

HASSELBLAD CF²² / CF^{22MS} / CF³⁹ / CF^{39MS}

La linea di dorsali digitali Hasselblad CF offre soluzioni digitali da 22 e 39 megapixel con l'interfaccia di fotocamera aperta "I-Adapter" di Hasselblad e la possibilità di aggiungere un'acquisizione true color a scatto multiplo. I dorsali digitali CF assicurano un nuovo livello di flessibilità al fotografo digitale professionista, compresa la scelta del supporto di memorizzazione: scheda CF, Imagebank da 100 GB o disco rigido del computer. Nel complesso, un livello di flessibilità che aggiunto alla qualità di immagine Hasselblad amplia gli orizzonti della fotografia digitale di avanguardia.



Acquisizione digitale di grande formato 48x36 mm

Oggi, la fotografia digitale richiede una risoluzione più elevata, minori disturbi e una migliore scelta compositiva, ovvero tutto ciò che i dorsali CF sono in grado di offrire. I sensori sono da 22 o 39 megapixel e sono entrambi più del doppio degli attuali sensori da 35 mm. Quindi un maggior numero di pixel e pixel più grandi che assicurano la più alta qualità di immagine possibile e una resa di colore perfetta priva di mazzature e senza cambi di gradazione persino sulle superfici con una tenue illuminazione.

Scatto multiplo per lo still-life: l'opzione di espansione 4*Res

In uno studio di still-life è possibile aumentare la risoluzione dei colori delle immagini con un'esclusiva tecnica a scatto multiplo controllata con il modulo 4*Res opzionale (in attesa di brevetto). Il risultato è la massima risoluzione e immagini totalmente prive di mazzature. Il dorso CF può essere aggiornato in dorso CF-MS in qualsiasi momento con il modulo 4*Res. Il dorso CF-MS è già dotato di modulo 4*Res incorporato.

Abbinamento a diverse fotocamere

Con una semplice piastra di montaggio a 4 viti, il dorso CF può essere facilmente montato sulla maggior parte delle fotocamere SLR e dei banchi ottici professionali di medio formato presenti sul mercato. Questa semplice compatibilità consente di trasferire le acquisizioni digitali ottimali alle vostre fotocamere e obiettivi, con la praticità di usare un solo dorso digitale.

L'esclusiva soluzione Hasselblad Natural Color Solution

In passato, le soluzioni di gestione del colore avevano posto dei limiti ai professionisti della fotografia digitale. Era infatti necessario scegliere un dato profilo cromatico per ogni specifico lavoro allo scopo di ottenere i migliori risultati sui vari soggetti: tonalità della pelle, metalli, tessuti, fiori e così via. Hasselblad ha contribuito a risolvere questo gravoso problema sviluppando un singolo e potente profilo di colore da

utilizzare con il suo software di imaging FlexColor. Con la nuova Hasselblad Natural Color Solution (HNCS) è possibile produrre rapidamente colori esaltanti e affidabili anche nei casi più difficili, come i toni della pelle, colori specifici di prodotti e altre tonalità particolari che vengono riprodotte fedelmente e con facilità.

A sostegno del nuovo ed esclusivo sistema cromatico, abbiamo sviluppato un formato file RAW Hasselblad personalizzato e denominato 3F RAW (3FR). Il nuovo formato file 3F RAW è stato ideato per assicurare che le immagini acquisite sui prodotti digitali Hasselblad siano memorizzate in modo rapido e sicuro sui supporti scelti. Il formato del file include la compressione senza perdita di dati, con un risparmio di spazio di memorizzazione del 33%. Il file 3FR definisce i colori nello spazio di colore RGB Hasselblad con la sua qualità superiore. Inoltre, applicato in FlexColor, evita la necessità di sperimentare diversi profili cromatici per ottenere i colori ottimali e di apportare correzioni cromatiche selettive.

Flusso di lavoro DNG

I file 3FR possono essere convertiti nel formato immagine RAW di Adobe DNG ("Digital Negative"): per la prima volta un ponte fra questo nuovo standard tecnologico e il fotografo professionista. Per ottimizzare i colori del formato file DNG, la conversione dal 3FR deve avvenire mediante FlexColor. Il formato file DNG consente l'apertura di file di immagine compressi RAW direttamente in Adobe Photoshop. I file di immagini Hasselblad inglobano serie complete di metadati, comprese condizioni di acquisizione, parole chiave e copyright, facilitando il flusso di lavoro con soluzioni di gestione dell'archivio fotografico.

