焦模式切换器
1 Paraluze	6 Scala delle distanze	11 Anello dello zoom
2 Pulsante di sgancio del paraluce	7 Contrassegno distanza	12 Anello di montaggio
3 Indicatore di allineamento del paraluce	8 Anello di messa a fuoco	13 Guarnizione in gomma della montatura
4 Indicatore di regolazione del paraluce	9 Indicatore delle distanze focali	14 Contatti CPU
5 Pulsante di fissaggio del paraluce	10 Scala delle lunghezze focali	15 Interruttore del modo di messa a fuoco
1 鏡頭遮光罩	6 距離刻度	11 变焦环
2 鏡頭遮光罩鎖定解除按鈕	7 距離標線	12 鏡頭安裝標記
3 鏡頭遮光罩對齊標記	8 對焦環	13 鏡頭卡口橡膠墊圈
4 鏡頭遮光罩鎖定標記	9 焦距標記	14 CPU接口
5 鏡頭遮光罩安裝標記	10 焦距刻度	15 對焦模式切換器

保留用	
使用产品前请仔细阅读本使用说明书。	
安全须知	

请在使用前仔细阅读“安全须知”，并以正确的使用方法。本“安全须知”中记载了重要的内容，可使您能够安全、正确地使用产品，并预防对您或他人造成人身伤害或财产损失。请在阅读之后妥善保管，以便本产品的所有使用者可以随时查阅。

有关指示
本节中标注的指示和含义如下。

警告 表示若不遵守该项指示或操作不当，则有可能造成人员伤亡或重伤的内容。

注意 表示若不遵守该项指示或操作不当，则有可能造成人员伤亡、伤害，以及有可能造成物品损害的内容。

本节使用以下图示和符号对必须遵守的内容作分类和说明。

保留用	
使用产品前请仔细阅读本使用说明书。	
安全须知	

警告	
禁止拆解	切勿自行拆解、修理或改装。 否则将会造成触电、发生故障并导致受伤。
禁止委托修理	当产品由上跌落或破损使得内部外露时，切勿用手触碰外露部分。 否则将会造成触电、或由于破损部分而导致受伤。取出照相机电池，并委托经销商或尼康授权的维修服务。
取出电池	当发现产品变热、冒烟或发出臭味等异常时，请立即取出照相机电池。 若在此情况下继续使用，将会导致火灾或灼伤。取出电池时，请小心勿被液体。取出电池，并委托经销商或尼康授权的维修服务中心进行处理。
禁止接触水	切勿浸入水中或接触到水，或被雨水淋湿。 否则将会导致起火或触电。
禁止使用	切勿在有可燃起火、爆炸的场所使用。 在有丙烷气、汽油等易燃性气体、粉尘的场所使用产品，将会导致爆炸或火灾。
禁止观看	切勿用镜头或相机直接观看太阳或强光。 否则将会导致失明或视觉损伤。

注意	
当心触电	切勿用湿手触摸。 否则将有可能导致触电。
禁止放置	切勿在婴幼儿伸手可及之处保管产品。 否则将有可能导致受伤。
小心使用	进行背光拍摄时，务必使太阳充分偏离画角。 阳光会在照相机内部聚焦，并有可能导致火灾。太阳偏离画角的距离微小时，也有可能发生火灾。
妥善保存	不使用时请盖上镜头盖，或保存在没有阳光照射处。 阳光会聚焦，并有可能导致火灾。
小心移动	进行移动时，切勿将相机或镜头安装在三脚架上。 摔倒、碰撞时将有可能导致受伤。
禁止放置	切勿放置于封闭的车辆中、直射阳光下或其它异常高温之处。 否则将对内部零件造成不良影响，并导致火灾。

简介

感谢您购买AF-S DX变焦尼克尔ED 17-55mm f/2.8G IF镜头。DX尼克尔镜头的光学性能通过减少图像圈的尺寸，使其用于尼康DX格式数码相机单反反光照相机的包括D300系列和D7000时，与一般的35mm镜头相比，效果更好，使镜头变得更小、更便于携带。

