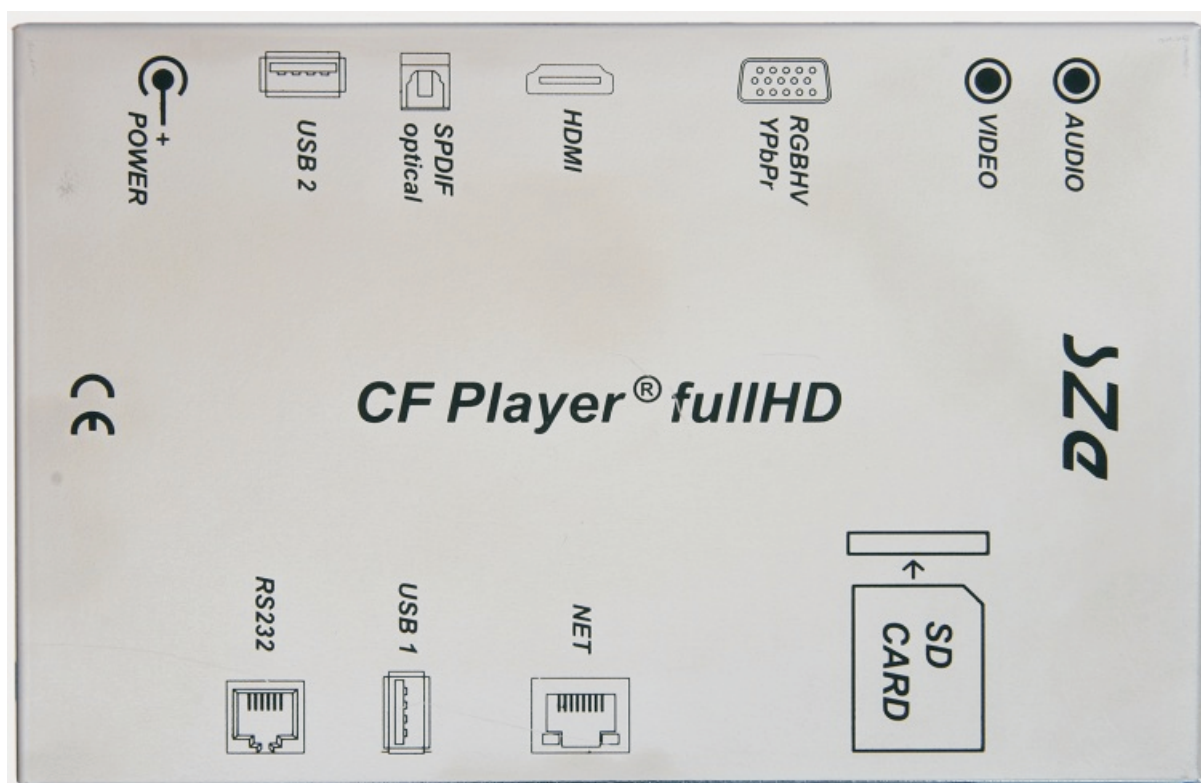




# CF Player<sup>®</sup> fullHD





# CF Player® fullHD

Der **CF Player® fullHD** ist ein Wiedergabegerät zur qualitativ hochwertigen Präsentation von Videos und Standbildern (bis zu **fullHD 1080p**) mit integrierter Mediensteuerung. Netzwerk-Anschluss 10/100MHz Webserver, „SZe-Live-Setup®“ über Webserver, Content-Update über ftp-Server.

- Werbung direkt am Produkt
- Shows
- Point Of Sales (POS)
- Schaufenster
- Infotainment
- Empfangshallen
- Wartezimmer
- Präsentationen
- Film-Vorführungen
- Messen, Museen
- KFZ, Schiffe, Flugzeuge
- Notebook-Ersatz
- Schulungen
- Kaufhaus-Kassen

Das robuste Gerät arbeitet vollständig ohne bewegliche Teile.

