

Sony

日本語

レンズ (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

主な仕様

焦点距離：18-135 mm
35mm判換算焦点距離^{*1}：27-202.5 mm
レンズ群-枚：12-16
画角^{*1}：76° -12°
最短撮影距離^{*2}：0.45 m
最大撮影倍率：0.29倍
最小絞り：F22-F36
フィルター径：55 mm

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 (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

Specifications

Focal length: 18 mm – 135 mm
Equivalent 35 mm-format focal length^{*1}: 27–202.5 mm
Lens groups – elements: 12 – 16
Angle of view^{*1}: 76° – 12°
Minimum focus^{*2}: 0.45 m (1.48 ft.)
Maximum magnification: 0.29×
Minimum aperture: f/22 – f/36
Filter diameter: 55 mm

Supplied items

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

Français

Objectif (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

Spécifications

Longueur focale : 18 mm à 135 mm
Longueur focale équivalente au format 35 mm^{*1} : 27–202,5 mm
Groupes – éléments de lentilles : 12 – 16
Angle de vue^{*1}: 76° – 12°
Focale minimale^{*2} : 0,45 m (1,48 pi)
Agrandissement maximal : 0,29×
Nombre d’ouverture minimale : f/22 – f/36
Diamètre du filtre : 55 mm

Éléments fournis

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

Deutsch

Objektiv (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

Technische Daten

Brennweite: 18 mm – 135 mm
Entspricht der Brennweite des 35-mm-Formats^{*1}: 27–202,5 mm
Linsengruppen–Elemente: 12 – 16
Bildwinkel^{*1}: 76° – 12°
Naheinstellgrenze^{*2}: 0,45 m
Maximale Vergrößerung: 0,29×
Minimale Blende: f/22 – f/36
Filterdurchmesser: 55 mm

^{*1} Die für die entsprechende 35-mm-Kleinbildformat-Brennweite und den Blickwinkel angegebenen Werte gelten für Digitalkameras, die mit einem Bildsensor im Format APS-C ausgestattet sind.

^{*2} Die Naheinstellgrenze ist der kürzeste Abstand zwischen Bildsensor und Motiv.

Gelieferte Gegenstände

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

Español

Objetivo (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

Especificaciones

Distancia focal: 18 mm – 135 mm
Equivalente a distancia focal de formato de 35 mm^{*1}: 27–202,5 mm
Grupos de objetivos – elementos: 12 – 16
Ángulo de visión^{*1}: 76° – 12°
Enfoque mínimo^{*2}: 0,45 m
Ampliación máxima: 0,29×
Abertura mínima: f/22 – f/36
Diámetro del filtro: 55 mm

^{*1} Los valores de distancia focal equivalente al formato de 35 mm y de ángulo de visualización se basan en cámaras digitales equipadas con un sensor de imagen de tamaño APS-C.

^{*2} El enfoque mínimo es la distancia más corta desde el sensor de imagen al motivo.

Artículos suministrados

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

Italiano

Obiettivo (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

Dati tecnici

Distanza focale: 18 mm – 135 mm
Equivalente alla lunghezza focale del formato 35 mm^{*1}: 27–202,5 mm
Gruppi/elementi dell'obiettivo: 12 – 16
Angolo di visione^{*1}: 76° – 12°
Distanza di messa a fuoco minima^{*2}: 0,45 m
Ingrandimento massimo: 0,29×
Apertura minima: f/22 – f/36
Diámetro filtro: 55 mm

^{*1} I valori della lunghezza focale equivalente nel formato 35 mm e dell’angolo di visione sono basati sulle fotocamere digitali dotate di sensore dell’immagine in formato APS-C.

^{*2} La distanza di messa a fuoco minima è la distanza minima tra il sensore dell’immagine e il soggetto.

Componenti in dotazione

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

Português

Objetiva (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

Especificações

Distância focal: 18 mm – 135 mm
Distância focal equivalente no formato-35 mm^{*1}: 27–202,5 mm
Grupos de objetivas–elementos: 12 – 16
Ângulo de visão^{*1}: 76° – 12°
Foco mínimo^{*2}: 0,45 m
Ampliação máxima: 0,29×
Abertura mínima: f/22 – f/36
Diâmetro do filtro: 55 mm

^{*1} Os valores indicados para a distância focal equivalente no formato 35 mm e ângulo de visão baseiam-se em câmaras digitais equipadas com um sensor de imagem do tamanho APS-C.