- DX尼克尔镜头是专门设计用于尼康数码相机单反反光照相机（尼康DX格式）。这些镜头可以装在使用胶片式的35mm单反反光中，但由于图像圈尺寸变小，效果不会理想。

主要特色

- 这是一个高性能的内部对焦（IF）镜头。采用宁静波动马达驱动对焦机构，以英文“宁静”的第一字母S为标志。自动对焦过程流畅、安静，几乎一瞬间就能完成。
- 用对焦模式切换器可方便地选择自动对焦（A）和手动对焦（M）模式。手动优先的自动对焦，可以随时从自动对焦切换到手动对焦。
- 当镜头安装在有3D矩阵测光能力的尼康相机身上时，还可以进行更精确的曝光控制，因为在这时镜头能将取景距离的信息传送到照相机构上。
- 采用三片非球面镜片和三片ED（超低色散）镜片元件有效地消除彩色边缘并确保图像清晰。同时，又利用9叶片光圈形成一个大近乎圆形光圈孔，使拍摄对象前焦点之外的景物形成舒心悦目的模糊图像。

对焦、变焦与景深

对焦前先转动变焦环，直至在取景器框架中获得满意的构图。如果照相机上 有景深预览（定格）按钮或杆，则可在从取景器观看时观察景深。

注意：

由于镜头的光学特性，在0.6米或更近处拍摄时，变焦过程中焦距会略有变动。因此，当照相机的对焦模式选择器设定为非C（Continuous Servo AF）时，变焦后再再一次对焦。

光圈设定
在照相机机身上设定光圈。

对焦

按下表设定照相机对焦模式：

照相机对焦模式	镜头对焦模式	
	M/A	M
AF	手动优先的自动对焦	手动对焦（有辅助对焦功能）
MF	手动对焦（有辅助对焦功能）	

手动优先的自动对焦（M/A模式）

- 将对焦模式切换器设定在M/A（图C）。
- 仍有自动对焦，但在轻压快门释放按钮或照相机上备有的AF-ON按钮时，可通过操作独立的手动对焦环，来手动对焦相机。
- 移开手指，然后再轻轻按一次快门释放按钮或AF-ON按钮，即可取消手动对焦而恢复到自动对焦。

使用自动对焦功能以取得良好效果

参阅该页的“有关使用广角或超广角AF 尼克尔镜头的注意事项”。

以内置闪光灯的照片拍摄闪光灯照片

因为从闪光灯发出的光线可能会被镜头遮挡住，所以使用下列相机时，请在拍摄闪光灯照片之前先检查焦距和拍摄距离，以避免产生渐变。

照相机	适用焦距 / 拍摄距离
D810、D800 系列	●20mm / 1.5m 以上 ●24mm以上 / 无限制
D700	●20mm / 0.6m以上 ●24mm以上 / 无限制
D7100（DX 1.3x 倍裁切）	●20mm / 1m以上 ●24mm以上 / 无限制
D750、D610、D600	●20mm / 2m以上 ●24mm以上 / 1m以上
D300 系列、D200、D100、D7100L、D7000	●24mm / 1m以上 ●28mm以上 / 无限制
D90、D80、D5300、D5200、D5100、D5000、D3300、D3200、D3100、D3000、D60、D40 系列	●28mm / 1.5m以上 ●45mm以上/无限制
D70 系列、D50	●20 / 24mm / 2.5m以上 ●28mm / 1.5m以上 ●35mm / 0.7m以上 ●45mm以上 / 无限制

使用卡口式镜头遮光罩HB-31
安装镜头遮光罩（图A）
镜头遮光罩上的镜头遮光罩对齐标记（←）对准镜头上的镜头遮光罩安装标记。然后逆时针旋转载镜头遮光罩（从照相机一侧看时），直至听到卡嗒声转动为止。