Die abzuspielenden Inhalte werden auf SD-Karten oder USB-Gerät (USB-Sticks, externe Festplatten ...) abgespeichert

Die integrierte Uhr mit Kalenderfunktion steuert Abspielfolgen



Die kompakten Abmessungen sowie das geringe Gewicht und die geringe Leistungsaufnahme des CF Player® fullHD erlauben sehr vielseitige Einsatzmöglichkeiten:

Filme, Präsentationen, Standbilder und Audio können durch eine Playliste beliebig miteinander kombiniert werden. Sobald das Speichermedium eingesteckt wird, startet die Wiedergabe automatisch und läuft im Endlosbetrieb ohne Qualitätsverlust.

Fernwartung über Netzwerk:

☞ Content-Update über ftp

☞ Fernsteuerung über Webinterface oder UDP:

Play, Pause, Next, Previous- Befehle

abfragbare Infos:

☞ Aktuelle Wiedergabe

☞ Inhalt der SD-Karte oder des USB-Gerätes



# CF Player® fullHD

## Funktionen

- *HDMI/DVI für beste, professionelle digitale Bildqualität bis zu fullHD 1080p*
- *kompatibel zu kostengünstigen PC-Monitore mit RGBHV (VGA)*
- *automatische Wiedergabe aller Clips in Endlosschleife*
- *Wiedergabe-Reihenfolge und Anzeigedauer (Standbilder) nach einfacher Playliste. Je nach Setup kann von SD-Karte oder von USB-Gerät (Stick, externe HDD, etc) abgespielt werden.*
- *automatisiertes Content-Update von USB-Stick und online von einem FTP-Server*
- *Wiedergabe entsprechend Uhrzeit und Kalender (Datum) und Wochentag(e) (geplant)*
- *Clips können unmittelbar über eine Tastatur angewählt werden*
- *ultraschnelles Starten (ca.1Sek.)von Clips mittels „SZe-content-hashing“*
- *Clips können über Digitaleingänge (RS232-Digital-I/O-Adapter) direkt angewählt werden. Steuerung auch über Netzwerk (UDP)*
- *hierarchische Menüebenen, d.h., zu jedem beliebigen Menübild können eigene Tastenbelegungen hinterlegt werden, dadurch beliebige Navigationstiefe möglich*
- *bei Anschluss einer Kabelfernbedienung ähnlich der eines Diaprojektors, kann mit Vor- bzw. Zurückwippe z.B. eine PowerPoint-Präsentation vorgetragen werden*
- *Setup, Fernsteuerung, Fernwartung online über Web-Interface.*
- *stressfreie Konfiguration durch automatisierte Setup-Scripte auf der Speicher-Karte oder USB-Geräten*
- *Fernsteuerung der Audio-Lautstärke in 1dB-Schritten*
- *Ziehen und Stecken der Speicher-Karte im laufenden Betrieb, d.h., das Gerät muss nicht ausgeschaltet werden (HOT SWAP), dadurch sehr bequeme und unkritische Handhabung*

## Zubehör

- *SDHC Memory-Karten, geprüft für Video-Streaming*
- *“CFPMan4HD” Authoringsoftware (PC) zur komfortablen Erstellung von Präsentationsprojekten*
- *Tastaturen zur interaktiven Steuerung*
- *RS232-Kabel für PC-Anschluss*
- *DVI-Kabel zum Anschluss von DVI an HDMI-Ausgang*
- *Adapter für Digital-I/O zum Anschluss von Tasten, Lichtschranken, Bewegungsmeldern usw.*

## Lieferumfang

- *1 Stück CF Player® fullHD,*
- *1 Stück Netzteil*
- *1 Stück SDHC-Karte 4 GB San Disk mit Demofilmen*
- *1 Stück CD mit Bedienungsanleitung und Software-tools(je Bestellung 1x )*

