

H A S S E L B L A D

Informazioni per la stampa - Sotto stretto embargo fino al 7 settembre 2022, ore 15:10 CEST Göteborg, Svezia

HASSELBLAD PRESENTA LA NUOVA AMMIRAGLIA E TRE OBIETTIVI

Presentazione dei modelli X2D 100C, XCD 38V, XCD 55V e XCD 90V

Dopo il successo rivoluzionario della X1D-50C e della sua seconda versione, la X1D II 50C, Hasselblad presenta la potente X2D 100C, insieme a tre nuovi obiettivi della famiglia XCD, l'XCD 2,5/38V, l'XCD 2,5/55V e l'XCD 2,5/90V, per offrire l'esperienza definitiva ai creatori di contenuti.

Hasselblad X2D 100C - L'ispirazione in ogni dettaglio

La fotocamera mirrorless digitale di medio formato di nuova generazione X2D 100C di Hasselblad, è stata progettata per apportare sostanziali miglioramenti tecnologici alla qualità delle immagini, alla maneggevolezza della fotocamera e alla reattività del sistema. Progettata con un nuovo corpo in alluminio caratterizzato dalle tonalità di grigio scuro, la X2D 100C ha un sensore CMOS retroilluminato (BSI) da 100 megapixel (43,8 × 32,9 mm), che offre una gamma dinamica fino a 15 stop con una profondità di colore di 16 bit. La X2D 100C consente un'esperienza creativa inimmaginabile in passato, permettendo ai fotografi di catturare le complessità delle luci e delle ombre di un'immagine, utilizzando la Hasselblad Natural Colour Solution (HNCS). Insieme al nuovo sistema di stabilizzazione dell'immagine a 5 assi e che permette di guadagnare fino a 7 stop all'interno del corpo macchina (IBIS), l'acquisizione di immagini a mano libera è possibile in una vasta gamma di condizioni. Hasselblad ha sviluppato autonomamente il proprio sistema IBIS per la X2D 100C al fine di soddisfare i severi requisiti di stabilizzazione di un sensore da 100 MP. Tenendo conto delle dimensioni e del peso per una facile portabilità, la X2D 100C è la soluzione IBIS di medio formato più compatta sul mercato.¹

Con 294 zone di messa a fuoco automatica a rilevamento di fase (PDAF), il sistema garantisce la rapida individuazione e messa a fuoco del soggetto. La X2D 100C acquisisce file in formato RAW 3FR e JPEG full-size, mentre il sistema di archiviazione SSD integrato da 1 TB all'avanguardia e il supporto di schede CFexpress di tipo B garantiscono un'elevata velocità di acquisizione per i soggetti in rapido movimento.

La X2D 100C è dotata di un mirino elettronico (EVF) OLED da 0,5 pollici con 5,76 milioni di punti, un elevato ingrandimento di 1,00x e una frequenza di aggiornamento di 60 fps, che supporta la correzione elettronica degli errori di rifrazione per garantire che l'intero display sia nitido e luminoso, da un angolo all'altro. Un display superiore a colori da 1.08" e un display posteriore inclinabile e touch da 2,36 MP e 3.6" consentono di sfruttare tutte queste nuove tecnologie di imaging, pur mantenendo l'intuitiva interfaccia utente Hasselblad (HUI) e lo stile scandinavo del Sistema X. La batteria ha una valutazione CIPA di 420 scatti e supporta la ricarica rapida PD 3.0. Inoltre, la X2D 100C è compatibile con Phocus, il software gratuito di elaborazione delle immagini di Hasselblad.

"Nello sviluppo della X2D 100C, il nostro obiettivo è stato lo stesso di sempre, Victor Hasselblad ha fatto decenni fa: costruire una fotocamera migliore", ha dichiarato Bronius Rudnickas, Marketing Manager di Hasselblad. "Questo impegno ci spinge a esplorare la possibilità di migliorare le sue prestazioni da tutti i punti di vista."

