
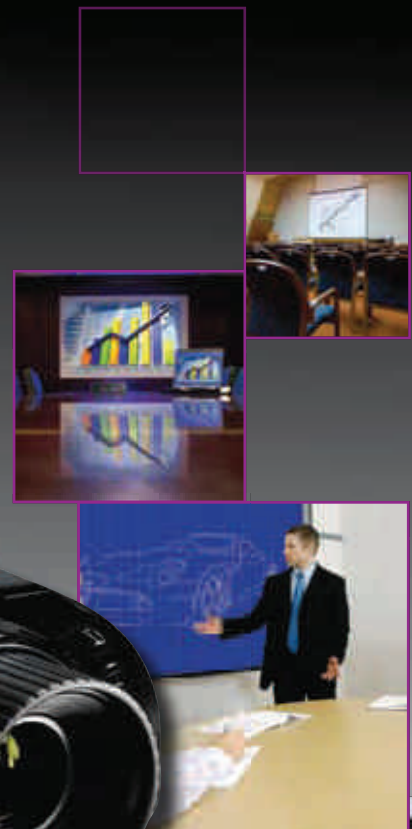


EH1020 DLP® Projector

Un grande impatto

-  Full HD 1080p per il massimo dettaglio
-  Proiezioni Luminose – 3000 ANSI Lumen
-  Connessioni Digitali HDMI – una riproduzione Full HD perfetta
-  Bassi costi di manutenzione – fino a 4000ore di durata lampada
-  Speaker da 8W– set-up multimediale all-in-one
-  Accensione e spegnimento rapido – risparmia tempo ed energia
-  Portatile – borsa da trasporto inclusa
-  Design rispettoso dell'ambiente <1W standby mode
-  Optoma EH1020 design senza filtro aria –senza manutenzione



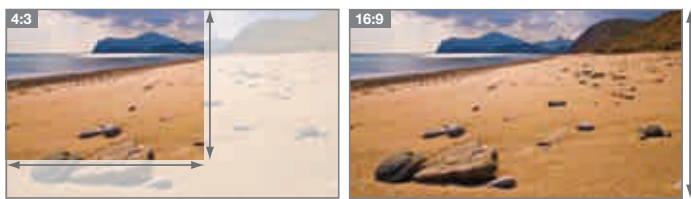
Proiettore Full 1080p potente

Risoluzione nativa Full HD per applicazioni di grande impatto. EH1020 riproduce immagini full HD chiare e cristalline, perfetto per un grande numero di applicazioni inclusi impieghi tecnici, pubblicitari e medicali dove il dettaglio è il parametro più importante. Da installazione o da trasporto, il versatile EH1020 incorpora connessioni estese e un potente speaker da 8W.

Rispettoso dell'ambiente EH1020 ha tutte le funzioni di risparmio energia incluso <1W in standby mode, auto power off per risparmiare sia tempo che denaro. L'esclusiva garanzia Optoma su Colore ed immagine togliendoti tutte le preoccupazioni, per una lunga durata nel tempo.

FULL HD

Full HD (1920 x 1080) ti dà una risoluzione doppia rispetto a quella standard. EH1020 è compatibile HDTV e con tutte le periferiche in alta definizione, per proiettare incredibili immagini full 1080p e video con la brillantezza dell'originale.



XGA (1024 x 768)

1080p (1920 x 1080)

COMPARAZIONE RISOLUZIONE



Risoluzione proiettore	Compatibilità PC				Compatibilità Video	
	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800	SXGA 1280 x 1024	SXGA+ 1400 x 1050	HD Ready (720p)	Full HD (1080p)
XGA	1024 x 768	✓	-	-	-	-
720p	1280 x 720	-	-	-	✓	-
WXGA	1280 x 800	✓	✓	-	✓	-
1080p	1920 x 1080	✓	✓	✓	✓	✓

CONTROLLI

Il set esteso di comandi RS232 rende semplice ed immediato il controllo dell' EH1020 con qualsiasi sistema di controllo.