## Technische Daten

- *Video-Formate:  
MPEG1, MPEG2, MPEG4, VOB, AVI, MP3, JPEG, VCD, DVD  
MKV, WMV, DivX, MOV, H264, Programmstream,  
Elementary stream, Transport Stream*
- *Audio-Formate:  
CDDA digital Audio WAV, WMA, MPEG-1 LAYER I mp1,  
MPEG-1 LAYER II mp2, MPEG-1 LAYER III Mp3, OGG*
- *Speichermedium (Filesystem FAT32 oder bei Verzicht auf HOT SWAP auch NTFS-Unterstützung):  
- SD MemoryCard alle Kapazitäten  
(16MB bis > 4GB)  
- USB - Stick alle gängigen Kapazitäten  
- USB - Festplatte (getestet bis 400GB mit eigener Stromversorgung)*
- *Eventeingang:  
RS232 RJ11 6polig für Kommandos, Infozeilentexte,  
Tastaturen usw.*
- *Video-Ausgänge analog:  
component video RGBHV, YPbPr an DSUB15HD (VGA)  
composite video (FBAS) an Cinchbuchse (RCA)*
- *Video-Ausgänge digital:  
HDMI  
DVI mit Adapter HDMI -> DVI*
- *Audio-Ausgang analog:  
Stereo-Ausgang links/rechts an Klinkenbuchse 3,5mm*
- *Audio-Ausgang digital:  
SPDIF optisch Toslink*
- *Anschlußwerte:  
8V bis 35V DC Weitbereichseingang, 36W inklusive SD- Card,  
Versorgung z.B. 12V/3A*
- *Umgebungstemperatur: -10 bis +60 °C*
- *Abmessungen: 187 mm / 108 mm / 28 mm (Länge / Breite / Höhe)*
- *Gewicht: 535g, Metall-Gehäuse*



## Einstellbare Video-Standards an HDMI/(DVI)-Ausgang

- 720p23
- 720p24
- 720p25
- 720p29
- 720p30
- 720p50
- 720p59
- 720p60
- 720p100
- 720p119
- 720p120
- 480p59
- 480i59
- 480p60
- 480i60
- 480p119
- 480i119
- 480p120
- 480i120
- 480p239
- 480i239
- 480p240
- 480i240
- 576p50
- 576i50
- 576p100
- 576p200
- 640x480p60
- 640x480p59
- 240p59
- 240p60
- 288p50
- :
- 1080p23
- 1080p24
- 1080p25
- 1080p29
- 1080p30
- 1080p50
- 1080p59
- 1080p60
- 1080i50
- 1080i59
- 1080i60
- 1080i100
- 1080i119
- 1080i120
- 1440x576i50
- 1440x576ip50
- 1440x480p59
- 1440x480p60
- 1440x288p50
- 2880x576p50
- 2880x576i50
- 2880x480p60
- 2880x480p59
- 2880x288p50
- :

## Einstellbare Video-Standards an RGB(VGA)-Ausgang

- 640x350 @70Hz
- @85Hz
- 640x400 @85Hz
- 640x480 @i30
- @60Hz
- @66Hz
- @72Hz
- @75Hz
- @85Hz
- 720x400 @70Hz
- @85Hz
- 800x600 @56Hz
- @60Hz
- @72Hz
- @75Hz
- @85Hz
- 832x624 @75Hz
- 1024x768 @43Hz
- @60Hz
- @70Hz
- @75Hz
- @85Hz
- 1152x864 @75Hz
- 1152x870 @75Hz
- 1280x720 @60Hz
- @75Hz
- 1280x768 @60HzRB
- @60Hz
- @75Hz
- @85Hz
- 1280x960 @60Hz
- @85Hz
- 1280x1024 @60Hz
- @75Hz
- @85Hz
- 1360x768 @60Hz
- 1440x900 @60HzRB
- 1400x1050 @60HzRB
- @60Hz
- @75Hz
- @85Hz
- 1680x1050 @60HzRB
- @60Hz
- 1600x1200 @60Hz
- @65Hz
- @70Hz
- @75Hz
- 1920x1080 @60i
- 1920x1200 @60HzRB
- @60Hz

## Einstellbare Video-Standards an Component-Ausgang

- 480p60
- 480i60
- 480p59
- 480i59
- 576p50
- 576i50
- 720p60
- 720p59
- 720p50
- 720p30
- 720p29
- 720p25
- 1080p60
- 1080i60
- 1080p59
- 1080i59
- 1080p50
- 1080i50