

Nikon WC-E68

日本語	ワイドコンバータ 使用説明書
English	Wideangle Converter Instruction Manual
Deutsch	Weitwinkelvorsatz Bedienungsanleitung
Fr	Convertisseur grand-angle Manuel d'utilisation
Es	Conversor gran angular Manual de instrucciones
Nl	Groothoek converter Gebruiksaanwijzing
It	Converter grandangolo Manuale istruzioni

取り付け方/ Attaching the converter/Montage/ Fixer le convertisseur/ Colocar el convertidor/ De converter monteren/Montaggio del converter

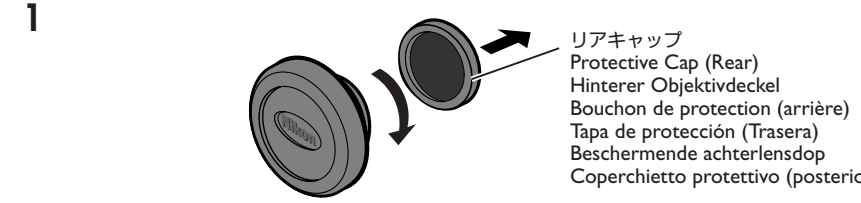


図1/Figure 1/Abbildung 1/Figure 1/Figura 1/Figur 1/Figura 1

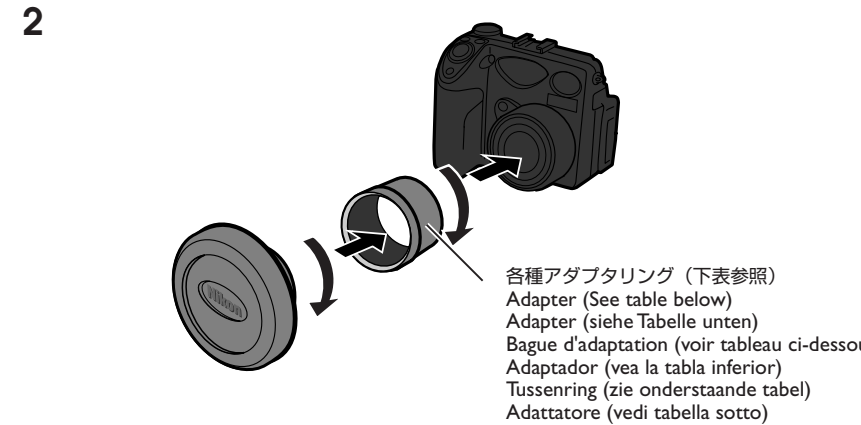


図2/Figure 2/Abbildung 2/Figure 2/Figura 2/Figur 2/Figura 2

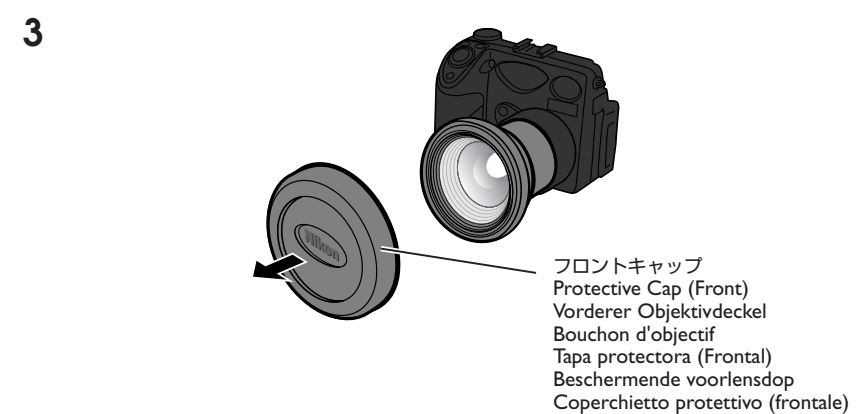


図3/Figure 3/Abbildung 3/Figure 3/Figura 3/Figur 3/Figura 3

表 1：	WC-E68 を使用する場合に必要な各種アダプティング一覧
Table 1:	Adapters needed to use the WC-E68 wide angle converter
Tabelle 1:	Adapter zur Verwendung mit dem Weitwinkelvorsatz WC-E68
Tableau 1:	Bagues d'adaptation nécessaires pour l'utilisation du convertisseur grand angle WC-E68
Tabla 1:	Adaptadores necesarios para utilizar el convertidor gran angular WC-E68
Table 1:	benodigde tussenringen voor gebruik van de WC-E68 groothoek converter
Tavola 1:	Adattatori richiesti per l'impiego del Converter Grandangolo WC-E68

カメラの種類 / Camera / Kamera / Appareil numérique / Cámara / Camera / Fotocamera	使用するアダプティング / Adapter / Adapter / Bague d'adaptation / Adaptor / Tussening / Adattatore
COOLPIX5000	UR-E5
COOLPIX4500,995,990,950, 910 (900s),900,800	UR-E7
COOLPIX4300,885	UR-E4 + UR-E7
COOLPIX880	UR-E2 + UR-E7
COOLPIX700	UR-E1 + UR-E7

使用可能なデジタルカメラ：
Digital cameras for use with the WC-E68 wide angle converter:
Digitalkameras die für die Verwendung des Weitwinkelvorsatzes WC-E68 geeignet sind:
Appareils photos numériques compatibles avec le convertisseur grand-angle WC-E68 :
Cámaras digitales compatibles con el convertidor gran angular WC-E68:
Digitale camera's die te gebruiken zijn met de WC-E68 groothoek converter:
Fotocamere digitali compatibili con il Converter Grandangolo WC-E68:

COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 910 (900s), 900, 885, 880, 800, 700

日本語	このたびはニコンデジタルカメラ用ワイドコンバータ WC-E68 をお買い上げいただき、ありがとうございます。このワイドコンバータは表1のデジタルカメラに取り付けて、さらに広角の撮影を行うためのレンズです。ワイドコンバータを装着することにより、撮影レンズの焦点距離は0.68倍に短縮され、ワイド端状態で撮影すると最も広角になります。
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

