

# XEED 4K501ST

Gli ambienti medici, di simulazione, di visualizzazione, i musei e gli studi di design possono ottenere in modo semplice eccellenti immagini 4K con il proiettore XEED 4K501ST.

Qualità dell'immagine e flessibilità di nuova generazione con il più piccolo\* proiettore da installazione con risoluzione nativa 4K (4096 x 2400) ad oggi, del peso di soli 18 kg. La luminosità di 5.000 lumen, i pannelli LCOS 4K e l'obiettivo Canon 4K offrono risultati mozzafiato.

\* Corretto al momento della pubblicazione



- Proiettore da installazione compatto e leggero dotato di risoluzione nativa 4K (4096 x 2400)
- Sistema ottico AISYS e 3 pannelli LCOS 4K per immagini nitide e fluide
- L'obiettivo zoom 4K grandangolare e la luminosità di 5.000 lumen garantiscono immagini luminose per l'intera portata dello zoom
- Il rapporto di contrasto nativo di 3000:1 offre colori puri e neri autentici e intensi
- Obiettivo di proiezione flessibile Canon con zoom 1,3x, dotato di shift orizzontale e verticale motorizzato
- La correzione della distorsione su quattro punti e l'Edge Blending HD ottimizzano le opzioni di installazione
- Gli ingressi DVI e HDMI 2.0 offrono la compatibilità con sorgenti video digitali e basate su computer
- Ritardo massimo pari a 1 fotogramma e ottimizzazione delle prestazioni per i filmati 4K, grazie al nuovo sistema di stabilità
- Tecnologia di proiezione su superfici curve per messa a fuoco periferica ed eccellente profondità di campo
- Design robusto e semplicità di manutenzione, che consentono di contenere i costi di gestione



## Gamma di prodotti



XEED 4K501ST

XEED 4K501ST  
XEED 4K500ST  
XEED WUX6010



XEED 4K500ST



XEED WUX6010

Canon

## Specifiche tecniche

### PANNELLO

**Tipo**  
**Dimensione e numero**  
**Rapporto dimensionale**  
**Risoluzione nativa**

Display LCD LCOS 4K riflettente  
 Diagonale 0,76", 3 pannelli  
 circa 17:10 (128:75)  
 4096 x 2400 (4K), 9.830.400 pixel

### OTTICA

**Sistema ottico**  
**Tipo di lampada**  
**Durata della lampada**  
**Valore di apertura dell'obiettivo e lunghezza focale**  
**Ingrandimento e controllo zoom**  
**Regolazione messa a fuoco**  
**Shift nell'obiettivo**

Specchio diecrico e sistema di separazione/combinazione dei colori PSB  
 250-NSHA, 400 W / 300 W in modalità di risparmio energetico  
 3.000 ore / 4.000 ore in modalità di risparmio energetico  
 F 2,6; f=17,2 – 22,3 mm  
 1,3x motorizzato  
 Motorizzata  
 Verticale: +/-60%, motorizzato (rapporto -1:11 ~ 11:1)  
 Orizzontale: +/-10%, motorizzato (rapporto 4:6 ~ 6:4)

### IMMAGINE E AUDIO

**Luminosità**  
**Uniformità luminosa**  
**Rapporto di contrasto nativo**  
**Distanza di proiezione**  
**Formato schermo**  
**Rapporto di proiezione (immagine da 70")**  
**Ingrandimento zoom digitale**  
**Intervallo di correzione della distorsione**  
**Compatibilità con DVI (singolo)**

5.000 lumen (3.750 lumen in modalità di risparmio energetico)  
 88%  
 3.000:1 nativo  
 0,9 m - 17,7 m (2,2 m - 2,9 m per un'immagine da 100 pollici)  
 40" - 600"  
 1,0:1 - 1,3:1  
 N/D  
 Verticale: +/-20°  
 Orizzontale: +/- 20°  
 640 x 480, 800 x 600, 1280 x 720, 1024 x 768, 1366 x 768, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1920 x 1080, 2048 x 1080, 2560 x 1080, 1920 x 1200, 2048 x 1200, 2560 x 1440, 3840 x 2160 (24-30 Hz), 4096 x 2160 (24-30 Hz; EDID non supportato)

**2 DVI 1**

2560 x 1080, 2560 x 1440, 2560 x 1600, 3840 x 2160 (24-30 Hz), 4096 x 2160 (24-30 Hz)

**2 DVI 2**

3840 x 2160, 4096 x 2160, 4096 x 2304\*, 3200 x 2400\*, 3840 x 2400\*, 4096 x 2400\*

