



Proiettori e schermi piatti figurano oggi giorno nella lista dell'attrezzatura standard da mettere a disposizione in una sala riunioni moderna. Il presente opuscolo fornisce informazioni su ciò a cui è necessario prestare attenzione nella valutazione di tale attrezzatura.

A contraddistinguere una sala riunioni non sono soltanto le caratteristiche tecniche di un proiettore, ma anche aspetti rilevanti quali la connettività o la praticità d'uso dell'intera infrastruttura installata in sala. Il presente esempio illustra come poter realizzare una soluzione ottimale a 360° e con quali strumenti farlo.

STREPITOSO

Un'immagine grande, luminosa e nitida su una diagonale di 135 pollici

EPSON®

SCREENLINE
the screen makes the difference

A differenza dei display, i proiettori moderni sono un'ottima scelta soprattutto in sale riunioni medio-grandi. Il rapporto qualità/prezzo è imbattibile e le dimensioni dell'immagine praticamente illimitate. Inoltre, la luminosità dei colori è così accentuata anche nei modelli convenienti che in stanze estremamente luminose è possibile proiettare un'immagine chiara e nitida. I fattori come le dimensioni dell'immagine e la luminosità contribuiscono a non affaticare la vista dei partecipanti neanche in occasione di sessioni di meeting particolarmente lunghe.

Il proiettore Epson EB-2265U scelto nel presente esempio si distingue sull'intera linea. Con la sua luminosità dei colori pari a 5500 Lumen e la risoluzione nativa WUXGA proietta immagini nitide, distribuendo la luminosità in modo uniforme, su una diagonale che raggiunge i 300 pollici. Il comando gestuale integrato consente di sfogliare con un semplice gesto le varie pagine (PowerPoint, Adobe Reader)

rendendo superfluo il telecomando e agevolando quindi le presentazioni. La funzione Split Screen supportata permette di presentare simultaneamente due immagini differenti. Entrambe sono grandi a sufficienza per rappresentare ad esempio in parallelo una tabella Excel e una presentazione. A seconda della modalità di utilizzo, la lampada presenta una durata compresa tra le 5000 e le 10 000 ore. Grazie ai costi moderati che ammontano a circa 120 franchi per una lampada di ricambio, anche i costi di manutenzione per il proiettore sono marginali.

A integrazione del proiettore descritto si consiglia l'impiego di uno schermo motorizzato di bell'aspetto che può essere riavvolto se non utilizzato e che a differenza di un grande display nero non disturba. Un motore silenzioso e affidabile garantisce che lo schermo possa essere utilizzato se necessario in modo veloce e senza disturbare gli ospiti in sala.



PERFETTAMENTE INTEGRATO

La gestione del segnale soddisfa tutti i desideri

CYP

Spesso nuovi impianti AV vengono integrati in infrastrutture esistenti, un'impresa niente affatto semplice a causa della mancanza di canaline o di canaline troppo piccole. Per questo motivo si consiglia l'impiego di HDBaseT 2.0, il collegamento standard per la trasmissione di segnali multimediali ad alta risoluzione. Grazie all'HDBaseT 2.0 è possibile trasmettere tramite un solo cavo di rete (almeno CAT5) segnali audio, video, di comando e di rete a distanze di massimo 100 metri. Grazie all'interfaccia HDBaseT integrata nel proiettore non resta che procurarsi un trasmettitore. Nel nostro esempio viene impiegato un convertitore di presentazione CYP con uscita HDBaseT Light (60 m). Questo implica che sul tavolo possono essere collegati i più diversi segnali di ingresso, ad es. HDMI, VGA, DisplayPort, ecc.