^{*2} O foco mínimo é a distância mais curta desde o sensor de imagem até ao motivo.

Itens fornecidos

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

Nederlands

Lens (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

Technische gegevens

Brandpuntsafstand: 18 mm – 135 mm
Gelijkwaardig aan een brandpuntsafstand van 35 mm-formaat^{*1}: 27–202,5 mm
Lensgroepen–elementen: 12 – 16
Kijkhoek^{*1}: 76° – 12°
Minimale scherpstellingsafstand^{*2}: 0,45 m
Maximale vergroting: 0,29×
Minimumdiafragmawaarde: f/22 – f/36
Filterdiameter: 55 mm

^{*1} De waarden voor gelijkwaardige 35 mm-formaat brandpuntsafstand en kijkhoek zijn voor digitale camera’s uitgerust met een APS-C-formaat beeldsensor.

^{*2} De minimale scherpstellingsafstand is de kortste afstand tussen de beeldsensor en het onderwerp.

Bijgeleverde items

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

Polski

Objektyw (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

Dane techniczne

Ogniskowa: 18 mm – 135 mm
Odpowiednik długości ogniskowej w przypadku formatu 35 mm^{*1}: 27–202,5 mm
Funkcja SteadyShot: dostępna

Grupy-elementy obiektywu: 12 – 16
Kąt widzenia^{*1}: 76° – 12°
Minimalna odległość ogniskowania^{*2}: 0,45 m
Maksymalne powiększenie: 0,29×
Minimalna przysłona: f/22 – f/36
Średnica filtra: 55 mm

^{*1} Wartości odpowiadające ogniskowej i kątowni widzenia aparatu małoobrazkowego (35 mm) oparto na aparatach cyfrowych wyposażonych w przetwornik obrazu formatu APS-C.

^{*2} Minimalna odległość ogniskowania to najmniejsza odległość od przetwornika obrazu do obiektu.

Elementy zestawu

Objektyw (1), Przednia przykrywka obiektywu (1), Tylna przykrywka obiektywu (1), Osłona przeciwsłoneczna obiektywu (1)

Svenska

Objektiv (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

Tekniska data

Brännvidd: 18 mm – 135 mm
Motsvarade brännvidd för 35 mm-format^{*1}: 27–202,5 mm
Linsgrupper–element: 12 – 16
Synvinkel^{*1}: 76° – 12°
Näravstånd^{*2}: 0,45 m
Maximal förstoring: 0,29×
Minsta bländare: f/22 – f/36
Filterdiameter: 55 mm

^{*1} Värdena för brännvidd och synvinkel för en motsvarande 35 mm-formatkamera är baserade på en digital kamera utrustad med en bildsensor i APS-C-storlek.

^{*2} Näravståndet är det kortaste möjliga avståndet från bildsensorn till motivet.

Medföljande tillbehör

Objektiv (1), Främre objektivlock (1), Bakre objektivlock (1), Motljusskydd (1)

Suomi

Objektiivi (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

Tekniset tiedot

Polttoväli: 18 mm – 135 mm
Vastaava 35 mm -muodon polttoväli^{*1}: 27–202,5 mm
Linssiryhmät–elementit: 12 – 16
Katselukulma^{*1}: 76° – 12°
Pienin tarkennusetaisyys^{*2}: 0,45 m
Maksimisuurennus: 0,29×
Pienin aukko: f/22 – f/36
Suotimen halkaisija: 55 mm

^{*1} Vastaavan 35 mm-muodon polttovälin ja katselukulman arvot perustuvat digitaalikameroihin, joissa on APS-C-kokoinen kuvaanturi.

^{*2} Pienin tarkennusetaisyys on lyhin etäisyys kuva-anturista kohteeseen.

Toimitetut kohteet

Objektiivi (1), Etuobjektiivisuoja (1), Takaobjektiivisuoja (1), Vastavalosuoja (1)

Norsk

Objektiv (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

Spesifikasjoner

Brennvidde: 18 mm – 135 mm
Ekvivalent med 35 mm-format brennvidde^{*1}: 27–202,5 mm
Objektivgrupper – elementer: 12 – 16
Synsvinkel^{*1}: 76° – 12°
Minste fokus^{*2}: 0,45 m
Maksimal forstørrelse: 0,29×
Minste blender: f/22 – f/36
Filterdiameter: 55 mm

^{*1} Verdien for ekvivalent 35 mm-format brennvidde og visningsvinkel er basert på digitalkameraer som er utstyrt med en bildsensor med størrelsen APS-C.