HASSELBLAD **CF²²** / **CF²²MS** / **CF³⁹** / **CF³⁹MS**

IAA per classificare e selezionare le immagini

Nata dal successo della tecnologia di Feedback Acustico dell'Esposizione, la nuova Architettura di Approvazione Immediata (IAA) di Hasselblad assicura una serie dei migliori strumenti di feedback per consentire al fotografo di concentrarsi sullo scatto piuttosto che sul processo di selezione. Segnali acustici e visivi e informazioni registrate sia nel file che nel nome del file consentono di classificare rapidamente e facilmente le immagini, sia in campo che nel laboratorio. L'ordinamento diventa automatico, accessibile e molto veloce, ed agevola la revisione delle migliori immagini per l'immediata presentazione al cliente.

Flusso di lavoro FlexColor per il fotografo professionista

FlexColor consente di creare un flusso di lavoro per l'elaborazione delle immagini con il più alto grado di controllo per la fotografia in studio. Nel funzionamento con collegamento, strumenti come

la maschera di copertura contribuiscono a portare la produttività ad un livello avanzato di composizione del set. L'ultima versione del software FlexColor consente di intervenire sulla temperatura del colore e di confrontare i dettagli su molte immagini per una selezione più precisa. FlexColor utilizza i file 3FR e funziona sia su Macintosh che in ambiente Windows. Il software viene fornito su licenza per consentire la distribuzione gratuita di copie a tutti i collaboratori e i partner di produzione.

Ultimo, ma non per questo meno importante

Naturalmente, come tutti i prodotti Hasselblad, il nuovo dorso digitale CF consente l'accesso all'intera rete di assistenza e supporto Hasselblad facendo in modo che il vostro investimento duri a lungo. Ed è sempre possibile scaricare gli ultimi aggiornamenti firmware per il dorso del Sistema H.

