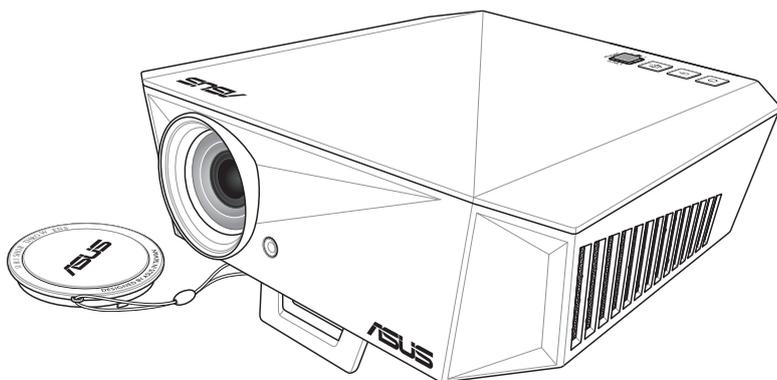


Proiettore LED

Manuale utente (e-Manual)

Serie F1



I14384

Prima edizione

Marzo 2019

INFORMAZIONI SUL COPYRIGHT

Nessuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e i software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in alcuna lingua, in alcuna forma e in alcun modo, fatta eccezione per la documentazione conservata dall'acquirente a scopi di backup, senza l'espressa autorizzazione scritta di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS"). ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONI LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO. IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ E SIMILI), ANCHE SE ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono essere marchi registrati o diritti d'autore delle rispettive aziende, o meno, e sono usati a solo scopo identificativo o illustrativo, a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violazione dei diritti di alcun soggetto.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ E NON SI FA CARICO DI ALCUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE DESCRITTI AL SUO INTERNO.

Copyright © 2019 ASUSTeK Computer, Inc. Tutti i diritti riservati.

CONDIZIONI E LIMITI DI COPERTURA DELLA GARANZIA SUL PRODOTTO

Le condizioni di garanzia variano a seconda del tipo di prodotto e sono specificatamente indicate nel Certificato di Garanzia allegato a cui si fa espresso rinvio.

Inoltre la garanzia stessa non è valida in caso di danni o difetti dovuti ai seguenti fattori: (a) uso non idoneo, funzionamento o manutenzione impropri inclusi (senza limitazioni) e l'utilizzo del prodotto con una finalità diversa da quella conforme alle istruzioni fornite da ASUSTeK COMPUTER INC. in merito all'idoneità di utilizzo e alla manutenzione; (b) installazione o utilizzo del prodotto in modo non conforme agli standard tecnici o di sicurezza vigenti nell'Area Economica Europea e in Svizzera; (c) collegamento a rete di alimentazione con tensione non corretta; (d) utilizzo del prodotto con accessori di terzi, prodotti o dispositivi ausiliari o periferiche; (e) tentativo di riparazione effettuato da una qualunque terza parte diversa dai centri di assistenza ASUSTeK COMPUTER INC. autorizzati; (f) incidenti, fulmini, acqua, incendio o qualsiasi altra causa il cui controllo non dipenda da ASUSTeK COMPUTER INC.; (g) abuso, negligenza o uso commerciale.

La Garanzia non è valida per l'assistenza tecnica o il supporto per l'utilizzo del Prodotto in merito all'utilizzo dell'hardware o del software. L'assistenza e il supporto disponibili (se previsti) nonché le spese e gli altri termini relativi all'assistenza e al supporto (se previsti) verranno specificati nella documentazione destinata al cliente fornita a corredo del prodotto.

È responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, effettuare il backup dei contenuti presenti sul Prodotto, inclusi i dati archiviati o il software installato. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno, perdita di programmi, dati o altre informazioni archiviate su qualsiasi supporto o parte del prodotto per il quale viene richiesta l'assistenza; ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile delle conseguenze di tali danni o perdite, incluse quelle di attività, in caso di malfunzionamento di sistema, errori di programmi o perdite di dati.

È responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, eliminare eventuali funzioni, componenti, opzioni, modifiche e allegati non coperti dalla Garanzia prima di far pervenire il prodotto a un centro servizi ASUSTeK COMPUTER INC. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di qualsiasi perdita o danno ai componenti sopra descritti.

ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di eliminazioni, modifiche o alterazioni ai contenuti presenti sul Prodotto compresi eventuali dati o applicazioni prodottesi durante le procedure di riparazione del Prodotto stesso. Il Prodotto verrà restituito all'utente con la configurazione originale di vendita, in base alle disponibilità di software a magazzino.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Potrebbero verificarsi circostanze per le quali, a causa di difetti di componenti ASUS, o per altre ragioni, abbiate diritto a richiedere un risarcimento danni ad ASUS. In ciascuna di queste circostanze, a prescindere dai motivi per i quali si ha diritto al risarcimento danni, ASUS è responsabile per i danni alle persone (incluso il decesso), danni al patrimonio o alla proprietà privata; o qualsiasi altro danno reale e diretto risultante da omissione o mancata osservazione degli obblighi di legge previsti in questo Certificato di Garanzia, fino al prezzo contrattuale elencato per ogni prodotto e non oltre.

ASUS sarà solo responsabile o indennizzerà per perdite, danni o reclami su base contrattuale, extracontrattuale o di infrazione ai sensi del presente Certificato di Garanzia.

Questo limite si applica anche ai fornitori e rivenditori ASUS. Questo è il limite massimo per il quale ASUS, i suoi fornitori e il vostro rivenditore sono responsabili collettivamente.

IN NESSUN CASO ASUS È RESPONSABILE DI QUANTO SEGUE: (1) RICHIESTE DI TERZI PER DANNI DA VOI CAUSATI; (2) PERDITA O DANNEGGIAMENTO DEI VOSTRI DATI O DOCUMENTI O (3) QUALSIASI DANNO INDIRECTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL' ATTIVITÀ E SIMILI) ANCHE SE ASUS, I SUOI DISTRIBUTORI E I VOSTRI RIVENDITORI SONO CONSAPEVOLI DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE.

LICENZA SOFTWARE

I prodotti ASUS possono essere corredati da software, secondo la tipologia del prodotto. I software, abbinati ai prodotti, sono in versione "OEM": il software OEM viene concesso in licenza all'utente finale come parte integrante del prodotto; ciò significa che non può essere trasferito ad altri sistemi hardware e che, in caso di rottura, di furto o in ogni altra situazione che lo renda inutilizzabile anche la possibilità di utilizzare il prodotto OEM viene compromessa. Chiunque acquisti, unitamente al prodotto, un software OEM è tenuto ad osservare i termini e le condizioni del contratto di licenza, denominato "EULA" (End User Licence Agreement), tra il proprietario del software e l'utente finale e visualizzato a video durante l'installazione del software stesso. Si avvisa che l'accettazione da parte dell'utente delle condizioni dell'EULA ha luogo al momento dell'installazione del software stesso.

ASSISTENZA E SUPPORTO

Visitate il nostro sito all'indirizzo: <http://www.asus.com/it/support>

Indice

Informazioni sul manuale.....	6
Note e messaggi del manuale.....	7
Formati carattere.....	7
Versione multi-lingua.....	7
Norme di sicurezza.....	8
Utilizzo del proiettore LED.....	8
Assistenza e sostituzione delle componenti.....	8
Cura del proiettore LED.....	9
Corretto smaltimento.....	9

Capitolo 1: Conoscete il vostro proiettore LED

Caratteristiche.....	11
Vista dall'alto.....	11
Vista anteriore.....	13
Vista posteriore.....	14
Lato sinistro.....	15
Lato destro.....	16
Vista dal basso.....	17
Installazione del proiettore LED.....	18
Proiezione da soffitto.....	19
Specifiche per il montaggio a soffitto.....	19
Telecomando del proiettore LED.....	20
Sostituire la batteria del telecomando.....	22
Portata del telecomando.....	24

Capitolo 2: Installazione

Uso del proiettore LED.....	27
Collegate il proiettore LED all'adattatore di alimentazione.....	27
Collegate il vostro dispositivo al proiettore LED.....	29
Regolate l'altezza del proiettore LED.....	33
Premete il pulsante di accensione/spengimento.....	35
Regolate la messa a fuoco.....	36

Capitolo 3: Usare il menu onscreen

Primo utilizzo del proiettore LED.....	39
Configurare le impostazioni del proiettore LED.....	40
Opzioni del menu onscreen	41
Immagini.....	41
Display	42
Ingresso	43
Sistema	44
Spegnimento del proiettore LED.....	46
Utilizzare gli occhiali 3D	47
Versione multi-lingua.....	48

Appendice

Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)	51
Dichiarazione di conformità con le normative internazionali per la tutela ambientale	52
Servizio di ritiro e riciclaggio ASUS.....	52
Specifiche per il proiettore LED serie P1	53
Frequenze PC supportate	56
Dichiarazione di conformità UE semplificata	58

Informazioni sul manuale

Questo manuale descrive le caratteristiche hardware e software del vostro proiettore LED e le organizza nei seguenti capitoli:

Capitolo 1: Conoscete il vostro proiettore LED

Questo capitolo descrive le caratteristiche del proiettore LED e del telecomando in dotazione.

