SONY

日本語

レンズ（FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS）

主な仕様

焦点距離：28-70 mm
焦点距離イメージ*1：42-105 mm
レンズ群-枚：8-9
画角1*2：75° - 34°
画角2*2：54° - 23°
最短撮影距離*3：0.3-0.45 m
最大撮影倍率：0.19倍
最小絞り：F22-F36
フィルター径：55 mm
外形寸法（最大径×長さ）：
約72.5 mm × 83 mm
質量：約295 g
手ブレ補正機能：あり

*1 撮像素子がAPS-Cサイズ相当のレンズ交換式デジタルカメラ装着時の35mm判換算値を表します。
*2 画角1は35mm判カメラ、画角2はAPS-Cサイズ相当の撮像素子を搭載したレンズ交換式デジタルカメラでの値を表します。
*3 最短撮影距離とは、撮像素子面から被写体までの距離を表します。

付属品

レンズ（1）、レンズフロントキャップ（1）、レンズリヤキャップ（1）、レンズフード（1）

English

Lens (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Specifications

Focal length: 28 – 70 mm
35mm equivalent focal length*1:
42 – 105 mm
Lens groups – elements: 8 – 9
Angle of view 1*2: 75° – 34°
Angle of view 2*2: 54° – 23°
Minimum focus*3: 0.3 – 0.45 m
(0.99 – 1.48 ft.)
Maximum magnification: 0.19×
Minimum aperture: f/22 – f/36
Filter diameter: 55 mm
Dimensions (max. diameter × height):
Approx. 72.5 mm × 83 mm
(Approx. 2 7/8 inches × 3 3/8 inches)
Mass: Approx. 295 g (Approx. 10.5 oz.)
SteadyShot: Available

*1 This is the equivalent focal length in 35mm format when mounted on an Interchangeable Lens Digital Camera equipped with an APS-C sized image sensor.
*2 Angle of view 1 is the value for 35mm cameras, and angle of view 2 is the value for Interchangeable Lens Digital Cameras equipped with an APS-C sized image sensor.
*3 Minimum focus is the distance from the image sensor to the subject.

Supplied items

Lens (1), Front Lens Cap (1), Rear Lens Cap (1), Lens Hood (1)

Français

Objectif (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Spécifications

Longueur focale : 28 – 70 mm
Longueur focale équivalente en 35 mm*1 :
42 – 105 mm
Groupes – éléments de lentilles : 8 – 9
Angle de champ 1*2 : 75° – 34°
Angle de champ 2*2 : 54° – 23°
Focale minimale*3 : 0,3 – 0,45 m
(0,99 pi – 1,48 pi)
Agrandissement maximal : 0,19×
Ouverture minimum : f/22 – f/36
Diamètre du filtre : 55 mm
Dimensions (diamètre max. × hauteur) :
environ 72,5 mm × 83 mm
(environ 2 7/8 po × 3 3/8 po)
Poids : Env. 295 g (Env. 10,5 oz)
SteadyShot : Disponible

*1 Longueur focale équivalente en format 35 mm lorsque installé sur un appareil photo à objectif interchangeable avec capteur d’image de taille APS-C.
*2 L’angle de champ 1 est la valeur correspondant aux appareils photo 35 mm et l’angle de champ 2 est la valeur corrspondant aux appareils photo à objectif interchangeable équipés d’un capteur d’image APS-C.
*3 La mise au point minimale est la distance du capteur d’image au sujet.

Éléments fournis

Objectif (1), Capuchon d’objectif avant (1), Capuchon d’objectif arrière (1), Pare-soleil (1)

Deutsch

Objektiv (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Technische Daten

Brennweite: 28 – 70 mm
Brennweite für 35-mm-Entsprechung*1:
42 – 105 mm
Linsengruppen–Elemente: 8 – 9
Sichtwinkel 1*2: 75° – 34°
Sichtwinkel 2*2: 54° – 23°
Naheinstellgrenze*3: 0,3 – 0,45 m
Maximale Vergrößerung: 0,19×
Minimale Blende: f/22 – f/36
Filterdurchmesser: 55 mm
Abmessungen (max. Durchmesser × Höhe): ca. 72,5 mm × 83 mm
Gewicht: ca. 295 g
SteadyShot: Verfügbar