注意 ：各種アダプタリングが必要になります。
安全上のご注意
ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
この「安全上のご注意」は製品を安全に正しく使用していた다。あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、重要な内容を記載しています。
お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。
表示と意味は次のようになっています。
お守りいただく内容の権類を、次の絵表示で区分し説明しています。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、あなたや他の人々への危害や財産への損害が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。
絵表示の例	
⚠	△ 記号は、注意（警告を含む）を促す内容を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。
⚠	ⓧ 記号は、禁止（してはいけない）の行為を告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
⚠ 警告	
⚠	ワイドコンバータで直接太陽や強い光を見ないこと 失明や視力障害の原因となります。
⚠ 注意	
⚠	製品は、幼児の手の届かない所に置くこと ケガの原因になることがあります。
⚠	製品は、不安定な場所に置かないこと 倒れたり落下してケガの原因となることがあります。本製品にはガラス部分がありますので、万一落下などで破損した場合はガラス片でケガをしないようにご注意ください。

取り付け方（イラストは COOLPIX5000 です）

- ワイドコンバータのリアキャップを外します。
- [COOLPIX5000の場合]**カメラのレンズ先端部にアダプタリング**UR-E5**（別売）を取り付け、そのリングの前面にワイドコンバータ WC-E68 をねじ込みます。**[COOLPIX4500, 995、990、950、910、900、800の場合]**カメラのレンズ先端部にアダプタリング**UR-E7**（別売）を取り付け、そのリングの前面にワイドコンバータ WC-E68 をねじ込みます。**[COOLPIX4300, 885の場合]**カメラのレンズ先端部にアダプタリング**UR-E4**（別売）と**UR-E7**（別売）を順に取り付け、そのリングの前面にワイドコンバータ WC-E68 をねじ込みます。**[COOLPIX880の場合]**カメラのレンズ先端部にアダプタリング**UR-E2**（別売）と**UR-E7**（別売）を順に取り付け、そのリングの前面にワイドコンバータ WC-E68 をねじ込みます。**[COOLPIX700の場合]**カメラのレンズ先端部にアダプタリング**UR-E1**（別売）と**UR-E7**（別売）を順に取り付け、そのリングの前面にワイドコンバータ WC-E68 をねじ込みます。
- フロントキャップを外します。

撮影方法

- 「ワイドコンバータ」モードで撮影を行う場合**：カメラの撮影メニュー項目の「コンバータ」または「特殊撮影」内の「ワイドコンバータ」モードにセットすると、このワイドコンバータの特性を活かした撮影が自動的に行なえます。セット方法と内容の詳細については、各デジタルカメラの使用説明書をお読みください。

- セレクトダイヤルを M にセットします。（COOLPIX5000の場合はモードセレクタで「撮影モード」にします。COOLPIX4500の場合は液晶モニタに P、S、A または M が表示されるまで、MODE ボタンを押しながらコマンドダイヤルを回します。COOLPIX880の場合はモードダイヤルを「P、A、M または CSM」にします。）

仕様 *	レンズ構成：3群3枚 <p>コンバータ倍率：0.68倍 大きさ：φ66×33.4mm 質量（重さ）：約190g</p>			
	合成焦点距離 [35mm 換算時]	合成 F ナンバー	画角	通常 AF 時の最短撮影距離 ** 【マクロ時】
COOLPIX5000	4.8mm [約 19mm]	F2.8	約 97°	30cm [0cm]
COOLPIX4500	5.3mm [約 26mm]	F2.6	約 80°	26cm [26cm]
COOLPIX4300	5.4mm [約 26mm]	F2.8	約 79°	13cm [0cm]
COOLPIX995	5.4mm [約 26mm]	F2.6	約 79°	15cm [10cm]
COOLPIX990	5.4mm [約 26mm]	F2.5	約 79°	15cm [5cm]
COOLPIX950	4.8mm [約 26mm]	F2.6	約 78°	15cm [10cm]
COOLPIX910/900	3.9mm [約 26mm]	F2.4	約 81°	25cm [6cm]
COOLPIX885	5.4mm [約 26mm]	F2.8	約 79°	13cm [0cm]
COOLPIX880	5.4mm [約 26mm]	F2.8	約 78°	21cm [21cm]
COOLPIX800	4.8mm [約 26mm]	F3.5	約 78°	10cm [7cm]
COOLPIX700	4.4mm [約 24mm]	F2.6	約 83°	13cm [3cm]

* 数値はズーム位置がワイド端のものです。（COOLPIX700 を除く）

** コンバータレンズ面の中心部から被写体までの最短距離です。

English	
----------------	--

The Nikon WC-E68 Wideangle Converter

Thank you for your purchase of the WC-E68 wide-angle lens converter for use with the Nikon COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 and 700 digital cameras. The WC-E68 increases the angle of the camera lens to enhance wide-angle performance. The focal length of the camera's lens is reduced by x 0.68, maximizing lens angle when the camera is zoomed all the way out.

Attention: An adapter must be used to attach the converter to the camera

Installation (Illust. COOLPIX5000)

- Remove the cap on the back of the WC-E68.
- With the COOLPIX5000, attach the **UR-E5** lens adapter (sold separately) to the camera lens, before screwing the lens converter into the front of the adapter.

With the **COOLPIX4500, 995, 990, 950, 900s, 900 and 800** attach the **UR-E7** lens adapter (sold separately) to the camera lens, before screwing the lens converter into the front of the adapter.

With the **COOLPIX4300, 885**, attach the **UR-E4** lens adapter (sold separately) to the camera lens, then attach the **UR-E7** lens adapter (sold separately) to the **UR-E4**. After attaching both adapters in the above order, screw the lens converter into the **UR-E7**.

With the **COOLPIX880**, attach the **UR-E2** lens adapter (sold separately) to the camera lens, then attach the **UR-E7** lens adapter (sold separately) to the **UR-E2**. After attaching both adapters in the above order, screw the lens converter into the **UR-E7**.

With the **COOLPIX700**, attach the **UR-E1** lens adapter (sold separately) to the camera lens, then attach the **UR-E7** lens adapter (sold separately) to the **UR-E1**. After attaching both adapters in the above order, screw the lens converter into the **UR-E7**.

With the **COOLPIX880**, attach the **UR-E2** lens adapter (sold separately) to the camera lens, then attach the **UR-E7** lens adapter (sold separately) to the **UR-E2**. After attaching both adapters in the above order, screw the lens converter into the **UR-E7**.

With the **COOLPIX900s and 900** select WIDEADAPTER from the EXTRAFUNC submenu using the zoom and the shutter release buttons.

