3M™MP**180**

Suida dell'operatore



Indice

| Dichiarazione di destinazione d'uso | 4 |
|---|----|
| nformazioni sulla sicurezza | 4 |
| Etichette per la sicurezza | 7 |
| ntroduzione | 8 |
| Contenuto della confezione | 9 |
| Parti | 10 |
| nstallare e caricare la batteria del proiettore | 11 |
| Collegamenti | 15 |
| struzioni d'uso generali | 18 |
| Operazioni di base sui file | 26 |
| Telecomando | 27 |
| Schermata iniziale | 29 |
| Connettersi a una rete Wi-Fi e navigare in Internet | 30 |
| Navigare in Internet | 31 |
| /isualizzare una pagina web | 31 |
| File multimediali | 35 |
| Guardare i video | 36 |
| Ascoltare la musica | 39 |
| /isualizzare le foto | 41 |
| /isualizzare file Office e PDF | 45 |
| File di Microsoft Word e Adobe PDF | 46 |
| File di presentazione | 48 |
| Eliminare un file | 49 |
| Preferiti | 49 |
| mpostazioni | 50 |
| Aggiornamento software | 53 |
| Pulizia del proiettore | 55 |
| Risoluzione dei problemi | 55 |
| Specifiche | 57 |
| Garanzia limitata | 59 |
| Avvisi sui decoder video e audio | 64 |

Dichiarazione di destinazione d'uso

Il proiettore tascabile MP180 3M[™] è progettato per il funzionamento con batterie specifiche 3M e con l'adattatore di alimentazione 3M in normali uffici o ambienti domestici.

- 10–35 °C (50–95 °F)
- 10-80% di umidità relativa (senza condensa)
- 0–1829 metri (0–6000 piedi) sul livello del mare

L'ambiente operativo deve essere libero da fumi, grasso, olio e altri contaminanti che possano pregiudicare il funzionamento o la resa del proiettore.

L'uso del prodotto in condizioni sfavorevoli ne annulla la garanzia.

Informazioni sulla sicurezza

Prima di utilizzare il proiettore, si prega di leggere attentamente e di seguire tutte le informazioni sulla sicurezza contenute in queste istruzioni. Conservare queste istruzioni per consultarle in futuro.

| Spiegazione delle conseguenze dei termini di segnalazione | | |
|---|---|--|
| △ Avvertenza : | Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare la morte o un grave infortunio e/o danni alle cose. | |
| △ Attenzione: | Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni minori o moderate e/o danni alle cose. | |
| ⚠ Avvertenza: | Tensione pericolosa | |

△ Avvertenza

Per ridurre il rischio associato ad una tensione pericolosa:

- Non modificare in alcun modo questo prodotto. Usare solo componenti di ricambio approvati da 3M.
- Non tentare di intervenire in alcun modo sul proiettore, eccetto che per sostituire la batteria. Al di fuori della batteria, non sono presenti componenti la cui manutenzione sia possibile all'utente. Le operazioni di manutenzione e assistenza devono essere eseguite esclusivamente da un operatore autorizzato da 3M che utilizzi componenti di sistema approvati da 3M.
- Non usare la presa elettrica a muro in ambienti umidi.
- Non utilizzare nel caso in cui la presa elettrica a muro sia danneggiata.
 Sostituire i componenti danneggiati prima dell'uso.

Per ridurre i rischi associati ad incendi ed esplosioni:

- Non immergere il proiettore o la batteria in liquidi ed evitare che si bagnino.
- Usare solo l'alimentatore elettrico approvato da 3M e le batterie agli ioni di litio fornite.
- Non smontare o cortocircuitare la batteria.
- Non smaltire la batteria con inceneritori o bruciandola.
- Non utilizzare questo proiettore in ambienti con temperatura superiore a 35 °C (95 °F).
- Non esporre il proiettore o la batteria alla luce diretta del sole in spazi ristretti come, per esempio, un mezzo di trasporto.
- Non trasportare la batteria in tasche, borsette o borse nelle quali possa entrare in contatto con oggetti metallici.
- Non collocare la batteria a contatto con oggetti metallici.
- Non esporre o conservare la batteria sotto i raggi diretti del sole o in ambienti caustici o caratterizzati da calore (>60 °C o 140 °F) o umidità eccessivi.

Per ridurre i rischi associati a distrazione del guidatore:

Non usare il proiettore in un veicolo in movimento.

Per ridurre i rischi di soffocamento:

 Tenere la scheda microSD, gli adattatori AV e le altre parti di piccole dimensioni lontano dai bambini.

Per ridurre i rischi collegati a incendi ed esplosioni, perdite nella batteria o surriscaldamento:

- Non immergere la batteria in acqua ed evitare che si bagni.
- Non invertire i terminali positivo (+) e negativo (-).
- Non collegare la batteria direttamente ad una presa a parete. Usare solo il caricatore o il caricabatterie da auto indicati da 3M.
- Non colpire, lanciare o sottoporre la batteria a urti.
- Non bucare o aprire la batteria.
- Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini.
- Non ricaricare la batteria vicino a fonti di calore o in condizioni di calore eccessivo.
- Non usare la batteria se emana odore, genera calore, si scolora o si deforma.
- Se la batteria presenta perdite o emette odori, tenerla lontano da fiamme vive.
- Se i liquidi persi dalla batteria o l'elettrolita entrano in contatto con gli occhi, sciacquarli con acqua e consultare un medico.

⚠ Attenzione

Per ridurre i rischi di sordità:

- Leggere le indicazioni sul livello del volume fornite dal produttore delle cuffie di ascolto.
- L'utente è responsabile dell'impostazione di un livello di volume sicuro.

Per ridurre i rischi di contaminazioni ambientali:

 Smaltire tutti i componenti del sistema in conformità ai regolamenti governativi vigenti.

Per ridurre i rischi collegati a luce LED intensa:

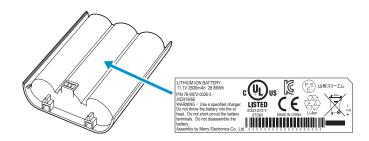
Non fissare direttamente la lente del proiettore.

Per ridurre i rischi collegati a scatti e cadute:

 Collocare il cavo di alimentazione e i cavetti dati in modo che non costituiscano un pericolo di inciampo.

CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI

Etichette per la sicurezza



BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

Modello N° LIN370-001 28,86 Wh (11,1 V 2600 mAh) N/P 78-6972-0026-5

△ Avvertenza

- Usare il caricatore indicato.
- Non gettare la batteria nel fuoco e non collocarla su fonti di calore.
- Non cortocircuitare i terminali della batteria.
- Non smontare la batteria.

| Specifiche di caricamento | |
|---------------------------|--------------|
| Carica standard | 11,1 V/1,3 A |
| Tensione di interruzione | 8,5 V |
| Carica massima | 12,3 V/1,3 A |

Output luce a LED

| PRODOTTO LED DI CLASSE 1 | IEC60825-1 : 1993+A1 :1997+A2:2001 | Potenza radiante massima: 1,693 mW |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Introduzione

Grazie per avere scelto 3M

Questo articolo è stato prodotto secondo le norme qualitative e di sicurezza 3M per garantire anni di utilizzo regolare e senza problemi. Per prestazioni ottimali, seguire attentamente le istruzioni d'uso.