PRESS CONTACT

Diane DiVincenzo | PR Director of Hasselblad | diane.divincenzo@hasselblad.com

H A S S E L B L A D

Obiettivi più veloci e compatti arricchiscono la gamma di obiettivi del Sistema X

La gamma di obiettivi XCD sale a 13 obiettivi in totale con la presentazione di XCD 2,5/38V, XCD 2,5/55V e XCD 2,5/90V. Ogni nuovo obiettivo è stato progettato con una struttura compatta e leggera, pur mantenendo le prestazioni ottiche di prima classe di Hasselblad. Il modulo di messa a fuoco completamente aggiornato, con il suo motore passo-passo, consente una messa a fuoco automatica più rapida e precisa, mentre l'otturatore a lamelle ottimizzato è più compatto e garantisce la sincronizzazione del flash a tutte le velocità.

Ciascuno di questi nuovi obiettivi XCD ha un corpo interamente in metallo con la scala delle distanze di messa a fuoco incisa e un logo H inciso sia sulla ghiera di messa a fuoco che sull'anello di controllo dell'obiettivo, per un'estetica unica. I fotografi possono ora passare comodamente alla modalità MF utilizzando l'obiettivo, semplicemente tirando e premendo l'anello di messa a fuoco per passare da AF a MF, e controllare la messa a fuoco e le letture DOF in modalità MF. Inoltre, la nuova ghiera di controllo dell'obiettivo supporta la personalizzazione delle funzioni e i fotografi possono ora cambiare il controllo della ghiera in base alle loro preferenze per rendere gli scatti più intuitivi ed efficienti. Gli obiettivi XCD 38V, XCD 55V e XCD 90V sono compatibili con qualsiasi fotocamera del sistema X, ma esprimono tutto il loro potenziale se utilizzati con la X2D 100C.

L'XCD 38V è ideale per la fotografia documentaristica, street e di paesaggio. L'XCD 55V è adatto per ritratti a mezzo busto o a figura intera, oltre che per riprese documentaristiche, still life e fotografia quotidiana, offrendo ai creatori di immagini più opzioni per il loro genere fotografico preferito. L'XCD 90V è un teleobiettivo moderato, perfetto per ritratti ravvicinati e immagini di still life, ed è più leggero dell'11% rispetto all'XCD 90.

Per Nordlund, progettista ottico capo di Hasselblad, ha commentato: "Gli ambiziosi obiettivi di sviluppo che ci siamo posti per questi obiettivi si sono rivelati una vera sfida. Abbiamo cercato di ottenere una messa a fuoco più rapida, migliori funzioni operative e le massime prestazioni ottiche possibili in una forma più compatta. Il risultato finale è valso lo sforzo: tutto è andato al suo posto, rendendo l'esperienza dell'utente semplice e naturale."

L'X2D 100C ha un prezzo di listino di 8.699 euro / 7.369 sterline / 54.900 yen CNY, IVA inclusa, e di 8.199 dollari USA, tasse di vendita escluse.

L'obiettivo XCD 2,5/38V ha un prezzo di listino di 4.199 euro / 3.599 sterline / 24.900 yen CNY, IVA inclusa, e 3.699 dollari USA, tasse di vendita escluse.

L'obiettivo XCD 2,5/55V ha un prezzo di listino di 4.199 euro / 3.599 sterline / 24.900 yen CNY, IVA inclusa, e 3.699 dollari USA, tasse di vendita escluse.

L'obiettivo XCD 2,5/90V ha un prezzo di listino di 4.799 euro / 4.059 sterline / 28.900 yen CNY, IVA inclusa, e 4.299 dollari USA, tasse di vendita escluse.

Le Hasselblad X2D 100C, XCD 2,5/38V, XCD 2,5/55V e XCD 2,5/90V possono essere ordinate immediatamente. Per i dettagli di ogni nuovo prodotto, vedere qui: www.hasselblad.com.