^{*2} Minste fokus er den korteste avstanden fra bildsensoren til motivet.

Medfølgende deler

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

Dansk

Objektiv (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

Specifikationer

Brændvidde: 18 mm – 135 mm
Svarende til brændvidden på 35 mm-format^{*1}: 27–202,5 mm
Objektivgruppe–elementer: 12 – 16
Billedvinkel^{*1}: 76° – 12°
Mindste fokus^{*2}: 0,45 m
Maksimal forstørrelse: 0,29×
Minimum blænde: f/22 – f/36
Filterdiameter: 55 mm

^{*1} Værdierne for brændvidde svarende til 35 mm-formatet, og visningsvinklen er baseret på digitalkameraer, der er udstyret med en billedsensor i APS-C-størrelse.

^{*2} Mindste fokus er den korteste afstand fra billedsensoren til motivet.

Medfølgende dele

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

Русский

Объектив (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

Технические характеристики

Фокусное расстояние: 18 мм – 135 мм
Эквивалентное 35 мм-формату фокусное расстояние^{*1}: 27–202,5 mm
Группы–элементы объектива: 12 – 16
Угол обзора^{*1}: 76° – 12°
Минимальное фокусное расстояние^{*2}: 0,45 м
Максимальное увеличение: 0,29×
Минимальная диафрагма: f/22 – f/36
Диаметр фильтра: 55 мм

^{*1} Значения для эквивалентного 35-мм формата фокусного расстояния и угла обзора основаны на цифровых камерах, оборудованных датчиком изображения размера APS-C.

^{*2} Минимальное фокусное расстояние представляет собой наименьшее расстояние от датчика изображения до объекта.

Прилагаемые изделия

Объектив (1), Передняя крышка объектива (1), Задняя крышка объектива (1), Бленда объектива (1)

Українська

Об’єktiv (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

Технічні характеристики

Фокусна відстань: 18 мм – 135 мм
Еквівалентна фокусна відстань 35 мм-формату^{*1}: 27–202,5 mm
Групи/елементи об’єктива: 12 – 16
Кут огляду^{*1}: 76° – 12°
Мінімальна відстань фокусування^{*2}: 0,45 м
Максимальне збільшення: 0,29×
Мінімальне значення діафрагми: f/22 – f/36
Діаметр фільтра: 55 мм

^{*1} Значення еквівалентної фокусної відстані 35 мм фотоапарата і кута зору визначені для фотоапаратів, обладнаних датчиком зображення розміру APS-C.

^{*2} Мінімальна відстань фокусування — це найменша відстань між датчиком зображення та об’єктом.

Діаметр фільтра: 55 мм

Приладдя, що додається

Об’єktiv (1), Передня кришка об’єктива (1), Задня кришка об’єктива (1), Бленда об’єктива (1)

Magyar

Objektív (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)

Minőségtanúsítás

Fókusz távolság: 18 mm – 135 mm
35 mm-es formátummal egyenértékű gyújtótávolság^{*1}: 27–202,5 mm
Lencsecsoportok, -elemek: 12 – 16
Látószög^{*1}: 76° – 12°
Fókuszminimum^{*2}: 0,45 m
Maximális nagyítás: 0,29×
Minimális rekesznyílás: f/22 – f/36
Szűrőátmérő: 55 mm

^{*1} A 35 mm-es formátumnak megfelelő fókusz távolság- és látószögeértékek az APS-C méretű képezőkével felszerelt digitális fényképezőgépek alapján kerültek meghatározásra.

^{*2} A fókuszminimum a képezőkéelő és a téma közötti legkisebb távolság.