Caratteristiche del prodotto

Il proiettore MP180 3M è tascabile e multifunzione. Supporta i comuni formati file di applicazioni aziendali come Microsoft® PowerPoint® e Adobe® PDF, oltre a filmati e file musicali standard. Utilizzando un dispositivo Bluetooth, un cavo USB o la scheda microSD intercambiabile, è possibile caricare presentazioni da un computer, un telefono cellulare o uno smartphone e vederle con il proiettore MP180 3M.

Memoria: Alloggiamento per schede microSDHC[™] in grado di leggere schede fino a 32 GB e 4 GB di memoria interna.

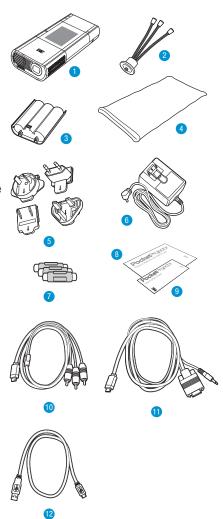
Multimedia: Si connette alla maggior parte dei dispositivi multimediali digitali:Lettori MP3, PC, lettori DVD, fotocamere digitali e smartphone.

Caratteristiche: Dotato di audio, durata della batteria di 120 minuti, dimensione immagine fino a 80 pollici, 32 lumen di luminosità.

Compatibilità: Visualizza file creati con Microsoft® Word, Microsoft® PowerPoint®, Microsoft® Excel® o Adobe® Acrobat PDF. Condivisione di file, foto e filmati contenuti in computer, cellulari o smartphone.

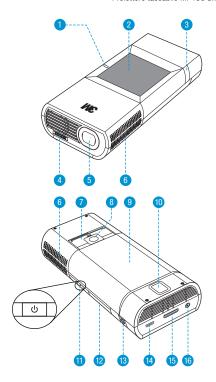
Contenuto della confezione

- 1 Proiettore MP180 3M
- 2 Treppiede da tavolo
- 3 Batteria ricaricabile
- 4 Custodia da trasporto
- 5 Adattatori per prese elettriche (4)
- 6 Adattatore di alimentazione
- 7 Adattatori AV (3)
- 8 Garanzia e guida per la sicurezza del prodotto
- 9 Guida rapida
- 10 Cavo AV
- 11 Cavo VGA-Audio
- 12 Cavo USB



Parti

- 1 Indicatore di stato
- 2 Touch-screen
- 3 Sensore telecomando
- 4 Ghiera di messa a fuoco
- 5 Lente
- 6 Altoparlante
- 7 Sostegno pieghevole
- 8 Aggancio per treppiede
- 9 Batteria
- 10 Chiusura della batteria
- 11 Pulsante di alimentazione
- 12 Alloggiamento scheda microSD
- 13 Jack per cuffie
- 14 Porta USB
- 15 Ingresso VGA-AV
- 16 Ingresso alimentazione CC



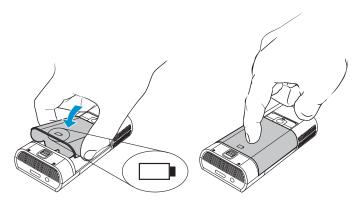
Installare e caricare la batteria del proiettore Rimuovere la pellicola protettiva

Quando viene spedito, il proiettore ha una pellicola protettiva posta tra i contatti della batteria e la batteria stessa. Per rimuovere la pellicola protettiva, estrarre la batteria, togliere la pellicola e, infine, installare la batteria.

Installare la batteria

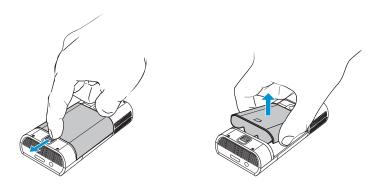
Il proiettore 3M è dotato di una batteria ricaricabile. La batteria deve essere completamente carica prima di essere usata con il proiettore.

Per installare la batteria, allineare i contatti della batteria con quelli del proiettore, inserire prima l'estremità più lontana dalla chiusura della batteria e poi spingere verso il basso finché la batteria non si posiziona con uno scatto. Il proiettore si accenderà automaticamente.



Rimuovere la batteria

Per rimuovere la batteria, togliere la chiusura ed estrarre la batteria sollevando per prima l'estremità più vicina alla chiusura.



Nota importante: Usare solo la batteria specifica 3M:78-6972-0026-5.

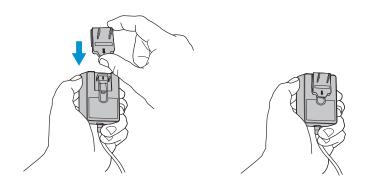
Nota: Il proiettore si accenderà automaticamente una volta installata la batteria.

Adattatore di alimentazione

L'adattatore di alimentazione serve per caricare la batteria o per alimentare il proiettore. Ci sono quattro adattatori per la presa di corrente che offrono flessibilità di alimentazione del proiettore MP180 3M nella maggior parte dei Paesi.

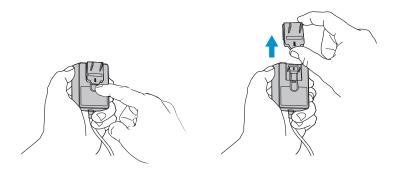
Installare un adattatore per presa sull'adattatore di alimentazione

- 1 Scegliere l'adattatore per presa da inserire nella presa da parete.
- 2 Allineare l'adattatore per presa all'adattatore di alimentazione e farlo scivolare in posizione.



Sostituire l'adattatore di presa di corrente

- 1 Spingere il pulsante sull'adattatore di presa di corrente.
- 2 Fare scivolare l'adattatore di presa di corrente verso l'alto.
- 3 Rimuovere l'adattatore di presa di corrente.
- 4 Sostituirlo con uno nuovo.

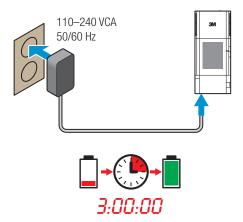


Caricare la batteria

La batteria ricaricabile del proiettore MP180 3M dura fino a due ore. Quando la batteria deve essere caricata, l'indicatore LED di stato lampeggia in rosso. Prima di usare il proiettore MP180 3M, assicurarsi che la batteria sia completamente carica.

La batteria si carica collegando l'adattatore di alimentazione al proiettore MP180 3M. Quando l'adattatore di alimentazione è collegato, il LED lampeggia tre volte con una luce verde che infine rimane fissa. Nella schermata iniziale, l'icona di stato della batteria è caratterizzata da un'animazione se in fase di caricamento, mentre appare piena una volta che il caricamento è completato.

- 1 Spegnere il proiettore.
- 2 Collegare l'adattatore di alimentazione all'ingresso CC del proiettore.
- 3 Collegare l'altro capo del cavo dell'adattatore di alimentazione ad una presa elettrica.
- 4 Durante il caricamento della batteria, la spia di stato diventa di colore ambra.
- 5 Lasciare la batteria in carica per tre ore per caricarla completamente. A carica completata, la spia di stato si spegne.