¹ Tra le fotocamere digitali mirrorless a obiettivo intercambiabile con sensore CMOS da 55 mm di diametro (secondo un'indagine di mercato di Hasselblad del 1° marzo 2022).

² Magnification: approximately 1.00x with the XCD 65 at infinity, -1 m⁻¹.

³ To charge via PD protocol, the charging cable and power source must be PD-compatible.

PRESS CONTACT

Diane DiVincenzo | PR Director of Hasselblad | diane.divincenzo@hasselblad.com

H A S S E L B L A D

INFORMAZIONI SU HASSELBLAD

Con sede in Svezia, rinomata in tutto il mondo. Dal 1941, le fotocamere Hasselblad hanno ispirato i fotografi a creare capolavori classici e a catturare molte immagini iconiche, tra cui la documentazione del momento storico dei primi esseri umani sulla Luna. Per oltre 80 anni, Hasselblad ha ampliato i confini della narrazione fotografica con la sua eccellente qualità d'immagine, lo splendido design scandinavo e la meticolosa lavorazione artigianale, fornendo ai clienti la capacità e l'ispirazione per creare immagini straordinarie.

For more information, visit Hasselblad online: www.hasselblad.com and follow us on:

Instagram: www.instagram.com/hasselblad

Facebook: www.facebook.com/hasselblad

Twitter: www.twitter.com/Hasselblad

LinkedIn: www.linkedin.com/company/hasselblad

YouTube: <https://www.youtube.com/user/HasselbladAS>

Weibo: www.weibo.com/hasselbladofficial

Visit the Hasselblad Press Room at www.hasselblad.com/press to find this press release and more image material.

PRESS CONTACT

Diane DiVincenzo | PR Director of Hasselblad | diane.divincenzo@hasselblad.com

HASSELBLAD



X2D 100C

PRESS CONTACT

Diane DiVincenzo | PR Director of Hasselblad | diane.divincenzo@hasselblad.com

HASSELBLAD



XCD 2,5/38V



XCD 2,5/55V



PRESS CONTACT

Diane DiVincenzo | PR Director of Hasselblad | diane.divincenzo@hasselblad.com

HASSELBLAD



XCD 2,5/90V

PRESS CONTACT

Diane DiVincenzo | PR Director of Hasselblad | diane.divincenzo@hasselblad.com

Camera Type	Mirrorless Medium Format Digital Camera with autofocus, auto-exposure, interchangeable lenses
Construction	Machined aluminium. Tripod socket 1/4"
Sensor Type	Back-side illuminated (BSI) CMOS, 100 megapixels (11656 × 8742 pixels, pixel size 3.76µm)
Sensor Dimensions	43.8 × 32.9mm
Image Size	Stills: 3FR RAW: capture 206MB on average
File Format	Hasselblad 3FR RAW, full size JPEG
Drive Mode	Single and Continuous Drive, Self Timer, Interval Timer, Exposure Bracketing
Colour Definition	16-bit; dynamic range up to 15 stops
Image Stabilization	5-axis 7-stop in-body image stabilization (IBIS)
ISO Speed Range	ISO Auto, 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800, 25600
Storage Options	Built-in 1TB SSD. Extra CFexpress Type B card with a max storage capacity of 512GB supported.
Recommended Memory Cards	Sony CEB-G series CFexpress Type B memory cards (128GB) SanDisk Extreme Pro CFexpress Type B memory cards (128GB, 256GB, 512GB)
Colour Management	Hasselblad Natural Colour Solution (HNCS)
Capture Rate	3.3fps in a 14-bit colour depth
User Interface	Touch interface including swipe, scroll and pinch/spread to zoom. Camera grip with buttons and scroll wheels.
Touch Display	3.6-inch TFT type, 24-bit full-colour, 2.36-million-dot. Touch functionality: full support. Tilting angle: 40°, 70°
Top Display	1.08-in TFT type, 18-bit full-colour, 158,400-dot
Electronic Viewfinder (EVF)	OLED, 5.76-million-dot. Viewing area: 100%. Magnification: approx. 1.00x with 65mm medium format lens at infinity, -1 m ⁻¹
Histogram Feedback	Yes, in Browse mode on touch display and in EVF
IR Filter	Mounted in front of sensor
Software	Phocus is compatible with computers with 8GB of RAM or more running on macOS 10.15 or later, or Windows 7 64-bit or later. Phocus Mobile 2 is compatible with iPad models with 3GB of RAM or more and with iPhone X or later models running iOS 15.0 or later.
iOS Device Support	iPad models with 3GB of RAM or more and iPhone X or later models running iOS 15.0 or later
Platform Support	macOS 10.15 or later, or Windows 7 64-bit or later
Host Connection Type	USB 3.1 Gen2 Type-C connector (transfer speed up to 10Gbit/s)
Operating Temperature	-10° to 45° C (14° to 113° F)
Operating Humidity	No more than 85% without condensation
Wi-Fi	802.11b/a/g/n/ac/ax, Wi-Fi with 2×2 MIMO
Supported Lenses	Hasselblad XCD lenses with built-in electronically controlled leaf shutter and aperture. Automatic or manual focusing with instant manual focus override. Lens shades can be mounted in reverse for transport. Compatible with all H System Lenses and some H System accessories using the XH Lens Adapter. Also compatible with V System and XPan Lenses using the XV or XPan Lens Adapter.