– Return to shooting mode. A lens converter icon will be displayed in the LCD monitor.

With the **COOLPIX950, 800 and 700** select WIDE from the LENS submenu using the zoom and the shutter release buttons.

With the **COOLPIX900s and 900** select WIDEADAPTER from the EXTRAFUNC submenu using the zoom and the shutter release buttons.

With the **COOLPIX950, 800 or 700** select WIDE from the LENS submenu using the zoom and the shutter release buttons.

- For all cameras (except the COOLPIX5000, COOLPIX4500 and the COOLPIX880), turn the mode dial to M. (If you are using the COOLPIX5000, set the mode selector to Shooting Mode. If you are using the COOLPIX4500, press the MODE button and rotate the command dial until P, S, A or M is displayed in the monitor. If you are using the COOLPIX880, turn the mode dial to P, A, M, or CSM.)
- Press the MENU button to display the shooting menu. (If you are using the COOLPIX5000, use the shooting menu to set the camera to custom number 1, 2 or 3.)
- With the **COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 885 and 880** use the multi selector to choose Wide Adapter from the LENS submenu.

With the **COOLPIX950, 800 and 700** select WIDE from the LENS submenu using the zoom and the shutter release buttons.

With the **COOLPIX900s and 900** select WIDEADAPTER from the EXTRAFUNC submenu using the zoom and the shutter release buttons.

With the **COOLPIX950, 800 or 700** select WIDE from the LENS submenu using the zoom and the shutter release buttons.

With the **COOLPIX900s and 900** select WIDEADAPTER from the EXTRAFUNC submenu using the zoom and the shutter release buttons.

With the **COOLPIX950, 800 or 700** select WIDE from the LENS submenu using the zoom and the shutter release buttons.

- With the **COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880 and 800** when the camera is set to wide converter mode, the lens is automatically zoomed out to minimum zoom, allowing you to take photographs at the widest possible angle.

Specifications*	Number of lenses: Three elements in three groups; Magnification: ×0.68; Dimensions: ø66mm × 33.4mm (ø2.60 × 1.31 in); Weight: 190g (6.70 oz.)			
	Combined focal length	Combined F number	Angle	Closest focusing** (macro setting)
COOLPIX5000	4.8mm/0.189 in (35mm equivalent, 19mm/0.75)	f/2.8	Approx. 97°	30cm/1.18 in (0cm/0 in.)
COOLPIX4500	5.3mm/0.209 in (35mm equivalent, 26mm/1.02)	f/2.6	Approx. 80°	26cm/1.024 in (26cm/1.024 in.)
COOLPIX4300	5.4mm/0.213 in (35mm equivalent, 26mm/1.02)	f/2.8	Approx. 79°	13cm/5.12 in (0cm/0 in.)
COOLPIX995	5.4mm/0.213 in (35mm equivalent, 26mm/1.02)	f/2.6	Approx. 79°	15cm/5.91 in (10cm/3.94 in.)
COOLPIX990	5.4mm/0.213 in (35mm equivalent, 26mm/1.02)	f/2.5	Approx. 79°	15cm/5.91 in (5cm/1.97 in.)
COOLPIX950	4.8mm/0.189 in (35mm equivalent, 26mm/1.02)	f/2.6	Approx. 78°	15cm/5.91 in (10cm/3.94 in.)
COOLPIX900s/900	3.9mm/0.154 in (35mm equivalent, 26mm/1.02)	f/2.4	Approx. 81°	25cm/9.84 in (6cm/2.36 in.)
COOLPIX885	5.4mm/0.213 in (35mm equivalent, 26mm/1.02)	f/2.8	Approx. 79°	13cm/5.12 in (0cm/0 in.)
COOLPIX880	5.4mm/0.213 in (35mm equivalent, 26mm/1.02)	f/2.8	Approx. 78°	21cm/8.27 in (21cm/8.27 in.)
COOLPIX800	4.8mm/0.189 in (35mm equivalent, 26mm/1.02)	f/3.5	Approx. 78°	10cm/3.94 in (7cm/2.76 in.)
COOLPIX700	4.4mm/0.173 in (35mm equivalent, 24mm/0.94)	f/2.6	Approx. 83°	13cm/5.12 in (3cm/1.18 in.)

* At wide-angle setting (COOLPIX700 excluded)

** Minimum range from front of lens to subject, with normal shooting.

Deutsch	
----------------	--

Nikon Weitwinkelvorsatz WC-E68

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in Nikon-Technik. Der Weitwinkelvorsatz WC-E68 erweitert die Möglichkeiten der Weitwinkel fotografie mit den Nikon-Digitalkameras COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 und 700. Der Weitwinkelvorsatz WC-E68 verkürzt die Brennweite des eingebauten Objektivs um den Faktor 0,68 und vergrößert damit zusätzlich zur maximalen Weitwinkelstellung des Objektivs den Bildwinkel.

Achtung: Um den Vorsatz an die Kamera anzusetzen ist ein Adapter erforderlich!

Montage (die Abbildung zeigt die COOLPIX5000)

- Entfernen Sie den hinteren Objektivdeckel am Weitwinkelkonverter.
- Bei der **COOLPIX5000** müssen Sie zuerst den Adapter **UR-E5** (als Zubehör erhältlich) in das Objektivgewinde einschrauben, ehe Sie den Objektivvorsatz ansetzen können.

Bei der **COOLPIX4500, 995, 990, 950, 900s, 900, 800** müssen Sie zuerst den Adapter **UR-E7** (als Zubehör erhältlich) in das Objektivgewinde einschrauben, ehe Sie den Objektivvorsatz ansetzen können.

Bei der **COOLPIX4300, 885** müssen Sie zuerst den Adapter **UR-E4** (als Zubehör erhältlich) in das Objektivgewinde einschrauben und danach den Adapter **UR-E7** (ebenfalls als Zubehör erhältlich) in den **UR-E4**, ehe Sie den Objektivvorsatz ansetzen können.

Bei der **COOLPIX880** müssen Sie zuerst den Adapter **UR-E2** (als Zubehör erhältlich) in das Objektivgewinde einschrauben und danach den Adapter **UR-E7** (ebenfalls als Zubehör erhältlich) in den **UR-E2**, ehe Sie den Objektivvorsatz ansetzen können.