Annotazioni sulla carica della batteria:

- Se il proiettore è spento, la batteria impiega tre ore per ricaricarsi completamente. La batteria impiega più tempo a caricarsi se il proiettore è acceso.
- La batteria ha una durata utile e invecchia ogni volta che viene caricata
 e si scarica completamente. Mentre invecchia, essa perde gradualmente la sua
 capacità di carica. Perciò, mano a mano che la batteria invecchia, la sua durata
 diminuisce.
- Non è possibile caricare la batteria mediante la porta USB.

Consigli per la manutenzione della batteria:

- Rimuovere la batteria se non si usa il proiettore per una settimana o più.
- Accendere il proiettore almeno una volta al mese per caricare e scaricare la batteria.
- Se non utilizzata per più di un mese, la batteria deve essere conservata carica al 50%. Quando la relativa icona ha tre tacche, la batteria è carica al 50%.
- Non conservare la batteria inutilizzata completamente scarica, poiché potrebbe perdere la capacità di ricarica.
- Non conservare la batteria inutilizzata completamente carica, poiché potrebbe perdere la capacità di ricarica a piena potenza.

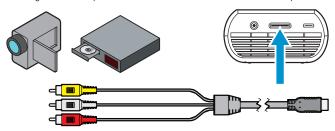
Collegamenti

Il proiettore MP180 3M visualizzerà le icone informative a seconda del dispositivo in ingresso e del segnale rilevati. Il proiettore visualizzerà la schermata iniziale se non è collegato ad alcun dispositivo o cavo d'ingresso. Il proiettore MP180 3M è progettato per funzionare soltanto con i cavi VGA e AV di 3M.

Collegamento ad un dispositivo video composito

Utilizzare il cavo AV per l'ingresso video da videocamere, fotocamere digitali, lettori DVD e lettori di supporti digitali nell'ingresso VGA-AV del proiettore.

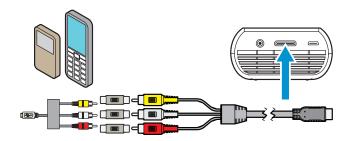
- 1 Collegare il cavo AV all'ingresso VGA-AV del proiettore.
- 2 Collegare l'altro capo del cavo AV alle uscite audio e video del dispositivo video.



Suggerimento: Alcuni dispositivi video non hanno collegamenti audio e video standard, e possono richiedere un cavo AV specificato dal produttore.

Il cavo AV consente di collegare il proprio dispositivo video al monitor TV o al proiettore e può essere acquistato dal produttore del dispositivo video.

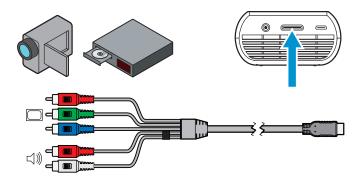
Quando si possiede il cavo AV, utilizzare adattatori per cavi per collegare il cavo del dispositivo video e il cavo del proiettore.



Collegamento ad un dispositivo video componente

Per l'ingresso di un video componente, è necessario l'acquisto di un cavo AV componente opzionale del proiettore MP180 3M. Questo cavo invia un segnale video di qualità più elevata ottenendo l'immagine migliore possibile.

- 1 Collegare il cavo AV componente all'ingresso VGA-AV del proiettore.
- 2 Collegare l'altro capo del cavo AV alle uscite audio e video del dispositivo video.



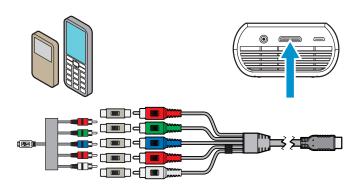
Nota importante: Sul cavo AV componente ci sono due connettori rossi. Uno è per il canale audio destro e l'altro per il segnale video componente del proiettore. Attenzione a collegare l'audio rosso all'audio rosso e il video rosso al video rosso. Se si invertono questi connettori, l'immagine proiettata diventa verde e l'altoparlante destro emette un rumore anomalo.

Suggerimento: Alcuni dispositivi video non hanno collegamenti audio e video standard, e possono richiedere un cavo AV specificato dal produttore.

Il cavo AV consente di collegare il proprio dispositivo video al monitor TV o al proiettore e può essere acquistato dal produttore del dispositivo video.

Quando si possiede il cavo AV, utilizzare adattatori per cavi per collegare il cavo del dispositivo video e il cavo del proiettore.

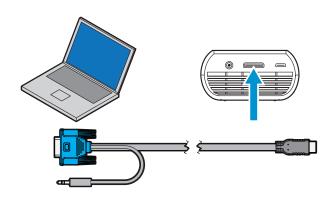
Alcuni dispositivi video, per impostazione predefinita, non hanno uscita per segnali video. Il manuale del dispositivo video dovrebbe fornire istruzioni su come modificare l'impostazione dell'uscita video.



Collegamento al computer

Utilizzare il cavo VGA audio per collegare il proiettore a PC da tavolo, portatili, mini-portatili e alcuni PDA. Il proiettore supporta risoluzioni VGA, SVGA, XGA e WXGA. Per ottenere una proiezione ottimale, impostare la risoluzione del computer su SVGA (800x600).

- 1 Collegare il cavo VGA al proiettore MP180 3M.
- 2 Collegare il cavo VGA alle uscite video e audio del computer.
- 3 Impostare la risoluzione del computer su una di quelle supportate.

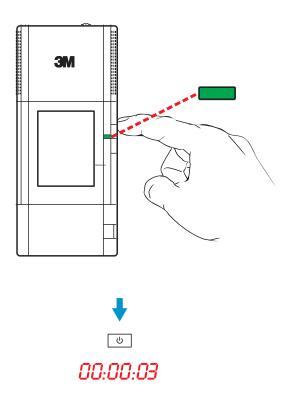


| Descrizione | Risoluzione (larghezza x altezza) | Frequenza di aggiornamento |
|-------------|-----------------------------------|----------------------------|
| VGA | 640 x 480 | 60 Hz |
| SVGA | 800 x 600 | 60 Hz |
| XGA | 1024 x 768 | 60 Hz |
| WXGA | 1280 x 768 | 60 Hz |
| | 1280 x 960 | 60 Hz |
| | 1440 x 900 | 60 Hz |
| MAC | 640 x 480 | 67 Hz |
| | 832 x 624 | 75 Hz |
| | 1152 x 870 | 75 Hz |

Istruzioni d'uso generali

Accensione

Premere e tenere premuto il pulsante di accensione finché sul touch-screen non appare la schermata di accensione e la spia di stato non comincia a lampeggiare in verde.



Suggerimento: L'uscita video di alcuni dispositivi viene disattivata per impostazione predefinita. Fare riferimento alla documentazione del dispositivo per dettagli relativi all'attivazione dell'uscita video.