*1 Der Wert für die entsprechende Kleinbildkamera-Brennweite, wenn auf einer Digitalkamera mit Wechselobjektiv angebracht, die mit einem Bildsensor im Format APS-C ausgestattet sind.
*2 Der Sichtwinkel 1 ist der Wert für Kleinbildkameras, und der Sichtwinkel 2 ist der Wert für Digitalkameras mit Wechselobjektiv, die mit einem Bildsensor im Format APS-C ausgestattet sind.
*3 Der minimale Fokus ist der Abstand zwischen Bildsensor und Motiv.

Gelieferte Gegenstände

Objektiv (1), Vorderer Objektivdeckel (1), Hinterer Objektivdeckel (1), Gegenlichtblende (1)

Español

Objetivo (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Especificaciones

Distancia focal: 28 – 70 mm
Distancia focal equivalente a 35 mm*1:
42 – 105 mm
Grupos de objetivos – elementos: 8 – 9
Ángulo de visión 1*2: 75° – 34°
Ángulo de visión 2*2: 54° – 23°
Enfoque mínimo*3: 0,3 – 0,45 m
Ampliación máxima: 0,19×
Abertura mínima: f/22 – f/36
Diámetro del filtro: 55 mm
Dimensiones (diámetro máx. × altura):
Aprox. 72,5 mm × 83 mm
Peso: Aprox. 295 g
SteadyShot: Disponible

*1 Esta es la distancia focal equivalente al formato de 35 mm cuando se monta en una cámara digital de lentes intercambiables equipada con un sensor de imágenes de tamaño APS-C.
*2 El ángulo de visión 1 es el valor para cámaras de formato de 35 mm y el ángulo de visión 2 es el valor para cámaras digitales de lentes intercambiables equipadas con un sensor de imágenes de tamaño APS-C.
*3 El enfoque mínimo es la distancia desde el sensor de imágenes al motivo.

Artículos suministrados

Objetivo (1), Tapa delantera de objetivo (1), Tapa trasera de objetivo (1), Parasol de objetivo (1)

Italiano

Obiettivo (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Dati tecnici

Lunghezza focale: 28 – 70 mm
Lunghezza focale equivalente a 35 mm*1:
42 – 105 mm
Gruppi/elementi dell’obiettivo: 8 – 9
Angolo di visualizzazione 1*2: 75° – 34°
Angolo di visualizzazione 2*2: 54° – 23°
Messa a fuoco minima*3: 0,3 – 0,45 m
Ingrandimento massimo: 0,19×
Apertura minima: f/22 – f/36
Diametro filtro: 55 mm
Dimensioni (diametro massimo × altezza):
circa 72,5 mm × 83 mm
Peso: circa 295 g
SteadyShot: Disponibile

*1 È la lunghezza focale equivalente al formato 35 mm montato su una Fotocamera digitale con obiettivo intercambiabile dotata di un sensore di ingrandimento delle immagini APS-C.
*2 L’angolo di visualizzazione 1 si riferisce alle fotocamere in formato da 35 mm, e l’angolo di visualizzazione 2 è il valore per le fotocamere digitali con obiettivo intercambiabile dotate di sensore di ingrandimento delle immagini APS-C.
*3 La messa a fuoco minima indica la distanza tra il sensore delle immagini e il soggetto.

Componenti in dotazione

Obiettivo (1), Copri-obiettivo Anteriore (1), Copri-obiettivo Posteriore (1), Paraluce per Obiettivo (1)

Português

Objetiva (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Especificações

Distância focal: 28 – 70 mm
Distância focal equivalente a 35mm*1:
42 – 105 mm
Grupos de objetivas–elementos: 8 – 9
Ângulo de visão 1*2: 75° – 34°
Ângulo de visão 2*2: 54° – 23°
Focagem mínima*3: 0,3 – 0,45 m
Ampliação máxima: 0,19×
Abertura mínima: f/22 – f/36
Diâmetro do filtro: 55 mm
Dimensões (diâmetro × altura máx.):
aprox. 72,5 mm × 83 mm
Peso: aprox. 295 g
SteadyShot: disponível

*1 Esta é a distância focal equivalente do formato de 35 mm quando montada numa Câmara Digital de Objetivas Intercambiáveis equipada com um sensor de imagem do tamanho APS-C.
*2 O ângulo de visão 1 é o valor para as câmaras de formato de 35 mm e o ângulo de visão 2 para as Câmaras Digitais de Objetivas Intercambiáveis equipadas com um sensor de imagem do tamanho APS-C.
*3 A focagem mínima é a distância entre o sensor de imagem e o motivo.