- 确认镜头遮光罩安装标记对准镜头遮光罩锁定标记（←）。
- 若未正确安装镜头遮光罩，会产生划痕。
- 为了便于装卸镜头遮光罩，应抓住其底面而不是外缘。
- 存放镜头时，要将镜头遮光罩反方向装在镜头头上。

拆除镜头遮光罩（图B）

持续按住镜头遮光罩锁定解除按钮，顺时针旋转载镜头遮光罩（从照相机一侧看时），拆除镜头遮光罩。

镜头的维护保养

- 小心不要弄脏或弄坏CPU（中央处理器）接点。
- 如果镜头卡口橡胶垫圈损坏时，请务必让附近的尼康授权的维修服务中心修理。
- 使用吹风机清扫镜头表面。如想清除镜头上的污垢时，请用柔软干净的棉布或镜头清洁纸沾点酒精或镜头清洁液擦拭。在擦拭镜头时，请绕着圆圈自中心周围擦拭。注意不要在镜头上留下痕迹或碰撞外部的部件。
- 切勿用稀释剂或苯溶液清洗镜头。它们可能损坏镜头，或造成火灾、或损害健康。

- 为了保护镜头元件，可以使用ND滤镜。镜头的遮光罩也有助于保护镜头的前镜片。
- 当把镜头保存在镜头盒中时，请盖好前盖和后盖。
- 当镜头准备长时间不用时，一定要保存在凉爽干燥的地方以防生霉。而且，不可放在阳光直射照射或含有化学药品樟脑卫生丸等的地方。

- 注意不要溅水于镜头上或落到相机上，因为将会生锈而发生故障。
- 镜头的一部分部件采用了强化塑料。不要把镜头放在高温的地方，以免损坏。
- 运输产品时，请在包装箱内装入足够的缓冲材料，以减少（避免）由于冲击导致产品损坏。
- 温度的突变可能导致镜头内部外部结露以致损坏。将镜头从温暖的环境带入寒冷的环境或从寒冷的环境带入温暖的环境之前，请先将其置于包内或塑料盒中以缓和温度的变化。

标准配件

- 77mm按扣式镜头前盖LC-77
- 镜头后盖
- 卡口式镜头遮光罩HB-31
- 柔性镜头袋 CL-1120

选购配件

- 77mm旋入式滤镜

不兼容的配件

- 望远倍率镜（所有型号）
- 自动环BR-4及各式自动延伸环PK，K环，和伸缩对焦镜筒。
- 其他附件也有不宜用于本镜头的，具体细节请参阅您的附件的使用说明书。

规格

镜头类型：G型AF-S DX变焦尼克尔镜头，带内置CPU和尼康卡口。（是专为与尼康 DX格式数码相机单反反光照相机一起使用时的。）

焦距：17mm到55mm
最大光圈：f/2.8
镜头构造：10组14片（3片非球面镜片和3片ED镜片）
视角：79°～28°50'
最近距离刻度：17、20、24、28、35、45、55mm
距离信息：输出到相机
变焦控制：手动独立变焦环
对焦：尼康内部对焦（IF）系列（使用内置宁静波动马达）

拍摄距离刻度：以米为单位从0.36m至无穷远（∞）
最近对焦距离：0.36m（至焦平面）（35mm时）
光圈：全开
曝光测量：使用全光圈方式
安装尺寸：77mm（P=0.75mm）
重量：直径约85.5毫米，镜头长110.5mm（从照相机镜头卡口边缘算起）
尺寸：约75.5克

产品设计与规格如有更改，恕不另行通知。

产品中有害物质的名称及含量					
标志	部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))
	外壳	○	○	○	○
10	机壳元件	×	○	○	○
	光学元件	○	○	○	○
	电子元件	×	○	○	○
		多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)		

