

# SONY

like.no.other™

## PHU-60K



Serie PHU-60K

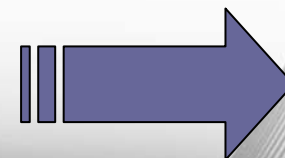
PHU-60K: 60GB

HD now. Be part of it.



## Che cos'è PHU – 60K ??

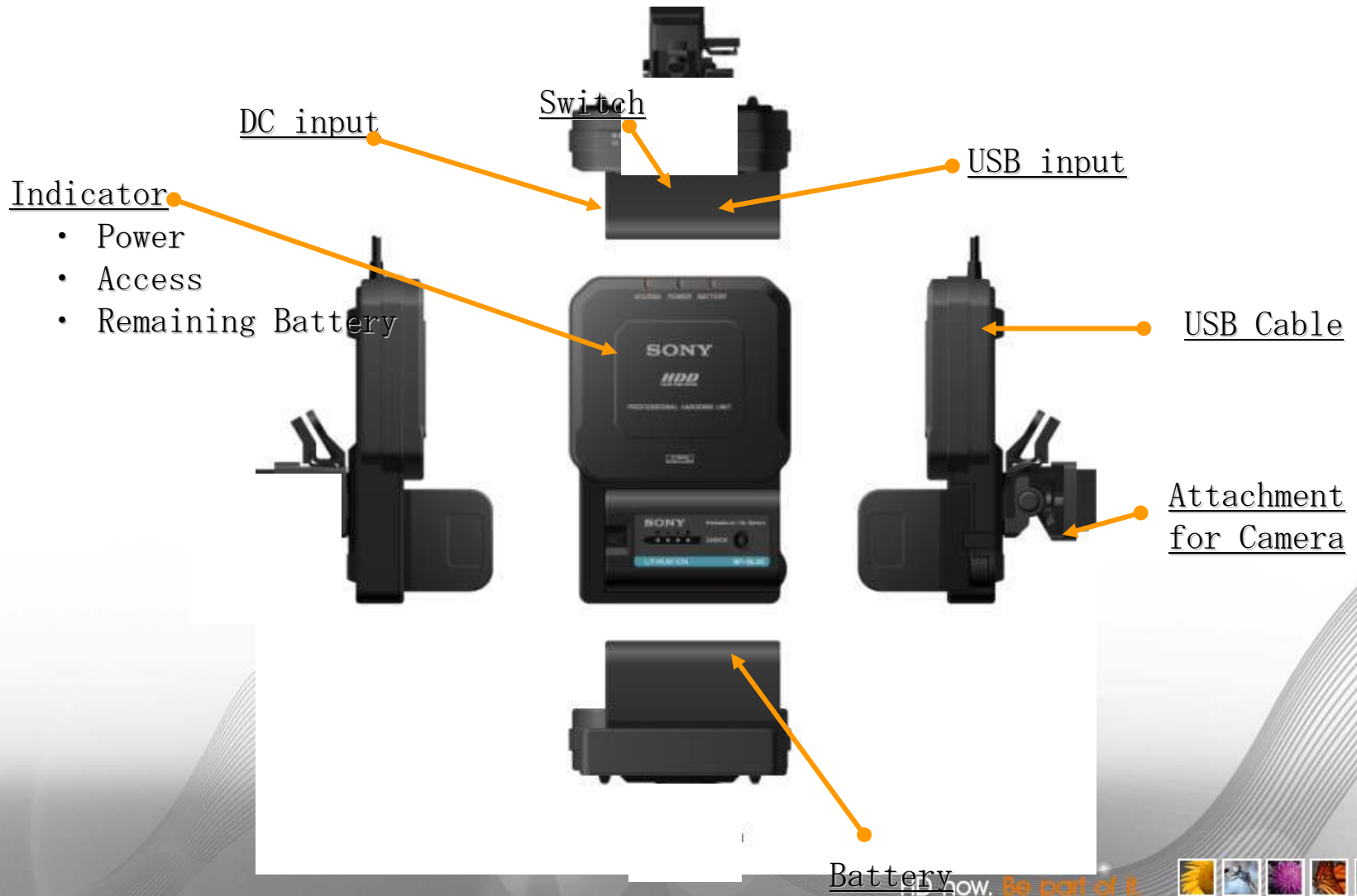
- Hard disk esterno progettato con lo scopo di sviluppare l'efficienza del workflow per gli utenti dei prodotti XDCAM EX.
- Dotato di tecnologia Express Card e di un'interfaccia USB 2.0, il nuovo hard disk diventa partner indispensabile per i camcorder della serie PMW-EX.
- Offre una capacità di archiviazione elevata, sino a 60 GB ed un trasferimento dei dati stabile, ideale per le riprese video e interviste a lunga durata, affidabile e resistente agli urti, rappresenta la soluzione ideale per produzioni video in Alta Definizione a costi ridotti.