Shutter	Electronically controlled leaf shutter with speeds up to 1/4000s. Flash sync at all speeds. Optional electronic shutter
Shutter Speed	68 min to 1/4000s with XCD Lenses*. Up to 1/800s or 1/2000s with HC/HCD Lenses. Electronic shutter 68 min to 1/6000s.
Flash Sync Speed	Flash can be used at all shutter speeds. Mechanical shutter only.
Flash Control	TTL centre weighted system. Compatible with Nikon System flashes. ISO range 64 to 25600. Flash output can be adjusted (-3 to +3 EV) for fill-in purposes independent of ambient light. Sync at all shutter speeds. Mechanical shutter only.
Flash Compatibility	In TTL-mode, the following Nikon Flash products can be used: SB-300, SB-500, SB-5000, SB-700, SB-900, SB-910. The following Profoto products can be used in TTL-mode: A1, B1 and B2 with Nikon interface.
Focusing	Autofocus single (AF-S) and manual focus (MF). Instant manual focus override. Automatic focusing using phase and contrast detection. Focus indicator or 100% zoom available in MF. Up to 294 Phase Detection Autofocus (PDAF) zones.
Exposure Metering	Spot, centre weighted, and centre spot
Power Supply	Rechargeable Li-ion battery (7.27VDC/3400mAh). Can be charged in-camera via the USB-C port on the camera body. Charging time is approx. two hours using the included 30W USB-C charger.
Dimensions	148.5 × 106 × 74.5mm
Weight	895g (camera body with the battery); 790g (camera body only)

* The fastest shutter speed varies depending on the lens in use. Refer to the datasheet of the corresponding lens.

XCD 2,5/38V

L'obiettivo XCD 2,5/38V presenta dieci elementi in nove gruppi, tra cui tre elementi asferici. Equivalente a una lunghezza focale di 30 mm full frame, questo obiettivo grandangolare offre prestazioni ottiche di prim'ordine con una struttura compatta e supporta una risoluzione d'immagine di oltre 100 megapixel. L'ampia apertura di f/2,5 lo rende un obiettivo ideale per il fotogiornalismo sia in interni che in esterni. Dotato di un otturatore a lamelle aggiornato, l'XCD 2,5/38V può raggiungere una velocità di otturazione fino a 1/2000 e garantisce l'asincronizzazione

del flash a tutte le velocità. L'otturatore è veloce e silenzioso ed è completato dal modulo di messa a fuoco di nuova concezione che garantisce una messa a fuoco rapida e precisa. L'obiettivo è dotato di una ghiera di messa a fuoco e di una ghiera di controllo dell'obiettivo. Per passare da AF a MF basta premere e tirare l'anello di messa a fuoco. In modalità MF, è possibile controllare facilmente la distanza di messa a fuoco e le letture DOF. L'anello di controllo può essere personalizzato per accedere rapidamente alla funzione preferita.