Per la trasmissione wireless dei dati, Epson offre diverse possibilità:

- Tramite Miracast/WiDi è possibile trasmettere wireless segnali audio o video con una risoluzione di max. 1080 p da un sistema Android, Windows (versione 8.1) o Blackberry OS 10.
- Con l'EasyMP Network Projection Epson offre un software gratuito per trasmettere wireless segnali audio, video e USB alle modalità interattive dei sistemi operativi Windows, Apple e Android. Per i dispositivi mobili l'app iProjection è disponibile sia nel Playstore di Google sia nell'App Store.

Il software gratuito "EasyMP Multi Network Projection" consente il login simultaneo di ben 16 persone nel proiettore. Inoltre con la funzione Split screen l'immagine dello schermo può essere presentata su ben quattro schermi simultaneamente.

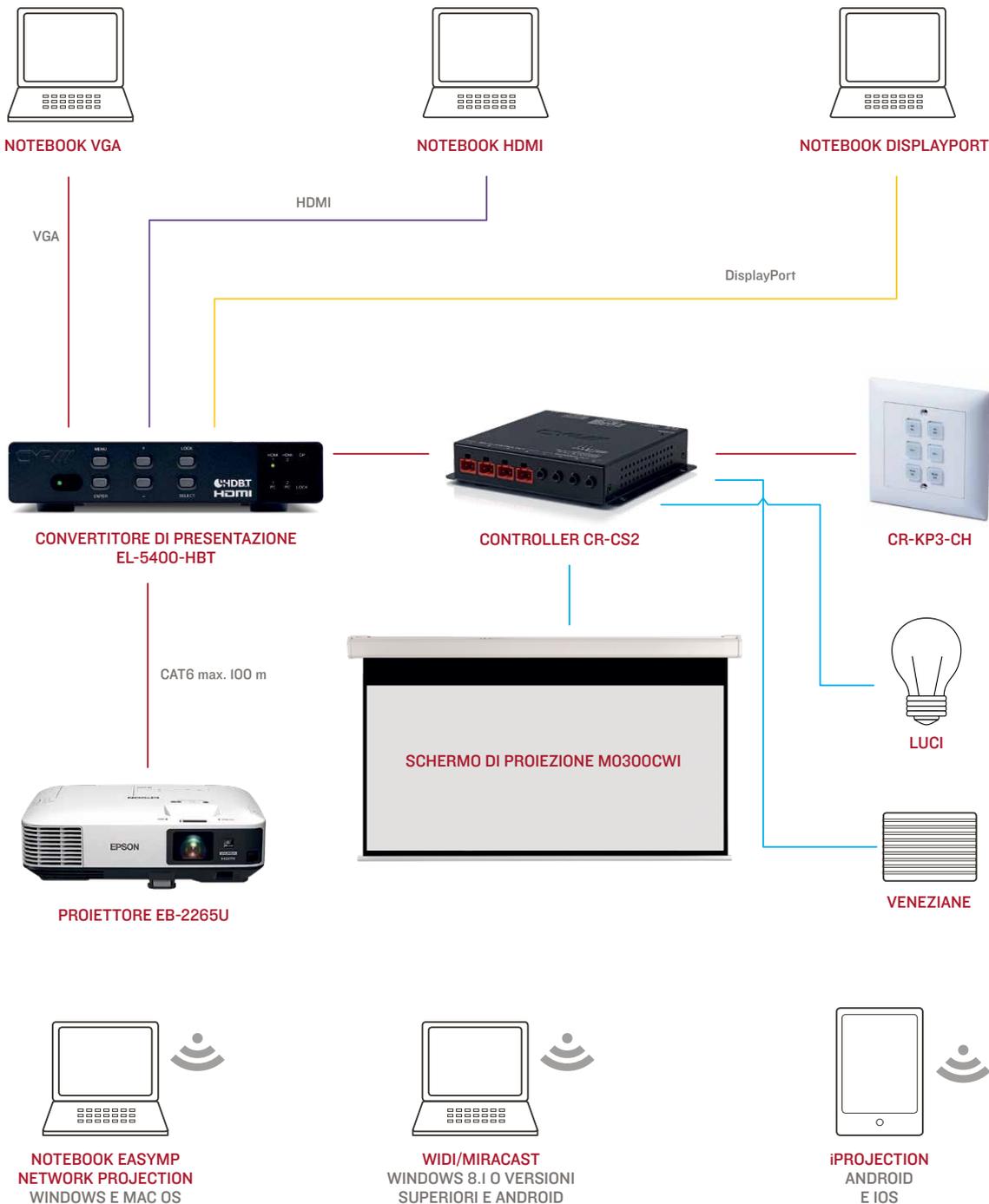
CONFORTEVOLE

Comando autoesplicativo



La funzione di comando dell'intera infrastruttura è assoluta dal tastierino a 6 tasti IP di marca CYP. È adatto per tutte le prese svizzere della grandezza I ed è compatibile con EDIZIOdue. Il tastierino IP consente un controllo diretto dei dispositivi che possono essere gestiti tramite comandi IP. Per l'inclusione e il comando di altri dispositivi, come schermi, veneziane e luci, CYP mette a disposizione il controller CR-CS2. Accanto all'assegnazione delle singole funzioni è possibile attribuire a ogni tasto, servendosi delle cosiddette macro, anche più di un comando da eseguire contemporaneamente o

in sequenza. Grazie alle funzioni temporali integrate si possono programmare anche comandi per un determinato giorno della settimana a un orario ben preciso. Si può quindi ad esempio garantire che il fine settimana tutti i dispositivi restino spenti per incrementarne la durata nel tempo. Ogni tasto presenta un'illuminazione colorata che cambia in base al relativo stato. Il pulsante può essere personalizzato con le diverse icone fornite in dotazione. La programmazione avviene tramite una comoda interfaccia grafica web.