- Tecnologia software Cyber capture : consente a PHU-60k di ottenere un trasferimento di dati stabile, durante la registrazione di video attraverso l'ottimizzazione delle prestazioni di lettura/scrittura.
- Un nuovo sistema progettato per le cadute, protegge il PHu-60K in caso di cadute da altezze sino a 1,5 metri, ritraendo la testina dell'hard disk, quando viene rilevata una caduta o ribaltamento. La registrazione continua per almeno NOVE SECONDI , anche se gli urti arrestano la scrittura !
- Una funzione di recupero dei dati permette di ripristinare i contenuti persi in caso di scollegamento del cavo o della batteria, o per interruzione dell'alimentazione.



## Design



# SONY

like.no.other™

## Installazione



**PMW-EX1**

**PMW-EX3**

**Per EX1 aggiornamento del  
firmware richiesto**

HD now. Be part of it.



like.no.other™

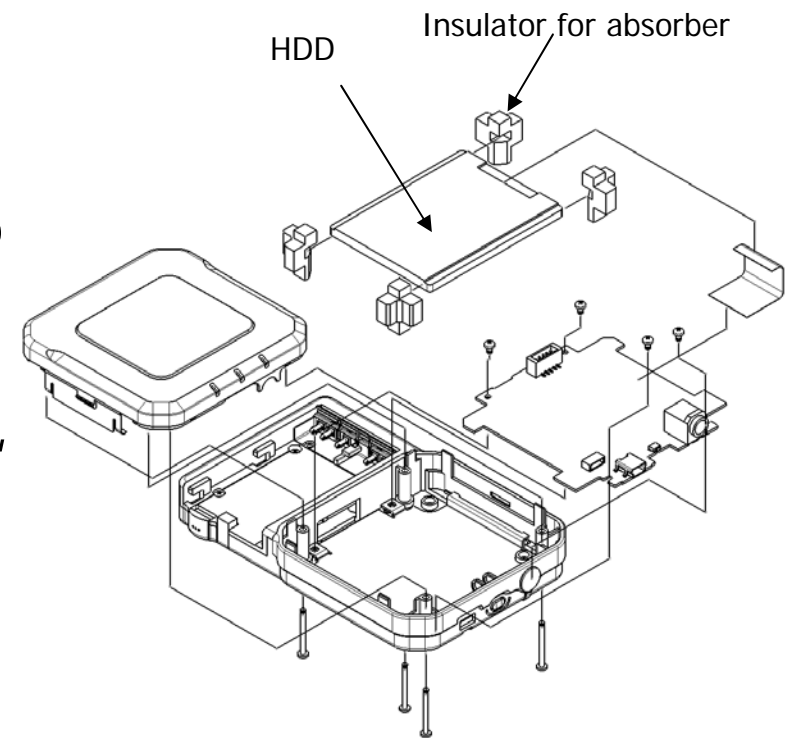
**Performance Lettura/scrittura**

- In normali condizioni, elevata velocità di trasferimento in fase di lettura/scrittura di 150Mbps.
- PHU-60K e' progettato per garantire una velocità minima di trasferimento dati a 45 Mbps in condizioni di stress.



## Shock Proof

- Shock Resistance
  - Non-Operativo 1500G, Operativo 500G
  - Non appena acceso, un sensore a 3G rileva cadute o ribaltamenti e ritrae automaticamente la testina, per evitare eventuali danni al disco e proteggere dati.
- Shock Proof Memory
  - Quando viene rilevata una caduta, la registrazione continua per nove secondi- HQ mode(35Mbps).