Bei der **COOLPIX700** müssen Sie zuerst den Adapter **UR-E1** (als Zubehör erhältlich) in das Objektivgewinde einschrauben und danach den Adapter **UR-E7** (ebenfalls als Zubehör erhältlich) in den **UR-E1**, ehe Sie den Objektivvorsatz ansetzen können.

Bei der **COOLPIX950, 800 oder 700** wählen Sie mit dem Betriebsartenschalter einen Aufnahmemodus. Falls Sie die COOLPIX4500 verwenden sollten, drücken Sie die Taste MODE und drehen das Einstellrad bis P, S, A oder M auf dem Monitor angezeigt wird. Bei Verwendung der COOLPIX880 stellen Sie das Einstellrad auf P, A, M oder CSM.)

Drücken Sie die MENU-Taste, um das Aufnahmemenü angezeigt zu bekommen. (Wenn Sie die COOLPIX5000 verwenden, stellen Sie die Kamera auf die Konfiguration 1, 2 oder 3 ein.)

Bei der **COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 885 oder 880** wählen Sie mit dem Multifunktionswähler im Menü »OBJEKTIV« die Option »Weitwinkladpter« aus.

Bei der **COOLPIX950, 800 oder 700** wählen Sie mit den Zoomtasten im Menü »OBJEKTIV« die Option »WEITWINKLE«. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem Auslöser. Bei der **COOLPIX900s oder 900** wählen Sie mit den Zoomtasten im Menü »MEHRFUNKT.« die Option »WEITWINKLE«. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem Auslöser.

– Kehren Sie zur Aufnahmebereitschaft zurück. Auf dem Monitor erscheint das Symbol für Objektivvorsatz.

Bei der **COOLPIX950, 800 oder 700** wählen Sie mit den Zoomtasten im Menü »OBJEKTIV« die Option »WEITWINKLE«. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem Auslöser. Bei der **COOLPIX900s oder 900** wählen Sie mit den Zoomtasten im Menü »MEHRFUNKT.« die Option »WEITWINKLE«. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem Auslöser.

– Kehren Sie zur Aufnahmebereitschaft zurück. Auf dem Monitor erscheint das Symbol für Objektivvorsatz.

Bei der **COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 885 oder 800** wählen Sie mit dem Multifunktionswähler im Menü »OBJEKTIV« die Option »Weitwinkladpter« aus.

Bei der **COOLPIX950, 800 oder 700** wählen Sie mit den Zoomtasten im Menü »OBJEKTIV« die Option »WEITWINKLE«. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem Auslöser. Bei der **COOLPIX900s oder 900** wählen Sie mit den Zoomtasten im Menü »MEHRFUNKT.« die Option »WEITWINKLE«. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem Auslöser.

– Kehren Sie zur Aufnahmebereitschaft zurück. Auf dem Monitor erscheint das Symbol für Objektivvorsatz.

Bei der **COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 885 oder 800** wählen Sie mit dem Multifunktionswähler im Menü »OBJEKTIV« die Option »Weitwinkladpter« aus.

Bei der **COOLPIX950, 800 oder 700** wählen Sie mit den Zoomtasten im Menü »OBJEKTIV« die Option »WEITWINKLE«. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem Auslöser.

Bei der **COOLPIX900s oder 900** wählen Sie mit den Zoomtasten im Menü »MEHRFUNKT.« die Option »WEITWINKLE«. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem Auslöser.

– Kehren Sie zur Aufnahmebereitschaft zurück. Auf dem Monitor erscheint das Symbol für Objektivvorsatz.

Bei der **COOLPIX950, 800 oder 700** wählen Sie mit den Zoomtasten im Menü »OBJEKTIV« die Option »WEITWINKLE«. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem Auslöser.

Bei der **COOLPIX900s oder 900** wählen Sie mit den Zoomtasten im Menü »MEHRFUNKT.« die Option »WEITWINKLE«. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem Auslöser.

Technische Daten*	Optischer Aufbau: Drei Elemente in drei Gruppen; Vergrößerung: ×0.68; Abmessungen: ø66mm × 33.4mm; Gewicht: 190g			
	Kombinierte Brennweite	Kombinierte Lichtstärke	Angle	Kürzeste Fokussierdistanz** (MakroEinstellung)
COOLPIX5000	4,8mm (entspricht 19mm bei Kleinbild)	f:2,8	ca. 97°	30cm (0cm)
COOLPIX4500	5,3mm (entspricht 26mm bei Kleinbild)	f:2,6	ca. 80°	26cm (26cm)
COOLPIX4300	5,4mm (entspricht 26mm bei Kleinbild)	f:2,8	ca. 79°	13cm (0cm)
COOLPIX995	5,4mm (entspricht 26mm bei Kleinbild)	f:2,6	ca. 79°	15cm (10cm)
COOLPIX990	5,4mm (entspricht 26mm bei Kleinbild)	f:2,5	ca. 79°	15cm (5cm)
COOLPIX950	4,8mm (entspricht 26mm bei Kleinbild)	f:2,6	ca. 78°	15cm (10cm)
COOLPIX900s/900	3,9mm (entspricht 26mm bei Kleinbild)	f:2,4	ca. 81°	25cm (6cm)
COOLPIX885	5,4mm (entspricht 26mm bei Kleinbild)	f:2,8	ca. 79°	13cm (0cm)
COOLPIX880	5,4mm (entspricht 26mm bei Kleinbild)	f:2,8	ca. 78°	21cm (21cm)
COOLPIX800	4,8mm (entspricht 26mm bei Kleinbild)	f:3,5	ca. 78°	10cm (7cm)
COOLPIX700	4,4mm (entspricht 24mm bei Kleinbild)	f:2,6	ca. 83°	13cm (3cm)

* Bei Weitwinkel-Einstellung (nicht möglich bei COOLPIX700)

** Abstand zwischen Frontlinse und Objekt bei Normalaufnahme.

Français

Convertisseur grand-angle WC-E68 de Nikon

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition du convertisseur grand angle WC-E68, destiné aux appareils photos numériques COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800, 700. Le WC-E68 permet d'augmenter l'angle de prise de vue de l'appareil photo et ainsi profiter des Performances propres aux grands-angulaires. La longueur focale de l'objectif de l'appareil photo est réduite à x0,68, maximisant ainsi l'angle de l'objectif lorsque l'appareil photo effectue un zoom arrière maximal. Vous pouvez installer le WC-E68 tout simplement en le vissant à l'objectif de l'appareil.