Capitolo 2: Installazione

Questo capitolo spiega come installare il proiettore LED e come collegare i vari dispositivi di input.

Capitolo 3: Usare il menu onscreen

Questo capitolo descrive le caratteristiche del menu onscreen del proiettore LED e ne spiega l'utilizzo.

Appendice

Comunicazioni e informazioni sulla sicurezza per il vostro proiettore LED.

Note e messaggi del manuale

Per evidenziare le informazioni chiave contenute nel manuale alcuni messaggi sono presentati nelle forme seguenti:

IMPORTANTE! Messaggio contenente informazioni importanti per il completamento di un'operazione.

NOTA: Messaggio contenente informazioni aggiuntive e suggerimenti per completare un'operazione.

AVVERTIMENTO! Messaggio contenente le indicazioni da seguire per garantire la sicurezza di determinate operazioni onde evitare danni ai dati e alle componenti del vostro proiettore LED.

Formati carattere

Grassetto = Indica il menu o l'oggetto da selezionare.

Corsivo = Indica le sezioni alle quali potete fare riferimento in questo manuale.

Versione multi-lingua

Scaricate le versioni in altre lingue di questo e-Manual dal sito web: <http://www.asus.com/it/support>

Norme di sicurezza

Utilizzo del proiettore LED

- Fate riferimento al manuale e prendete nota delle istruzioni di sicurezza prima di usare il vostro proiettore LED.
- Seguite con attenzione le note e gli avvisi di questo manuale.
- Non collocate il vostro proiettore LED su superfici irregolari o instabili.
- Non usate il proiettore LED in ambienti con molto fumo. I residui di fumo possono causare il deposito di parti minuscole che possono danneggiare il proiettore LED o peggiorarne le prestazioni.
- Tenete le parti di plastica del proiettore LED lontano dalla portata dei bambini.
- Non posizionate oggetti di alcun tipo nei pressi delle prese d'aria del proiettore LED. Potrebbe verificarsi un surriscaldamento eccessivo all'interno, la qualità dell'immagine potrebbe peggiorare e il proiettore potrebbe danneggiarsi.
- Assicuratevi che la vostra fornitura elettrica disponga di una tensione conforme alle specifiche del proiettore LED.

Assistenza e sostituzione delle componenti

- Non disassemblate il proiettore LED e non provate a fornirvi assistenza da soli. Contattate il centro assistenza ASUS per ricevere assistenza.
- Quando sostituite parti del proiettore LED acquistate solamente ricambi autorizzati ASUS e contattate il centro assistenza locale per maggiori informazioni.

Cura del proiettore LED

- Prima di pulire il proiettore LED spengnetelo e scollegate il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- Per la pulizia del proiettore LED usate un panno pulito, morbido, inumidito con acqua o con una soluzione di acqua e detergente neutro. Asciugate con un panno asciutto e morbido.
- Assicuratevi che la lente sia fredda prima di pulirla. Pulite delicatamente la lente con carta apposita per le lenti. Non toccate la lente con le vostre mani.
- Non usate liquidi o detersivi spray, benzina o solventi sul vostro proiettore LED.
- Non usate mai questo proiettore LED dopo averlo spostato da un luogo freddo. I bruschi cambiamenti di temperatura possono causare condensa sulla lente o nelle parti interne. Per evitare questo usate il proiettore due (2) ore dopo il cambio di temperatura.

Corretto smaltimento



Non buttate il vostro proiettore LED nei bidoni dei rifiuti municipali. Questo prodotto è stato concepito per permettere il riutilizzo di alcune parti e il riciclaggio di altre. Il simbolo X sul bidone dei rifiuti indica che il prodotto (elettrico, elettronico, batterie contenenti mercurio) non deve essere buttato nei bidoni dei rifiuti municipali. Controllate le normative locali vigenti per il corretto smaltimento dei prodotti elettronici.

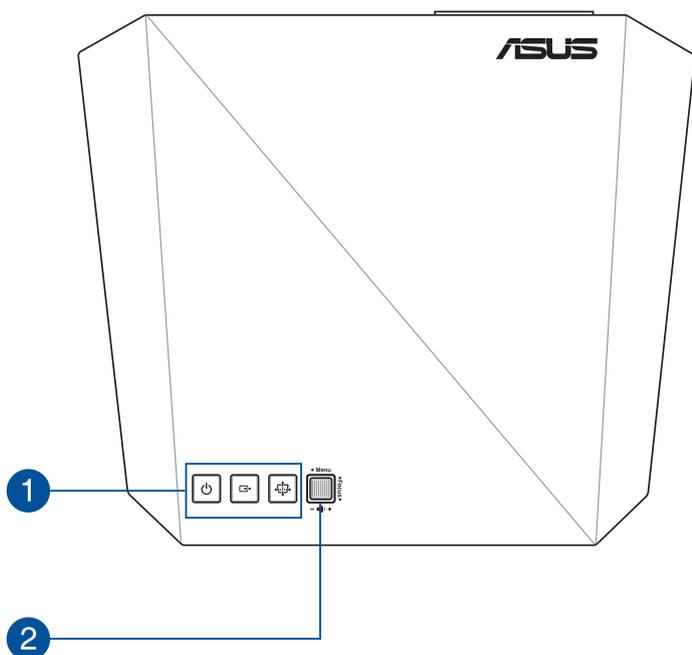


Non buttate la batteria nei bidoni dei rifiuti municipali. Il simbolo X sul bidone dei rifiuti indica che la batteria non deve essere buttata nei bidoni dei rifiuti municipali.

Capitolo 1:
***Conoscete il vostro
proiettore LED***

Caratteristiche

Vista dall'alto



1 Pulsanti pannello di controllo

Ciascuno di questi pulsanti corrisponde ad una specifica funzione del proiettore LED.



Correzione
trapezoidale



Ingresso



Alimentazione

NOTA: Nel caso in cui il vostro proiettore LED non dia risposta alle vostre istruzioni scollegate il cavo di alimentazione e attendete fino a quando il proiettore LED non si spegne.

2 Joystick

Questo joystick permette di navigare il menu a video e selezionare le impostazioni del menu. Tramite il joystick è anche possibile attivare specifiche funzioni del proiettore LED come mostrato di seguito.



Menu principale / OK
(premere al centro)



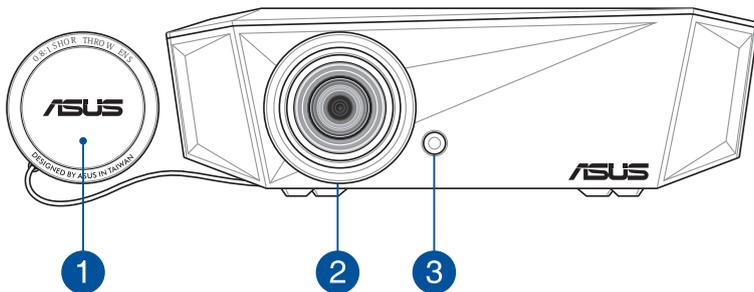
Regolazione messa
a fuoco
(muovere su o giù)



Regolazione
volume
(muovere a sinistra
o a destra)

NOTA: Per ulteriori informazioni sulle impostazioni del proiettore LED fate riferimento alla sezione *Usare il menu onscreen* di questo manuale.

Vista anteriore



1 Cover lente

La cover protegge la lente dai graffi e dalla polvere.

IMPORTANTE! Rimuovete la cover dalla lente prima di usare il proiettore LED.

2 Lente

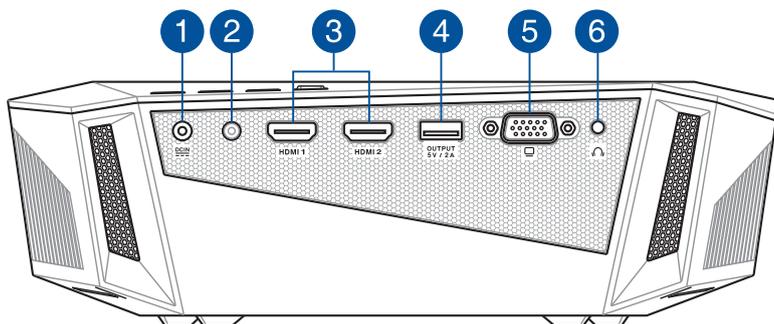
La lente proietta filmati o immagini sullo schermo dal vostro dispositivo di input.

AVVERTIMENTO! Non toccate la lente con le vostre mani o con oggetti appuntiti.

3 Telecamera per auto focus

Questa telecamera consente la messa a fuoco automatica del proiettore LED.

Vista posteriore



1 Ingresso alimentazione DC

Inserite l'alimentatore in dotazione in questo ingresso per fornire alimentazione e accendere il vostro proiettore LED.

