



## Tilt shift Lens: Nikon PC NIKKOR 19mm F/4 E ED



# € 3999,-

Neem de volledige controle over met het PC NIKKOR 19mm f/4E ED tilt/shift-objectief.

Als eerste PC-NIKKOR die twee PC-rotatiemechanismen gebruikt, tilt dit objectief flexibele beeldcompositie naar een hoger niveau. Dit objectief is ideaal voor architectuur-, kunst- en landschapsfotografie en is gemaakt voor fotografen met een goed gevoel voor ruimtelijkheid.

Zowel tilt als shift kan afzonderlijk worden aangepast en in combinatie bootsen ze in feite het mechanisme van een technische camera na. Dankzij de ultragroothoek kunt u de werkelijke verhoudingen van een onderwerp laten zien of meer vastleggen van een gebouw en minder van de voorgrond. Het optische ontwerp staat garant voor een uitstekende beeldkwaliteit, over het gehele beeld.

Houd zelf de controle: PC Nikkor Tilt/Shift-objectief met 19 mm ultragroothoek

Met een krachtige combinatie van beeldhoek en beeldkwaliteit biedt dit FX-formaat objectief met handmatige scherpstelling en perspectiefcorrectie een ongekennde vrijheid in beeldcompositie. Dankzij de unieke mogelijkheden die tilt, shift en dubbellaags rotatie bieden, kunt u in hoge mate zelf het beeldvlak van het objectief bepalen. Pas eenvoudig shift toe voor foto's zonder convergerende lijnen. Of gebruik tilt om

landschapsfoto's te maken die scherp zijn van voor- tot achtergrond, zonder het diafragma te moeten verkleinen. De beeldhoek van 19 mm is ideaal voor grote gebouwen en ruimten (bij bevestiging op een DX-formaat digitale SLR is de beeldhoek equivalent met die van een objectief met een brandpuntsafstand van 28,5 mm in FX-/kleinbeeldformaat).

Hoge nauwkeurigheid: legendarische Nikkor-kwaliteit

Net als alle NIKKOR-objectieven levert de PC NIKKOR 19mm f/4E ED uitzonderlijk heldere en scherpe beelden. Dankzij de unieke optische constructie wordt de vertekening die vaak optreedt bij groothoekobjectieven tot het minimum beperkt, zelfs aan de uiteinden van het beeld. Twee asferische lenselementen verminderen coma en andere soorten afwijkingen aanzienlijk. Drie glaselementen met extra lage dispersie beperken longitudinale chromatische aberratie tot het minimum. Dankzij Nikon's Nano Crystal Coat worden beeldschaduwen en lichtvlekken vrijwel helemaal geelimineerd, overal in het beeld, zelfs bij tegenlicht.

Dubbellaagse PC-rotatie: fotografeer met het ideale perspectief

Dankzij twee PC-rotatiemechanismen kunt u moeiteloos beelden vastleggen waarin uw visie perfect tot uitdrukking komt. U kunt het objectief om zijn eigen as draaien en de richting van tilt en shift onafhankelijk van elkaar aanpassen. Tilt kan parallel met of loodrecht op shift worden toegepast, wat goed uitkomt als u het trapeziumeffect in architectuurfoto's wilt vermijden zonder deze achteraf te moeten bewerken. Het hele objectief kan in beide richtingen tot 90° worden gedraaid, met klikstops op 30° en 60°. Wanneer u tilt draait ten opzichte van shift, kan het objectief tot 90° worden gedraaid met een klikstop op 45°. U kunt het objectief ook vastzetten op '0' en gebruiken als een 19 mm-objectief met handmatige scherpstelling.

Vloeiende werking: uitstekende constructie, uitzonderlijke ergonomie

Het robuuste shiftmechanisme staat garant voor een soepele bediening wanneer u het perspectief aanpast. U hoeft het shift-vergrendelingsmechanisme niet te gebruiken om de objectiefpositie vast te zetten, waardoor onnodige camerabeweging wordt voorkomen. Het objectief is compact en weegt circa 885 gram. En het is voorzien van Nikon's fluorcoat, die water, stof en vuil actief afstoot zonder dat dit ten koste gaat van de beeldkwaliteit. De coating is aangebracht op het voorste lenselement, waardoor u het glas

*Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig.*

gemaklijker kunt reinigen zonder het oppervlak te beschadigen.

**Eigenschappen:**

Brandpuntsafstand	19 mm
Diameter	89 mm
Gewicht	885 g
Kleur	Zwart
Lengte	124 mm
Maximum diafragmaopening	f/4
Zoomlens of primelens	Prime
Type lens	Groothoek

*Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig.*