Attention: l'utilisation d'une bague d'adaptation est nécessaire pour fixer le convertisseur à l'appareil

Installation (l'illustration montre le COOLPIX5000)

- Enlevez le bouchon arrière du WC-E68.
- Concernant le **COOLPIX5000**, il faut tout d'abord fixer la bague d'adaptation **UR-E5** (vendue séparément) avant de visser le convertisseur sur cette même bague d'adaptation. Concernant le **COOLPIX4500, 995, 990, 950, 900s, 900, 800** il faut tout d'abord fixer la bague d'adaptation **UR-E7** (vendue séparément) avant de visser le convertisseur sur cette même bague d'adaptation.
 - Concernant le **COOLPIX4300, 885**, fixez la bague d'adaptation **UR-E4** (vendue séparément) sur l'appareil, puis fixer la bague d'adaptation **UR-E7** (vendue séparément) sur la bague **UR-E4**. Après avoir fixé les deux bagues d'adaptation dans cet ordre, vissez le convertisseur sur la bague d'adaptation **UR-E7**.
 - Concernant le **COOLPIX800**, fixez la bague d'adaptation **UR-E2** (vendue séparément) sur l'appareil, puis fixer la bague d'adaptation **UR-E7** (vendue séparément) sur la bague **UR-E2**. Après avoir fixé les deux bagues d'adaptation dans cet ordre, vissez le convertisseur sur la bague d'adaptation **UR-E7**.
 - Concernant le **COOLPIX700**, fixez la bague d'adaptation **UR-E1** (vendue séparément) sur l'appareil, puis fixer la bague d'adaptation **UR-E7** (vendue séparément) sur la bague **UR-E1**. Après avoir fixé les deux bagues d'adaptation dans cet ordre, vissez le convertisseur sur la bague d'adaptation **UR-E7**.
- Enlevez le bouchon avant du convertisseur.

Prise de vue avec la WC-E68

Prises de vue à l'aide du COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 ou 700 en mode grand angle
Sélectionner le mode grand angle dans les sous-menu OBJECTIF ou MENU SPÉC du menu de prise de vue permet de modifier automatiquement les réglages de l'appareil photo et ce afin de créer des photos utilisant de manière optimale la bague d'adaptation d'objectif grand-angle. La procédure de réglage de l'appareil photo en mode grand angle est décrite ci-dessous. Consultez la documentation accompagnant votre COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 ou 700 pour de plus amples informations.

- Pour tous les appareils (excepté le COOLPIX5000, COOLPIX4500 et le COOLPIX880), mettez le sélecteur de mode sur M. (Si vous utilisez le COOLPIX5000, positionnez le sélecteur de mode sur le Mode Prise de vue. Si vous utilisez le COOLPIX4500, appuyez sur le bouton MODE et toumez le sélecteur de commande jusqu'à ce que P, S, A ou M apparaisent dans le moniteur. Avec le COOLPIX880, mettez le sélecteur de mode sur P, A, M ou CSM.)
- Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu de prise de vue. (Pour le COOLPIX5000, mettez l'appareil sur le Réglage Personnalisée 1, 2 ou 3.)
- Dans le cas du **COOLPIX5000/4500/4300/995/990/885/880**, utilisez le multi-sélecteur pour choisir Adapter Grand-angle dans le sous-menu OBJECTIF. Avec les **COOLPIX950/800/700**, sélectionnez ADAPT. GD ANG dans le sous-menu OBJECTIF à l'aide de la touche de zoom et du déclencheur. Avec les appareils **COOLPIX900s/900**, sélectionnez ADAPT. GD ANG dans le sous-menu MENU SPÉC à l'aide de la touche de zoom et du déclencheur.
 - Retournez sur le mode de prise de vue. Une icône de convertisseur d'objectif s'affiche alors sur l'écran ACL.

- Lorsque le **COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880** ou **800** est réglé sur le mode grand angle, l'objectif effectue automatiquement un zoom arrière jusqu'à sa valeur de zoom minimale, ce qui vous permet d'effectuer des prises de vues au plus grand angle possible.

	Nombre d'objectifs: Trois éléments en trois groupes; Grossissement: x0,68; Dimensions: ø66mm × 33,4mm; Poids: 190g				
	Longueur focale combinée	Chiffre F combiné	Angle	Distance de mise au point minimale**	
COOLPIX5000	4,8mm (19mm équivalent au format 24x35)	f/2,8	env. 97°	30cm (0cm)	
COOLPIX4500	5,3mm (26mm équivalent au format 24x35)	f/2,6	env. 80°	26cm (26cm)	
COOLPIX4300	5,4mm (26mm équivalent au format 24x35)	f/2,8	env. 79°	13cm (0cm)	
COOLPIX995	5,4mm (26mm équivalent au format 24x35)	f/2,6	env. 79°	15cm (10cm)	
COOLPIX990	5,4mm (26mm équivalent au format 24x35)	f/2,5	env. 79°	15cm (5cm)	
COOLPIX950	4,8mm (26mm équivalent au format 24x35)	f/2,6	env. 78°	15cm (10cm)	
COOLPIX900s/900	3,9mm (26mm équivalent au format 24x35)	f/2,4	env. 81°	25cm (6cm)	
COOLPIX885	5,4mm (26mm équivalent au format 24x35)	f/2,8	env. 79°	13cm (0cm)	
COOLPIX880	5,4mm (26mm équivalent au format 24x35)	f/2,8	env. 78°	21cm (21cm)	
COOLPIX800	4,8mm (26mm équivalent au format 24x35)	f/3,5	env. 78°	10cm (7cm)	
COOLPIX700	4,4mm (24mm équivalent au format 24x35)	f/2,6	env. 83°	13cm (3cm)	

* En mode grand angle (excepté avec le COOLPIX700)

** Plage minimale de l'avant de l'objectif au sujet, en prise de vue normale.

Español

Conversor gran angular Nikon WC-E68

Gracias por comprar el adaptador del objetivo gran angular WC-E68 para las cámaras digitales Nikon COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 y 700. El WC-E68 aumenta el ángulo del objetivo de la cámara para mejorar los resultados de la fotografía de gran angular. La distancia focal del objetivo de la cámara se reduce en x0,68, aumentando al máximo el ángulo del objetivo cuando la cámara realiza un alejamiento hasta el máximo. El WC-E68 se instala simplemente enroscándolo en el objetivo de la cámara.

