



i3PROJECTOR 2402W, 2402Wi, 2802W, 2892Wi Plus, L3502W, L3002UW

i3PROJECTOR jsou výkonné ultra short throw projektory, které skrývají množství funkcí a zároveň přinášejí velmi krátkou projekční vzdálenost pro vzdělávání a podnikové aplikace.

Pro komplexní řešení interaktivní výuky nabízejí interaktivní projektory všechny funkce interaktivní tabule. Díky své schopnosti instalace přímo nad projekční plochu, tyto modely eliminují stíny a odlesky.

Nová generace i3 projektorů – L3502W nahrazuje klasickou lampu laserovým zdrojem s životností až 20 000 hodin minimalizuje údržbu a provozní náklady. Model L3002UW nabízí unikátní formát projekce 16:6 – rozlišení 1920x720 pro „víceuživatelskou“ 10- dotykovou i3BOARD 135“ (ultra širokoúhlá tabule s úhlopříčkou 135“ - š. tabule 320 cm).

HLAVNÍ FUNKCE

Ultra short-throw projektory

Cenově dostupná lampa/Laser

2800 – 3500 lumenů

WXGA 1280x800/1920x720

Poměr stran 16:10/16:6

Automatické vyhledání signálu

Životnost lampy 5.000 hodin/Laser 20 000

Reproduktor 10W

DLP technologie



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA na LAMPU EXCLUSIVNĚ PRO ŠKOLSTVÍ
3 roky (max. 2.000 hodin). Platí pouze po registraci na www.i3-learning.com