Itens fornecidos

Objetiva (1), Tampa da frente da objetiva (1), Tampa de trás da objetiva (1), Proteção da objetiva (1)

Nederlands

Lens (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Technische gegevens

Brandpuntsafstand: 28 – 70 mm
Brandpuntsafstand gelijkwaardig aan 35mm-formaat*1: 42 – 105 mm
Lensgroepen–elementen: 8 – 9
Kijkhoek 1*2: 75° – 34°
Kijkhoek 2*2: 54° – 23°
Minimale scherpstellingsafstand*3:
0,3 – 0,45 m
Maximale vergroting: 0,19×
Minimale diafragma: f/22 – f/36
Filterdiameter: 55 mm
Afmetingen (max. diameter × hoogte):
ong. 72,5 mm × 83 mm
Gewicht: ong. 295 g
SteadyShot: beschikbaar

*1 Dit is gelijk aan een brandpuntsafstand van een 35mm-formaat wanneer deze is gemonteerd op een digitale camera met verwisselbare lens uitgerust met een APS-C formaat beeldsensor.
*2 De kijkhoek 1 is de waarde voor 35mm camera’s en de kijkhoek 2 is de waarde voor digitale camera’s met verwisselbare lens uitgerust met een APS-C-formaat beeldsensor.
*3 Minimale scherpstelling is de afstand van de beeldsensor tot het onderwerp.

Bijgeleverde items

Lens (1), Voorste lensdop (1), Achterste lensdop (1), Zonnekap (1)

Polski

Obiektyw (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Dane techniczne

Ogniskowa: 28 – 70 mm
Odpowiednik ogniskowej w przypadku formatu 35 mm*1: 42 – 105 mm
Grupy-elementy obiektywu: 8 – 9
Kąt widzenia 1*2: 75° – 34°
Kąt widzenia 2*2: 54° – 23°
Minimalna odległość ogniskowania*3:
0,3 m – 0,45 m
Maksymalne powiększenie: 0,19×
Minimalna przysłona: f/22 – f/36
Średnica filtra: 55 mm
Wymiary (maks. średnica × wysokość):
ok. 72,5 mm × 83 mm
Masa: ok. 295 g
SteadyShot: dostępna

*1 Jest to odpowiednik ogniskowej w przypadku formatu 35 mm po zamocowaniu obiektywu na aparacie cyfrowym z wymiennym obiektywem wyposażonym w przetwornik obrazu w formacie APS-C.
*2 Kąt widzenia 1 to wartość w przypadku aparatów 35 mm, a kąt widzenia 2 to wartość w przypadku aparatów cyfrowych z wymiennym obiektywem wyposażonych w przetwornik obrazu w formacie APS-C.
*3 Minimalna odległość ogniskowania to odległość od przetwornika obrazu do obiektu.

Elementy zestawu

Obiektyw (1), przednia przykrywka obiektywu (1), tylna przykrywka obiektywu (1), Osłona przeciwsłoneczna obiektywu (1)

Svenska

Objektiv (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Tekniska data

Brännvidd: 28 – 70 mm
Motsvarande brännvidd för 35 mm-format*1: 42 – 105 mm
Linsgrupper–element: 8 – 9
Bildvinkel 1*2: 75° – 34°
Bildvinkel 2*2: 54° – 23°
Näravstånd*3: 0,3 – 0,45 m
Maximal förstoring: 0,19×
Minsta bländare: f/22 – f/36
Filterdiameter: 55 mm
Yttermått (max. diameter × höjd):
Ca. 72,5 mm × 83 mm
Vikt: Ca. 295 g
SteadyShot: Finns

*1 Detta är den motsvarande brännvidden i 35mm-format när objektivet är monterat på en digitalkamera med utbytbart objektiv med en bildsensor av APS-C-storlek.
*2 Bildvinkel 1 är värdet för 35 mm kameror, och bildvinkel 2 är värdet för digitalkameror med utbytbart objektiv med en bildsensor av APS-C-storlek.
*3 Minsta fokus är avståndet från bildsensorn till motivet.