A csomag tartalma

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



Slovensky	한국어
Objektív (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)	렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)
Technické údaje Ohnisková vzdialenosť: 18 mm – 135 mm Ekvivalent ohniskovej vzdialenosti 35 mm-formátu*: 27–202,5 mm Skupiny-prvky objektívu: 12 – 16 Zorný uhol†: 76° – 12° Minimálne zaostrenie*: 0,45 m Maximálne zväčšenie: 0,29× Minimálna clona: f/22 – f/36 Priemer filtra: 55 mm	사양 조점 거리:18 mm – 135 mm 35 mm 형식 상당 초점 거리 *1: 27–202.5 mm 렌즈 그룹-소자: 12 – 16 화각*1: 76° – 12° 최단 초점 거리*2: 0.45 m 최대 배율: 0.29 배 최소 조리개: f/22 – f/36 필터 직경: 55 mm
Dodané položky Objektív (1), Predný kryt na objektív (1), Zadný kryt na objektív (1), Slnečná clona objektívu (1)	부속품 렌즈 (1), 프론트 렌즈 캡 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 후드 (1)

Česky
Objektiv (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
Specifikace Ohnisková vzdálenost: 18 mm – 135 mm Ekvivalentní k formátu ohniskové vzdálenosti 35 mm-*1: 27–202,5 mm Skupiny-prvky objektivu: 12 – 16 Úhel pohledu*1: 76° – 12° Minimální ostření*2: 0,45 m Maximální zvětšení: 0,29× Minimální clona: f/22 – f/36 Průměr filtru: 55 mm
Příložené položky Objektiv (1), Přední krytka objektivu (1), Zadní krytka objektivu (1), Sluneční clona objektivu (1)

Česky	한국어
Objektiv (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)	렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)
Specifikace Ohnisková vzdálenost: 18 mm – 135 mm Ekvivalentní k formátu ohniskové vzdálenosti 35 mm-*1: 27–202,5 mm Skupiny-prvky objektivu: 12 – 16 Úhel pohledu*1: 76° – 12° Minimální ostření*2: 0,45 m Maximální zvětšení: 0,29× Minimální clona: f/22 – f/36 Průměr filtru: 55 mm	사양 조점 거리:18 mm – 135 mm 35 mm 형식 상당 초점 거리 *1: 27–202.5 mm Grup lensa-elemen: 12 – 16 Sudut tampilan*1: 76° – 12° Fokus minimum*2: 0.45 m Pembesaran maksimum: 0,29× Apertur minimum: f/22 – f/36 Diameter filter: 55 mm
Přiložené položky Objektiv (1), Přední krytka objektivu (1), Zadní krytka objektivu (1), Sluneční clona objektivu (1)	Item yang tersedia Lensa (1), Tutup Lensa Depan (1), Tutup Lensa Belakang (1), Tudung Lensa (1)

中文（繁體字）
鏡頭（E 18–135mm F3.5–5.6 OSS）
規格 焦距：18公釐 – 135公釐 相當於35 公釐格式的焦距*1：27–202.5 公釐 鏡頭組– 元件：12 – 16 視角*1：76° – 12° 最小對焦距離*2：0.45公尺 最大放大倍率：0.29 × 最小光圈：f/22 – f/36 濾鏡直徑：55公釐
隨附零件 鏡頭（1）、鏡頭前蓋（1）、鏡頭後蓋（1）、遮陽罩（1）

中文（繁体字）	한국어
鏡頭（E 18–135mm F3.5–5.6 OSS）	렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)
規格 焦距：18公釐 – 135公釐 相當於35 公釐格式的焦距*1：27–202.5 公釐 鏡頭組– 元件：12 – 16 視角*1：76° – 12° 最小對焦距離*2：0.45公尺 最大放大倍率：0.29 × 最小光圈：f/22 – f/36 濾鏡直徑：55公釐	치수 (최대 직경 × 높이)：약 67.2 mm × 88 mm 무게: 약 325 g SteadyShot: 사용 가능 *1 35 mm 형식 등가 초점 길이와 화각은 APS-C 사이즈 이미지 센서를 탑재한 디지털 카메라에 준거했습니다. *2 최단 초점 거리는 이미지 센서에서 피사체까지의 최단 거리를 나타냅니다.
隨附零件 鏡頭（1）、鏡頭前蓋（1）、鏡頭後蓋（1）、遮陽罩（1）	부속품 렌즈 (1), 프론트 렌즈 캡 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 후드 (1)

中文（简体字）	한국어
镜头（E 18–135mm F3.5–5.6 OSS）	렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)
规格 焦距：18 mm – 135 mm 相当于35 mm 规格焦距*1：27–202.5 mm 镜头组 – 片：12 – 16 视角*1：76° – 12° 最小焦距*2：0.45 m 最大放大倍率：0.29倍 最小光圈：f/22 – f/36 滤镜直径：55 mm	조점 거리:18 mm – 135 mm 约67.2 mm × 88 mm 质量: 约325 g SteadyShot: 可用 *1 35 mm 规格焦距和视角的相当值基于配备 APS-C 尺寸影像传感器的数码相机。 *2 最小焦距是指从影像传感器到被摄体的最短距离。
附件 镜头（1）、镜头盖（1）、镜头后盖（1）、镜头遮光罩（1）	부속품 렌즈 (1), 렌즈 후드 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 캡 (1)