Modalità di risparmio energetico

Premere e tenere premuto il pulsante di accensione finché l'immagine proiettata non scompare e il touch-screen non si spegne. Il proiettore entra in modalità di risparmio energetico. La modalità di risparmio energetico consente di accendere velocemente il proiettore conservando la carica della batteria. Se la spia di stato presenta una luce fissa di colore ambra, la batteria si sta caricando. In modalità di risparmio energetico, il proiettore consuma una piccola quantità di carica della batteria. Rimuovere la batteria dal proiettore per non consumare la carica.

Spia di stato

La spia di stato fornisce informazioni sullo stato del proiettore.

| Spia di stato | Significato |
|---|--|
| Lampeggia in verde tre volte | Il proiettore è collegato a una nuova fonte di alimentazione elettrica ed è pronto per essere acceso. |
| Spenta | Il proiettore è spento o in modalità di risparmio energetico. Se l'adattatore di alimentazione è collegato al proiettore e la batteria è installata, la batteria ha finito di ricaricarsi. |
| Verde lampeggiante | Il proiettore si sta accendendo. |
| Verde fissa | Il proiettore è acceso. |
| Ambra fissa | Il proiettore è spento e la batteria è sotto carica. |
| Ambra lampeggiante | Il proiettore si è surriscaldato e deve raffreddarsi. |
| Lampeggia in rosso due volte, si arresta e riprende a lampeggiare | Il proiettore non riesce a caricare la batteria. |
| Rosso lampeggiante | La batteria deve essere caricata. |

Icone della modalità video

Se connesso a un cavo o una sorgente video, il proiettore visualizza un'icona video. Se non vengono individuati cavi o dispositivi, il proiettore visualizza la schermata iniziale.

| Icona | Descrizione/significato |
|------------------------------|---|
| | Il proiettore rileva il cavo AV. |
| NTSC | Il proiettore rileva un segnale video NTSC in ingresso. |
| PAL | Il proiettore rileva un segnale video PAL in ingresso. |
| Yυν | Il proiettore rileva il cavo AV componente. |
| YUV RGB 4801 60 Hz | Il proiettore rileva il segnale video in ingresso e visualizza la risoluzione della sorgente video e la frequenza di aggiornamento al di sotto dell'icona del componente. |
| ====== | Il proiettore rileva il cavo VGA-Audio. |
| 800x600 60 Hz | Il proiettore rileva il segnale in ingresso del computer e visualizza la risoluzione di ingresso e la frequenza di aggiornamento. |
| ? | Il proiettore non supporta il segnale video. |
| $ \mathbb{X} $ | Il proiettore sta rilevando e si sta sincronizzando sul segnale video di ingresso. |

Regolazione delle dimensioni dell'immagine

Il proiettore MP180 3M può proiettare un'immagine diagonale da 254 a 2032 mm (10-80 pollici). Fare riferimento alla tabella per le dimensioni associate.

| Dimensioni immagine (Diagonale) | Larghezza | Altezza | Distanza |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 25,4 cm (10 pollici) | 20,3 cm (8 pollici) | 15,2 cm (6 pollici) | 30,5 cm (12 pollici) |
| 35,56 cm (14 pollici) | 28,4 cm (11 1/4 pollici) | 21,3 cm (8 3/8 pollici) | 42,7 cm (16 3/4 pollici) |
| 50,8 cm (20 pollici) | 40,6 cm (16 pollici) | 30,5 cm (12 pollici) | 61 cm (24 pollici) |
| 66,04 cm (26 pollici) | 52,8 cm (20 3/4 pollici) | 39,6 cm (15 5/8 pollici) | 79,2 cm (31 2/8 pollici) |
| 81,28 cm (32 pollici) | 65 cm (25 5/8 pollici) | 48,8 cm (19 1/4 pollici) | 97,5 cm (38 3/8 pollici) |
| 96,52 cm (38 pollici) | 77,2 cm (30 3/8 pollici) | 57,9 cm (22 3/4 pollici) | 115,8 cm (45 5/8 pollici) |
| 111,76 cm (44 pollici) | 89,4 cm (35 1/4 pollici) | 67,1 cm (26 3/8 pollici) | 134,1 cm (53 pollici) |
| 127 cm (50 pollici) | 101,6 cm (40 pollici) | 76,2 cm (30 pollici) | 152,4 cm (60 pollici) |
| 152,4 cm (60 pollici) | 121,9 cm (48 pollici) | 91,4 cm (36 pollici) | 182,9 cm (72 pollici) |
| 177,8 cm (70 pollici) | 142,2 cm (56 pollici) | 106,7 cm (42 pollici) | 213,4 cm (84 pollici) |
| 203,2 cm (80 pollici) | 162,6 cm (64 pollici) | 121,9 cm (48 pollici) | 243,8 cm (96 pollici) |

Nota importante: Aumentando le dimensioni dell'immagine proiettata, sarà necessario diminuire (oscurare) l'illuminazione dell'ambiente.

Regolazione del fuoco

Per rendere l'immagine più nitida, ruotare la ghiera di messa a fuoco.



Fissaggio del treppiedi

La confezione include un treppiedi da tavolo che si fissa alla parte inferiore del proiettore.



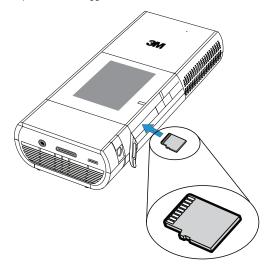
SUGGERIMENTO: Il proiettore MP180 3M è compatibile con la maggior parte dei treppiedi per macchine fotografiche.

Uso dell'alloggiamento per la scheda microSD

Il proiettore MP180 3M è dotato di alloggiamento per schede microSD in grado di leggere schede fino a 32 GB. È possibile caricare i file nella scheda prima di inserirla nel relativo alloggiamento del proiettore, oppure direttamente nel proiettore collegandolo ad una porta USB del computer.

Inserire la scheda microSD

- 1 Aprire lo sportello dell'alloggiamento della scheda microSD.
- 2 Inserire la scheda microSD nell'alloggiamento finché non si posiziona con uno scatto.
- 3 Chiudere lo sportello dell'alloggiamento della scheda microSD.



Estrarre la scheda microSD

- 1 Aprire lo sportello dell'alloggiamento della scheda microSD.
- 2 Spingere la scheda microSD nell'alloggiamento finché non scatta.
- 3 Rilasciare la scheda microSD per farla uscire dalla sede.

Nota: Non è possibile trasferire i file direttamente dalla scheda microSD alla memoria interna del proiettore.

Trasferire file al proiettore

Il proiettore MP180 è dotato sia di una memoria interna sia di una scheda microSD rimovibile in cui caricare i file. È possibile caricare dei file nel proiettore MP180 3M mediante collegamento USB o Bluetooth. In alternativa, salvare i file in una scheda microSD prima di inserirla nel proiettore. Le sezioni seguenti riguardano il trasferimento di file mediante collegamenti USB o Bluetooth.

3

Unità Flash USB e lettore di schede microSD

Il proiettore MP180 presenta un ingresso USB sul retro. È possibile collegare il proiettore MP180 ad un computer che sarà in grado di aprire sia la memoria interna sia la scheda microSD come un'unità disco. Prima di collegare il proiettore MP180 al computer, scegliere il dispositivo di memoria al guale si desidera accedere.