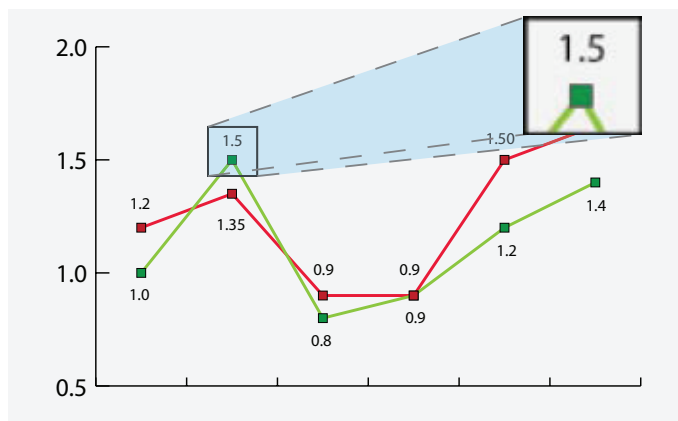
Compatibilità AMX – Dynamic Discovery Protocol è incorporato nel EH1020. Questa funzione consente un'installazione semplice con i sistemi di controllo AMX.



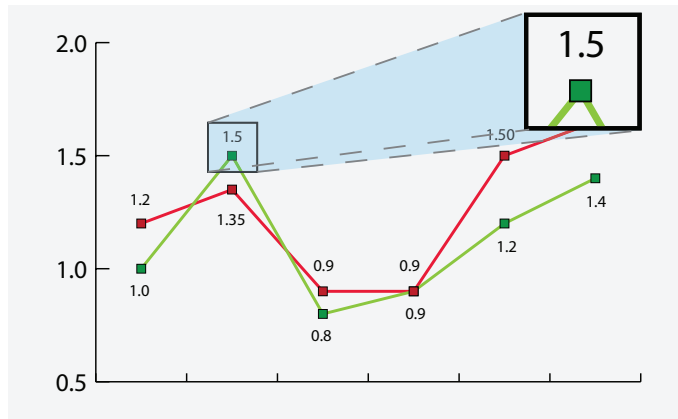
UNA QUALITÀ IMMAGINE SBALORDITIVA

La tecnologia Full HD 1080p visualizza immagini ad una qualità impeccabili comparabili alle migliore qualità cinematografica. I segnali Digitali Digital HDMI o DVI creano una proiezione reale che produce una spettacolare riproduzione in alta definizione. Questa combinazione unica assicura immagini naturali, reali cristalline.

Risoluzione XGA



Risoluzione 1080p



CONNESSIONI ESTESE

Questo proiettore nativo 1080p accetta un vasto range di connessioni sia video che da computer e differenti tipi di segnale.

La connettività include: HDMI, VGA (SCART/Component tramite adattatore), S-Video, Composito, VGA-Out, RS232, +12V trigger.

Due sorgenti audio, per ogni singolo PC e video collegati, consentono EH1020 di funzionare come uno switcher audio e di controllare il volume, consentendo l'eliminazione di complicati e costosi sistemi supplementari audio ed i relativi cavi.

AUDIO

Lo speaker da 8W integrato offre un'eccellente supporto audio. EH1020 è facile da installare senza l'uso di costosi speaker addizionali esterni.

INCREDIBILI COLORI

EH1020 incorpora la tecnologia BrilliantColor™ per produrre sbalorditive immagini con colori perfettamente bilanciati.

PERFORMANCE COLORE ED IMMAGINE

Colori luminosi e fantastiche immagini, garantite per i prossimi 5 anni*, ti lasciano tranquillo. La tecnologia utilizzata in Optoma EH1020 non subirà nessun degrado nel tempo.



SENZA MANUTENZIONE = BASSI COSTI DI GESTIONE TOTALI

La tecnologia DLP® del proiettore EH1020 assicura bassi costi di gestione, lunga vita ed una maggiore affidabilità.

Design del proiettore senza filtro aria, significa che non dovrai sostituire o pulire i filtri risparmiando così tempo e soldi.



RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

EH1020 include tutta una serie di funzioni per il risparmio di energia e per allungare la durata della lampada:



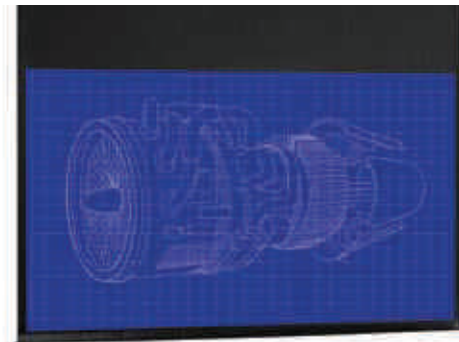
Per raggiungere il massimo di 4000 ore ** di durata lampada il proiettore deve funzionare in modalità STD ed il timer di spegnimento automatico deve essere attivato al fine di spegnere automaticamente il proiettore quando non serve. Abilitando la funzione <1W Standby mode potrete essere sicuri che consumerà il minimo necessario quando il proiettore non è in funzione.