中文（简体字）
镜头（E 18–135mm F3.5–5.6 OSS）
规格 焦距：18 mm – 135 mm 相当于35 mm 规格焦距*1：27–202.5 mm 镜头组 – 片：12 – 16 视角*1：76° – 12° 最小焦距*2：0.45 m 最大放大倍率：0.29倍 最小光圈：f/22 – f/36 滤镜直径：55 mm
附件 镜头（1）、镜头盖（1）、镜头后盖（1）、镜头遮光罩（1）

한국어	عربي
렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)	عدسة (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
사양 조점 거리:18 mm – 135 mm 35 mm 형식 상당 초점 거리 *1: 27–202.5 mm 렌즈 그룹-소자: 12 – 16 화각*1: 76° – 12° 최단 초점 거리*2: 0.45 m 최대 배율: 0.29 배 최소 조리개: f/22 – f/36 필터 직경: 55 mm	المواصفات البُعد البؤري: 18 مم – 135 مم ا لبعء البؤري المعادل لصيغة 35 مم*1: 27 – 202.5 مم مجموعات–عناصر العدسة: 12 – 16 زاوية المشاهدة*1: 76° – 12° التركيز البؤري الأدنى*2: 0.45 م نسبة التكبير القصوى: 0.29× الحد الأدنى لفتحة العدسة: f/22 – f/36 قطر المرشح: 55 مم
부속품 렌즈 (1), 프론트 렌즈 캡 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 후드 (1)	البنود المرفقة العدسة (1)، واقية العدسة الأمامية (1)، واقية العدسة الخلفية (1)، غطاء العدسة (1)

Bahasa Indonesia	فارسی
Lensa (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)	لنز (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
Spesifikasi Panjang fokus: 18 mm – 135 mm Setara jarak fokus format 35 mm*1: 27–202,5 mm Grup lensa-elemen: 12 – 16 Sudut tampilan*1: 76° – 12° Fokus minimum*2: 0,45 m Pembesaran maksimum: 0,29× Apertur minimum: f/22 – f/36 Diameter filter: 55 mm	مشخصات فاصله کانونی: 18 میلیمتر - 135 میلیمتر فاصله کانونی معادل فرمت 35 میلیمتری*1: 27–202.5 میلیمتر گرو ههای لنز– اجزاء: 12 – 16 زاویه دید*1: 76° – 12° حداقل تمرکز*2: 0.45 متر حداکثر بزرگمایی: 0.29× حداقل گشادگی دیافراگم: f/22 – f/36 قطر فیلتر: 55 میلیمتر
Item yang tersedia Lensa (1), Tutup Lensa Depan (1), Tutup Lensa Belakang (1), Tudung Lensa (1)	موارد ضمیمه لنز (1)، درپوش جلویی لنز (1)، درپوش پشتی لنز (1)، هود لنز (1)

ภาษาไทย	عربي
เลนส์ (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)	عدسة (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
ข้อมูลจำเพาะ ความยาวโฟกัส: 18 มม. – 135 มม. ค่าความยาวโฟกัสที่เทียบเท่ากับกล้อง*1: 27–202.5 มม. กลุ่ม-ชิ้นส่วนเลนส์: 12 – 16 มุมของภาพ*1: 76° – 12° โฟกัสต่ำสุด*2: 0.45 ม. กำลังขยายสูงสุด: 0.29× รูรับแสงต่ำสุด: f/22 – f/36 เส้นผ่านศูนย์กลางฟิลเตอร์: 55 มม.	المواصفات البُعد البؤري: 18 مم – 135 مم ا لبعء البؤري المعادل لكاميرا 35 مم*1: 27 – 202.5 مم مجموعات–عناصر العدسة: 12 – 16 زاوية المشاهدة*1: 76° – 12° التركيز البؤري الأدنى*2: 0.45 م نسبة التكبير القصوى: 0.29× الحد الأدنى لفتحة العدسة: f/22 – f/36 قطر المرشح: 55 مم
อุปกรณ์ที่มาด้วย เลนส์ (1), ฝาปิดหน้าเลนส์ (1), ฝาปิดท้ายเลนส์ (1), เลนส์ชูด (1)	المعدات المرفقة العدسة (1)، واقية العدسة الأمامية (1)، واقية العدسة الخلفية (1)، غطاء العدسة (1)