AVVERTIMENTO! L'adattatore di alimentazione potrebbe riscaldarsi durante l'uso. Non coprite mai l'adattatore di alimentazione e tenetelo lontano dal corpo se è collegato ad una fonte di energia.

IMPORTANTE! Usate solamente l'alimentatore in dotazione fornire alimentazione al vostro proiettore LED.

2 Sensore telecomando

Il sensore riceve il segnale dal telecomando del proiettore LED. Potete usare il telecomando fino ad una distanza di 8 metri e con un'angolazione massima di $\pm 30^\circ$.

3 Porte HDMI

In queste porte è possibile collegare un cavo HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Queste porte sono compatibili con lo standard HDCP utilizzato da HD DVD, Blu-ray e altri dispositivi che riproducono contenuti protetti.

4 Porta uscita alimentazione

Questa porta può fornire alimentazione fino a 5V/2A. Potete collegare il vostro dispositivo mobile a questa porta in modo da mantenerlo carico.

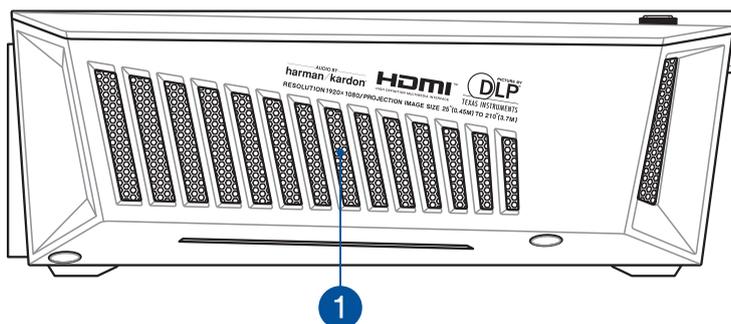
5 Porta VGA

Questa porta permette di collegare il vostro proiettore LED a dispositivi con uscita VGA.

6 Jack uscita audio

Questa porta permette di collegare il vostro proiettore LED a cuffie o altoparlanti amplificati.

Lato sinistro

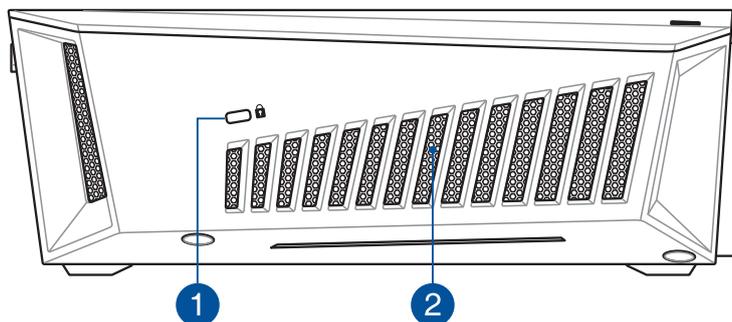


1 Prese d'aria

Le prese d'aria permettono all'aria fresca di entrare e all'aria calda di uscire dal proiettore LED.

AVVERTIMENTO! Assicuratevi che, in nessun modo, oggetti come libri, vestiti, cavi o altro blocchino anche solo una delle prese d'aria. Potrebbero verificarsi surriscaldamenti.

Lato destro



1 Foro di sicurezza Kensington®

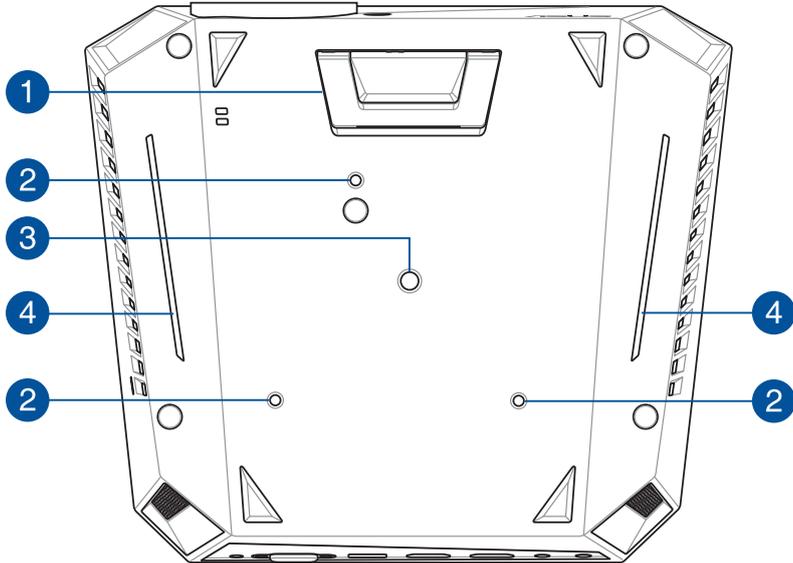
Il foro di sicurezza Kensington® permette di mettere al sicuro il vostro proiettore LED tramite l'utilizzo di prodotti di sicurezza Kensington® compatibili.

2 Prese d'aria

Le prese d'aria permettono all'aria fresca di entrare e all'aria calda di uscire dal proiettore LED.

AVVERTIMENTO! Assicuratevi che, in nessun modo, oggetti come libri, vestiti, cavi o altro blocchino anche solo una delle prese d'aria. Potrebbero verificarsi surriscaldamenti.

Vista dal basso



1 Piedistallo integrato

Il proiettore LED è dotato di un piedistallo che vi permette di inclinare il proiettore di 5.7° o 9.2°.

2 Fori per il montaggio a soffitto

Usate questi fori per installare il proiettore LED con un kit di montaggio a soffitto.

3 Attacco per treppiede

Montate il proiettore LED ad un treppiede tramite questo attacco.

4 LED AURA RGB

Il LED AURA RGB dispone di vari schemi di illuminazione per la personalizzazione del proiettore LED.

NOTA: Per ulteriori informazioni sulla personalizzazione del LED AURA RGB fate riferimento alla sezione «Usare il menu onscreen» di questo manuale.

Installazione del proiettore LED

Oltre ad essere un dispositivo da tavolo il proiettore LED può essere installato a soffitto grazie ai fori di montaggio presenti nella parte inferiore.

IMPORTANTE! Prima di montare il proiettore LED a soffitto chiedete assistenza a personale esperto o al rivenditore. Non eseguite l'installazione in assenza di personale qualificato.

NOTA:

- Per una corretta installazione potete fare riferimento alla tabella *Dimensioni dello schermo e distanza di proiezione* che trovate in questo manuale.
 - Al fine di garantire una distribuzione corretta del calore consigliamo di lasciare una distanza appropriata tra il proiettore LED e la staffa di montaggio.
 - Oltre al kit di montaggio e alle viti consigliamo di utilizzare una barra o un cavo in metallo per sostenere il proiettore LED ed evitare cadute accidentali verificabili in situazioni di cause naturali quali i terremoti.
-

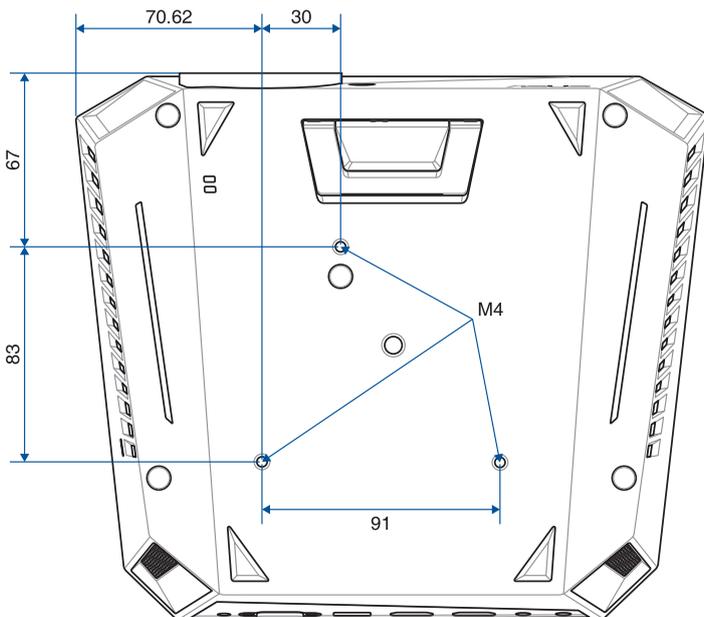
Proiezione da soffitto

Dopo aver installato il proiettore LED è necessario modificare le impostazioni di posizione dell'immagine per assicurarsi che la proiezione sia nel verso corretto.

Per modificare le impostazioni di posizione dell'immagine:

1. Andate su **Display > Posizione proiettore**.
2. Selezionate **Soffitto anteriore** o **Soffitto posteriore** a seconda di come avete installato il proiettore LED.