本表格依据S/J/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。

但是，以现有的技术条件要使照相机相关产品完全不含上述有害物质极为困难，并且上述产品都包含在《关于电子产品中特定有害物质使用限制指令2011/65/EU》的豁免范围之内。

尼康客户支持中心服务热线：400-820-1665
（周一至周五9:00-18:00，除下午休息）
尼康官方网站：<https://www.nikon.com.cn/>

进口商：尼康映像仪器销售（中国）有限公司
上海市蒙自路757号12楼01-07室 邮编：200023

在日本印刷

出版日期：2022年9月1日

照相机	适用焦距 / 拍摄距离
D810、D800 系列	●20mm / 1.5m 以上 ●24mm以上 / 无限制
D700	●20mm / 0.6m以上 ●24mm以上 / 无限制
D7100（DX 1.3x 倍裁切）	●20mm / 1m以上 ●24mm以上 / 无限制
D750、D610、D600	●20mm / 2m以上 ●24mm以上 / 1m以上
D300 系列、D200、D100、D7100L、D7000	●24mm / 1m以上 ●28mm以上 / 无限制
D90、D80、D5300、D5200、D5100、D5000、D3300、D3200、D3100、D3000、D60、D40 系列	●28mm / 1.5m以上 ●45mm以上/无限制
D70 系列、D50	●20 / 24mm / 2.5m以上 ●28mm / 1.5m以上 ●35mm / 0.7m以上 ●45mm以上 / 无限制

Introduzione
Grazie per aver acquistato l'obiettivo AF-S DX Zoom-Nikkor ED 17-55mm f/2.8G IF. Le prestazioni ottiche delle lenti DX Nikkor sono ottimizzate per la fotocamera reflex digitali Nikon (formato Nikon DX), dalla serie D300 e D7000, grazie alla riduzione delle dimensioni del cerchio dell'obiettivo, si comparate con i normali lenti da 35mm. Questo permette alle lenti di avere un peso minore e dimensioni più compatte, così da poter essere maneggate molto più facilmente.

Le lenti DX Nikkor sono stati progettati specificatamente per la fotocamera reflex digitali Nikon (formato Nikon DX). Nonostante possano essere montati sulle reflex con film da 35 mm, non saranno in grado di funzionare in modo adeguato a causa delle dimensioni ridotte del cerchio d'immagine.

Prima di usare l'obiettivo, leggere queste istruzioni e le note sulle operazioni di sicurezza contenute nel manuale d'uso della vostra fotocamera. Tenere inoltre il presente manuale a portata di mano per poterlo consultare in futuro.

Caratteristiche principali
• È un obiettivo ad alte prestazioni e messa a fuoco interna (IF) che si avvale di un motore Silent Wave per azionare il meccanismo di messa a fuoco, a per questo il nome del modello include una "S". La messa a fuoco automatica pertanto risulta particolarmente agevole, silenziosa e quasi istantanea.
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (dispersione extra bassa) dell'obiettivo garantisce fotografie limpide, virtualmente senza frangitura. Inoltre, utilizzando un diaframma a 9 lame che produce un'apertura quasi circolare, le immagini non a fuoco danno il disto il soggetto vengono rese come piattezze immagini scattate.
Messa a fuoco, zoom e profondità di campo
• La modalità di messa a fuoco automatica (A) o manuale (M) può essere facilmente selezionata attraverso l'interruttore del modo di messa a fuoco.
• È prevista la funzione di messa a fuoco automatica con esclusione manuale, che garantisce la commutazione immediata dalla modalità di messa a fuoco automatica a quella manuale.
• Un controllo dell'esposizione più accurato è possibile quando questo obiettivo viene montato su una macchina Nikon dotata della capacità di misurazione a matrice 3D. In questo caso le informazioni relative a soggetto e distanza vengono trasferite dall'obiettivo alla macchina fotografica.
• Utilizzio di tre elementi asferici e tre elementi ED (