Medföljande tillbehör

Objektiv (1), främre objektivlock (1), bakre objektivlock (1), Motljusskydd (1)

Suomi

Objektiivi (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Tekniset tiedot

Polttoväli: 28 – 70 mm
35 mm vastaava polttoväli*1: 42 – 105 mm
Linssiryhmät–elementit: 8 – 9
Katselukulma 1*2: 75° – 34°
Katselukulma 2*2: 54° – 23°
Pienin tarkennusetäisyys*3: 0,3 – 0,45 m
Maksimisuurennus: 0,19×
Pienin aukko: f/22 – f/36
Suotimen halkaisija: 55 mm
Mitat (maks. halkaisija × korkeus):
noin 72,5 mm × 83 mm
Massa: noin 295 g
SteadyShot: käytettävissä

*1 Vastaavan 35 mm -muodon polttovälin ja katselukulman arvot perustuvat vaihdettavilla objektiiveilla varustettuihin digitaalikameroihin, joissa on APS-C-kokoinen kuva-anturi.
*2 Katselukulma 1 on 35 mm:n kameroiden arvo ja katselukulma 2 on arvo vaihdettavilla objektiiveilla varustettuihin digitaalikameroihin, joissa on APS-C-kokoinen kuva-anturi.
*3 Pienin tarkennusetäisyys on etäisyys kuva-anturista kuvan kohteeseen.

Toimitetut kohteet

Objektiivi (1), etuobjektiivisuoja (1), takaobjektiivisuoja (1), Vastavalosuoja (1)

Norsk

Objektiv (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Spesifikasjoner

Brennvidde: 28 – 70 mm
Brennvidde tilsvarende 35 mm*1:
42 – 105 mm
Objektivgrupper – elementer: 8 – 9
Synsvinkel 1*2: 75° – 34°
Synsvinkel 2*2: 54° – 23°
Minste fokus*3: 0,3 – 0,45 m
Maksimal forstørrelse: 0,19×
Minste blenderåpning: f/22 – f/36
Filterdiameter: 55 mm
Mål (maks. diameter × høyde):
ca. 72,5 mm × 83 mm
Vekt: ca. 295 g
SteadyShot: Tilgjengelig

*1 Dette tilsvarer brennvidden for 35 mm-format ved montering på et digitalkamera med utbyttbart objektiv, som er utstyrt med en bildesensor med størrelsen APS-C.
*2 Synsvinkel 1 er verdien for 35 mm-kameraer, og synsvinkel 2 er verdien for digitalkameraer med utbyttbart objektiv, som er utstyrt med en bildesensor med størrelsen APS-C.
*3 Minste fokus er avstanden fra bildesensoren til motivet.

Medfølgende deler

Objektiv (1), Fremre objektivdeksel (1), Bakre objektivdeksel (1), Motlysblender (1)

©2021 Sony Corporation Printed in China
5-031-526-**01**(1)
5031526010

Dansk

Objektiv (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Specifikationer

Brændvidde: 28 – 70 mm
Svarende til brændvidden på 35 mm*1:
42 – 105 mm
Objektivgruppe–elementer: 8 – 9
Billedvinkel 1*2: 75° – 34°
Billedvinkel 2*2: 54° – 23°
Mindste fokus*3: 0,3 – 0,45 m
Maksimal forstørrelse: 0,19×
Mindste blænde: f/22 – f/36
Filterdiameter: 55 mm
Mål (maks. diameter × højde):
Ca. 72,5 mm × 83 mm
Vægt: Ca. 295 g
SteadyShot: Tilgængelig

*1 Dette er den tilsvarende brændvidde i 35 mm-format ved montering på et digitalkamera med udskifteligt objektiv, der er udstyret med en billedsensor i APS-C-størrelse.
*2 Billedvinkel 1 er værdien for 35 mm-kameraer, og billedvinkel 2 er værdien for digitalkameraer med udskifteligt objektiv, der er udstyret med en billedsensor i APS-C-størrelse.
*3 Mindste fokus er afstanden fra billedsensoren til motivet.