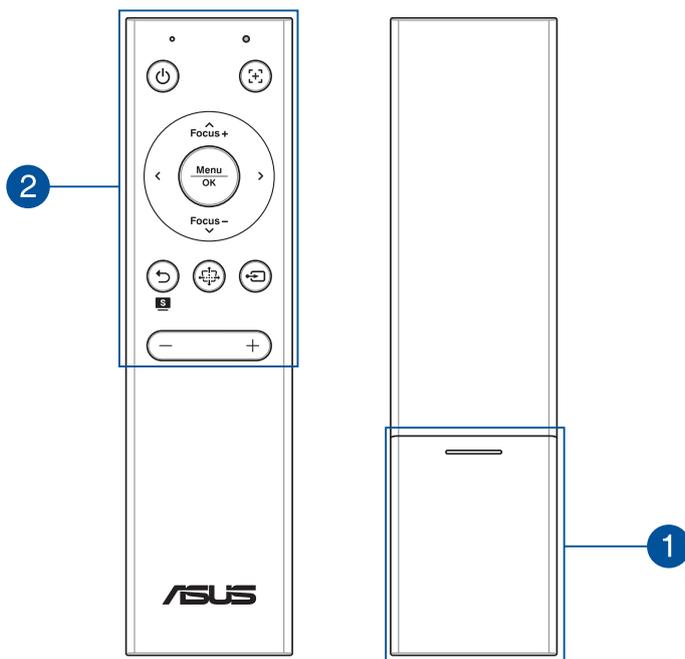
Specifiche per il montaggio a soffitto



IMPORTANTE! Al fine di proteggere il proiettore LED e stabilizzarne la posizione assicuratevi di installare le rondelle incluse nel kit di montaggio tra la staffa di montaggio e la vite.

Telecomando del proiettore LED

NOTA: L'aspetto reale potrebbe variare a seconda del modello.



1 Alloggiamento della batteria

L'alloggiamento della batteria richiede batterie al litio CR2032 per fornire energia al telecomando del proiettore LED.

NOTA: Per maggiori dettagli sull'alloggiamento della batteria fate riferimento alla sezione *Sostituire la batteria del telecomando* di questo manuale.

2 Pulsanti del telecomando

Questi pulsanti aggiuntivi vi permettono di comandare il vostro proiettore LED fino a 8 metri di distanza.



Alimentazione - Premete questo pulsante per accendere o spegnere il proiettore LED.



Auto Focus - Premete questo pulsante per mettere a fuoco l'immagine automaticamente.



Indietro/Splendid - Premete questo pulsante per tornare alla schermata precedente o selezionare la modalità Splendid per il vostro proiettore LED.



Correzione trapezoidale - Premete questo pulsante per regolare la correzione trapezoidale della proiezione.



Ingresso - Premete questo pulsante per cambiare la sorgente in ingresso.



Volume - - Premete questo pulsante per diminuire il volume.



Volume + - Premete questo pulsante per aumentare il volume.



Focus +/su - Premete questo pulsante per aumentare la messa a fuoco o spostarvi verso l'alto.



Focus -/giù - Premete questo pulsante per diminuire la messa a fuoco o spostarvi verso il basso.



Sinistra - Premete questo pulsante per spostarvi a sinistra.



Destra - Premete questo pulsante per spostarvi a destra.

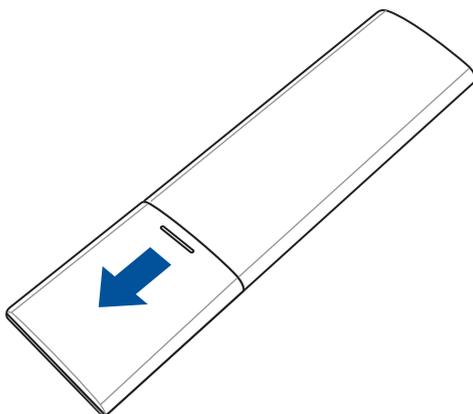


Menu/OK - Premete questo pulsante per avviare il menu o per confermare la selezione del menu.

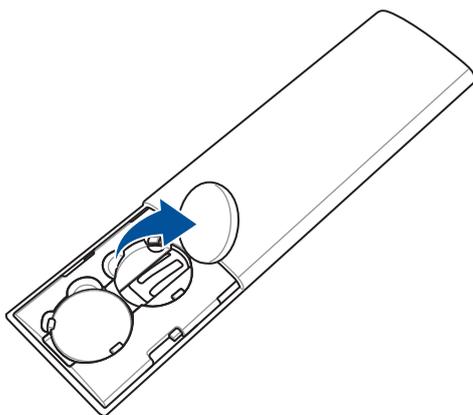
NOTA: Per ulteriori informazioni sul menu onscreen fate riferimento alla sezione «Usare il menu onscreen» di questo manuale.

Sostituire la batteria del telecomando

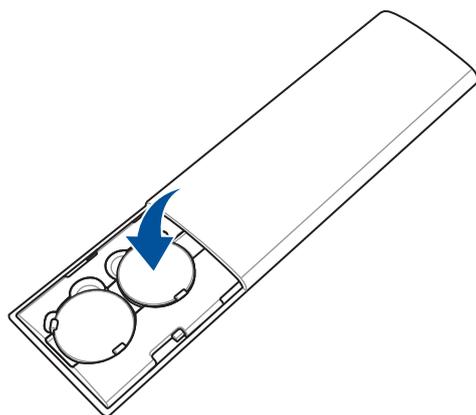
- A. Fate scorrere verso il basso la cover del vano batteria e rimuovetela completamente.



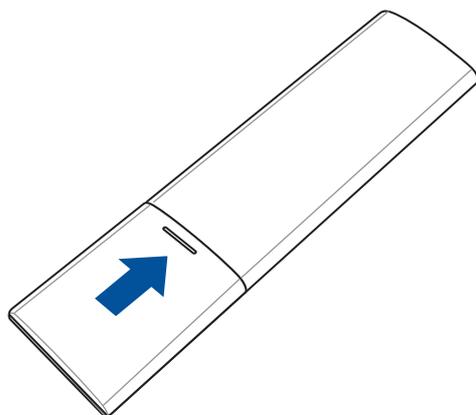
- B. Rimuovete le batterie esaurite.



- C. Inserite le nuove batterie al litio CR2032 con il polo positivo (+) rivolto verso l'alto.



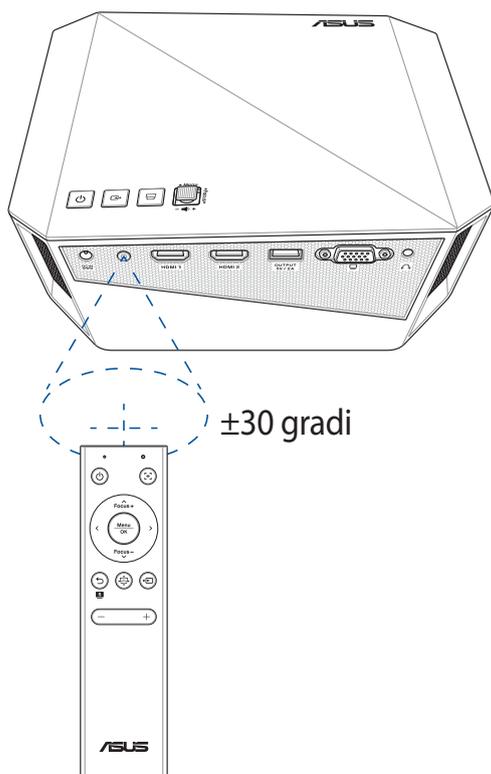
- D. Inserite la cover della batteria e fatela scorrere fino a quando sentite un leggero clic, questo indica che la cover è installata correttamente.



Portata del telecomando

Il sensore per il telecomando si trova nella parte posteriore del proiettore LED. Per un corretto funzionamento il telecomando deve essere allineato con un angolo massimo di $\pm 30^\circ$, in perpendicolare rispetto al sensore per il telecomando. La distanza tra il telecomando e il sensore non può essere superiore a 8 metri.

NOTA: Assicuratevi che non siano presenti ostacoli tra il telecomando e il sensore per il telecomando sul proiettore LED.



Capitolo 2:

Installazione

Uso del proiettore LED

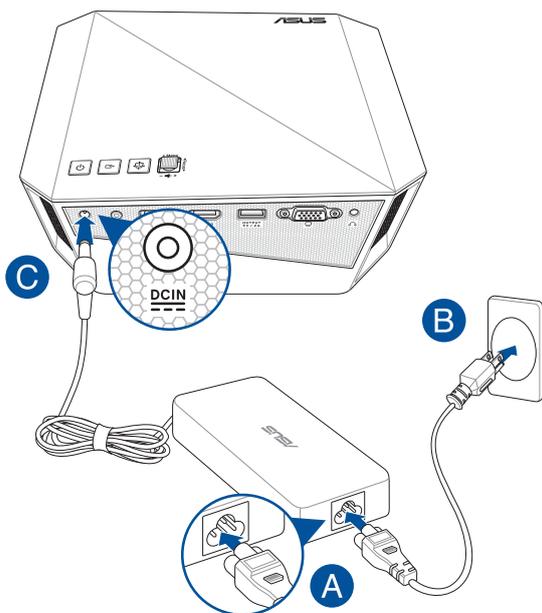
Per la vostra sicurezza, e per una corretta manutenzione del proiettore LED, fate riferimento a questi suggerimenti.