Fotocamera H2 con dorso
CF-39 a scatto singolo

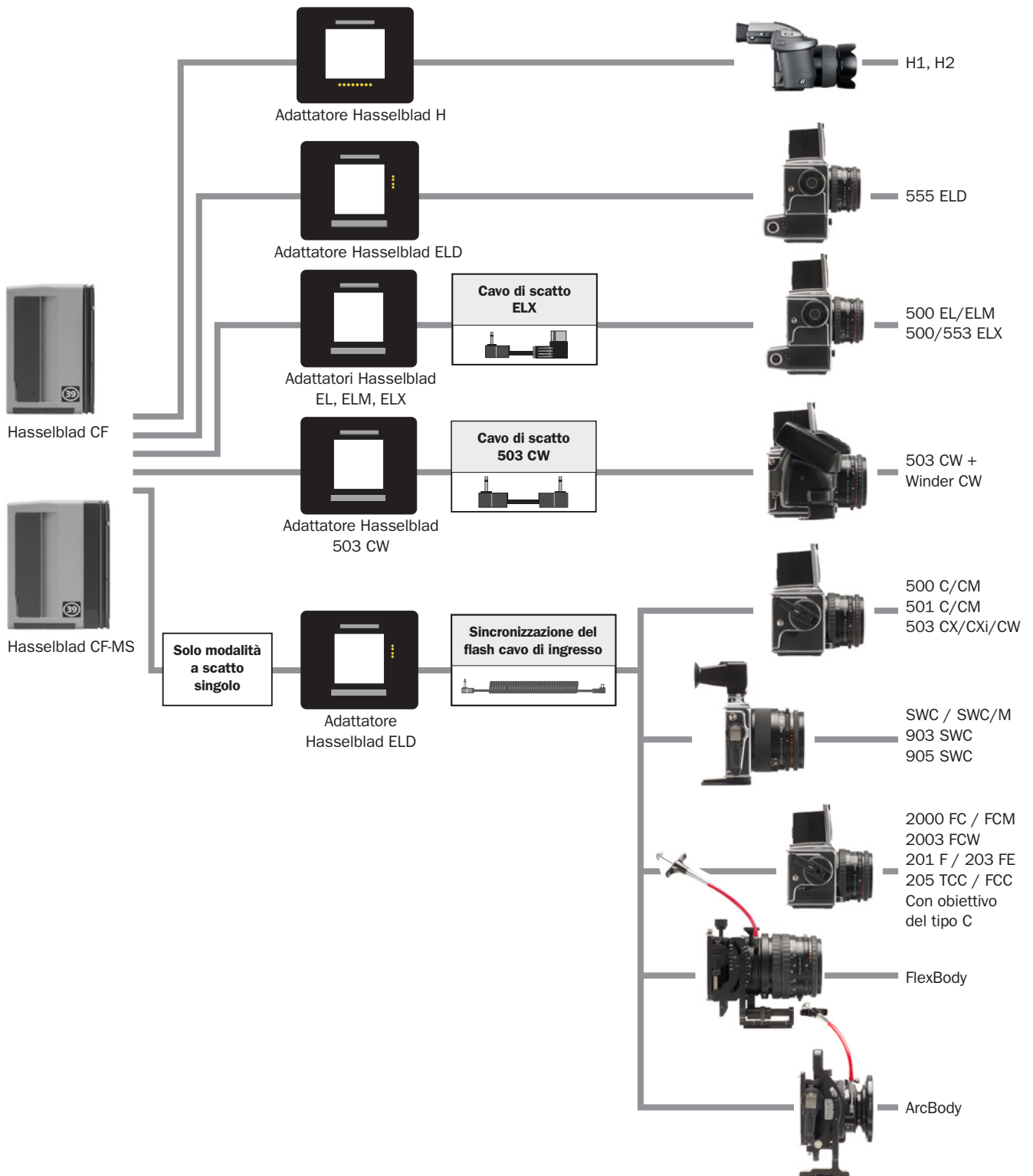


Fotocamera H2 con dorso
CF-39 MS a scatto multiplo

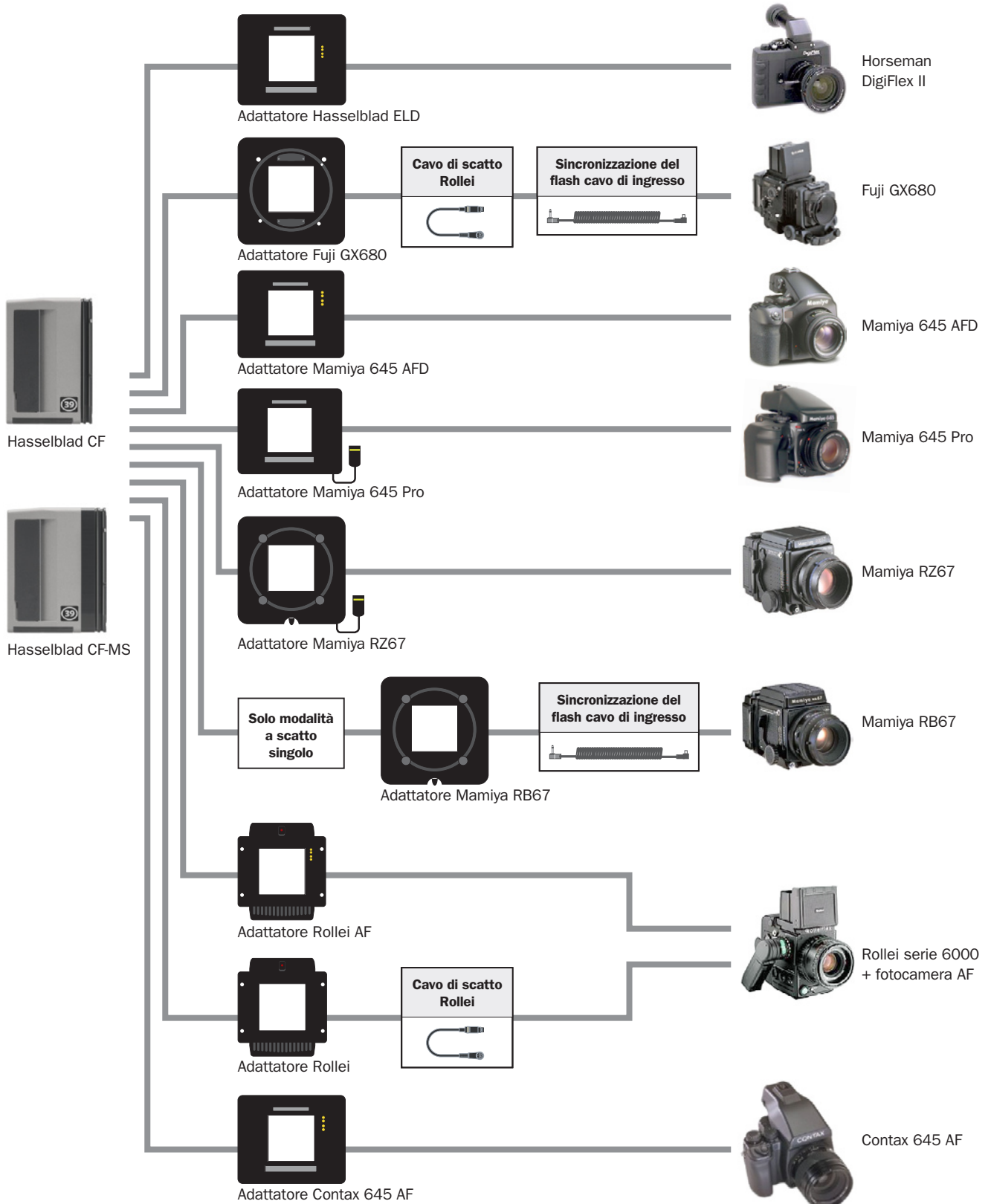


HASSELBLAD **CF²²** / **CF^{22MS}** / **CF³⁹** / **CF^{39MS}**

Diagramma di connettività per fotocamere Hasselblad

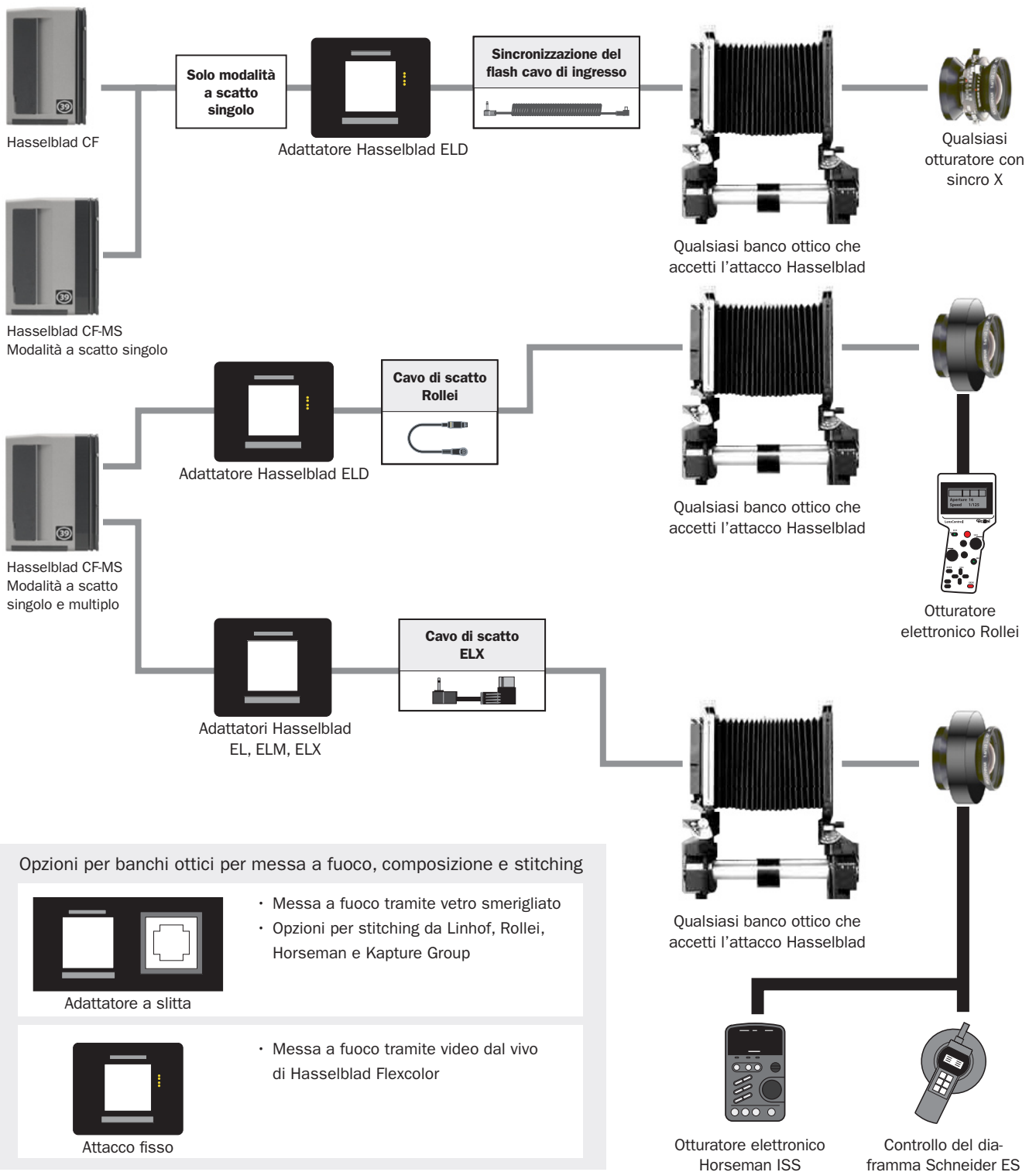


HASSELBLAD **CF²²** / **CF^{22MS}** / **CF³⁹** / **CF^{39MS}**



HASSELBLAD **CF²²** / **CF^{22MS}** / **CF³⁹** / **CF^{39MS}**

Diagramma di connettività per banchi ottici



HASSELBLAD **CF²²** / **CF^{22MS}** / **CF³⁹** / **CF^{39MS}**

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE TECNICHE	Hasselblad CF-22	Hasselblad CF-39
Formato del sensore	22 megapixel (4080 x 5440 pixels)	39 megapixel (5412 x 7212 pixels)
Dimensioni del sensore	36,7 x 49,0 mm	
Dimensioni delle immagini	In media acquisizioni RAW 3FR da 30 MB. TIFF 8 bit: 66 MB	In media acquisizioni RAW 3FR da 50 MB. TIFF 8 bit: 117 MB