**SONY**

like.no.other™

## Tempo di registrazione

Mode Setting	Audio Format	Rec Time
HQ mode (35Mbps)	LPCM 16-bit, 48kHz, 2ch	Approx. 195min
SP mode (25Mbps)	LPCM 16-bit, 48kHz, 2ch	Approx. 265min

HD now. Be part of it.



## Informazioni prodotto

	Professional Harddisk Unit 60GB	Remark
Model name	PHU-60K	
8-digit code	85501314	
Weight	Cartridge 190g Attachment 109g	
Dimension	Cartridge 88.4 x 134.4 x 31.2 mm ( excluding battery ) Attachment 47.5 x 35.8 x 38.5 mm	
Carton weight	Approx. 600g	
Carton Dimension	206 x 137 x 58 mm	
Master carton weight	Approx. 3kg	
Master carton Dimension	213 x 165 x 357 mm	5 units
Country of origin	Japan	@ Sony Toyoasato



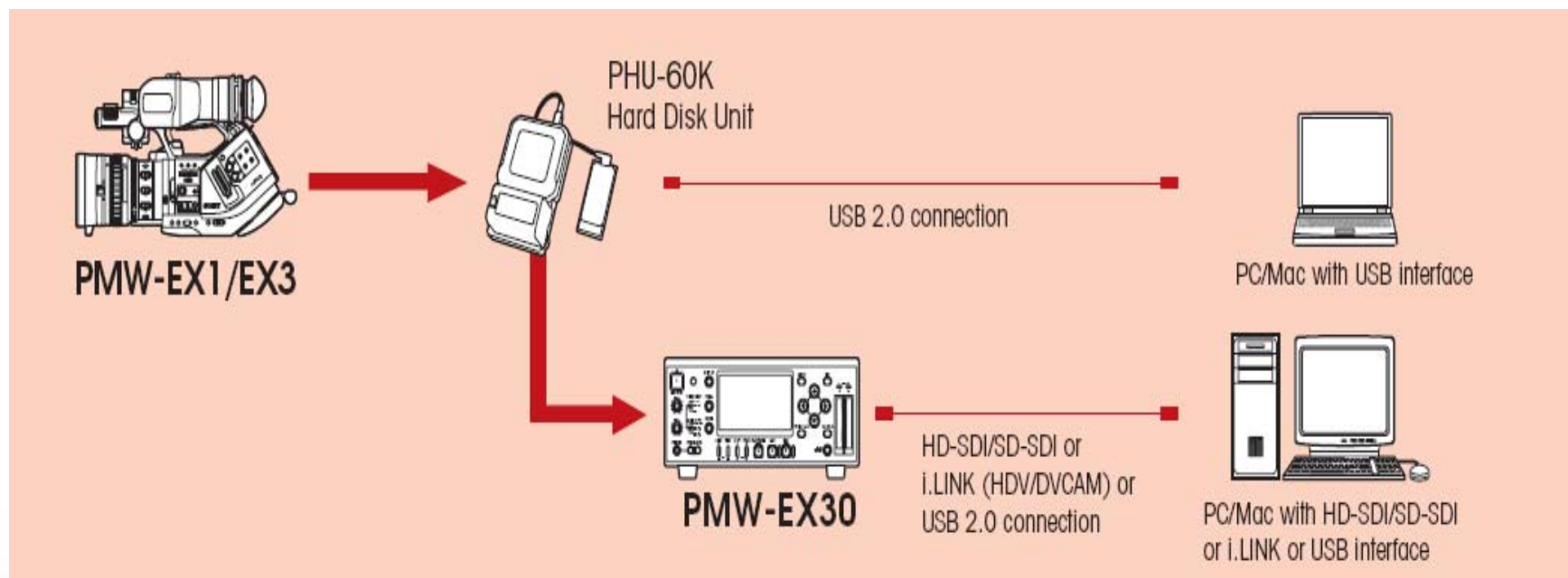
		PHU-60K
Interface		ExpressCard/34 USB2.0
Transfer speed		Guarantee 45Mbps
Operating voltage		DC 12 V ±TBD%, BATTERY 14.4V±TBD%,
Power consumption		TYP. Approx.TBD W, MAX. Approx.TBD W
Capacity		60GB
User capacity		Approx. TBDGB
Operating temperature		5°C to 40°C
Operating relative humidity		8 to 90 % (non-condensing)
Operating Altitude		-300 to 3000m
Non-Operating Altitude		-300 to 12000m
Storing temperature		-20°C to 60°C
Storing humidity		8 to 90 % (non-condensing)
Weight		Approx.190g (Cartridge excluding battery), 109g(Attachment)
Dimensions (W x D x H)		Cartridge 88.4 x 133.4 x 31.2(58.0) mm ( )including battery Attachment 47.5 x 35.8 x 38.5 mm
Durability/ Reliability	Shock resistance	1,500G
	Insertion/removable durability	TBD times
	Shock absorption	122cm