Collegate il proiettore LED all'adattatore di alimentazione

- A. Collegate il cavo di alimentazione AC all'adattatore AC/DC.
- B. Collegate l'adattatore di alimentazione ad una presa di corrente.
- C. Collegate l'uscita DC dell'adattatore all'ingresso DC del proiettore LED.

Informazioni sull'adattatore di alimentazione:

- Tensione in ingresso: 100-240Vac
- Frequenza in ingresso: 50-60Hz
- Corrente in uscita nominale: 6.32A max. (120W)
- Tensione in uscita nominale: 19V

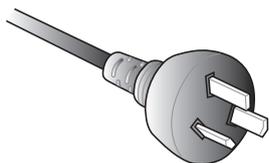


Specifiche del cavo di alimentazione

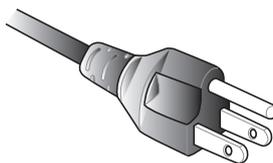
Usate il cavo di alimentazione corretto a seconda del Paese in cui vi trovate.

IMPORTANTE! Contattate il vostro rivenditore nel caso in cui il cavo di alimentazione fornito non sia conforme alle prese di corrente disponibili.

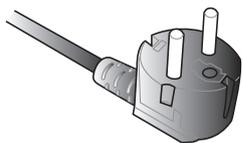
NOTA: Raccomandiamo di usare un dispositivo sorgente video dotato anch'esso di messa a terra per prevenire interferenze causate dalle possibili variazioni di tensione.



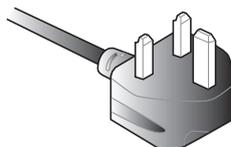
Australia e Cina



U.S.A., Canada e Taiwan



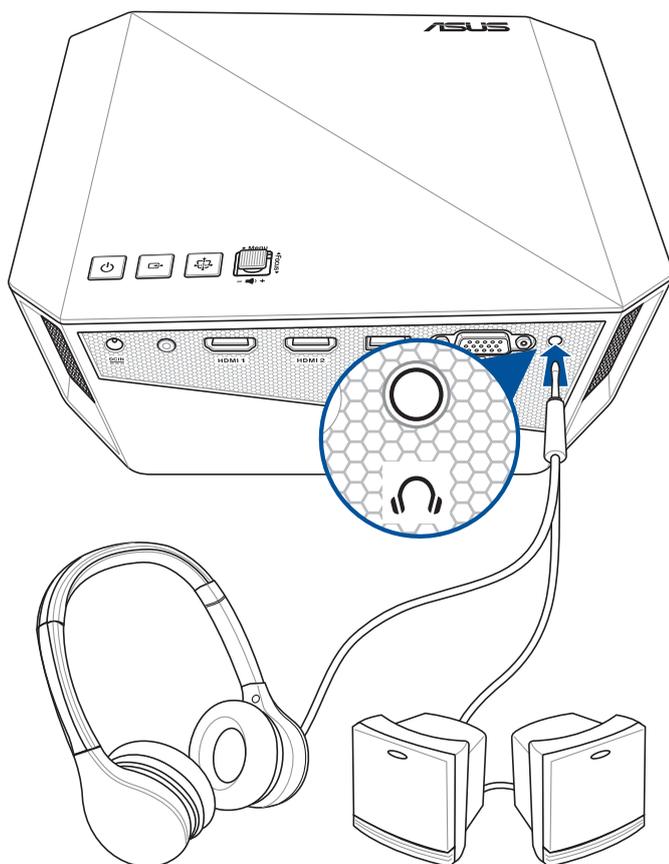
Europa



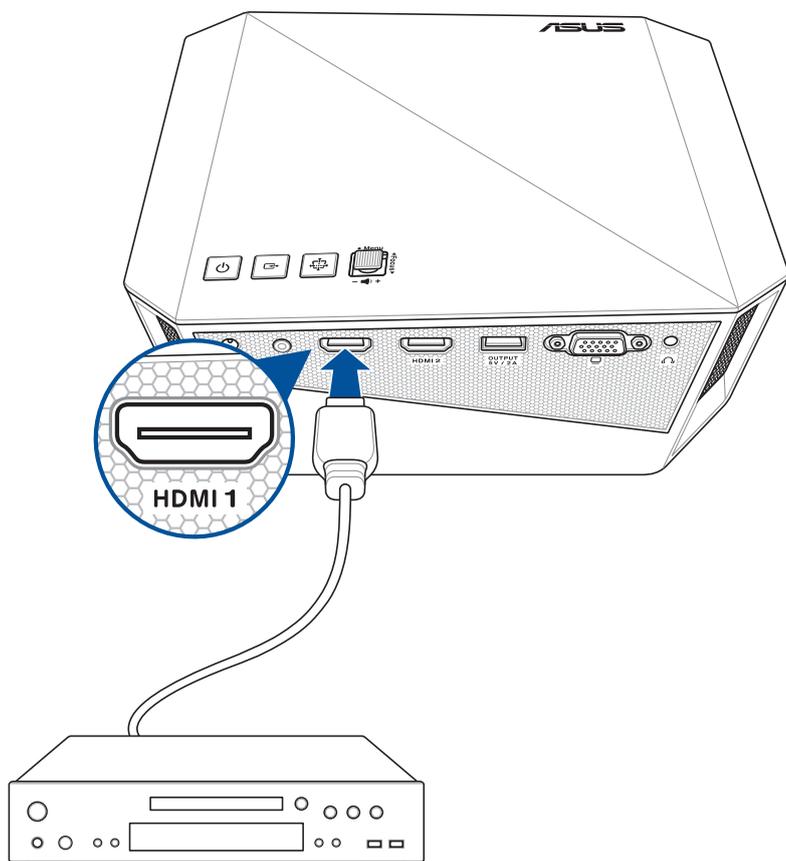
Regno Unito.