Passare dalla scheda microSD alla memoria interna

L'impostazione della memoria di massa determina il dispositivo di memoria (memoria interna o scheda microSD) al quale il computer accederà una volta collegato tramite l'ingresso USB del proiettore MP180.

1 Toccare il pulsante Impostazioni.



2 Toccare il pulsante Impostazione macchina.

Toccare il pulsante Memoria di massa.

4 Toccare il pulsante Memoria interna o Scheda SD.

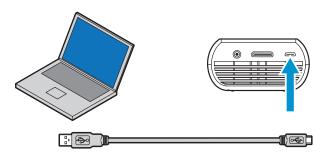
Nota: Non è possibile modificare la memoria di massa mentre il proiettore è collegato al computer.

SUGGERIMENTO: Per prestazioni ottimali, utilizzare una scheda microSD di classe 4 o superiore.

Risoluzione dei problemi: Se il sistema operativo del vostro computer è Microsoft Windows, è possibile che l'unità Flash USB non sia disponibile in Esplora risorse. Fare riferimento alla voce KB297694 sul sito di assistenza di Microsoft.

Trasferire file mediante USB

- 1 Accendere il proiettore e assicurarsi che sul touch-screen venga visualizzata la schermata iniziale.
- 2 Collegare il cavo USB al proiettore.
- 3 Collegare il cavo USB al computer.
- 4 Il computer rileverà il proiettore come unità rimovibile con etichetta «3M MP180». L'unità con etichetta «3M MP180» è la memoria interna del proiettore, mentre «Disco rimovibile» è la scheda microSD installata nel proiettore.
- 5 Ora è possibile trasferire file dal computer al proiettore.



Trasferire file mediante Bluetooth

Il proiettore MP180 può scambiare file con la maggior parte dei dispositivi con funzione Bluetooth corrispondenti ai profili MP180. Mediante Bluetooth, è possibile trasferire e gestire file. È possibile connettersi a dispositivi con funzione Bluetooth e scambiare file.

Specifiche Bluetooth del proiettore MP180

Versione Bluetooth: 2.0

Profili supportati: Profilo Object Push e profilo trasferimento file

Raggio d'azione: Fino a 9 m (30 piedi)

Schermata Impostazioni Bluetooth

Pulsanti ON e OFF – Accendono o spengono il Bluetooth. Il proiettore MP180 ricerca automaticamente i dispositivi Bluetooth ogni volta che la schermata Impostazioni Bluetooth viene aperta. Se si desidera avviare nuovamente la ricerca di dispositivi Bluetooth, toccare il pulsante ON.



- 2 Pulsanti di scorrimento Consentono di scorrere verso l'alto o verso il basso l'elenco di dispositivi individuati.
- 3 Elenco di dispositivi Bluetooth Per collegarsi o associarsi ad un dispositivo, toccare il nome del dispositivo al quale si vuole associare il proiettore MP180.
- 4 **Dispositivo selezionato** Una volta che il dispositivo è stato associato al proiettore MP180, il suo nome verrà evidenziato in blu.
- 5 Pulsante Indietro Consente di tornare alla schermata Impostazioni
- 6 Messaggi di stato:

Ricerca – Il proiettore MP180 sta cercando dispositivi Bluetooth inclusi nel raggio d'azione.

Ricerca completa – Il proiettore MP180 ha completato la ricerca ed è pronto per essere associato ad uno dei dispositivi individuati.

Connessione – Il proiettore MP180 ha completato il processo di associazione ed è connesso al dispositivo selezionato.

Errore conn. – Il proiettore MP 180 non riesce a connettersi all'altro dispositivo Bluetooth. Questo dipende in genere dall'immissione di un codice di accesso errato

Associare il proiettore MP180 ad un altro dispositivo Bluetooth

- Per far sì che l'altro dispositivo Bluetooth venga individuato o visualizzato, seguire le istruzioni riportate nel manuale del dispositivo in questione. Potrebbe essere necessario preparare l'altro dispositivo Bluetooth per metterlo in comunicazione con il proiettore MP180.
- 2 Toccare il pulsante Impostazioni sullo schermo del proiettore MP180.



3 Toccare il pulsante Impostazioni Bluetooth.

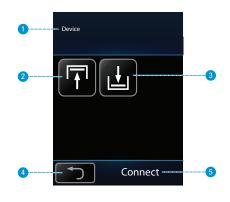


- 4 Toccare il pulsante ON e il proiettore cercherà i dispositivi con funzione Bluetooth inclusi nel suo raggio d'azione.
- 5 Toccare il dispositivo che si desidera associare al proiettore MP180.
- 6 Immettere un codice di accesso e premere il tasto Invio.
- 7 Seguire le istruzioni presenti nel manuale dell'altro dispositivo per completare il processo di associazione.

Trasferire file utilizzando Object Push

Il profilo Object Push consente ai dispositivi Bluetooth di scambiarsi uno o più file. È possibile trasferire file da e verso il proiettore MP180 utilizzando un altro dispositivo con funzione Bluetooth.

- Dispositivo con funzione
 Bluetooth È il nome del
 dispositivo con funzione
 Bluetooth collegato.
- Carica Per selezionare e trasferire un file dal proiettore al dispositivo Bluetooth collegato.
- 3 Scaricamento Rileva ed accetta un file in arrivo dal dispositivo Bluetooth collegato.



- 4 Indietro Per tornare alla schermata iniziale.
- 5 Messaggi di stato:

Disp. non connesso – Il proiettore MP180 non è associato ad un altro dispositivo Bluetooth.

Ascolto – Il proiettore MP180 è pronto per ricevere un file dal dispositivo Bluetooth associato.

Connessione – Il proiettore MP180 ha completato il processo di associazione ed è connesso al dispositivo selezionato.

Errore conn – Il proiettore MP180 non riesce a connettersi all'altro dispositivo Bluetooth. Questo dipende in genere dall'immissione di un codice di accesso errato.

Trasferire un file dal proiettore

Il proiettore MP180 può trasferire un file ad un altro dispositivo con funzione Bluetooth che supporti il profilo Object Push. Il proiettore MP180 e l'altro dispositivo devono essere associati prima che il primo possa trasferire un file al secondo. Dopo aver associato i due dispositivi, compiere le azioni seguenti per trasferire un file dal proiettore MP180 all'altro dispositivo con funzione Bluetooth:

- 1 Seguire le istruzioni fornite nel manuale dell'altro dispositivo e impostarlo sulla modalità di ricezione laddove necessario.
- 2 Toccare il pulsante Bluetooth.
- 3 Toccare il pulsante Carica.
- 4 Selezionare dall'elenco il file che si desidera inviare all'altro dispositivo Bluetooth.
- 5 Seguire le istruzioni fornite nel manuale dell'altro dispositivo per accettare il file inviato dal proiettore MP180.

Trasferire un file al proiettore

- 1 Toccare il pulsante Bluetooth.
- 2 Toccare il pulsante Download.
- 3 Il proiettore MP180 inizierà a ricevere.
- 4 Seguire le istruzioni fornite nel manuale dell'altro dispositivo per inviare il file al proiettore MP180.
- Tutti i file trasferiti mediante Bluetooth si trovano nella cartella File ricevuti localizzata nella memoria interna del proiettore MP180. È possibile aprire il file appena trasferito utilizzando il relativo programma di visualizzazione del proiettore MP180.