한국어	عربي
렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)	عدسة (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
사양 조점 거리:18 mm – 135 mm 35 mm 형식 상당 초점 거리 *1: 27–202.5 mm 렌즈 그룹-소자: 12 – 16 화각*1: 76° – 12° 최단 초점 거리*2: 0.45 m 최대 배율: 0.29 배 최소 조리개: f/22 – f/36 필터 직경: 55 mm	المواصفات البُعد البؤري: 18 مم – 135 مم ا لبعء البؤري المعادل لصيغة 35 مم*1: 27 – 202.5 مم مجموعات–عناصر العدسة: 12 – 16 زاوية المشاهدة*1: 76° – 12° التركيز البؤري الأدنى*2: 0.45 م نسبة التكبير القصوى: 0.29× الحد الأدنى لفتحة العدسة: f/22 – f/36 قطر المرشح: 55 مم
부속품 렌즈 (1), 프론트 렌즈 캡 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 후드 (1)	البنود المرفقة العدسة (1)، واقية العدسة الأمامية (1)، واقية العدسة الخلفية (1)، غطاء العدسة (1)

한국어	عربي
렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)	عدسة (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
사양 조점 거리:18 mm – 135 mm 35 mm 형식 상당 초점 거리 *1: 27–202.5 mm 렌즈 그룹-소자: 12 – 16 화각*1: 76° – 12° 최단 초점 거리*2: 0.45 m 최대 배율: 0.29 배 최소 조리개: f/22 – f/36 필터 직경: 55 mm	المواصفات البُعد البؤري: 18 مم – 135 مم ا لبعء البؤري المعادل لصيغة 35 مم*1: 27 – 202.5 مم مجموعات–عناصر العدسة: 12 – 16 زاوية المشاهدة*1: 76° – 12° التركيز البؤري الأدنى*2: 0.45 م نسبة التكبير القصوى: 0.29× الحد الأدنى لفتحة العدسة: f/22 – f/36 قطر المرشح: 55 مم
부속품 렌즈 (1), 프론트 렌즈 캡 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 후드 (1)	البنود المرفقة العدسة (1)، واقية العدسة الأمامية (1)، واقية العدسة الخلفية (1)، غطاء العدسة (1)

한국어	عربي
렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)	عدسة (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
사양 조점 거리:18 mm – 135 mm 35 mm 형식 상당 초점 거리 *1: 27–202.5 mm 렌즈 그룹-소자: 12 – 16 화각*1: 76° – 12° 최단 초점 거리*2: 0.45 m 최대 배율: 0.29 배 최소 조리개: f/22 – f/36 필터 직경: 55 mm	المواصفات البُعد البؤري: 18 مم – 135 مم ا لبعء البؤري المعادل لصيغة 35 مم*1: 27 – 202.5 مم مجموعات–عناصر العدسة: 12 – 16 زاوية المشاهدة*1: 76° – 12° التركيز البؤري الأدنى*2: 0.45 م نسبة التكبير القصوى: 0.29× الحد الأدنى لفتحة العدسة: f/22 – f/36 قطر المرشح: 55 مم
부속품 렌즈 (1), 프론트 렌즈 캡 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 후드 (1)	البنود المرفقة العدسة (1)، واقية العدسة الأمامية (1)، واقية العدسة الخلفية (1)، غطاء العدسة (1)

한국어	عربي
렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)	عدسة (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
사양 조점 거리:18 mm – 135 mm 35 mm 형식 상당 초점 거리 *1: 27–202.5 mm 렌즈 그룹-소자: 12 – 16 화각*1: 76° – 12° 최단 초점 거리*2: 0.45 m 최대 배율: 0.29 배 최소 조리개: f/22 – f/36 필터 직경: 55 mm	المواصفات البُعد البؤري: 18 مم – 135 مم ا لبعء البؤري المعادل لصيغة 35 مم*1: 27 – 202.5 مم مجموعات–عناصر العدسة: 12 – 16 زاوية المشاهدة*1: 76° – 12° التركيز البؤري الأدنى*2: 0.45 م نسبة التكبير القصوى: 0.29× الحد الأدنى لفتحة العدسة: f/22 – f/36 قطر المرشح: 55 مم
부속품 렌즈 (1), 프론트 렌즈 캡 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 후드 (1)	البنود المرفقة العدسة (1)، واقية العدسة الأمامية (1)، واقية العدسة الخلفية (1)، غطاء العدسة (1)