Medfølgende dele

Objektiv (1), Forreste objektivdæksel (1), Bagerste objektivdæksel (1), Modlysblænde (1)

Русский

Объектив (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Технические характеристики

Фокусное расстояние: 28 – 70 мм
Фокусное расстояние, эквивалентное 35 мм*1: 42 – 105 мм
Группы–элементы объектива: 8 – 9
Угол обзора 1*2: 75° – 34°
Угол обзора 2*2: 54° – 23°
Минимальное фокусное расстояние*3: 0,3 – 0,45 м
Максимальное увеличение: 0,19×
Минимальная диафрагма: f/22 – f/36
Диаметр фильтра: 55 мм
Размеры (макс. диаметр × высота):
приблиз. 72,5 мм × 83 мм
Масса: приблиз. 295 г
SteadyShot: имеется

*1 Это эквивалентное фокусное расстояние для 35-мм формата на основе цифрового фотоаппарата со сменным объективом, оснащенного датчиком изображения размера APS-C.
*2 Угол обзора 1 является значением для камер 35-мм формата, а угол обзора 2 является значением для цифровых фотоаппаратов со сменным объективом, оснащенным датчиком изображения размера APS-C.
*3 Минимальное фокусное расстояние — это расстояние от датчика изображения до объекта.

Прилагаемые изделия

Объектив (1), передняя крышка объектива (1), задняя крышка объектива (1), Бленда объектива (1)

Українська

Об'єктив (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Технічні характеристики

Фокусна відстань: 28 – 70 мм
Еквівалентна фокусна відстань 35-мм формату*1: 42 – 105 мм
Групи/елементи об'єктива: 8 – 9
Кут огляду 1*2: 75° – 34°
Кут огляду 2*2: 54° – 23°
Мінімальна відстань фокусування*3: 0,3 – 0,45 м
Максимальне збільшення: 0,19×
Мінімальне значення діафрагми: f/22 – f/36
Діаметр фільтра: 55 мм
Розміри (макс. діаметр × висота):
прибл. 72,5 мм × 83 мм
Маса: прибл. 295 г
SteadyShot: наявна

*1 Ця еквівалентна фокусна відстань для 35-мм формату, відповідає цифровому фотоапарату зі змінним об'єктивом, обладнаним датчиком зображення розміру APS-C.
*2 Кут огляду 1 є значенням для камер 35-мм формату, а кут огляду 2 є значенням для цифрових фотоапаратів зі змінним об'єктивом, обладнаних датчиком зображення розміру APS-C.
*3 Мінімальна фокусна відстань — це відстань від датчика зображення до об'єкта.

Приладдя, що додається

Об'єктив (1), Передня кришка об'єктива (1), Задня кришка об'єктива (1), Бленда об'єктива (1)

Magyar

Objektív (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Műszaki adatok

Fókusztávolság: 28 – 70 mm
35 mm-es formátummal egyenértékű fókusztávolság *1: 42 – 105 mm
Lencsecsoportok, -elemek: 8 – 9
1. látószög*2: 75° – 34°
2. látószög*2: 54° – 23°
Fókuszminimum*3: 0,3 – 0,45 m
Maximális nagyítás: 0,19×
Minimális rekesznyílás: f/22 – f/36
Szűrőátmérő: 55 mm
Méretek (max. átmérő × magasság):
kb. 72,5 mm × 83 mm
Tömeg: kb. 295 g
SteadyShot: elérhető

*1 A 35 mm-es formátumnak megfelelő fókusztávolság APS-C méretű képérzékelővel felszerelt cserélhető objektíves digitális fényképezőgépre szerelve lett meghatározva.
*2 Az 1. látószög a 35 mm-es fényképezőgépeknek megfelelő, a 2. látószög az APS-C méretű képérzékelővel felszerelt cserélhető objektíves digitális fényképezőgépeknek megfelelő érték.
*3 A fókuszminimum a képérzékelő és a téma közötti távolság.