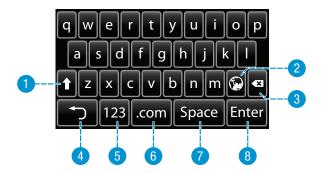
Gestire i file utilizzando il profilo trasferimento file

Il proiettore MP180 supporta il profilo trasferimento file Bluetooth. Un dispositivo ospite, ad esempio un computer, può scorrere e gestire i file contenuti nella cartella File ricevuti del proiettore MP180. Seguire le istruzioni fornite nel manuale dell'altro dispositivo per scorrere i file sul proiettore MP180.

Operazioni di base sui file

Scrivere

Toccando l'icona della tastiera, sul touch-screen o sull'immagine proiettata appare la tastiera virtuale articolata come segue (la tastiera appare automaticamente quando è necessaria una password Wi-Fi).



- 1 Tasto MAIUSC Per passare da un carattere all'altro.
- 2 Lingua Cambia la lingua della tastiera (usato solo per le lingue asiatiche).
- 3 Backspace Cancella il carattere a sinistra del cursore.
- 4 Indietro Per tornare alla schermata precedente.
- 5 Modalità Per passare alla tastiera numeri/punteggiatura.
- 6 .com Visualizza le web key come .www, .com, .net e altri caratteri speciali come \$ e %.
- 7 Spazio Aggiunge uno spazio.
- 8 Invio Invia i dati.

Aprire la tastiera

Quando si usa il browser Internet, sul touch-screen toccare il pulsante con la tastiera.

Cambiare la lingua della tastiera

Dopo avere cambiato la lingua nel menu Impostazione macchina, toccare il pulsante globale per aprire la tastiera nell'altra lingua.

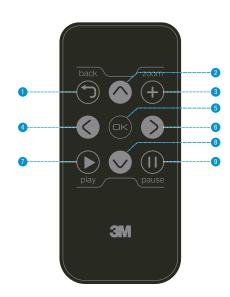
Passare da tastiera LCD a tastiera proiettata

Dalla schermata iniziale, toccare il pulsante Strumenti e poi il pulsante Impostazione macchina. Toccare il pulsante Impostazioni tastiera. Toccare Tastiera su LCD, se si desidera che la tastiera appaia sul touch-screen, oppure Tastiera OE, se si desidera che la tastiera appaia sull'immagine proiettata.

Telecomando

(accessorio opzionale)

- 1 Indietro
- 2 Su
- 3 Zoom
- 4 Sinistra
- 5 OK
- 6 Destra
- 7 Play
- 8 Giù
- 9 Pausa



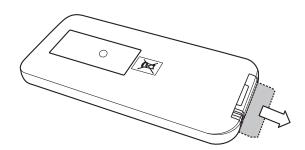
Utilizzare il telecomando

Il telecomando (disponibile separatamente) per il proiettore MP180 3M consente di controllarne la maggior parte delle funzioni, come sfogliare l'elenco file o controllare la riproduzione video. Accendere il proiettore e attendere finché non appare la schermata iniziale; premere poi qualsiasi tasto del telecomando per cominciare ad usarlo. Il proiettore inizierà a proiettare la schermata iniziale. Ora è possibile controllare il proiettore mediante il telecomando.

Nota importante: Non è possibile utilizzare il telecomando con il browser web, per cambiare le impostazioni macchina o per immettere il codice di accesso.

Rimuovere la pellicola protettiva

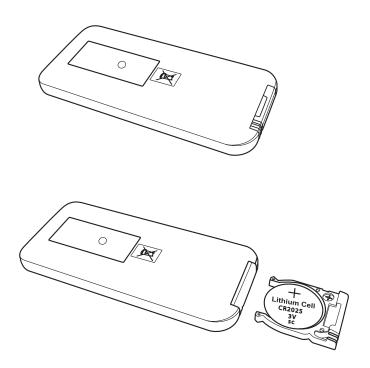
Quando viene spedito, il telecomando è dotato della batteria e di una pellicola protettiva. La pellicola va rimossa prima di utilizzare il telecomando. Rimuovere la pellicola estraendola dal telecomando.



Sostituire la batteria del telecomando

Sostituire la batteria del telecomando con una batteria a bottone CR2025.

- 1 Capovolgere il telecomando di modo che la parte inferiore (opposta ai tasti) sia rivolta verso l'alto.
- 2 Afferrare la levetta scanalata al centro del cassettino porta batteria.
- 3 Estrarre il cassettino.
- 4 Rimuovere la vecchia batteria.
- 5 Inserire la nuova batteria con il segno «+» rivolto verso l'alto.
- 6 Riposizionare il cassettino.



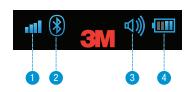
Schermata iniziale

All'accensione, la schermata principale mostra eventuali cavi d'ingresso o dispositivi video connessi al proiettore. La schermata iniziale è divisa in due sezioni: una barra di stato nella parte superiore e una sezione contenente le icone del menu.

Barra di stato

La barra di stato fornisce informazioni sul livello del volume e della batteria.

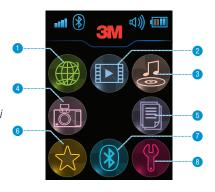
- Forza del segnale Wi-Fi L'esempio indica un segnale pieno.
- 2 Icona Bluetooth Indica che il Bluetooth è abilitato e il proiettore è collegato ad un altro dispositivo.



- 3 Attuale livello di volume L'esempio mostra un volume massimo.
- 4 Attuale livello della batteria La carica della batteria è espressa da 1 a 4 tacche. L'esempio mostra metà carica. In fase di caricamento, l'icona è animata.

Icone del menu

- 1 Accedere a Internet e navigare (si veda «Connettersi a una rete Wi-Fi e navigare in Internet» a pagina 30).
- 2 Guardare i filmati archiviati nella memoria interna o nella scheda SD (si veda «Guardare i video» a pagina 36).
- 3 Ascoltare la musica archiviata nella memoria interna o nella scheda SD (*si veda «Ascoltare la musica» a pagina 39*).



- 4 Visualizzare le foto archiviate nella memoria interna o nella scheda SD (*si veda «Visualizzare foto» a pagina 41*).
- 5 Visualizzare tutti i file Office o PDF archiviati nella memoria interna o nella scheda SD (*si veda «Visualizzare file Office e PDF» a pagina 45*).
- 6 Visualizzare tutti i file evidenziati come preferiti (si veda «Preferiti» a pagina 49).
- 7 Trasferire file tra il proiettore e un altro dispositivo Bluetooth *si veda* «*Trasferire file mediante Bluetooth*» *a pagina 23*).
- 8 Configurare il proiettore *si veda «Impostazioni» a pagina 50*).