한국어	عربي
렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)	عدسة (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
사양 조점 거리:18 mm – 135 mm 35 mm 형식 상당 초점 거리 *1: 27–202.5 mm 렌즈 그룹-소자: 12 – 16 화각*1: 76° – 12° 최단 초점 거리*2: 0.45 m 최대 배율: 0.29 배 최소 조리개: f/22 – f/36 필터 직경: 55 mm	المواصفات البُعد البؤري: 18 مم – 135 مم ا لبعء البؤري المعادل لصيغة 35 مم*1: 27 – 202.5 مم مجموعات–عناصر العدسة: 12 – 16 زاوية المشاهدة*1: 76° – 12° التركيز البؤري الأدنى*2: 0.45 م نسبة التكبير القصوى: 0.29× الحد الأدنى لفتحة العدسة: f/22 – f/36 قطر المرشح: 55 مم
부속품 렌즈 (1), 프론트 렌즈 캡 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 후드 (1)	البنود المرفقة العدسة (1)، واقية العدسة الأمامية (1)، واقية العدسة الخلفية (1)، غطاء العدسة (1)

한국어	عربي
렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)	عدسة (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
사양 조점 거리:18 mm – 135 mm 35 mm 형식 상당 초점 거리 *1: 27–202.5 mm 렌즈 그룹-소자: 12 – 16 화각*1: 76° – 12° 최단 초점 거리*2: 0.45 m 최대 배율: 0.29 배 최소 조리개: f/22 – f/36 필터 직경: 55 mm	المواصفات البُعد البؤري: 18 مم – 135 مم ا لبعء البؤري المعادل لصيغة 35 مم*1: 27 – 202.5 مم مجموعات–عناصر العدسة: 12 – 16 زاوية المشاهدة*1: 76° – 12° التركيز البؤري الأدنى*2: 0.45 م نسبة التكبير القصوى: 0.29× الحد الأدنى لفتحة العدسة: f/22 – f/36 قطر المرشح: 55 مم
부속품 렌즈 (1), 프론트 렌즈 캡 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 후드 (1)	البنود المرفقة العدسة (1)، واقية العدسة الأمامية (1)، واقية العدسة الخلفية (1)، غطاء العدسة (1)

한국어	عربي
렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)	عدسة (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
사양 조점 거리:18 mm – 135 mm 35 mm 형식 상당 초점 거리 *1: 27–202.5 mm 렌즈 그룹-소자: 12 – 16 화각*1: 76° – 12° 최단 초점 거리*2: 0.45 m 최대 배율: 0.29 배 최소 조리개: f/22 – f/36 필터 직경: 55 mm	المواصفات البُعد البؤري: 18 مم – 135 مم ا لبعء البؤري المعادل لصيغة 35 مم*1: 27 – 202.5 مم مجموعات–عناصر العدسة: 12 – 16 زاوية المشاهدة*1: 76° – 12° التركيز البؤري الأدنى*2: 0.45 م نسبة التكبير القصوى: 0.29× الحد الأدنى لفتحة العدسة: f/22 – f/36 قطر المرشح: 55 مم
부속품 렌즈 (1), 프론트 렌즈 캡 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 후드 (1)	البنود المرفقة العدسة (1)، واقية العدسة الأمامية (1)، واقية العدسة الخلفية (1)، غطاء العدسة (1)

한국어	عربي
렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)	عدسة (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
사양 조점 거리:18 mm – 135 mm 35 mm 형식 상당 초점 거리 *1: 27–202.5 mm 렌즈 그룹-소자: 12 – 16 화각*1: 76° – 12° 최단 초점 거리*2: 0.45 m 최대 배율: 0.29 배 최소 조리개: f/22 – f/36 필터 직경: 55 mm	المواصفات البُعد البؤري: 18 مم – 135 مم ا لبعء البؤري المعادل لصيغة 35 مم*1: 27 – 202.5 مم مجموعات–عناصر العدسة: 12 – 16 زاوية المشاهدة*1: 76° – 12° التركيز البؤري الأدنى*2: 0.45 م نسبة التكبير القصوى: 0.29× الحد الأدنى لفتحة العدسة: f/22 – f/36 قطر المرشح: 55 مم
부속품 렌즈 (1), 프론트 렌즈 캡 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 후드 (1)	البنود المرفقة العدسة (1)، واقية العدسة الأمامية (1)، واقية العدسة الخلفية (1)، غطاء العدسة (1)