SPECIFIKACE

| Model | i3PROJECTOR 2402W(i – 2T) | i3PROJECTOR 2802W(i – 10T) | i3PROJECTOR L3502WL3002UW |
|----------------------|--|--|--|
| DMD | 0.65" WXGA S450 DMD + DDP4421 | 0.65" WXGA S450 DMD + DDP4421 | DLP Technology |
| Lampa | 240W UHP Lamp | 280W UHP Lamp | Laser technologie! |
| Svítivost | 2800 lumens | 3100 lumens | 3500/3000 lumens |
| Životnost lampy | 3500 / 5000 hod(ECO) | 3500 / 5000 hod(ECO) | 20.000 ! |
| Kontrast | 8000:1 | 8000:1 | 10.000:1 |
| Rovnoměrnost jasu | 80% JBMA(Typ),65% JBMA (Min.) | 80% JBMA(Typ),65% JBMA (Min.) | |
| DMD ofset | 125% ±5% | 125% ±5% | |
| Objektiv/ZOOM | YM105, fixní zvětšení | YM105, fixní zvětšení | Fixní zvětšení |
| Trow ratio | TR = 0,35 | TR = 0,35 | TR = 0,27/25 |
| Projekční vzdálenost | 597mm - 731mm, 654mm@87.2" | 597mm - 731mm, 654mm@87.2" | |
| Úhlopříčka obrazu | 80.2"~96.6" (optimálně 87.2") | 80.2"~96.6" (optimálně 87.2") | |
| Max. Focus | 70"~100"(TBD) | 70"~100"(TBD) | 120"~140"(TBD) |
| Flare | ≤4 pixelů | ≤4 pixelů | |
| Barevný kotouč | 6 segmentů (R78 Y44 G81 C34 W55 B68), rychlost otáčení: 2X | 6 segmentů (R78 Y44 G81 C34 W55 B68), rychlost otáčení: 2X | |
| Rovnoměrnost barev | ▲x <0.03, ▲y <0.03 | ▲x <0.03, ▲y <0.03 | |
| Hlučnost | Plný režim: 35 ± 2 dB (A), Eco režim: 30 ± 2 dB (A) (při 23 + / -2 stupně C) (dle předpisů ISO 7779, A-vážený zvuk měření hladiny tlaku, rychlost barevného kotouče 7200 rpm) | Plný režim: 35 ± 2 dB (A), Eco režim: 30 ± 2 dB (A) (při 23 + / -2 stupně C) (dle předpisů ISO 7779, A-vážený zvuk měření hladiny tlaku, rychlost barevného kotouče 7200 rpm) | Plný režim: 36 - 38 dB Eco režim: 32 - 35 dB (A) |
| Provozní teplota | For 0 -- 2500 ft, 5 -- 40 °C For 2500 -- 5000 ft, 5 -- 35 °C For 5000 -- 10000 ft, 5 -- 30 °C | For 0 -- 2500 ft, 5 -- 40 °C For 2500 -- 5000 ft, 5 -- 35 °C For 5000 -- 10000 ft, 5 -- 30 °C | For 0 -- 2500 ft, 5 -- 40 °C For 2500 -- 5000 ft, 5 -- 35 °C For 5000 -- 10000 ft, 5 -- 30 °C |
| I/O Rozhraní | VGA in x 2, VGA out x 1, HDMI x 1, S-Video x 1, Composite x 1, Audio in RCA (L/R) x 2, Audio in 3.5mm jack x 2, Audio out x 1, microphonex1, Mini USBx1, RS232 D-Sub 9pin x 1, DC 12V output x 1 | VGA in x 2, VGA out x 1, HDMI x 1, S-Video x 1, Composite x 1, Audio in RCA (L/R) x 2, Audio in 3.5mm jack x 2, Audio out x 1, microphonex1, Mini USBx1, RS232 D-Sub 9pin x 1, DC 12V output x 1 | VGA in x 1, VGA out x 1, HDMI x 2, Composite x 1, Audio in RCA (L/R) x 2, Audio in 3.5mm jack x 2, Audio out x 1, microphone x1, Mini USBx1, USB A 1 x, RS232 D-Sub 9pin x 1, RJ45 (100Base-T) x 1 |
| HDMI | Verze 1.4a s HDCP 1.2 | Verze 1.4a s HDCP 1.2 | Verze 1.3a s HDCP 1.3 |
| Rozlišení PC | Až UXGA (1600x1200) @60Hz | Až UXGA (1600x1200) @60Hz | Až UXGA (1600x1200) @60Hz |
| HDMI rozlišení | 1080p @60Hz (CEA 861B) | 1080p @60Hz (CEA 861B) | 1080p @60Hz (CEA 861B) |
| Počet barev | 1.07B (R/G/B 10 bit) | 1.07B (R/G/B 10 bit) | |
| Keystone | Ruční, Vertikální: - 15 / +15 stupňů (bez automatické korekce lichoběžníkového zkreslení) | Ruční, Vertikální: - 15 / +15 stupňů (bez automatické korekce lichoběžníkového zkreslení) | |
| Reproduktor | 10Wx1 | 10Wx1 | 10Wx1 |
| IR přijímač | Horní a zadní - Přímá vzdálenost 8M na + / - 0 stupně horizontálně i vertikálně 4M na + / - 35 stupni horizontálně a vertikálně | Horní a zadní - Přímá vzdálenost 8M na + / - 0 stupně horizontálně i vertikálně 4M na + / - 35 stupni horizontálně a vertikálně | |
| Video kompatibilita | nNTSC: M (3.58MHz), 4.43 MHz nPAL: B, D, G, H, I, M, N nSECAM: B, D, G, K, K1, L nHDTV: 720p, 1080i, 1080p nSDTV; EDTV: 480i, 576i; 480p, 576p | nNTSC: M (3.58MHz), 4.43 MHz nPAL: B, D, G, H, I, M, N nSECAM: B, D, G, K, K1, L nHDTV: 720p, 1080i, 1080p nSDTV; EDTV: 480i, 576i; 480p, 576p | |
| Digitální ZOOM | 2x | 2x | |
| 3D zobrazení | Ano (DLP link 3D,HDMI 1.4a 3D) | Ano (DLP link 3D,HDMI 1.4a 3D) | |
| Rozlišení | 1280x800 | 1280x800 | 1280x800/1929x720 (16:10/16:6) |
| Skryté titulky | Ano (CC1 to CC4) | Ano (CC1 to CC4) | |
| Rozměry Hmotnost | 357 x 367 x 135mm (Š x H x V) 7,5 kg | 357 x 367 x 135mm (Š x H x V) 7,5 kg | 383 x 308 x 86mm (Š x H x V) 5,5 kg |
| Napájení | Univerzální AC 100 - 240 V ~ 50-60 Hz se vstupem PFC | Univerzální AC 100 - 240 V ~ 50-60 Hz se vstupem PFC | Univerzální AC 100 - 240 V ~ 50-60 Hz se vstupem PFC |
| Spotřeba energie | 240W: 300W±10% at 110VAC (TBD) | 240W: 300W±10% at 110VAC (TBD) | 335W (225W – Eco mode) |
| Standby | < 0.5W | < 0.5W | < 0.5W |