# SONY

like.no.other™

## Workflow

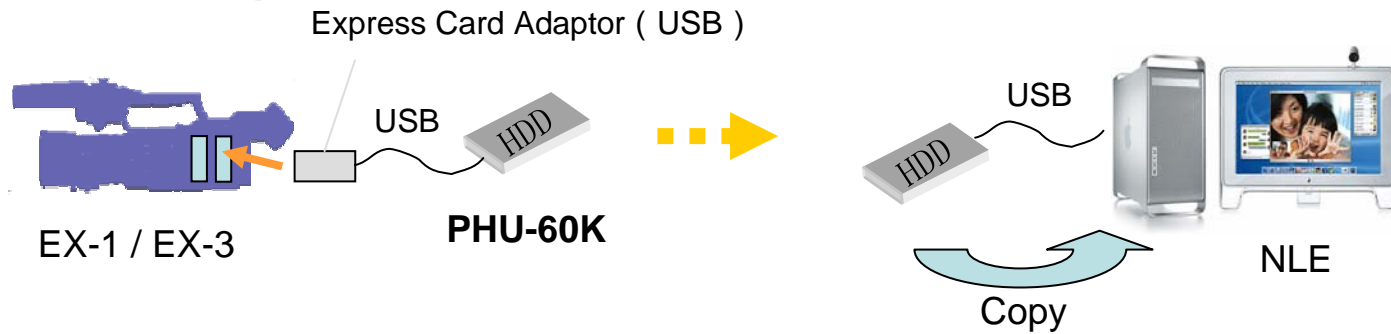


HD now. Be part of it.