한국어	عربي
렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)	عدسة (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
사양 조점 거리:18 mm – 135 mm 35 mm 형식 상당 초점 거리 *1: 27–202.5 mm 렌즈 그룹-소자: 12 – 16 화각*1: 76° – 12° 최단 초점 거리*2: 0.45 m 최대 배율: 0.29 배 최소 조리개: f/22 – f/36 필터 직경: 55 mm	المواصفات البُعد البؤري: 18 مم – 135 مم ا لبعء البؤري المعادل لصيغة 35 مم*1: 27 – 202.5 مم مجموعات–عناصر العدسة: 12 – 16 زاوية المشاهدة*1: 76° – 12° التركيز البؤري الأدنى*2: 0.45 م نسبة التكبير القصوى: 0.29× الحد الأدنى لفتحة العدسة: f/22 – f/36 قطر المرشح: 55 مم
부속품 렌즈 (1), 프론트 렌즈 캡 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 후드 (1)	البنود المرفقة العدسة (1)، واقية العدسة الأمامية (1)، واقية العدسة الخلفية (1)، غطاء العدسة (1)

한국어	عربي
렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)	عدسة (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
사양 조점 거리:18 mm – 135 mm 35 mm 형식 상당 초점 거리 *1: 27–202.5 mm 렌즈 그룹-소자: 12 – 16 화각*1: 76° – 12° 최단 초점 거리*2: 0.45 m 최대 배율: 0.29 배 최소 조리개: f/22 – f/36 필터 직경: 55 mm	المواصفات البُعد البؤري: 18 مم – 135 مم ا لبعء البؤري المعادل لصيغة 35 مم*1: 27 – 202.5 مم مجموعات–عناصر العدسة: 12 – 16 زاوية المشاهدة*1: 76° – 12° التركيز البؤري الأدنى*2: 0.45 م نسبة التكبير القصوى: 0.29× الحد الأدنى لفتحة العدسة: f/22 – f/36 قطر المرشح: 55 مم
부속품 렌즈 (1), 프론트 렌즈 캡 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 후드 (1)	البنود المرفقة العدسة (1)، واقية العدسة الأمامية (1)، واقية العدسة الخلفية (1)، غطاء العدسة (1)

한국어	عربي
렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)	عدسة (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
사양 조점 거리:18 mm – 135 mm 35 mm 형식 상당 초점 거리 *1: 27–202.5 mm 렌즈 그룹-소자: 12 – 16 화각*1: 76° – 12° 최단 초점 거리*2: 0.45 m 최대 배율: 0.29 배 최소 조리개: f/22 – f/36 필터 직경: 55 mm	المواصفات البُعد البؤري: 18 مم – 135 مم ا لبعء البؤري المعادل لصيغة 35 مم*1: 27 – 202.5 مم مجموعات–عناصر العدسة: 12 – 16 زاوية المشاهدة*1: 76° – 12° التركيز البؤري الأدنى*2: 0.45 م نسبة التكبير القصوى: 0.29× الحد الأدنى لفتحة العدسة: f/22 – f/36 قطر المرشح: 55 مم
부속품 렌즈 (1), 프론트 렌즈 캡 (1), 리어 렌즈 캡 (1), 렌즈 후드 (1)	البنود المرفقة العدسة (1)، واقية العدسة الأمامية (1)، واقية العدسة الخلفية (1)، غطاء العدسة (1)

한국어	عربي
렌즈 (E 18–135mm F3.5–5.6 OSS)	عدسة (E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)
사양 조점 거리:18 mm – 135 mm 35 mm 형식 상당 초점 거리 *1: 27–202.5 mm 렌즈 그룹-소자: 12 – 16 화각*1: 76° – 12° 최단 초점 거리*2: 0.45 m 최대 배율: 0.29 배 최소 조리개: f/22 – f/36 필터 직경: 55 mm	المواصفات البُعد البؤري: 18 مم – 135 مم ا