A csomag tartalma

Objektív (1), Elülső lencsetakaró (1), Hátsó lencsetakaró (1), Lencse napellenzője (1)

Slovensky

Objektív (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Technické údaje

Ohnisková vzdialenosť: 28 – 70 mm
35 mm ekvivalent ohniskovej vzdialenosti*1: 42 – 105 mm
Skupiny–prvky objektívu: 8 – 9
Zorný uhol 1*2: 75° – 34°
Zorný uhol 2*2: 54° – 23°
Minimálne zaostrenie*3: 0,3 – 0,45 m
Maximálne zväčšenie: 0,19×
Minimálne clonové číslo: f/22 – f/36
Priemer filtra: 55 mm
Rozmery (max. priemer × výška):
pribl. 72,5 mm × 83 mm
Hmotnosť: približne 295 g
SteadyShot: Dostupná

*1 Toto je ekvivalentná ohnisková vzdialenosť vo formáte 35 mm, keď je objektív nasadený na digitálnom fotoaparáte s vymeniteľnými objektívmi vybavenom obrazovým snímačom veľkosti APS-C.
*2 Zorný uhol 1 je hodnota pre 35 mm fotoaparáty a zorný uhol 2 je hodnota pre digitálne fotoaparáty s vymeniteľnými objektívmi vybavené obrazovým snímačom veľkosti APS-C.
*3 Minimálne zaostrenie je vzdialenosť od obrazového snímača po snímaný objekt.

Dodané položky

Objektív (1), predný kryt na objektív (1), zadný kryt na objektív (1), Slnečná clona objektívu (1)

Česky

Objektiv (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Specifikace

Ohnisková vzdálenost: 28 – 70 mm
Ohnisková vzdálenost ekvivalentní 35mm*1: 42 – 105 mm
Skupiny-prvky objektivu: 8 – 9
Úhel pohledu 1*2: 75° – 34°
Úhel pohledu 2*2: 54° – 23°
Minimální ostření*3: 0,3 – 0,45 m
Maximální zvětšení: 0,19×
Minimální clona: f/22 – f/36
Průměr filtru: 55 mm
Rozměry (max. průměr × výška):
asi. 72,5 mm × 83 mm
Hmotnost: asi 295 g
SteadyShot: k dispozici

*1 To je ekvivalentní k formátu ohniskové vzdálenosti 35 mm při nasazení na digitální fotoaparát s výměnnými objektivy vybavený snímačem obrazu velikosti APS-C.
*2 Úhel pohledu 1 je hodnota pro fotoaparáty 35 mm a úhel pohledu 2 je hodnota pro digitální fotoaparát s výměnnými objektivy vybavený snímačem obrazu velikosti APS-C.
*3 Minimální ostření je vzdálenost od snímače obrazu k objektu.

Přiložené položky

Objektiv (1), Přední krytka objektivu (1), Zadní krytka objektivu (1), Sluneční clona objektivu (1)

中文（繁體字）

鏡頭（FE 28–70mm F3.5–5.6 OSS）

規格

焦距：28 – 70公釐
相當於35公釐格式的焦距*1：42 – 105公釐
鏡頭組– 元件：8 – 9
視角1*2：75° – 34°
視角2*2：54° – 23°
最小對焦距離*3：0.3 – 0.45公尺
最大放大倍率：0.19 ×
最小光圈：f/22 – f/36
濾鏡直徑：55公釐
尺寸（最大直徑 × 高度）：
大約72.5公釐 × 83公釐
質量：大約295公克
SteadyShot：可用

*1 此 35mm 規格等效焦距值適用於配有 APS–C 尺寸影像感應器的可換鏡頭數位相機。
*2 視角 1 是 35mm 相機的值，視角 2 是配有 APS–C 尺寸影像感應器的可換鏡頭數位相機的值。
*3 最短對焦距離就是影像感應器到拍攝物體的距離。