GENERAL LENS DATA

Focal length	38 mm
Equivalent Focal length (24x36)	30 mm
Aperture range	2,5 - 32
Angle of view diag/hor/vert	70°/59°/46°
Length/diameter	68/76 mm
Length (from camera lens mount flange)	63 mm
Weight (excl. covers and lens shade)	350 g
Filter diameter	72 mm
Product number	CP.HB.00000719.01

CLOSE FOCUS RANGE DATA

Minimum distance object to image plane	0,30 m
Maximum image scale	1:6,2
Corresponding area of coverage	27 x 20 cm
Corresponding exposure reduction	0 f-stops

COMPATIBILITY

- Hasselblad X System & 907X cameras



LENS DESIGN

10 elements in 9 groups
3 aspherical elements

FOCUS TYPE

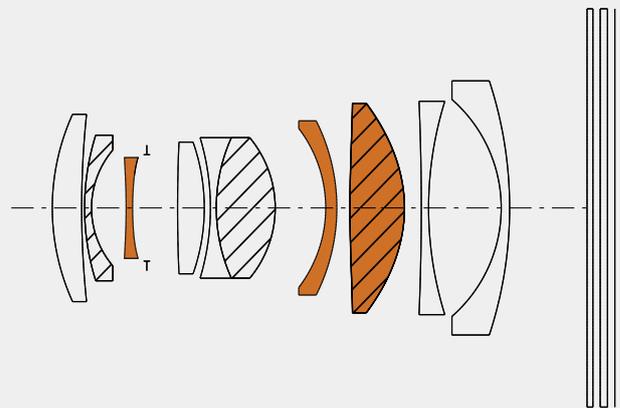
Internal focusing

ENTRANCE PUPIL POSITION

65 mm in front of image plane

The entrance pupil position is the correct position of the axis of rotation when making a panorama image by combining individual images of a scene.

- : Aspherical Lens elements
- : ED Lens elements

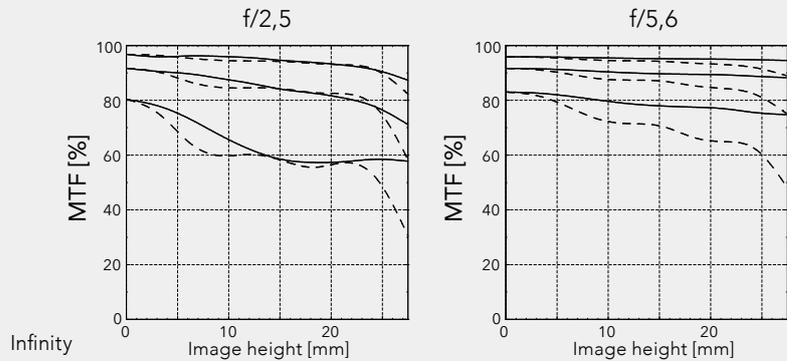


XCD 2,5/38V

MTF

Modulation Transfer as a function of image height at infinity setting.

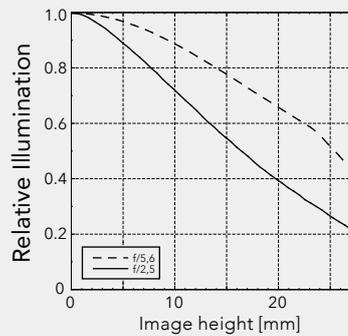
Sagittal slit orientation drawn with continuous line and tangential with dashed. White light. Spatial frequencies 10, 20 and 40 lp/mm.



RELATIVE ILLUMINATION

Infinity setting.