Formato file	Hasselblad 3F RAW compresso senza perdita di dati	
Modalità di ripresa	Scatto singolo	
Definizione del colore	16 bit	
Intervallo di sensibilità ISO	ISO 50, 100, 200 e 400	
Massimo tempo di posa	32 secondi	
Gestione del colore	Soluzione Hasselblad Natural Color Solution	
Memorizzazione delle immagini	Scheda CF Type II (velocità di scrittura >20 MB/sec), New Imagebank da 100 GB o collegamento a Mac o PC	
Capacità di memorizzazione (scatto singolo)	La scheda CF da 2 GB contiene in media 66 immagini	La scheda CF da 2 GB contiene in media 40 immagini
Tipo di batterie	Sony™ InfoLithiumL serie NP-F	
Velocità di acquisizione	2 secondi per acquisizione	
Display a colori	Sì, 2,2" tipo OLED, colore a 24 bit	
Filtro IR	Montato sul sensore	
Feedback con istogramma	Sì	
IAA - Architettura di Approvazione Immediata	Feedback acustico e classificazione metadati	
Software	FlexColor (incluso per Mac e PC)	
Supporto piattaforma	Macintosh: OSX. PC: NT, 2000, XP	
Tipo di connessione host	FireWire 800 (IEEE1394b)	
Temperatura operativa	0 - 45 °C	
Supporto fotocamera tramite i-Adapter	Sistemi Hasselblad H e V, Rollei 600X e AF, Contax 645AF, Mamiya 645 Pro, 645 AFD, RB e RZ67, Fuji GX680I/II/III. Tutti i banchi ottici tramite adattatore Hasselblad. Horseman DigiFlex II e PrecisionWide 35 tramite adattatore Hasselblad	
Dimensioni	81 x 81 x 53 mm [L x H x P]	
Peso	450 g (esclusi batteria e i-Adapter)	

Versioni a scatto multiplo

CARATTERISTICHE TECNICHE	Hasselblad CF-22MS	Hasselblad CF-39MS
Modalità di ripresa	Scatto singolo e multiplo (4/16x)	Scatto singolo e multiplo (4x)
Dimensioni delle immagini (8 bit RGB)	4 scatti: TIFF 66 MB / 16 scatti: 264 MB	4 scatti: TIFF 117 MB
Definizione del colore	16 bit	
Dimensioni	81 x 81 x 68 mm [L x H x P]	
Peso	600 g (esclusi batteria e i-Adapter)	