隨附零件

鏡頭（1）、鏡頭前蓋（1）、鏡頭後蓋（1）、遮陽罩（1）

中文（简体字）

镜头（FE 28–70mm F3.5–5.6 OSS）

规格

焦距：28 – 70 mm
35mm相当焦距*1：42 – 105 mm
镜头组 – 片：8 – 9
视角1*2：75° – 34°
视角2*2：54° – 23°
最短拍摄距离*3：0.3 – 0.45 m
最大放大倍率：0.19倍
最小光圈：f/22 – f/36
滤镜直径：55 mm
尺寸（最大直径×高度）：约72.5 mm × 83 mm
质量：约295 g
SteadyShot：可用

*1 此为当镜头安装在配备 APS–C 尺寸图像传感器的可更换镜头数码相机上时，相当于35mm 规格的焦距。
*2 视角 1 的值针对 35mm 相机，而视角 2 的值针对配备 APS–C 尺寸图像传感器的可更换镜头数码相机。
*3 最小对焦是从图像传感器至物体的距离。

附件

镜头（1）、镜头盖（1）、镜头后盖（1）、镜头遮光罩（1）

한국어

렌즈 (FE 28–70mm F3.5–5.6 OSS)

사양

초점 거리: 28 - 70 mm
35mm 형식 상당 초점 거리*1: 42 - 105 mm
렌즈 그룹–소자: 8 - 9
뷰 앵글 1*2: 75° - 34°
뷰 앵글 2*2: 54° - 23°
최단 초점 거리*3: 0.3 - 0.45 m
최대 배율: 0.19 배
최소 조리개: f/22 - f/36
필터 직경: 55 mm
치수 (최대 직경 × 높이):
약 72.5 mm × 83 mm
무게: 약 295 g
SteadyShot: 사용 가능

*1 이것은 APS–C 크기 이미지 센서가 탑재된 렌즈 교환 가능 디지털 카메라에 장착한 경우의 35mm 형에서의 등가 초점 길이입니다.
*2 뷰 앵글 1은 35mm 카메라에 대한 값이며, 뷰 앵글 2는 APS–C 크기 이미지 센서가 장착된 렌즈 교환 가능 디지털 카메라에 대한 값입니다.
*3 최소 초점은 이미지 센서로부터 피사체까지의 거리입니다.

부속품

렌즈 (1), 프론트 렌즈 캡 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 후드 (1)

Bahasa Indonesia

Lensa (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

Spesifikasi

Panjang fokus: 28 – 70 mm
Panjang fokus setara 35mm*1:
42 – 105 mm
Grup lensa–elemen: 8 – 9
Sudut tampilan 1*2: 75° – 34°
Sudut tampilan 2*2: 54° – 23°
Fokus minimum*3: 0,3 – 0,45 m
Pembesaran maksimum: 0,19×
Apertur minimum: f/22 – f/36
Diameter filter: 55 mm
Dimensi (diameter maks. × tinggi):
Sekitar. 72,5 mm × 83 mm
Berat: Sekitar 295 g
SteadyShot: Tersedia

*1 Ini setara dengan panjang fokus dalam format 35mm ketika dipasang pada Kamera Digital dengan Lensa yang Dapat Ditukar dilengkapi sensor gambar ukuran APS-C.
*2 Sudut tampilan 1 adalah nilai untuk kamera 35mm, dan sudut tampilan 2 adalah nilai untuk Kamera Digital dengan Lensa yang Dapat Ditukar dilengkapi sensor gambar ukuran APS-C.
*3 Fokus minimum adalah jarak dari sensor gambar ke subjek.

Item yang tersedia

Lensa (1), Tutup Lensa Depan (1), Tutup Lensa Belakang (1), Tudung Lensa (1)

ภาษาไทย

เลนส์ (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

ข้อมูลจำเพาะ

ความยาวโฟกัส: 28 – 70 มม.
ค่าความยาวโฟกัสที่เทียบเท่ากับกล้อง 35 มม.*1: 42 – 105 มม.
กลุ่ม–ชิ้นส่วนเลนส์: 8 – 9
มุมของภาพ 1*2: 75° – 34°
มุมของภาพ 2*2: 54° – 23°
โฟกัสต่ำสุด*3: 0.3 – 0.45 ม.
กำลังขยายสูงสุด: 0.19×
รูรับแสงต่ำสุด: f/22 – f/36
เส้นผ่านศูนย์กลางฟิลเตอร์: 55 มม.
ขนาด (เส้นผ่านศูนย์กลาง × ความสูง สูงสุด):
ประมาณ 72.5 มม. × 83 มม.
น้ำหนัก: ประมาณ 295 กรัม
SteadyShot: ใช้งานได้