Atención: Adaptadores necesarios para utilizar el convertidor gran angular WC-E68

Instalación (la cámara que se muestra en la ilustración es la COOLPIX5000)

- Quite la tapa que hay en la parte posterior del WC-E68.
- Con la **COOLPIX5000**, coloque el adaptador de objetivos **UR-E5** (se vende por separado) en el objetivo de la cámara antes de enroscar el convertidor de objetivos en la parte frontal del adaptador.
 - Con la **COOLPIX4500, 995, 990, 950, 900s, 900, 880**, coloque el adaptador de objetivos **UR-E7** (se vende por separado) en el objetivo de la cámara antes de enroscar el convertidor de objetivos en la parte frontal del adaptador.
 - Con la **COOLPIX4300, 885**, coloque el adaptador de objetivos **UR-E4** (se vende por separado) al **UR-E4**. Después de colocar los dos adaptadores en el orden descrito, enrosque el convertidor de objetivo en el **UR-E7**.
 - Con la **COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800** y **700**, il ne peut être utilisé avec d'autres appareils numériques.
- Avec le **COOLPIX4300, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 et 700**, Réglez le flash sur "Flash annulé". Utilisez le flash avec le WC-E68 peut provoquer un éclairage insuffisant ou excessif ou encore une luminosité inégale.

Pour effectuer des prises de vue à très courtes distances

- Pour prendre des photographies à une distance très rapprochée, utilisez le mode Macro. Comme les conditions varient en fonction de la distance et de la luminosité, il vous est recommandé de vérifier l'image dans l'écran ACL ou de faire une photo Test avant d'enregistrer la prise de vue définitive.

Précautions

- Le WC-E68 est destiné aux appareils numériques Nikon COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 et 700. Il ne peut être utilisé avec d'autres appareils numériques.
- Le visuer ne peut pas être utilisé pour cadrer lorsque la WC-E68 est fixée. Servez-vous de l'écran ACL pour vérifier le cadrage et la mise au point.
- La fixation du WC-E68 augmente le poids total de votre appareil photo. Pour éviter les effets de flou, assurez-vous de tenir fermement votre appareil.
- Lorsque le WC-E68 est fixée, ne saisissez pas l'appareil seulement par le convertisseur, car cela pourrait endommager le matériel. Vous devriez également vous assurer de dévisser le WC-E68 lors du transport de l'appareil.
- Une image dédoublée peut apparaître lorsqu'une source lumineuse très vive, telle que le soleil est cadré ou se trouvant juste à l'extérieur du cadrage.
- Des distorsions peuvent se produire sur le pourtour des photos prises avec la convertisseur grand-angle. Cela est normal.
- Faites attention à ne pas rayer l'objectif, qui déborde de la bague du convertisseur grand-angle et est susceptible d'être endommagé.
- Lorsque vous nettoyez l'objectif, utilisez une soufflette pour chasser la poussière. Si vous remarquez des traces de doigts ou autres taches sur l'objectif, essayez-le doucement à l'aide d'un chiffon en coton doux et propre légèrement imbibé d'alcool éthylique pur. Essayez à partir du centre avec un mouvement circulaire régulier, en vous assurant de nettoyer toutes les parties de l'objectif.
- Remettez les bouchons avant et arrière de l'objectif lorsque le convertisseur n'est pas utilisé.
- Quand le WC-E68 est monté, la distance de mise au point réglée en mode de mise au point manuelle ou la mise au point sur l'infini fixe en mode de mise au point sur l'infini ne coïncide pas avec la distance de mise au point réelle à cause de caractéristiques optiques du WC-E68. Il est recommandé de vérifier l'image sur l'écran ACL ou de prendre une photo test avant d'enregistrer la photo définitive.

Accessorios

Un étui pour objectif, des bouchons avant et arrière sont fournis en tant qu'accessoires standard avec le WC-E68. Veuillez vous assurer que vous les avez bien reçus.

Español

Conversor gran angular Nikon WC-E68

Gracias por comprar el adaptador del objetivo gran angular WC-E68 para las cámaras digitales Nikon COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 y 700. El WC-E68 aumenta el ángulo del objetivo de la cámara para mejorar los resultados de la fotografía de gran angular. La distancia focal del objetivo de la cámara se reduce en x0,68, aumentando al máximo el ángulo del objetivo cuando la cámara realiza un alejamiento hasta el máximo. El WC-E68 se instala simplemente enroscándolo en el objetivo de la cámara.

Atención: Adaptadores necesarios para utilizar el convertidor gran angular WC-E68

Instalación (la cámara que se muestra en la ilustración es la COOLPIX5000)

- Quite la tapa que hay en la parte posterior del WC-E68.
- Con la **COOLPIX5000**, coloque el adaptador de objetivos **UR-E5** (se vende por separado) en el objetivo de la cámara antes de enroscar el convertidor de objetivos en la parte frontal del adaptador.
 - Con la **COOLPIX4500, 995, 990, 950, 900s, 900, 880**, coloque el adaptador de objetivos **UR-E7** (se vende por separado) en el objetivo de la cámara antes de enroscar el convertidor de objetivos en la parte frontal del adaptador.
 - Con la **COOLPIX4300, 885**, coloque el adaptador de objetivos **UR-E4** (se vende por separado) al **UR-E4**. Después de colocar los dos adaptadores en el orden descrito, enrosque el convertidor de objetivo en el **UR-E7**.
 - Con la **COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800** y **700**, il ne peut être utilisé avec d'autres appareils numériques.
- Avec le **COOLPIX4300, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 et 700**, Réglez le flash sur "Flash annulé". Utilisez le flash avec le WC-E68 peut provoquer un éclairage insuffisant ou excessif ou encore une luminosité inégale.

Pour effectuer des prises de vue à très courtes distances

- Pour prendre des photographies à une distance très rapprochée, utilisez le mode Macro. Comme les conditions varían según la distancia y de la iluminación, se recomienda que compruebe la imagen en el monitor LCD o realice una fotografía de prueba antes de guardar la fotografía final.