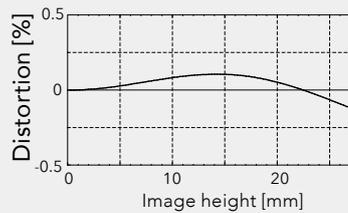
When images are imported to Phocus, light fall-off is automatically removed.



DISTORTION

Infinity setting.

When images are imported to Phocus, distortion is automatically removed.



XCD 2,5/55V

L'obiettivo XCD 2,5/55V presenta nove elementi in otto gruppi, tra cui tre elementi asferici. Equivalente a una lunghezza focale full frame di 43 mm, questo obiettivo standard offre prestazioni ottiche di prim'ordine con una struttura compatta e supporta una risoluzione d'immagine di oltre 100 megapixel. L'ampia apertura di f/2,5 lo rende perfetto per vari scenari sia in interni che in esterni. Dotato di un otturatore a lamelle rinnovato, l'XCD 2,5/55V può raggiungere una velocità di scatto fino a 1/2000s e fornisce

sincronizzazione del flash a tutte le velocità. L'otturatore è veloce e silenzioso ed è completato dal modulo di messa a fuoco di nuova concezione che garantisce una messa a fuoco rapida e precisa. L'obiettivo XCD 2,5/55V è dotato sia di una ghiera di messa a fuoco che di una ghiera di controllo dell'obiettivo. Per passare da AF a MF basta premere e tirare l'anello di messa a fuoco. In modalità MF, è possibile controllare facilmente la distanza di messa a fuoco e le letture DOF. L'anello di controllo può essere personalizzato per accedere rapidamente alla funzione preferita.

GENERAL LENS DATA

Focal length	55 mm
Equivalent Focal length (24x36)	43 mm
Aperture range	2,5 - 32
Angle of view diag/hor/vert	53°/43°/32°
Length/diameter	72/76 mm
Length (from camera lens mount flange)	67 mm
Weight (excl. covers and lens shade)	372 g
Filter diameter	72 mm
Product number	CP.HB.00000718.01

CLOSE FOCUS RANGE DATA

Minimum distance object to image plane	0,45 m
Maximum image scale	1:6,4
Corresponding area of coverage	28 x 21 cm
Corresponding exposure reduction	0 f-stops

COMPATIBILITY

- Hasselblad X System & 907X cameras



LENS DESIGN

9 elements in 8 groups
3 aspherical elements

FOCUS TYPE

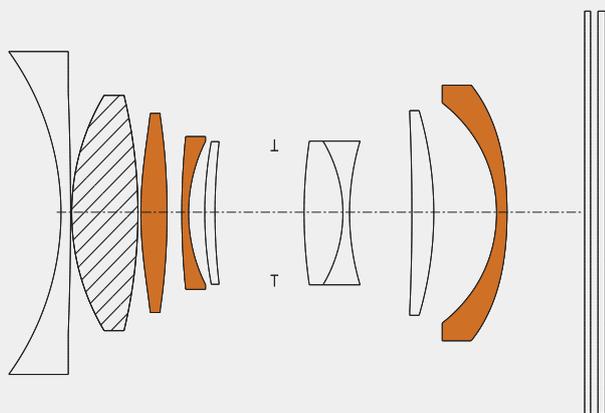
Internal focusing

ENTRANCE PUPIL POSITION

47 mm in front of image plane

The entrance pupil position is the correct position of the axis of rotation when making a panorama image by combining individual images of a scene.