Impiega meno di 10 secondi per accendersi o spegnersi, risparmiando tempo ed energia.

CARATTERISTICHE

- 6 modalità pre-impostate di visualizzazione
- Barra di sicurezza e Protezione Password per una maggiore sicurezza
- Telecomando completo con puntatore laser e selezione diretta sorgente
- Logo di avvio personalizzabile
- Accensione alla presenza di alimentazione di rete
- +12v Trigger - per il controllo degli schermi elettrici



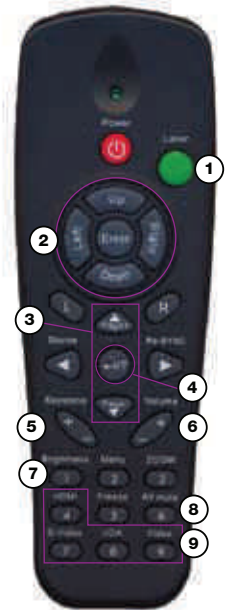
EH1020 CARATTERISTICHE

EH1020	
Risoluzione Nativa	1080p 1920 x 1080
Luminosità - BRIGHT mode	3000 ANSI Lumens
Contrasto	2200:1 Noise Level 28dB
Tecnologia	Single 0.65" 1080p DC2 DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments
Throw Ratio	1.5 - 1.8:1 (Distanza di proiezione : Dimensione Immagine)
Distanza di proiezione	1.2 - 12m
Lente	F/2.55 - 2.87; f=22.41 ~ 26.82mm, 1.2x Zoom Manuale
Dimensione immagine	0.77 - 9.19m (30.15" - 361.75") Diagonale 16:9 Offset 116%
Peso / Dimensioni (W x D x H)	2.9 kg / 324 x 234 x 97mm
Durata Lampada**	4000/3000 (STD/BRIGHT mode)
Telecomando	Telecomando completo con puntatore laser e selezione diretta sorgente
INGRESSI	HDMI (HDCP) - con supporto audio 15 Pin D-Sub VGA (SCART/Component tramite adattatore) S-Video 4 Pin Mini Din Composite RCA 3.5mm Audio Mini Jack - Audio computer in Stereo RCA - Audio video in USB (remote mouse)
CONTROLLI	RS232 - 3 Pin Mini DIN
USCITA	15 Pin D-Sub VGA Stereo Audio Mini Jack +12v Trigger
Audio	8W Speaker
Aspetto	16:9 Nativo, 16:10/4:3 Compatibile
Correzione trapezio	± 20° Verticale
Display	19 Lingue: Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Polacco, Olandese, Russo, Finlandese, Svedese, Greco, Norvegese, Danese, Ungherese, Ceco, Turco, Farsi & Arabo
Risoluzioni compatibili	UXGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA
Compatibilità video	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Uniformità	85%
Colori visualizzabili	1.07 Miliardi
Scan Rate Orizzontale	15 - 91kHz
Scan Rate Verticale	25 - 85Hz
Alimentazione	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consumo	308W BRIGHT mode < 1W Standby mode 256W STD mode < 1W Standby mode
Condizioni operative	5 - 40°C, 85% Umidità (Max), 3000m Altitudine (Max)
Sicurezza	Barra di sicurezza, Kensington Lock Port, Protezione Password
Accessori Standard	Borsa Morbida, Coperchio lente, Cavo Alimentazione, Telecomando completo, Batterie x 2, Guida veloce, Manuale Utente su CD, Scheda Garanzia, WEEE Card
RoHS	Compliant
Garanzia Lampada	6 mesi o 1000 ore - fa fede quello che interviene per primo
Garanzia	La garanzia può variare in dipendenza del paese d'acquisto. Verificate sul sito www.optomaeurope.com o contattate gli uffici locali
Garanzia Colore*	5 Anni
Garanzia Immagine ***	5 Anni