## Workflow

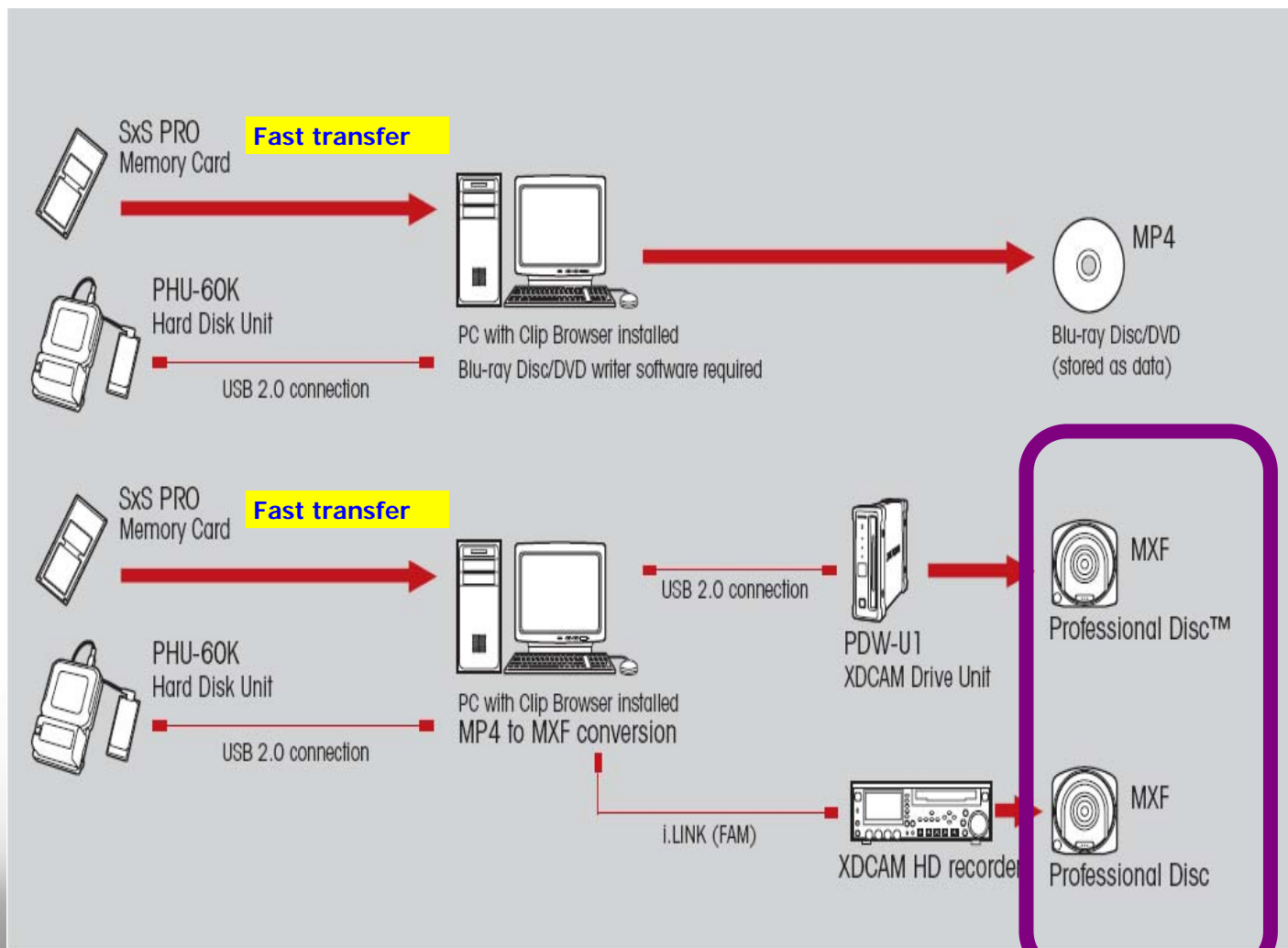
### ① Direct Recording



### ② Clip Copy



## Come archiviare?



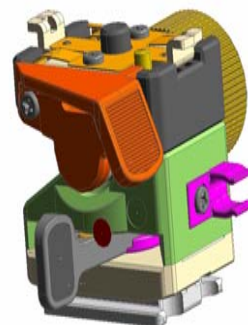
# SONY

like.no.other™

## Come collegare PHU-60K ?



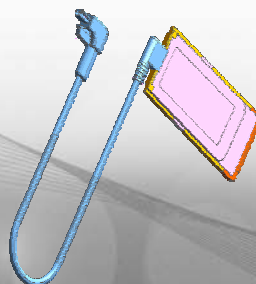
1



\* Facile montaggio grazie al supporto di aggancio ①

\* Connessione nello slot SxS con l'adattatore PCI Express ②

2

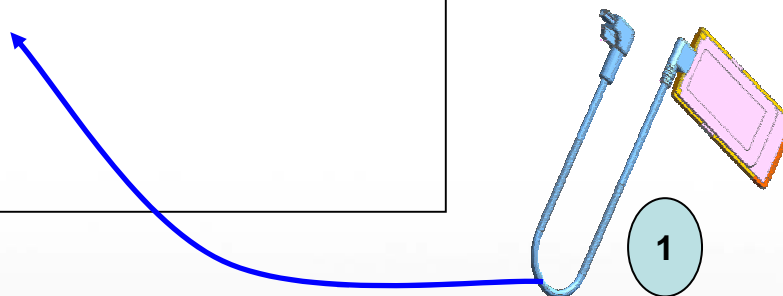
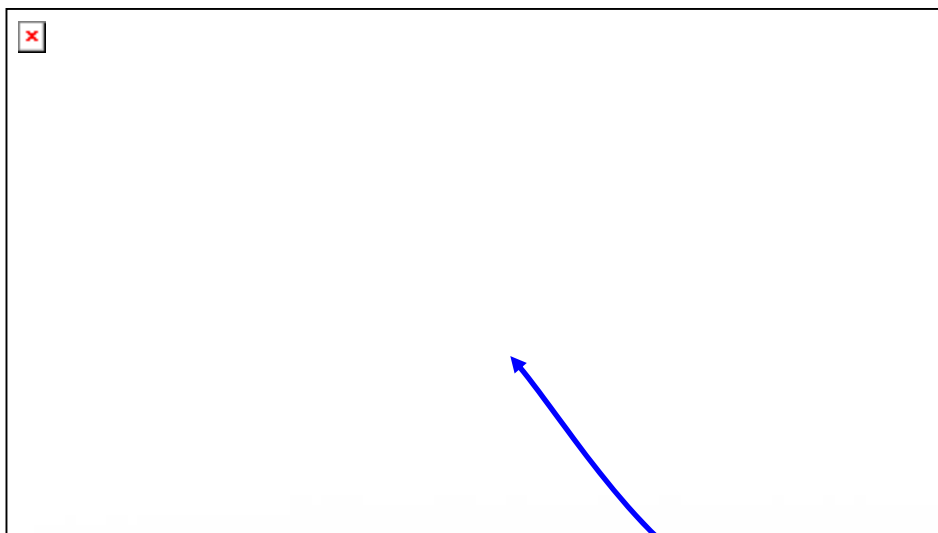