Collegate il vostro dispositivo al proiettore LED

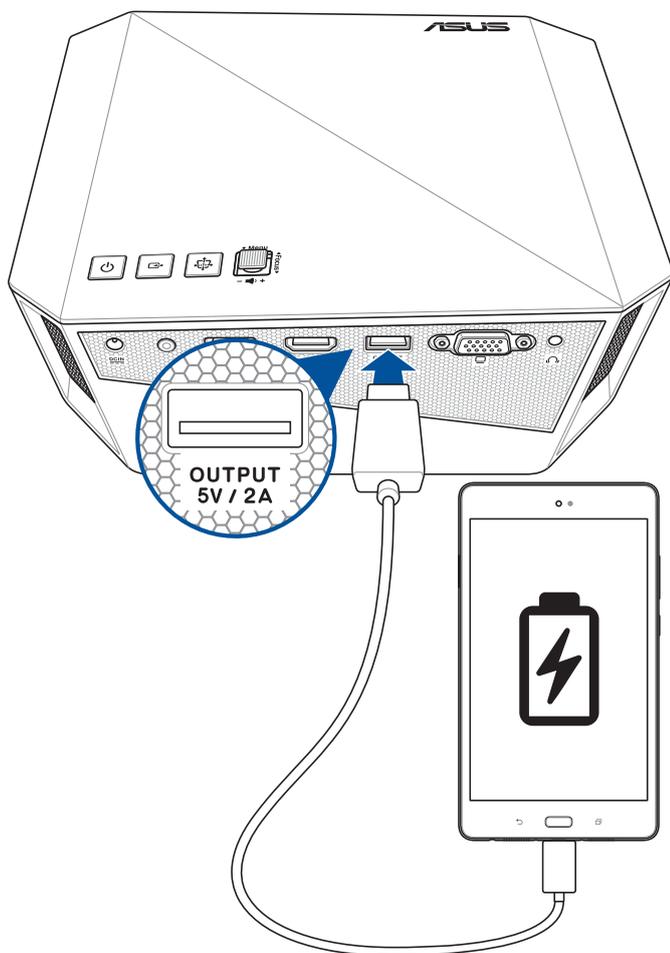
A. Jack uscita audio



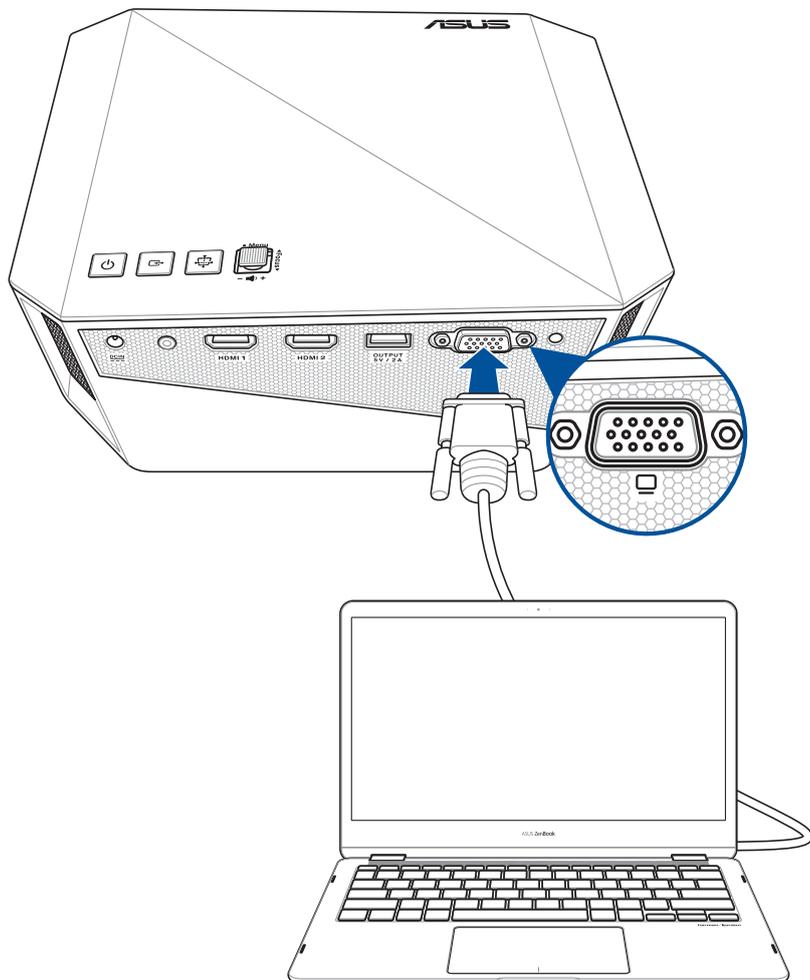
B. HDMI



C. Uscita alimentazione (5V/2A)



D. VGA



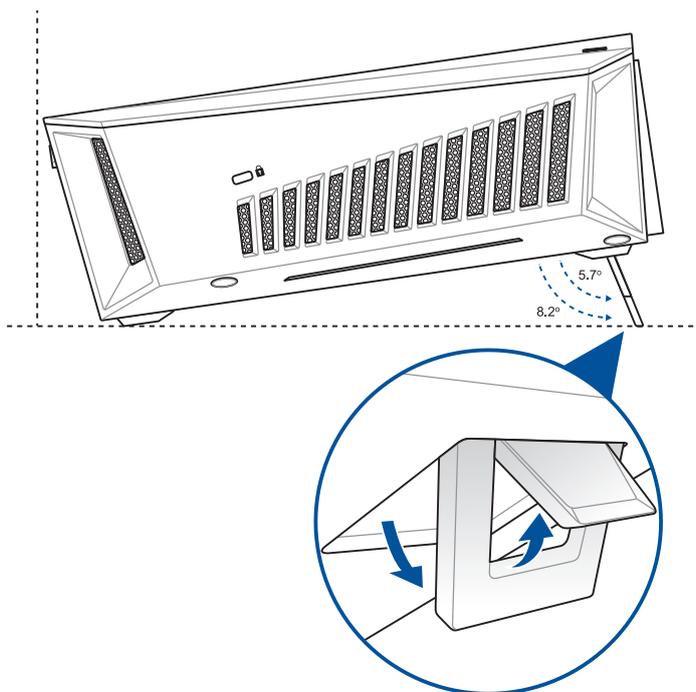
Regolate l'altezza del proiettore LED

Il proiettore LED è dotato di un piedistallo che vi permette di regolare l'altezza dell'immagine sullo schermo.

AVVERTIMENTO! Assicuratevi che il piedistallo sia ritratto completamente prima di mettere il proiettore LED nella borsa del proiettore.

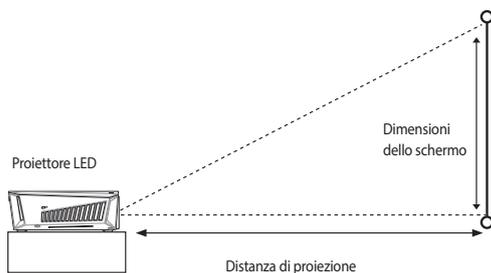
NOTE:

- Posizionate il proiettore LED su una superficie stabile.
 - Lasciate uno spazio di almeno 30 cm ai lati del proiettore LED.
 - Consultate il vostro rivenditore per ottenere informazioni riguardo a procedure di installazione particolari come il montaggio del proiettore LED al soffitto.
-



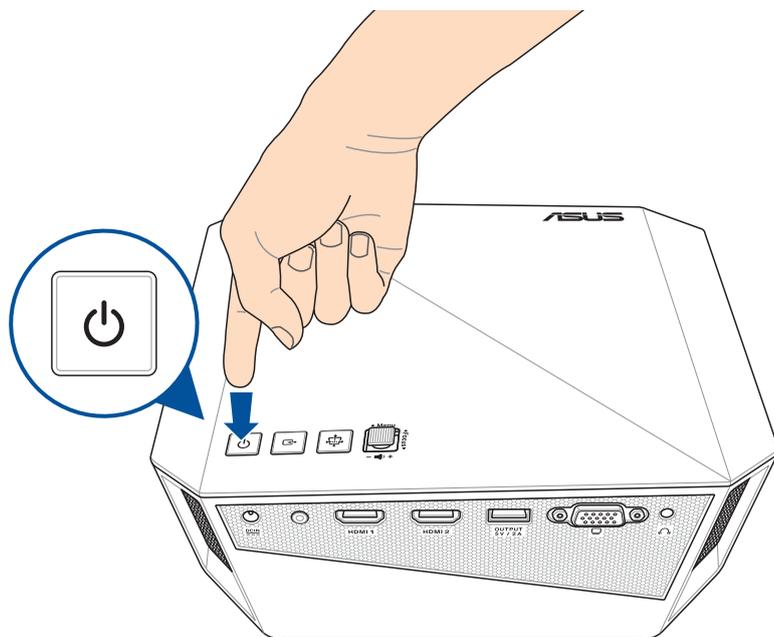
Dimensioni dello schermo e distanza di proiezione

Regolate la distanza tra lo schermo e il proiettore LED servendovi della seguente tabella informativa.



Dimensione schermo						Distanza di proiezione	
Diagonale schermo		Larghezza		Altezza			
pollici	cm	pollici	cm	pollici	cm	piedi	m
25"	63.5	21.79	55.35	12.26	31.13	1.41	0.45
56.5"	143.51	49.24	125.08	27.70	70.36	3.28	1.00
65"	165.1	56.65	143.9	31.87	80.94	3.773	1.15
80"	203.2	69.73	177.11	39.22	99.62	4.66	1.42
100"	254	87.16	221.38	49.03	124.53	5.81	1.77
160"	406.4	135.68	344.63	84.80	215.4	9.28	2.83
210"	533.4	178.08	452.32	111.30	282.7	12.14	3.70

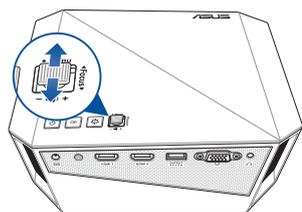
Premete il pulsante di accensione/spengimento



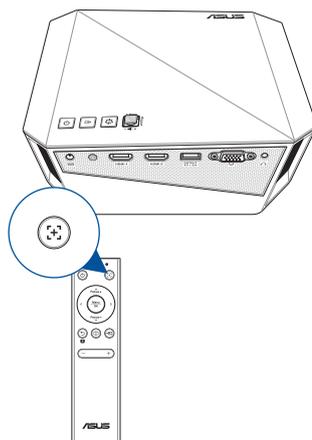
Regolate la messa a fuoco

Premete il pulsante di Regolazione messa a fuoco sul proiettore LED, oppure premete i pulsanti Focus + e Focus - sul telecomando per correggere la messa fuoco dell'immagine.

NOTA: Quando regolate l'immagine visualizzata suggeriamo di usare un'immagine fissa.



0



Capitolo 3:

Usare il menu onscreen

NOTA: I seguenti screenshot hanno puro scopo illustrativo e possono essere soggetti a cambiamenti senza preavviso. Gli screenshot possono variare in base al modello di proiettore LED.

Primo utilizzo del proiettore LED

Fate riferimento a questa sezione in occasione del primo utilizzo del proiettore LED.

NOTA: Assicuratevi che il vostro proiettore LED sia collegato all'adattatore di alimentazione prima dell'accensione per la prima volta. Quando utilizzate l'adattatore di alimentazione assicuratevi che questo sia collegato ad una presa di corrente dotata di messa a terra.