Precauciones

- El WC-E68 se ha fabricado para utilizarlo con las cámaras digitales Nikon COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 y 700. No se puede utilizar con otras cámaras.
- Cuando el WC-E68 está montado, no se puede usar el visor óptico para comprobar el ángulo de la cámara. Utilice el monitor LCD para confirmar el ángulo y el enfoque.
- Al montar el WC-E68, el peso total de la cámara será mayor. Para evitar que las fotografías salgan borrosas, asegúrese de sujetar la cámara firmemente.
- Una vez que tiene el WC-E68 montado, no sujete la cámara por el conversor, ya que el equipo podría sufrir daños. También deberá asegurarse de desmontar el WC-E68 al transportar la cámara.
- Puede ocurrir que aparezca una doble imagen cuando una fuente de luz intensa, como por ejemplo el sol, se encuadra en la fotografía o está justo fuera del encuadre.
- Puede ocurrir que la zona periférica de las fotografías tomadas con el conversor gran angular aparezca distorsionada. Esto es normal.
- Tenga cuidado de no rayar el objetivo, ya que debido a que sobresale del conversor es susceptible de sufrir daños.
- Al limpiar el objetivo, quite el polvo con un sopador. No ejerza presión. Si en el objetivo hay huellas digitales o cualquier otra mancha, límpielas cuidadosamente con un paño de algodón limpio y suave, ligeramente humedecido con etanol puro. Asegúrese de limpiar todas las partes del objetivo, moviendo el paño en forma de espiral desde el centro hacia afuera.

Hacer fotografías con el WC-E68

Hacer fotografías con la COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 o 700 en el modo convertidor gran angular
Al seleccionar el convertidor gran angular en los submenús LENS o EXTRAFUNC del menú fotográfico las configuraciones de la cámara cambian automáticamente para crear fotografías en las que se consigán los mejores resultados con el adaptador del objetivo gran angular. A continuación encontrará el procedimiento para configurar la cámara en el modo gran angular. Remítase a las instrucciones que se incluyen con su cámara COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 o 700 para mayor información.

- Para todas las cámaras (excepto la COOLPIX5000, COOLPIX4500 y la COOLPIX880), ponga el dial de modo en M. (Si está utilizando la COOLPIX5000, ajuste el selector de modo en Modo de Disparo. Si está usando la COOLPIX4500, pulse el botón MODE y gire el dial de control hasta que se muestre P, S, A o M en el monitor. Si está utilizando la COOLPIX880, ponga el dial de modo en P, A, M o CSM.)
- Pulse el botón MENU para ver el menú fotográfico. (Si está utilizando la COOLPIX5000, ajuste la cámara en el número de configuración personalizada 1, 2 o 3.)
- Con la **COOLPIX5000/4500/4300/995/990/885/880**, utilice el multiselector para seleccionar WWide Adapter en el submenú LENS.
 - Con la **COOLPIX950/800/700**, seleccione WIDE en el submenú LENS utilizando los botones del zoom y del disparador.
 - Con la **COOLPIX900s/900**, seleccione WIDEADAPTER en el submenú EXTRAFUNC utilizando los botones del zoom y del disparador.
- Vuelva al menú fotográfico. En el monitor LCD aparecerá el icono del convertidor del objetivo.

Con la **COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880** o **800**, cuando se ajusta la cámara en el modo para el convertidor gran angular, el objetivo realiza automáticamente un alejamiento hasta el zoom mínimo, permitiéndole hacer fotografías con el ángulo mayor posible.

	Número de lentes: Tres elementos en tres grupos; Aumento: x0,68; Dimensions: ø66mm × 33,4mm; Peso: 190g				
	Distancia focal combinada	Número F combinado	Ángulo	Enfoque más cercano**	
COOLPIX5000	4,8mm (con un equivalente a una película de 35mm, 19mm)	f/2,8	Aprox. 97°	30cm (0cm)	
COOLPIX4500	5,3mm (con un equivalente a una película de 35mm, 26mm)	f/2,6	Aprox. 80°	26cm (26cm)	
COOLPIX4300	5,4mm (con un equivalente a una película de 35mm, 26mm)	f/2,8	Aprox. 79°	13cm (0cm)	
COOLPIX995	5,4mm (con un equivalente a una película de 35mm, 26mm)	f/2,6	Aprox. 79°	15cm (10cm)	
COOLPIX990	5,4mm (con un equivalente a una película de 35mm, 26mm)	f/2,5	Aprox. 79°	15cm (5cm)	
COOLPIX950	4,8mm (con un equivalente a una película de 35mm, 26mm)	f/2,6	Aprox. 78°	15cm (10cm)	
COOLPIX900s/900	3,9mm (con un equivalente a una película de 35mm, 26mm)	f/2,4	Aprox. 81°	25cm (6cm)	
COOLPIX885	5,4mm (con un equivalente a una película de 35mm, 26mm)	f/2,8	Aprox. 79°	13cm (0cm)	
COOLPIX880	5,4mm (con un equivalente a una película de 35mm, 26mm)	f/2,8	Aprox. 78°	21cm (21cm)	
COOLPIX800	4,8mm (con un equivalente a una película de 35mm, 26mm)	f/3,5	Aprox. 78°	10cm (7cm)	
COOLPIX700	4,4mm (con un equivalente a una película de 35mm, 24mm)	f/2,6	Aprox. 83°	13cm (3cm)	

* En el ajuste al gran angular (excepto con la COOLPIX700)

** Distancia mínima del frente del objetivo al sujeto, con una toma normal.

Nederlands

WC-E68 Nikon Groothoek converter

Dank u voor de aanschaf van de WC-E68 Groothoek converter voor gebruik bij de digitale COOLPIX camera's 5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 en 700. De WC-E68 vergroot de hoek van de camera lens om de groothoekprestatie te verhogen. De brandpuntafstand van de camera lens wordt verkleind met x 0,68; de lenshoek is op zijn grootst wanneer de camera helemaal uitgezoomd is. De WC-E68 kan eenvoudig op de camera lens worden geschroefd.