- : Aspherical Lens elements
- ▨ : ED Lens elements

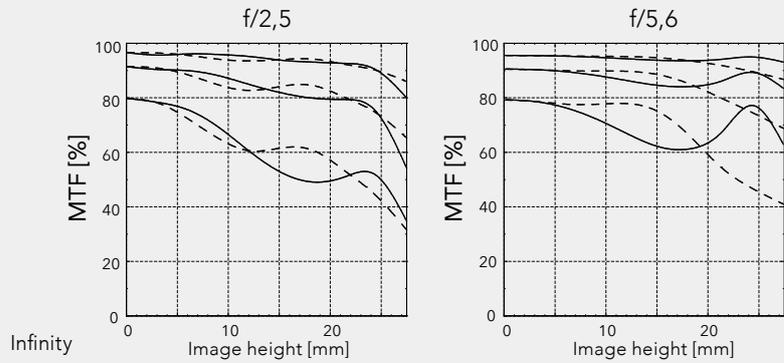


XCD 2,5/55V

MTF

Modulation Transfer as a function of image height at infinity setting.

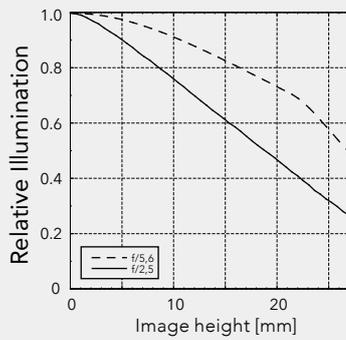
Sagittal slit orientation drawn with continuous line and tangential with dashed. White light. Spatial frequencies 10, 20 and 40 lp/mm.



RELATIVE ILLUMINATION

Infinity setting.

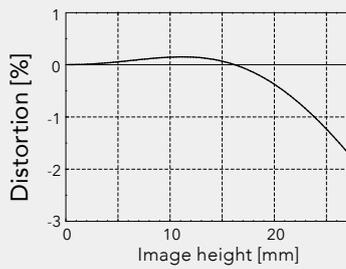
When images are imported to Phocus, light fall-off is automatically removed.



DISTORTION

Infinity setting.

When images are imported to Phocus, distortion is automatically removed.



XCD 2,5/90V

L'obiettivo XCD 2,5/90V presenta nove elementi in sei gruppi, tra cui un elemento asferico. Equivalente a una lunghezza focale full frame di 71 mm, questo teleobiettivo di media grandezza offre prestazioni ottiche di alto livello con una struttura compatta e supporta una risoluzione d'immagine di oltre 100 megapixel. L'ampia apertura di f/2,5 lo rende un obiettivo ideale per i ritratti. Dotato di un otturatore a lamelle migliorato, l'XCD 2,5/90V può raggiungere una velocità dell'otturatore fino a 1/4000 di secondo, e offre un flash

sincronizzazione a tutte le velocità. L'otturatore è veloce e silenzioso ed è completato dal modulo di messa a fuoco di nuova concezione che garantisce una messa a fuoco rapida e precisa. L'obiettivo è dotato di un anello di messa a fuoco e di un anello di controllo dell'obiettivo. Per passare da AF a MF basta premere e tirare la ghiera di messa a fuoco. In modalità MF, è possibile controllare facilmente la distanza di messa a fuoco e le letture DOF. L'anello di controllo può essere personalizzato per accedere rapidamente alla funzione preferita.

GENERAL LENS DATA

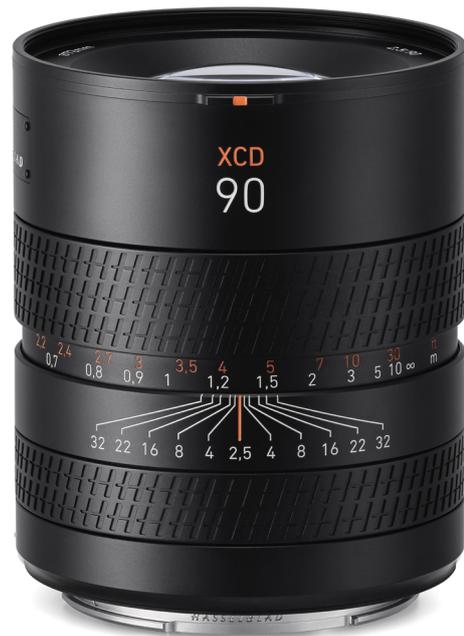
Focal length	90 mm
Equivalent Focal length (24x36)	71 mm
Aperture range	2,5 - 32
Angle of view diag/hor/vert	34°/28°/21°
Length/diameter	95/75 mm
Length (from camera lens mount flange)	90 mm
Weight (excl. covers and lens shade)	551 g
Filter diameter	72 mm
Product number	CP.HB.00000746.01