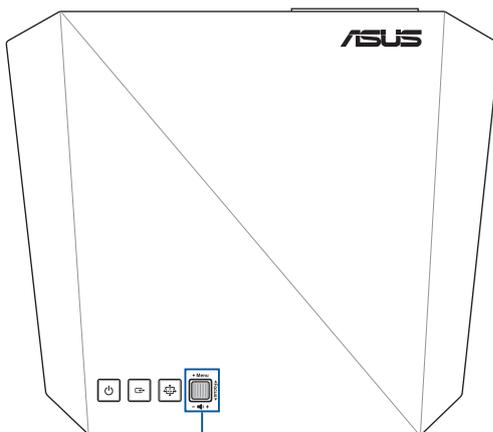
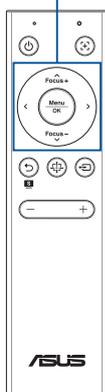
1. Installate il proiettore LED e premete il tasto di alimentazione.
2. Muovete il joystick sul proiettore LED verso sinistra o destra per scorrere tra le lingue disponibili.
3. Dopo aver selezionato la lingua preferita premete il centro del joystick per impostare questa lingua sul proiettore LED.
4. Da ora potete cominciare a proiettare i contenuti presenti sul dispositivo di input. La schermata **NO SIGNAL** appare se il dispositivo di input non è connesso o se non è stato rilevato correttamente dal proiettore LED.

Configurare le impostazioni del proiettore LED

Per configurare le impostazioni del proiettore LED:

1. Premete il centro del joystick sul proiettore LED (o premete il pulsante **Menu/OK** sul telecomando) per avviare il menu onscreen.
2. Muovete il joystick verso l'alto o verso il basso (o premete i pulsanti **Focus +/Su** o **Focus -/Giù** sul telecomando) per selezionare la voce del menu che volete configurare.
3. Premete il centro del joystick (o premete il pulsante **Menu/OK** sul telecomando) per accedere alle impostazioni dell'opzione selezionata.
4. Muovete il joystick verso sinistra o verso destra (o premete i pulsanti **Sinistra** o **Destra** sul telecomando) per configurare le impostazioni in base alle vostre preferenze.
5. Quando avete finito premete il centro del joystick (o premete il pulsante **Menu/OK** sul telecomando) per salvare le nuove impostazioni e tornare alla schermata principale.

Pulsanti del telecomando



Joystick

Opzioni del menu onscreen

Immagini

Le opzioni di questo menu permettono di regolare i parametri dell'immagine per ottenere una regolazione precisa della proiezione.



- **Luminosità** - Selezionate questa voce per regolare la luminosità della proiezione.
- **Contrasto** - Selezionate questa voce per regolare il contrasto della proiezione.
- **Saturazione** - Selezionate questa voce per regolare la saturazione della proiezione.
- **Nitidezza** - Selezionate questa voce per regolare la nitidezza della proiezione.
- **Tinta** - Selezionate questa voce per regolare la tinta della proiezione.
- **Splendid** - Questa opzione permette di selezionare una modalità di Splendid per il proiettore LED.
- **Temperatura colore** - Questa opzione vi permette di regolare la temperatura del colore del vostro proiettore LED.

- **Colore parete** - Questa opzione vi permette di selezionare il colore appropriato in base al vostro muro di proiezione.
- **Gamma** - Selezionate questa voce per regolare il valore gamma della proiezione.

Display

Questa opzione permette di decidere come verrà visualizzata l'immagine nella proiezione.



- **Auto Focus** - Questa opzione permette di abilitare o disabilitare la messa a fuoco automatica.
- **Posizione proiettore** - Questa opzione permette di modificare l'orientamento della proiezione a seconda di come avete posizionato il proiettore LED.
- **Rotazione automatica soffitto** - Questa opzione permette di abilitare/disabilitare il rilevamento automatico del soffitto.
- **Correzione trapezoidale** - Selezionate questa voce per regolare la correzione trapezoidale della proiezione.
- **Proporzioni** - Selezionate questa voce per modificare il rapporto d'aspetto dell'immagine proiettata.

- **Zoom digitale** - Questa opzione permette di ingrandire, rimpicciolire e fare una panoramica della proiezione.
- **3D** - Selezionate questa voce per regolare le impostazioni 3D della proiezione.

Ingresso

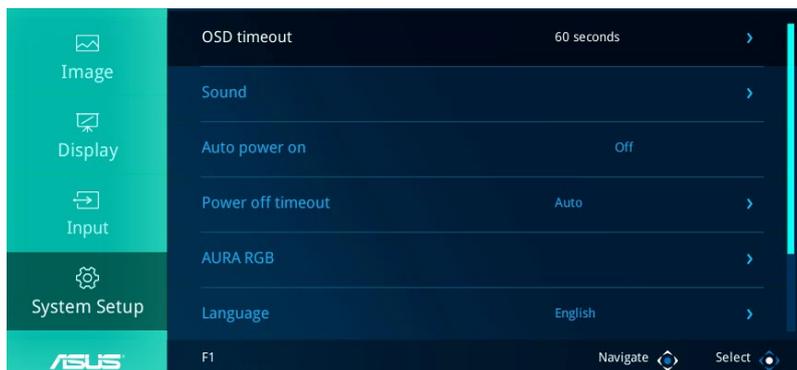
Questa opzione permette di selezionare la sorgente in ingresso per il proiettore LED.



- **Sorgente auto** - Questa opzione permette di abilitare o disabilitare la selezione automatica della sorgente. Abilitate questa opzione per permettere al proiettore LED di fare una scansione automatica dei dispositivi collegati.
- **VGA/PC** - Selezionate questa opzione del menu per proiettare immagini tramite la porta VGA.
- **HDMI 1** - Selezionate questa opzione del menu per proiettare immagini tramite la porta HDMI 1.
- **HDMI 2** - Selezionate questa opzione del menu per proiettare immagini tramite la porta HDMI 2.
- **Wireless Mirroring** - Selezionate questa opzione del menu per proiettare immagini, senza fili, da un dispositivo compatibile Android o Windows 10.

Sistema

Questa opzione del menu permette di configurare le impostazioni di sistema del proiettore LED.



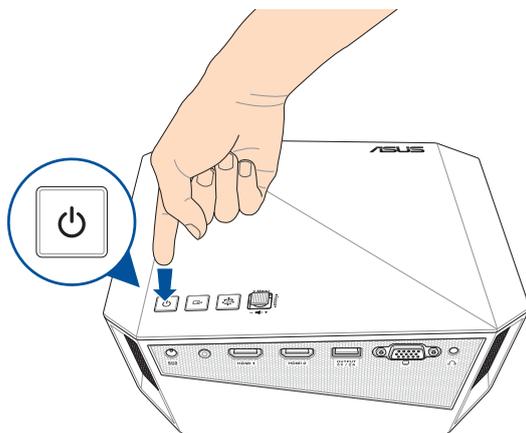
- **Timeout OSD** - Tramite questa opzione potete scegliere il valore di timeout del menu ovvero il tempo, in secondi, dopo il quale il menu onscreen scomparirà dallo schermo.
- **Suono** - Questa opzione permette di regolare le impostazioni audio del proiettore LED.
- **Accensione auto On** - Questa opzione permette l'accensione automatica del proiettore LED quando questo è collegato ad una fonte di alimentazione.
- **Timeout spegnimento** - Tramite questa opzione potete scegliere il tempo, in minuti, dopo il quale il proiettore LED si spegne se non viene utilizzato.
- **AURA RGB** - Selezionate questa voce per configurare il LED AURA RGB del proiettore LED.
- **Lingua** - Qui potete selezionare la lingua visualizzata dal menu onscreen del proiettore LED.

- **Informazioni** - Selezionate questa voce per visualizzare una serie di informazioni sullo stato corrente del proiettore LED.
- **Ripristina tutto** - Questa opzione vi permette di ripristinare tutte le impostazioni che avete modificato sul proiettore LED.

NOTA: Attendete almeno otto (8) secondi per il completamento del processo di ripristino, quindi selezionate nuovamente la lingua.

Spegnimento del proiettore LED

1. Premete il pulsante di accensione/spegnimento.



2. Quando appare la seguente schermata premete nuovamente il tasto di alimentazione per spegnere il proiettore LED.



Utilizzare gli occhiali 3D

Il vostro proiettore LED supporta la tecnologia 3D per un'esperienza di visualizzazione migliorata.

IMPORTANTE! Acquistate occhiali 3D DLP Link. I vostri file 3D devono essere compatibili con il formato 3D.

NOTA: Per maggiori informazioni sulla visualizzazione dei file 3D fate riferimento al manuale utente in dotazione con i vostri occhiali 3D.

Per visualizzare file 3D:

1. Eseguite il file 3D quindi andate su **Display > 3D** nel proiettore LED.

NOTA: La modalità 3D è impostata su **Off** come valore predefinito.



2. Selezionate **Auto** per permettere al proiettore LED di selezionare automaticamente una modalità 3D compatibile con il vostro file 3D.

NOTA: Se il proiettore LED non riuscisse a rilevare la modalità 3D corretta potete impostarla manualmente.

IMPORTANTE! Per uscire dalla modalità 3D impostate il valore **Off**.