**4 DVI 1**

3840 x 2160, 4096 x 2160, 4096 x 2304\*, 3840 x 2400\*, 4096 x 2400\*

**HDMI (singolo)**

640 x 480, 720 x 480, 720 x 576, 800 x 600, 1280 x 720, 1024 x 768, 1366 x 768, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1920 x 1080, 2048 x 1080, 2560 x 1080, 1920 x 1200, 2048 x 1200, 2560 x 1440, 2560 x 1600, 3840 x 2160, 4096 x 2160

**2 HDMI 1**

1280 x 480, 1440 x 480, 1440 x 576, 2560 x 720, 3840 x 1080, 2560 x 1600, 3840 x 2160, 4096 x 2160, 3200 x 2400\*, 3840 x 2400\* (EDID non supportato)  
 5 W, monoaurale

**Altoparlante integrato**

### PORTE E CONNETTORI

**Ingresso RGB digitale**  
**Ingresso video e audio digitale**  
**Ingresso audio**  
**Uscita audio**  
**Porta USB (solo firmware)**  
**Porta di manutenzione/controllo del proiettore**  
**Porta di rete**  
**Telecomando cablato**

4 DVI-D  
 2 HDMI 2.0 (HDCP 2.2)  
 Mini-jack stereo da 3,5 mm  
 Mini-jack stereo da 3,5 mm (livello variabile)  
 USB tipo A  
 Mini D-Sub a 9 pin (RS232C)  
 RJ-45 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)  
 Mini-jack stereo da 3,5 mm

### MECCANISMI

**Meccanismo di elevazione**

4 piedini a rotazione, estensione della lunghezza 12 mm

### CLASSIFICAZIONI

**Dimensioni (L x A x P)**

470 mm x 175 mm x 533,5 mm

**Peso**

18 kg

**Alimentazione**

100 V - 240 V CA, 50/60 Hz

**Consumo energetico (normale)**

Potenza piena: 600 W / Modalità di risparmio energetico: 475 W

**Consumo energetico (stand-by)**

Rete in modalità a basso consumo: 0,8 W / Rete spenta: 0,4 W

**Livello di rumorosità**

Modalità normale: 39 dBA / Modalità di risparmio energetico: 34 dBA

**Ambiente operativo**

Da 0 a +40 °C (20% RH - 85% RH)

**Ambiente di conservazione**

Da -20 a +60 °C

**Garanzia**

3 anni

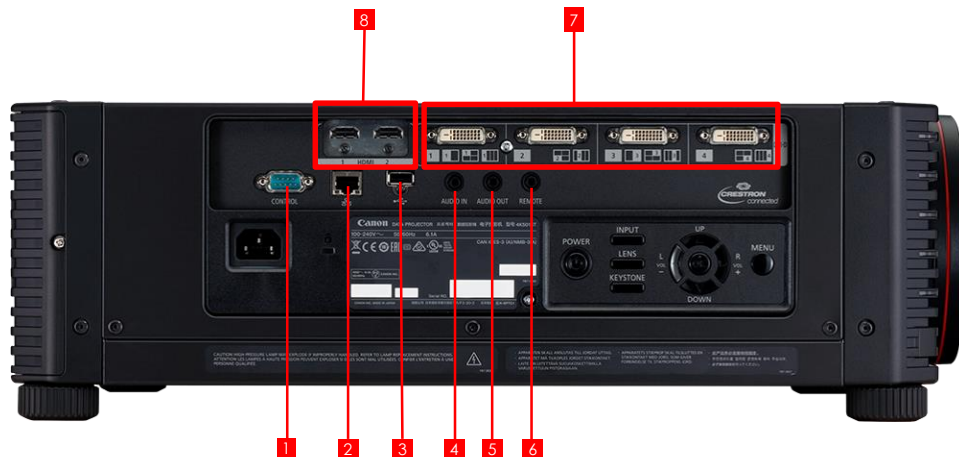
### Note a piè pagina

\*Modalità drive del pannello impostata su 4096 x 2400

### Limitazioni di responsabilità standard

Tutti i dati sono basati sui metodi di valutazione standard di Canon, salvo diversamente indicato.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



- 1 Dsub9 pin RS232C
- 2 Connettore di rete RJ-45
- 3 USB tipo A
- 4 Ingresso audio con mini-jack stereo
- 5 Uscita audio con mini-jack stereo
- 6 Telecomando cablato
- 7 4 DVI-D (collegamento doppio)
- 8 2 HDMI 2.0

# XEED 4K501ST



Gli ambienti medici, di simulazione, di visualizzazione, i musei e gli studi di design possono ottenere in modo semplice eccellenti immagini 4K con il proiettore XEED 4K501ST.