1

HD now. Be part of it.



## Come collegare PHU-60K ?



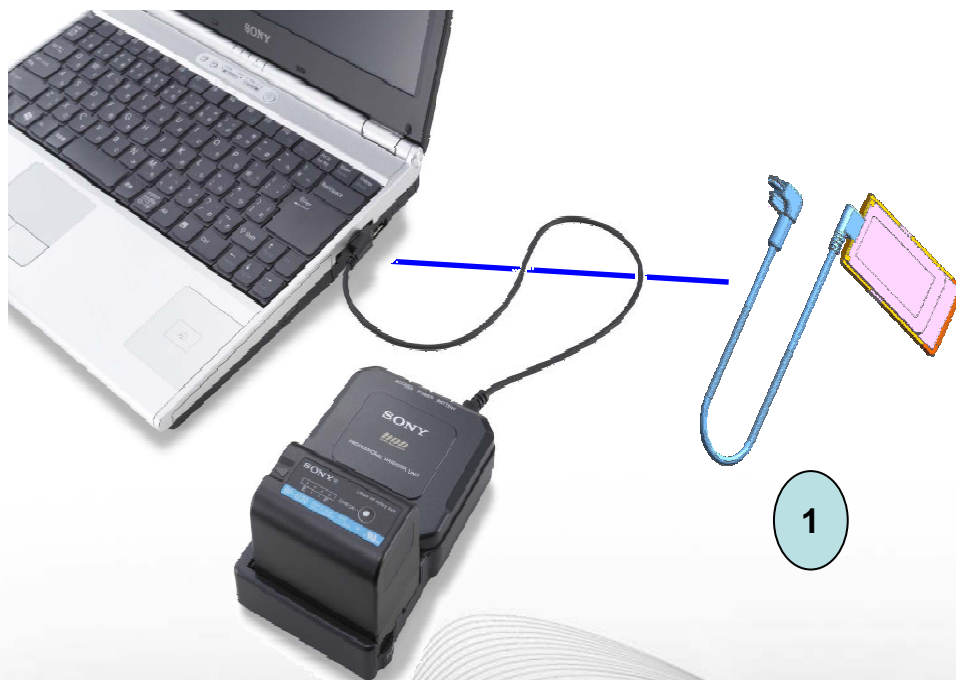
\* Connessione nello slot SxS con l'adattatore PCI Express ②

\* Può essere alimentato da una batteria BP-U30 o da un caricabatterie.

2



## Come collegare PHU-60K ?



\* Connessione nello slot  
PCI express con  
l'adattatore PCI Express

O cavo standard USB  
(2.0)

Puo'essere alimentato da  
una batteria BP-U30 o da  
un caricabatterie

3

# SONY

like.no.other™

## Come registrare su PHU-60K?



- Direttamente su PHU (primo slot) 0
- Direttamente su SxS (second slot)
- Trasferendo da slot A ↔ B

HD now. Be part of it.



**SONY**

like.no.other™

**PROVATELO !!!**



HD now. Be part of it.