*1 นี่เป็นความยาวโฟกัสเทียบเท่ากับกล้อง 35 มม. เมื่อติดตั้งบนกล้องดิจิทัลที่สามารถเปลี่ยนเลนส์ได้ที่มีเซ็นเซอร์ภาพขนาด APS-C
*2 มุมของภาพ 1 เป็นค่าสำหรับกล้องขนาด 35 มม. และมุมของภาพ 2 เป็นค่าสำหรับกล้องดิจิทัลที่สามารถเปลี่ยนเลนส์ได้ที่มีเซ็นเซอร์ภาพขนาด APS-C
*3 โฟกัสต่ำสุด คือ ระยะจากเซ็นเซอร์ภาพไปยังวัตถุ

อุปกรณ์ที่ให้มาด้วย

เลนส์ (1), ฝาปิดหน้าเลนส์ (1), ฝาปิดท้ายเลนส์ (1), เลนส์ฮูด (1)

عربي

العدسة (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

المواصفات

البُعد البؤري: 28 – 70 مم
البعد البؤري المعادل لصيغة 35 مم*1: 42 – 105 مم
مجموعات–عناصر العدسة: 8 – 9
زاوية النظر 1*2: 75° – 34°
زاوية النظر 2*2: 54° – 23°
التركيز البؤري الأدنى*3: 0.3 – 0.45 م
نسبة التكبير القصوى: 0.19×
الحد الأدنى لفتحة العدسة: f/22 – f/36
قطر المرشح: 55 مم
الأبعاد (أقصى قطر × ارتفاع): 72.5 مم × 83 مم تقريبًا
الكتلة: 295 جم تقريبًا
SteadyShot: متوفر

*1 هذا هو الطول البؤري المعادل لطراز 35 مم عندما تكون العدسة مثبتة بكاميرا رقمية بعدسة قابلة للتبديل مجهزة بمستشعر الصورة بحجم APS-C.
*2 زاوية النظر 1 مخصصة لكاميرات 35 مم، وزاوية النظر 2 مخصصة لكاميرات رقمية بعدسة قابلة للتبديل مجهزة بمستشعر صور بحجم APS-C.
*3 التركيز البؤري الأدنى هو المسافة الموجودة بين مستشعر الصورة والهدف.

البنود المرفقة

العدسة (1)، واقية العدسة الأمامية (1)، واقية العدسة الخلفية (1)، غطاء العدسة (1)

فارسی

لنز (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS)

مشخصات

فاصله کانونی: 28 – 70 میلی متر
فاصله کانونی معادل 35 میلی متری*1: 42 – 105 میلی متر
گرو هھای لنز– اجزاء: 8 – 9
زاویه دید 1*2: 75 درجه – 34 درجه
زاویه دید 2*2: 54 درجه – 23 درجه
حداقل تمرکز*3: 0.3 – 0.45 متر
حداکثر بزرگ سازی: 0.19×
حداقل گشادگی دیافراگم: f/22 – f/36
قطر فیلتر: 55 میلی متر
ابعاد (حداکثر قطر × ارتفاع):
در حدود 72.5 میلی متر × 83 میلی متر
جرم: در حدود 295 گرم
SteadyShot: دارد

*1 این معادل فاصله کانونی در فرمت 35 میلی متری هنگام نصب روی یک دوربین دیجیتال با لنز قابل تعویض مجهز به یک حسگر تصویر اندازه APS-C است.
*2 زاویه دید 1 مقدار برای دوربین های 35 میلی متری است، و زاویه دید 2 مقدار برای دوربین های دیجیتال با لنز قابل تعویض مجهز به یک حسگر تصویر اندازه APS-C است.
*3 حداقل تمرکز فاصله از حسگر تصویر تا سوژه است.

موارد ضمیمه

لنز (1)، درپوش جلویی لنز (1)، درپوش پشتی لنز (1)، هود لنز (1)