Hacer fotografías con la COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 y 700 en el modo normal

Se pueden hacer fotografías con el WC-E68 acoplado a la COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 y 700 aún cuando la cámara no esté en el modo convertidor gran angular. Esto puede ser de gran utilidad cuando, por ejemplo, quiera ajustar la composición utilizando el zoom (excepto con la COOLPIX700). Sin embargo, deberá tener en cuenta los siguientes puntos:

- Con la **COOLPIX5000** ajuste la opción de Control del Flash en "AUTO" cuando utilice un Flash opcional.
- Con la **COOLPIX4500, 995**, ajuste el flash en "Flash Cancelado" cuando utilice un destellador opcional.
- Con la **COOLPIX4300, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 y 700**, coloque el flash en "Flash Cancelado". Si utiliza el flash con el WC-E68 colocado en la cámara puede dar como resultado una iluminación excesiva o insuficiente o un brillo poco uniforme.

Para hacer fotografías a distancias muy cortas

- Para tomar fotografías en rangos muy cercanos, utilice el modo primer plano macro. Sin embargo como las condiciones varían según la distancia y la iluminación, se recomienda que compruebe la imagen en el monitor LCD o realice una fotografía de prueba antes de guardar la fotografía final.

Nederlands

WC-E68 Nikon Groothoek converter

Dank u voor de aanschaf van de WC-E68 Groothoek converter voor gebruik bij de digitale COOLPIX camera's 5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 en 700. De WC-E68 vergroot de hoek van de camera lens om de groothoekprestatie te verhogen. De brandpuntafstand van de camera lens wordt verkleind met x 0,68; de lenshoek is op zijn grootst wanneer de camera helemaal uitgezoomd is. De WC-E68 kan eenvoudig op de camera lens worden geschroefd.

Let op: Om de converter op de camera te monteren is een tussenring vereist

Monteren (de afbeelding toont de COOLPIX5000)

- Verwijder de dop aan de achterzijde van de WC-E68.
- Bij de **COOLPIX5000** dient u eerst de **UR-E5** tussenring (apart verkrijgbaar) op de lens van de camera te monteren, voordat u de converter lens op de tussenring schroeft. Bij de **COOLPIX4500, 995, 990, 950, 900s, 900, 880**, dient u eerst de **UR-E7** tussenring (apart verkrijgbaar) op de lens van de camera te monteren, voordat u de converter lens op de tussenring schroeft. Bij de **COOLPIX4300, 885** monteert u eerst de **UR-E4** tussenring (apart verkrijgbaar) op de lens van de camera, waarna u de **UR-E7** tussenring (apart verkrijgbaar) op de **UR-E4** monteert. Nadat u beide tussenring op bovenstaande wijze heeft gemonteerd, kunt u de converter lens op de **UR-E7** schroeven.

Bij de **COOLPIX880** monteert u eerst de **UR-E2** tussenring (apart verkrijgbaar) op de lens van de camera, waarna u de **UR-E7** tussenring (apart verkrijgbaar) op de **UR-E2** monteert. Nadat u beide tussenring op bovenstaande wijze heeft gemonteerd, kunt u de converter lens op de **UR-E7** schroeven.

Bij de **COOLPIX700** monteert u eerst de **UR-E1** tussenring (apart verkrijgbaar) op de lens van de camera, waarna u de **UR-E7** tussenring (apart verkrijgbaar) op de **UR-E1** monteert. Nadat u beide tussenring op bovenstaande wijze heeft gemonteerd, kunt u de converter lens op de **UR-E7** schroeven.

- Verwijder de dop aan de voorzijde.

Met de WC-E68 foto's maken

Foto's nemen met de COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 of 700 in de groothoekstand
Wanneer u de groothoekstand selecteert in het submenu LENS of EXTRAFUNC van het opnamemenu, wordt de camera automatisch ingesteld voor een optimaal groothoektes resultaat. Hieronder staan de stappen vermeld die u dient te volgen om de camera in de groothoekstand te zetten. Raadpleeg de documentatie bij uw COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880, 800 of 700 voor verdere details.

- Voor alle camera's (behalve de COOLPIX5000, COOLPIX4500 en de COOLPIX880) geldt dat u de keuzeknop op M dient te zetten. (Wanneer u de COOLPIX5000 gebruikt, zet dan de keuzeknop op de opnamestand. Wanneer u de COOLPIX4500 gebruikt, druk dan op de MODE knop en draai aan de instelshijf tot dat P, S, A of M op de monitor wordt weergegeven. Indien u de COOLPIX880 gebruikt dient u de keuzeknop op P, A, M of CSM te zetten.)
- Druk op de MENU-knop om het opnamemenu weer te geven.(Indien u de COOLPIX5000 gebruikt dient u de camera op Custom nummer: 1, 2, of 3 te zetten.)
- Bij de **COOLPIX5000/4500/4300/995/990/885/880** dient u Wide Adapter te selecteren in het submenu LENS met behulp van de multi-selector. Bij de **COOLPIX950/800/700** dient u WIDE te selecteren in het submenu LENS met behulp van de zoomknoppen en de ontspanknop. Bij de **COOLPIX900s/900** dient u WIDEADAPTER te selecteren in het submenu EXTRAFUNC met behulp van de zoomknoppen en de ontspanknop.
 - Keer terug naar de opnamestand. Op de LCD-monitor is nu een lensconverter icoon zichtbaar.

- Bij de **COOLPIX5000, 4500, 4300, 995, 990, 950, 900s, 900, 885, 880** en **800** zoomt de camera in de groothoekstand automatisch uit tot minimale zoom, zodat u kunt fotograferen bij de grootst mogelijke beeldhoek.

Specificaties*

Aantal lenzen: Drie elementen in drie groepen; Vergroting: x0,68; Afmetingen: ø66mm × 33,4mm; Gewicht: 190 g

	Gecombineerde brandpuntsafstand	Gecombineerde F-nummer	Hoek	Kortste scherptelafstand**	
COOLPIX5000	4,8mm (35mm equivalent, 19mm)	f/2,8	Ongeveer 97°	30cm (0cm)	
COOLPIX4500	5,3mm (35mm equivalent, 26mm)	f/2,6	Ongeveer 80°	26cm (26cm)	
COOLPIX4300	5,4mm (35mm equivalent, 26mm)	f/2,8	Ongeveer 79°	13cm (0cm)	
COOLPIX995	5,4mm (35mm equivalent, 26mm)	f/2,6	Ongeveer 79°	15cm (10cm)	
COOLPIX990	5,4mm (35mm equivalent, 26mm)	f/2,5	Ongeveer 79°	15cm (5cm)	

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>