PRODOTTI

I prodotti in uno sguardo

Convertitore di presentazioni EL-5400-HBT



- Convertitore di presentazioni con funzione di scaling integrata e uscita HDBaseT
- Ingressi: 2x HDMI, 2x VGA, 1x DP, vari ingressi audio
 - Uscite (utilizzabili contemporaneamente):
 - 1x HDMI, 1x HDBaseT
 - Comando: IP, RS232, IR, contatti a potenziale zero
 - Embedder e de-embedder audio e convertitore DA/AD integrato
 - Risoluzione fino a 1920 x 1200

Proiettore EB-2265U



- Proiettore 3LCD con HDBaseT e 5500 Lumen
- Luminosità dei colori 5500 Lumen
 - Rapporto di contrasto di 15 000:1
 - Risoluzione WUXGA (1920 x 1200)
 - WLAN/LAN/Miracast/WiDi
 - 10 000 ore di durata della lampada nella modalità Eco
 - Split Screen
 - Comando gestuale

Tastierino IP CR-KP3-CH



- Tastierino IP con 6 tasti liberamente programmabili
- Invia comandi IP (Telnet)
- Programmazione tramite browser web
- Può programmare fino a 12 macro
- Alimentazione elettrica tramite POE o alimentatore
- Foglio di etichette incluso nella dotazione
- Funzione timer
- Tasti illuminati (RGB)

Supporto per soffitto ELPMB23



- Supporto per soffitto originale
- Asta estendibile opzionale

Controller CR-CS2



- Controller IP, IR, RS232
- Alimentazione elettrica tramite POE o alimentatore
 - Trasmette e riceve comandi IP (Telnet)
 - 1x uscita RS232, uscita RS485, uscita RS422
 - 8 ingressi di innesto (per pulsanti esterni)
 - 4x uscite relè
 - 4x uscite a infrarossi
 - IR Learner
 - Fino a 16 macro

Schermo M0300CWI



- Schermo motorizzato
- Motore silenzioso e affidabile
 - Dimensioni immagine 290 x 181 cm
 - Bordo nero per un contrasto maggiore
 - Componenti meccanici in alluminio
 - Sistema di montaggio rapido