CLOSE FOCUS RANGE DATA

Minimum distance object to image plane	0,67m
Maximum image scale	1:5,8
Corresponding area of coverage	26 x 19 cm
Corresponding exposure reduction	0,4 f-stops

COMPATIBILITY

- Hasselblad X System & 907X cameras



LENS DESIGN

9 elements in 6 groups
1 aspherical element

FOCUS TYPE

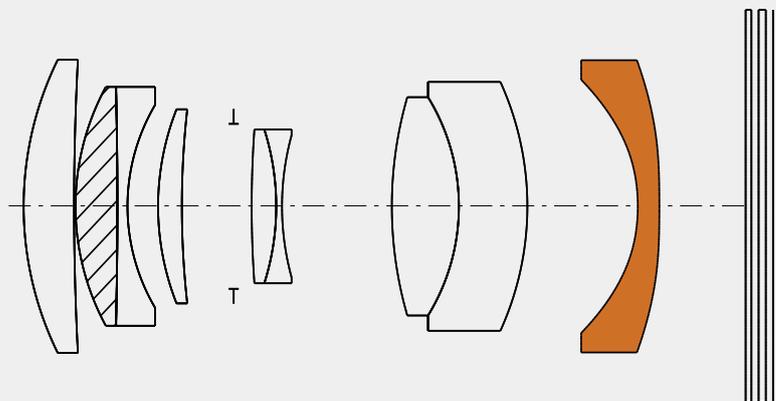
Internal focusing

ENTRANCE PUPIL POSITION

68 mm in front of image plane

The entrance pupil position is the correct position of the axis of rotation when making a panorama image by combining individual images of a scene.

-  : Aspherical Lens elements
-  : ED Lens elements

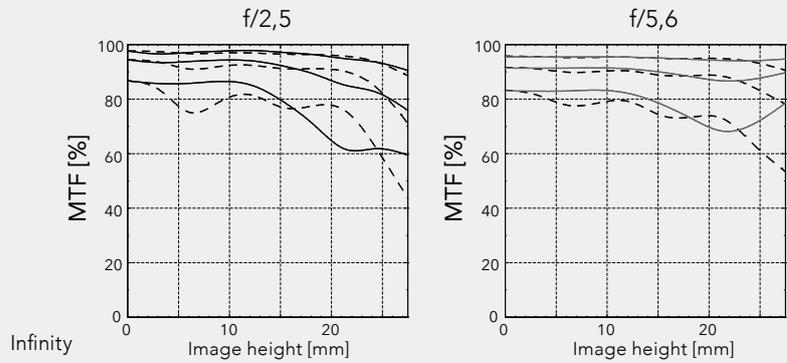


XCD 2,5/90V

MTF

Modulation Transfer as a function of image height at infinity setting.

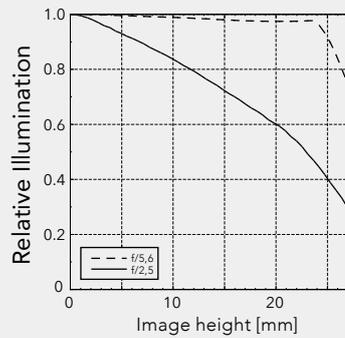
Sagittal slit orientation drawn with continuous line and tangential with dashed. White light. Spatial frequencies 10, 20 and 40 lp/mm.



RELATIVE ILLUMINATION

Infinity setting.

When images are imported to Phocus, light fall-off is automatically removed.



DISTORTION

Infinity setting.

When images are imported to Phocus, distortion is automatically removed.