Versione multi-lingua

Scaricate le versioni in altre lingue di questo e-Manual dal sito web: <http://www.asus.com/it/support>

Appendice

Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

I collaudi ai quali è stato sottoposto questo apparecchio ne dimostrano la conformità ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di classe B, come indicato dal paragrafo 15 delle norme FCC. Questi limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose quando l'apparecchio viene usato in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato come indicato nel manuale d'uso, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile garantire che non si verifichino interferenze in casi particolari. Se questo apparecchio causasse interferenze dannose alla ricezione di programmi radiofonici e televisivi, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, consigliamo all'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei seguenti modi:

- Riorientate o riposizionate l'antenna ricevente.
- Aumentate la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegate l'apparecchio ad una diversa presa di corrente in modo che apparecchio e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Consultate, per richiedere assistenza, il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato.

Questo dispositivo rispetta i requisiti indicati nel regolamento FCC - Parte 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. Questo dispositivo non causa interferenze dannose
2. Questo dispositivo accetta qualsiasi interferenza comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato del dispositivo.

Dichiarazione di conformità con le normative internazionali per la tutela ambientale

ASUS, durante la progettazione e realizzazione dei suoi prodotti, rispetta il concetto del "Green Design" (Progettazione Verde) e si assicura che tutte le fasi produttive siano in linea con le normative internazionali sull'ambiente. Inoltre, ASUS, mette a conoscenza del pubblico le informazioni sulla conformità con le disposizioni in vigore nei vari paesi del mondo.

Consultate la pagina web <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> per conoscere le normative osservate e applicate da ASUS:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Servizio di ritiro e riciclaggio ASUS

Il programma di ritiro e riciclaggio dei prodotti ASUS deriva dal costante impegno aziendale a raggiungere i più elevati standard di protezione ambientale. ASUS crede, infatti, di poter fornire soluzioni in grado di riciclare in modo responsabile non soltanto i prodotti, le batterie e le altre componenti elettroniche, ma anche i materiali utilizzati per l'imballaggio. Per informazioni dettagliate sulle modalità di riciclaggio nei vari paesi visitate la pagina: <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Specifiche per il proiettore LED serie P1

		F1
Display	Tecnologia	0.47" DLP
	Lampada	LED R/G/B
	Durata lampada	30,000 ore (massima)
	Risoluzione nativa	FHD 1920x1080
	Luminosità (massima)	1200 Lumen
	Rapporto di contrasto	3500:1(DCR), 800:1 (Tipico)
	Saturazione (NTSC)	100%
	Colori	16.7 milioni
Lente di proiezione	Rapporto di proiezione (@16:9)	0.8:1 (56.5" @ 1m)
	Distanza di proiezione	0.43 ~ 3.7 metri
	Dimensioni proiettore/ schermo	25 ~ 210 pollici
	Offset di proiezione	105±5 %
	Rapporto di zoom	Fisso
Funzioni video	Modalità immagine	6 Modalità (Standard, Dinamica, sRGB, Scenario, Teatro, Gioco)
	Correzione trapezoidale	Verticale / Orizzontale
	Auto Correzione	Sì (Verticale)
	Proporzioni	Auto / 16:10 / 16:9 / 4:3
	Posizionamento del proiettore	Frontale tavolo, Posteriore tavolo, Frontale soffitto, Posteriore soffitto
Funzioni audio	Altoparlanti integrati	3W x 2 (Stereo) + 8W (Woofer) Altoparlanti 2.1 Harman Kardoncertified

(continua nella pagina seguente)

		F1
Frequenza del segnale	Segnale analogico	Orizzontale: 15.37 ~ 91.14 KHz Verticale: 24 ~ 60 Hz
	Segnale digitale	Orizzontale: 15.37 ~ 91.14 KHz Verticale: 24 ~ 120 Hz
Alimentazione	Funzionamento normale	<120W
	Sospensione	<0.5W
Rumore	Rumore acustico	Modalità standard: 32dB - 34dB Modalità teatro: 28dB - 30dB
Input e Output	Ingresso PC	1 x D-sub 2 x HDMI (Supporto HDCP)
	Uscita audio	Uscita cuffie
	Porta USB	Sì (1 x di tipo A per ricarica 5V/2A)
Wireless	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n @ 2.4GHz e 5GHz
Design esterno	Colore chassis	Nero
	Attacco per treppiede	Sì
	Supporto di sostegno	Sì (Due posizioni)
	Montaggio a soffitto	Sì
	Cover lente	Sì
Sicurezza	Sistema di sicurezza Kensington®	Sì
Dimensioni	Dimensioni fisiche	250(W) x 75(H) x 210(D) mm
	Dimensioni confezione	496(W) x 115(H) x 302(D) mm

(continua nella pagina seguente)

		F1
Peso	Peso netto (stimato.)	1.80 Kg
	Peso lordo (stimato.)	3.80 Kg
Temperatura di esercizio		0 ~ 40° C
Umidità di esercizio		20 ~ 90%
Accessori		Borsa per il trasporto, adattatore di alimentazione, cavo di alimentazione, cavo HDMI, Guida rapida, telecomando, certificato di garanzia

- * Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
- ** La disponibilità del prodotto potrebbe variare a seconda della regione o del Paese.
- *** Tutti i nomi dei prodotti, e delle relative case produttrici, sono marchi registrati delle rispettive aziende.

Frequenze PC supportate

VGA

Risoluzione	Modalità	Frequenza di aggiornamento (Hz)	Frequenza orizzontale (kHz)
720 x 400	720 x 400_70	70.087	31.469
640 x 480	VGA_60	59.94	31.469
	VGA_72	72.809	37.861
	VGA_75	75	37.5
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879
	SVGA_72	72.188	48.077
	SVGA_75	75	46.875
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363
	XGA_70	70.069	56.476
	XGA_75	75.029	60.023
1152 x 864	1152 x 864_60	60	
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45
	1280 x 720_120	120	
1280 x 800	WXGA_60	59.81	49.702
1280 x 1024	SXGA_60	60.02	63.981
	SXGA_75	75.025	79.976
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60
1360 x 768	1360 x 768_60	60.015	47.712
1440 x 900	WXGA+_60	59.887	55.935
1600 x 1200	UXGA	60	75
1680 x 1050	1680 x 1050_60	59.95	62.29
640 x 480@67Hz	MAC13	66.667	35
832 x 624@75Hz	MAC16	74.546	49.722
1024 x 768@75Hz	MAC19	74.93	60.241
1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080_60	60	67.5

Formati video 3D supportati (solo HDMI)

Formato	Frame Packing	Side-by-side (a metà)	Top-and-Bottom
1280 x 720p @59.94/60 Hz	v	v	v
1280 x 720p @50Hz	v	v	v
1280 x 720p @23.98/24 Hz	v		
1280 x 720p @29.97/30 Hz	v		
1920 x 1080i @59.94/60Hz	v	v	
1920 x 1080i @50Hz	v	v	
1920 x 1080p @23.98/24 Hz	v	v	v
1920 x 1080p @29.97/30 Hz	v		v
1920 x 1080p @59.94/60Hz			v
1920 x 1080p @50Hz			v

HDMI (PC)

Risoluzione	Modalità	Frequenza di aggiornamento (Hz)	Frequenza orizzontale (kHz)
720 x 400	720 x 400_70	70.087	31.469
640 x 480	VGA_60	59.94	31.469
	VGA_72	72.809	37.861
	VGA_75	75	37.5
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879
	SVGA_72	72.188	48.077
	SVGA_75	75	46.875
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363
	XGA_70	70.069	56.476
	XGA_75	75.029	60.023
1152 x 864	1152 x 864_60	60	
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45
	1280 x 720_120	120	
1280 x 800	WXGA_60	59.81	49.702
1280 x 1024	SXGA_60	60.02	63.981
	SXGA_75	75.025	79.976
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60
1360 x 768	1360 x 768_60	60.015	47.712
1440 x 900	WXGA+_60	59.887	55.935
1680 x 1050	1680 x 1050_60	59.95	62.29
640 x 480@67Hz	MAC13	66.667	35
832 x 624@75Hz	MAC16	74.546	49.722
1024 x 768@75Hz	MAC19	74.93	60.241
1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080_60	60	67.5

HDMI (Video)

Formato	Risoluzione	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza orizzontale (kHz)
480i	720(1440) x 480	59.94	15.73
480p	720 x 480	59.94	31.47
576i	720(1440) x 576	50	15.63
576p	720 x 576	50	31.25
720/50p	1280 x 720	50	37.5
720/60p	1280 x 720	60	45
1080/50i	1920 x 1080	50	28.13
1080/60i	1920 x 1080	60	33.75
1080/50P	1920 x 1080	50	56.25
1080/60P	1920 x 1080	60	67.5
1080/24P	1920 x 1080	24	

Dichiarazione di conformità UE semplificata

ASUSTek Computer Inc. con la presente dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti con la direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo: <https://www.asus.com/support/>

L'utilizzo della rete Wi-Fi con frequenza compresa nell'intervallo 5150-5350MHz deve essere limitato all'interno degli edifici per i paesi presenti nella seguente tabella:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		



Potenza in uscita del proiettore F1:

Funzione	Frequenza	Potenza massima in uscita (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18.78 dBm
	5150 - 5350 MHz	18.47 dBm
	5470 - 5725 MHz	18.02 dBm