Connettersi a una rete Wi-Fi e navigare in Internet

Prima di navigare in Internet con il proiettore MP180, è necessario connettersi ad una rete Wi-Fi che abbia accesso a Internet. Il proiettore MP180 consente di connettersi agevolmente alle reti Wi-Fi poiché supporta gli standard attuali in materia di cifratura e reti Wi-Fi. Questa sezione mostra come connettersi ad una rete Wi-Fi. Toccare l'icona Impostazioni per individuare il pulsante Impostazioni Wi-Fi. Il proiettore MP180 è compatibile con gli standard di cifratura e Wi-Fi seguenti:

Compatibilità Wi-Fi: 802.11n (802.11g e 802.11b)

Compatibilità cifratura Wi-Fi: WEP 64-Open, WEP 128-Open, WPA-Personal TKIP, WPA2-Personal AES, WPA/WPA2 Personal, WPA-Personal TKIP/AES, WPA2-Personal TKIP/AES

Schermata Impostazioni WiFi

Pulsanti ON e OFF — Toccare il pulsante ON o OFF per accendere o spegnere il dispositivo Wi-Fi. Una volta acceso il dispositivo Wi-Fi, esso comincerà a ricercare le reti Wi-Fi incluse nel raggio d'azione. La parola Searching (Ricerca) apparirà nell'area di messaggio della finestra. Una volta completata la ricerca, le parole Search Complete (Ricerca completa) appariranno



- nell'area di messaggio. Se si desidera riavviare la ricerca di reti Wi-Fi, toccare di nuovo il pulsante ON.
- 2 Elenco di reti Wi-Fi Toccare il nome della rete Wi-Fi alla quale si desidera connettere il proiettore MP180. Se l'elenco comprende più di tre reti, utilizzare i pulsanti di scorrimento per visualizzarle.
- 3 Pulsanti di scorrimento Toccare i pulsanti con la freccia per scorrere verso l'alto e verso il basso l'elenco di reti Wi-Fi.
- 4 Pulsante Indietro Per tornare alla schermata Impostazioni.
- 5 Messaggi di stato:

Searching (Ricerca) – Il proiettore MP180 sta cercando reti Wi-Fi incluse nel raggio d'azione.

Search Complete (Ricerca completa) – Il proiettore MP180 ha completato la ricerca.

Immettere la parola o la frase di accesso alla rete Wi-Fi

Una volta selezionata la rete Wi-Fi, verrà visualizzata una tastiera per immettere la parola o la frase di accesso richiesta. Dopo avere stabilito la connessione Wi-Fi, il proiettore MP180 tornerà alla schermata Impostazioni e le tacche Wi-Fi sulla barra di stato della schermata iniziale mostreranno la forza del segnale.

Navigare in Internet

Il proiettore tascabile MP180 3M ha un browser integrato. È possibile navigare e fare delle ricerche in Internet e contrassegnare con segnalibro i siti preferiti. Prima di cominciare a navigare in Internet, assicurarsi di essere connessi a una rete Wi-Fi.

Aprire il browser

Toccare l'icona del browser.



- 1 Tappetino del mouse Quando il browser si apre, il touch-screen si trasforma in un tappetino del mouse. Muovere le dita sul touch-screen per spostare il puntatore sullo schermo.
- 2 Clic sinistro Toccare una volta il pulsante con il segno di spunta per fare un solo clic. Toccarlo due volte per fare doppio clic.
- 3 Tastiera Toccare il pulsante con la tastiera sul touch-screen per aprire la tastiera.



Selezionare un collegamento o un pulsante nel browser

- 1 Usare il touch pad per spostare il puntatore sopra un link o un pulsante.
- 2 Toccare il pulsante con il segno di spunta per selezionare o fare clic sul collegamento/pulsante.

Chiudere il browser

Fare clic sul pulsante X nell'angolo superiore destro dell'immagine.

Visualizzare una pagina web

- 1 Indietro Per tornare alla pagina precedente.
- 2 Avanti- Passa alla pagina successiva.
- 3 Stop Arresta il caricamento della pagina corrente.
- 4 Aggiorna Ricarica la pagina web corrente
- 5 Pagina iniziale- Apre la pagina definita dall'impostazione Pagina iniziale nel menu Opzioni Internet. Le Opzioni Internet si trovano nel menu Visualizza.
- 6 Ricerca Apre la pagina di ricerca definita dall'impostazione Pagina di ricerca nel menu Opzioni Internet. Le Opzioni Internet si trovano nel menu Visualizza.

- 7 Barra degli indirizzi Aprire una nuova pagina web selezionando il testo nella barra degli indirizzi o posizionandovi il cursore. In seguito, toccare il pulsante della tastiera sul touch-screen per inserire un nuovo indirizzo web. È possibile risparmiare tempo inserendo gli indirizzi web toccando il pulsante .com. La tastiera .com comprende tasti di scelta rapida come www., .com, .org e.net.
- 8 Pulsante Chiudi Chiude il browser. Selezionare il pulsante chiudi (X) nell'angolo superiore destro del browser.
- 9 Barra di stato Fornisce l'indirizzo della pagina web per i collegamenti selezionati e il progresso nel caricamento della pagina web.
- Barre di scorrimento Selezionare la freccia in alto e la freccia in basso sulla barra di scorrimento orizzontale per scorrere verso l'alto o verso il basso la pagina web o i pulsanti freccia a destra e a sinistra per scorrere a sinistra e a destra.



Scaricare un media o un file

È possibile scaricare dei file da Internet nel proiettore MP180. Quando appare la finestra di dialogo Salva con nome, verrà chiesto di scegliere una posizione per il file. Verrà visualizzata la cartella My Device. All'interno della cartella My Device si trovano Flash Disk e Storage Card. Flash Disk è la memoria interna del proiettore MP180 e Storage Card è la scheda microSD (Storage Card è disponibile solo in presenza di una scheda microSD). Salvare i file in una delle due posizioni: Flash Disk o Storage Card. Il proiettore MP180 non può accedere alle altre cartelle o posizioni.

- 1 Selezionare il collegamento.
- 2 Selezionare «Salva questo programma nel disco» e poi selezionare OK.
- 3 Verrà visualizzata la finestra di dialogo Salva con nome.
- 4 Selezionare la posizione di destinazione del file scaricato.
- 5 Selezionare il pulsante «OK».

Visualizzare un file

Toccare il collegamento e il file, se supportato, verrà aperto.

Compilare un modulo

Selezionare il campo del modulo e in seguito toccare il pulsante della tastiera sul touch-screen. La tastiera verrà visualizzata sul touch-screen o sul browser. Una volta ultimata l'immissione del testo nel campo del modulo, toccare il pulsante Indietro sulla tastiera per farla scomparire.

Passare da modalità Internet mobile a completa

Un sito web mobile è una versione semplificata di un sito web completo. Nella maggior parte dei casi, un dispositivo mobile come il proiettore MP180 può caricare un sito web mobile assai più velocemente rispetto a un sito web completo. Il proiettore MP180 è impostato sulla modalità predefinita Internet mobile.

Passare alla modalità Internet selezionando Opzioni Internet nel menu Visualizza; selezionare poi dall'elenco di User Agent, Same as Pocket PC o Same as Windows XP.