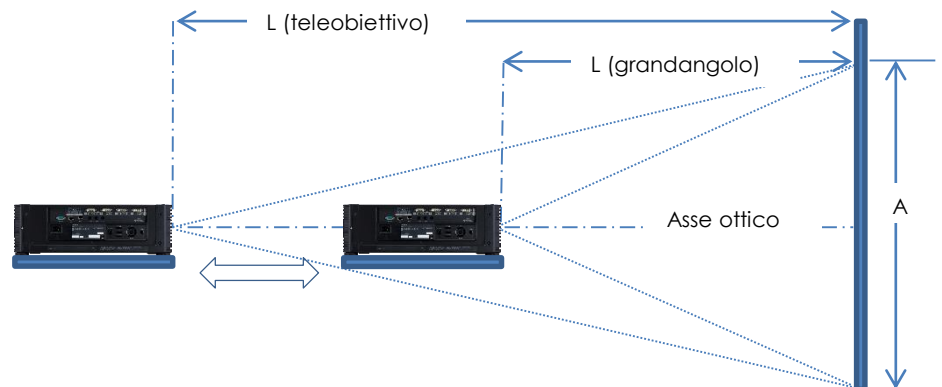
Qualità dell'immagine e flessibilità di nuova generazione con il più piccolo\* proiettore da installazione con risoluzione nativa 4K (4096 x 2400) ad oggi, del peso di soli 18 kg. La luminosità di 5.000 lumen, i pannelli LCOS 4K e l'obiettivo Canon 4K offrono risultati mozzafiato.

\* Corretto al momento della pubblicazione

Data inizio vendita: ottobre 2016

Tabella delle distanze di proiezione degli obiettivi

Dimensione immagine (4096 x 2400)			Distanza di proiezione in metri	
Pollici	Larghezza (m)	Altezza (m)	Grandangolo	Teleobiettivo
40	0,9	0,5	0,9	1,1
60	1,3	0,8	1,3	1,7
80	1,8	1	1,8	2,3
100	2,2	1,3	2,2	2,9
120	2,6	1,5	2,7	3,5
140	3,1	1,8	3,1	4,1
160	3,5	2,1	3,6	4,7
180	3,9	2,3	4	5,3
200	4,4	2,6	4,5	5,8
220	4,8	2,8	4,9	6,4
240	5,3	3,1	5,4	7
260	5,7	3,3	5,9	7,6
280	6,1	3,6	6,3	8,2
300	6,6	3,9	6,8	8,8
350	7,7	4,5	7,9	10,3
400	8,8	5,1	9	11,8
450	9,9	5,8	10,2	13,2
500	11	6,4	11,3	14,7
550	12,1	7,1	12,4	16,2
600	13,2	7,7	13,6	17,7



Calcolatore della distanza di proiezione Canon: <http://www.canon.com/lcd-sim/>

# XEED 4K501ST

Gli ambienti medici, di simulazione, di visualizzazione, i musei e gli studi di design possono ottenere in modo semplice eccellenti immagini 4K con il proiettore XEED 4K501ST.

Qualità dell'immagine e flessibilità di nuova generazione con il più piccolo\* proiettore da installazione con risoluzione nativa 4K (4096 x 2400) ad oggi, del peso di soli 18 kg. La luminosità di 5.000 lumen, i pannelli LCOS 4K e l'obiettivo Canon 4K offrono risultati mozzafiato.



\* Corretto al momento della pubblicazione

## Dettagli del prodotto:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN
Proiettore multimediale XEED 4K501ST (E)	1639C003AA	4549292075915
Proiettore multimediale XEED 4K501ST (GB)	1639C005AA	8714574644752

## Accessori opzionali:

Accessori - Generale	Codice Mercury	Codice EAN
Lampada proiettore e filtro RS-LP10F	1286C001AA	4549292061857
Filtro dell'aria sostitutivo RS-FL03	0963C001AA	4549292051988
Telecomando RS-RC05 (come quello fornito nella scatola)	5750B001AB	4960999810393
Telecomando RS-RC04	4970B001AB	4960999685410
Accessori - Montaggio a soffitto		
Accessorio per montaggio a soffitto RS-CL15	0964C001AB	4549292051995
Staffa per montaggio a soffitto 400-600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Staffa per montaggio al soffitto 600-1.000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

## Informazioni misure / logistica:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Tipo confezione	Descrizione della confezione	Quantità per confezione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso netto (kg)	Peso lordo (kg)
Proiettore multimediale XEED 4K501ST	1639C003AA	EA	Unità	1	533,5	470	175	Circa 18,0	
		CT	Confezione	1	629	714	363		Circa 25,0

## Contenuto della confezione

- Proiettore multimediale 4K501ST
- Telecomando (RS-RC05)
- 2 batterie AA
- Cavo di alimentazione CA
- Confezione esterna con codice EAN
- Scheda di garanzia (E)
- Manuale di istruzioni (CD-ROM)
- Informazioni importanti