

USB 3.0-videoinspelningsenhet - HDMI/DVI/VGA/komponent HD-videoinspelare - 1080p 60 fps

StarTech ID: USB3HDCAP



Med denna externa USB 3.0-videoinspelningsenhet kan du spela in HD-video i 1080p och stereoaudio till ditt datorsystem. Med flera videoingångar, som till exempel HDMI, DVI, VGA och komponent, kan inspelningskortet spela in original innehåll från flera olika källor som till exempel datorer, videokameror, säkerhetssystem, POS-terminaler och servrar. Tack vare bildrutehastigheten på 60 FPS (frames per second) och H.264-kodningen är detta den perfekta lösningen för inspelning av video i HD för redigering, kompilering och arkivering.

Sömlös bildkvalitet vid 60 FPS

Detta inspelningskort låter dig spela in förlustfri video vid 60 FPS och garanterar att allt innehåll sparas, till skillnad från inspelningsenheter med 30 FPS som endast får med hälften av all action. 60 FPS matchar exakt utdatan från de flesta videokorten till datorer vilket är bra för inspelning av utdata från din PC, server eller POS-station när du skapar mjukvarutränings- och informationsvideor.

H.264-kodning för bred enhetskompatibilitet

Den medföljande mjukvaran är kodad i H.264, världens vanligaste video-codec, för att garantera att dina videoinspelningar är kompatibla med nästan alla plattformar som till exempel PC, Mac®, iOS® och Android™ utan att redigering eller konvertering behövs. H.264 stöds även av de flesta programmen, som till exempel Adobe Premiere® och Windows Media® Encoder. Dessutom låter inte mjukvaran dig bara spela in och exportera videor utan låter dig även ta skärmdumpar, schemalägga inspelningar och omedelbart strömma din videokälla över Internet med hjälp av onlinetjänster som till exempel Twitch eller Justin.TV.

Detta USB-inspelningskort kan spela in förlustfri rå video och är därför kompatibelt med Microsoft® DirectShow. Med rå videoinspelning kan du spela in video med hjälp av ditt val av tredje parts DirectShow-program som till exempel Open Broadcaster Software (OBS).

Flexibla indata-lösningar för bekväm kompatibilitet

Med flera A/V indata-alternativ kan du spela in från många olika källor inklusive HDMI, DVI, VGA och komponent. Du kan dessutom använda inspelningskortet med A/V-adaptrar för att spela in andra videokällor som till exempel SDI med hjälp av vår SDI till HDMI-konverterare (SDI2HD). Stöd för olika A/V-enheter är idealiskt för arkivering av analog video i en digital databas.

Enheten har även lättanvänt program som är kompatibelt med NTSC- och PAL-system och är därför ett måste för professionella tillämpningar inom videoarkivering där källmedia kan variera från projekt till projekt.

USB3HDCAP täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Obs.:

- En dator som stöder USB 3.0 eller högre krävs. Denna produkt fungerar inte med USB 2.0- eller 1.1-kontrollrar.
- Spelar inte in digitalt krypterat innehåll.
- Ej kompatibel med USB 3.0-värdkontrollrar från ASmedia eller Etron. Om ditt system har en av dessa icke-kompatibla kontrollrar kan du lägga till ett PCI-express USB 3.0-kontrollerkort som till exempel StarTech.coms PEXUSB3S4V, PEXUSB3S400 eller PEXUSB3S4.

Systemkrav:

- Operativsystem: Microsoft® Windows® Vista/7/8/8.1 (32/64-bit)
- CPU: i3 Dual Core 2,8 GHz eller bättre
- Minne: 2 GB
- USB 3.0-värdkontroller (bekräftat kompatibel med: Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100)

Applications

- Spela in video för tränings- eller informationssyften från olika videotekniker
- Strömma live video online med strömningstjänster som t.ex. twitch
- Använd med ST122HDMILE HDMI-splitter för att spela in TV-spel i HD vid 60 fps samtidigt som du spelar på en annan skärm
- Konvertera analog video till digital för professionell videoarkivering

Features

- Sömlös bildkvalitet med USB 3.0-bandbredd som låter dig spela in 1080p-video vid 60 fps
- Spela in från i stort sett vilken enhet som helst med stöd för HDMI-, DVI-, VGA- och komponent-källor
- Stöder stereoaudio i 2 kanaler (HDMI/RCA)
- Stöder NTSC och PAL
- Stöder bildförhållande på 16:9 och 4:3

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Audio	Ja
Industristandarder	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL Videokodning: MPEG4/H.264
Industristandarder	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL Videokodning: MPEG4/H.264
Konverterartyp	Formatkonverterare
Allmänna specifikationer	Denna produkt är inte kompatibel med Etron USB-kontrollrar eller ASMedia 1042/1042A USB-kontrollrar.
Audio-specifikationer	HDMI eller komponent RCA stereo
Maximal analog upplösning	1920x1080 (1080p/30/50/60)
Maximal digital upplösning	Video input: 1920x1080 (1080p/30/50/60) Video Output: 1920x1080 (1080p/60)
Stöd för widescreen	Ja
Stödda upplösningar	1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Connector B	1 - USB Type-B (9-stifts) USB 3.0 Hona Output
Connector B	1 - HDMI (19-stifts) Hona Input
Connector B	1 - DVI-I (29-stifts) Hona Input
Connector B	1 - Stereoaudio (2 x RCA) Hona Input
Connector B	1 - Komponentvideo (3 x RCA) Hona Input
Connector B	1 - Kompositvideo (1 x RCA) Hona Input
Connector B	1 - VGA (15-stifts, High Density D-Sub) Hona Input
Connector B	1 - S-Video (4-stifts, Mini-DIN) Hona Input
OS-kompatibilitet	Windows® 10 (32/64), 8/8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64)
Obs.	Bekräftat kompatibla USB 3.0-värdkontrollrar: Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100
Obs.	Inkompatibla USB 3.0-värdkontrollrar: ASmedia, Etron
Obs.	En dator som stöder USB 3.0 eller högre krävs. Denna produkt fungerar inte med USB 2.0- eller 1.1-kontrollrar.
Obs.	Spelar inte in digitalt krypterat innehåll.
Drifttemperatur	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Förvaringstemperatur	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
Luffuktighet	20–80 % RH icke-kondenserande
Produktbredd	3 in [75.5 mm]

Produktthöjd	1 in [24.5 mm]
Produktlängd	4.5 in [114.4 mm]
Produktvikt	3.7 oz [106 g]
Fraktvikt (förpackning)	14.5 oz [410 g]
Ingår i paketet	1 - USB 3.0 HD-videoinspelningsenhet
Ingår i paketet	1 - A/V breakout-kabel
Ingår i paketet	1 - DVI till VGA-adapter
Ingår i paketet	1 - USB 3.0-kabel
Ingår i paketet	1 - Instruktionsbok

Certifications, Reports and Compatibility

 **RoHS Compliant**
Available