TELECOMANDO FACILE DA USARE

EH1020 Remote Control

- 1 Laser
- 2 Remote Mouse
- 3 Page Up/Down Control
- 4 Aiuto/Enter
- 5 Correzione trapezio Verticale
- 6 Controllo Volume
- 7 Regolazione Luminosità
- 8 AV Mute
- 9 Selezione Diretta Sorgente



EH1020 Connections

- 10 USB (Remote Mouse)
- 11 VGA OUT
- 12 VGA - SCART & Component
- 13 HDMI (audio supported)
- 14 S-Video
- 15 Composite Video
- 16 Audio Out
- 17 RS232
- 18 +12v Trigger
- 19 Audio In (VGA)
- 20 Audio In L & R (S-Video & Composite)
- 21 Kensington™ Lock
- 22 Security Bar

Eccezionale connettività / Terminali Multipli



Telecomando facile da usare con tasti per cambiare la sorgente di ingresso



EH1020 Distanza di Proiezione 1.2 - 12m (16:9 Aspetto)							
Distanza di proiezione (m)	Max. dimensione immagine Orizzontale (m)	Min. dimensione immagine Orizzontale (m)	Max. Altezza Schermo (m)	Min. Altezza Schermo (m)	Max Diagonale Immagine (m)	Min Diagonale Immagine (inch)	Max. Offset Immagine(m)
1.20	0.80	0.67	0.45	0.38	0.92	36.18	0.07
2.00	1.33	1.11	0.75	0.63	1.53	60.29	0.12
2.50	1.67	1.39	0.94	0.78	1.91	75.36	0.15
3.00	2.00	1.67	1.13	0.94	2.30	90.44	0.18
4.00	2.67	2.22	1.51	1.26	3.06	120.58	0.24
5.00	3.33	2.78	1.88	1.57	3.83	150.73	0.30
6.00	4.00	3.33	2.26	1.88	4.59	180.88	0.36
7.00	4.67	3.89	2.64	2.20	5.36	211.02	0.42
8.00	5.33	4.44	3.01	2.51	6.13	241.17	0.48
9.00	6.00	5.00	3.39	2.82	6.89	271.31	0.54
10.00	6.67	5.56	3.77	3.14	7.66	301.46	0.60
11.00	7.33	6.11	4.14	3.45	8.42	331.61	0.66
12.00	8.00	6.67	4.52	3.77	9.19	361.75	0.72

Valori a puro scopo indicativo

EH1020 può lavorare con proporzioni a 16:10/4:3. Con una proiezione a 16:10/4:3 la dimensione immagine, l'altezza dello schermo e l'offset possono essere differenti.

Optoma Europe Ltd.
42 Caxton Way, Watford Business Park, Watford, Hertfordshire, UK. WD18 8QZ
www.optoma.co.uk

Panoview
Optoma recommended Screens
www.panoview.eu



*Optoma garantisce per un uso corrente, la qualità dei colori Optoma DLP® non sarà diversa dal prodotto nuovo. Da notare che l'usura della lampada ovviamente può causare delle leggere variazioni. Esclusioni: (1) La garanzia decade se il proiettore è utilizzato in modo improprio. (2) La garanzia non è valida se si utilizza il proiettore in ambienti industriali o commerciali dove polveri e fumo possono essere particolarmente aggressivi. (3) La garanzia non è valida se la lampada ha una luminosità al di sotto del 50% causa usura o se il proiettore ha altre parti guaste. (4) Con il passare del tempo l'usura della lampada causa in tutti i proiettori una leggera variazione cromatica. **Tipica durata della lampada determinata da una serie di test. Può variare in dipendenza dell'uso o delle condizioni ambientali. ***Optoma garantisce per un uso corrente, la qualità delle immagini Optoma DLP® non sarà diversa dal prodotto nuovo per i prossimi 5 anni d'uso. Esclusioni: (1) La garanzia decade se il proiettore è utilizzato in modo improprio. (2) La garanzia non è valida se si utilizza il proiettore in ambienti industriali o commerciali dove polveri e fumo possono essere particolarmente aggressivi. Copyright © 2009, Optoma Europe Ltd. Tutti gli altri nomi di prodotti e di aziende sono utilizzati solo a scopo identificativo, possono essere marchi registrati che appartengono ai rispettivi proprietari. Tutti le specifiche sono soggette a modifica anche senza preavviso, salvo errori e omissioni. DLP®, BrilliantColor™ e il logo DLP sono marchi registrati di Texas Instruments.