Same as Pocket PC – Apre i siti web mobili quando disponibili.

Same as Windows XP – Apre soltanto i siti web completi.

Aggiungere una pagina web ai Preferiti

Selezionare Aggiungi ai preferiti dal menu Preferiti. Selezionare il pulsante OK per salvare la pagina nei Preferiti. Seguono alcune azioni facoltative che si possono compiere nella finestra di dialogo Aggiungi ai preferiti:

Creare una cartella – Selezionare il pulsante nuova cartella. Il nome è evidenziato in blu per la modifica. Toccare il pulsante con la tastiera sul touch-screen, digitare il nome della nuova cartella e toccare Invio.

Rinominare la cartella – Selezionare il nome della cartella e poi toccare il segno di spunta sul touch-screen. Il nome della cartella, evidenziato in blu, potrà quindi essere modificato. Toccare il pulsante con la tastiera sul touch-screen, digitare il nome della nuova cartella e, al termine, toccare Invio.

Aprire la cartella – Selezionare l'icona della cartella e toccare due volte il segno di spunta o toccare il tasto invio sulla tastiera.

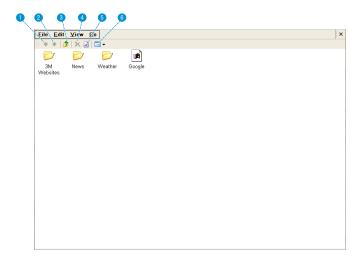
Tornare alle cartelle di livello superiore – Selezionare il pulsante della cartella di livello superiore.



Organizzare i Preferiti

Selezionare «Organizza i Preferiti» dal menu «Preferiti» e la finestra dei Preferiti verrà visualizzata. Tutti i preferiti sono salvati nella cartella «Preferiti» del Flash Disk.

- 1 Indietro Torna alla cartella nella posizione precedente.
- 2 Avanti Passa alla cartella nella posizione successiva.
- 3 Cartella di livello superiore Apre la cartella al livello superiore di quella corrente.
- 4 Elimina Selezionare il collegamento o la cartella e fare clic sul pulsante Elimina per rimuoverli.
- 5 Proprietà Selezionare il collegamento e fare clic sul pulsante Proprietà oppure selezionare «Proprietà» dal menu «File» per visualizzare le proprietà della cartella o del collegamento.
- 6 Visualizza Cambia la visuale: Icone grandi, Icone piccole e Dettagli. La visuale Dettagli mostra un elenco di cartelle e collegamenti e fornisce nome, dimensioni, tipo e data del file.



Creare una cartella

Selezionare Nuova cartella dal menu File. La cartella viene creata e il nome viene evidenziato in blu. Quando è evidenziato in blu, il nome della cartella può essere modificato. Toccare il pulsante con la tastiera sul touch-screen, digitare il nome della nuova cartella e toccare Invio.

Rinominare un collegamento

È possibile rinominare il collegamento nei Preferiti senza modificare l'indirizzo della pagina web assegnato al nome del collegamento. Selezionare il nome del collegamento (non l'icona) e toccare di nuovo il segno di spunta per entrare nella modalità di modifica del testo. Utilizzare la tastiera per modificare il testo.

Chiudere i Preferiti

Fare clic sul pulsante X nell'angolo superiore destro dell'immagine.

File multimediali

Esistono molti formati di file video e audio come *.mov, *.avi, *.m4v e *.wma. La maggior parte di questi file agisce come recipiente. Contengono vari tipi di video e audio codificati. MPEG-4, H.264, MP3 e AAC sono alcuni esempi di formati video e audio codificati. Per riprodurre questi file, l'apparecchio deve essere in grado di leggere il file e decodificare il video e l'audio in esso contenuti. La tabella che segue mostra i tipi di file e i codec video e audio che il proiettore MP180 3M riesce a leggere e decodificare.

La tabella mostra i file recipienti e i formati video e audio supportati dal proiettore MP180 3M. Considerato che gli encoder video e audio sono diversi fra loro, la riproduzione di alcuni dei file elencati potrebbe comunque non riuscire.

File video supportati

| File recipienti | Formati video | Formati audio |
|-----------------|------------------------------|--------------------------|
| *.g3pp | MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, H.264 | AMR-NB, AMR-WB |
| *.g3p2 | MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, H.264 | AMR-NB, AMR-WB |
| *.mp4 | MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, H.264 | MP3, AMR-NB, AMR-WB, AAC |
| *.avi | MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, H.264 | MP3 |
| *.mov | MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, H.264 | AMR-NB, AAC |

Risoluzione video massima: 720x480 (NTSC) / 720x576 (PAL)

Velocità massima dei fotogrammi: 30 fps Numero massimo di canali audio: Stereo

File audio supportati

| File recipienti | Formati audio |
|-----------------|-----------------|
| *.mp3 | MP3 Layer 1/2/3 |
| *.wma | WMA Class 1-4 |

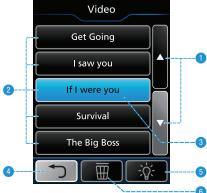
Guardare i video

- 1 Toccare l'icona del video.
- Viene visualizzato un elenco di video sul touch-screen come mostrato qui di seguito.



Elenco dei file video sul touch-screen

- Pulsanti di scorrimento Toccare i pulsanti con la freccia per scorrere l'elenco file verso l'alto e verso il basso.
- 2 Elenco file Il proiettore MP180 avvia una ricerca dei file supportati nella memoria interna e nella scheda microSD e li visualizza. Toccare il file per aprirlo.
- 3 File selezionato Una volta toccato, il file viene evidenziato in blu e poi aperto.



- 4 Pulsante Indietro Per tornare alla schermata precedente.
- 5 Proiezione dell'elenco file Il proiettore MP180 proietta l'elenco corrente dei file.
- 6 Pulsante elimina Elimina dall'elenco i file selezionati.

Riprodurre un file video

Toccare un file nell'elenco. Il proiettore MP180 proietterà il filmato e il touch-screen visualizzerà i controlli di riproduzione. Si veda «Controlli di riproduzione video» a pagina 38.

Eliminare un file

Toccare il pulsante Elimina e successivamente toccare il file video che si desidera eliminare. Verrà visualizzata una finestra di conferma dell'eliminazione. Toccare Sì per completare l'eliminazione.

Proiettare l'elenco file

Toccare l'icona della lampadina. Il proiettore MP180 proietterà l'elenco file e il touch-screen si trasformerà in uno schermo di navigazione.

Elenco dei file video proiettato

- 1 Elenco file Il proiettore MP180 avvia una ricerca dei file supportati nella memoria interna e nella scheda microSD e li visualizza.
- 2 Ordina per nome, Ordina per data, Ordina per dimensione
- 3 Selettore



Controlli dell'elenco file

Quando il proiettore MP180 proietta l'elenco file, il touch-screen visualizza i pulsanti di controllo dell'elenco file.

- 1 Scorrere verso l'alto
- 2 Aprire il file video selezionato o cambiare la modalità: Ordina per nome, Ordina per dimensione o Ordina per data
- 3 Scorrere verso il basso
- 4 Chiudere l'immagine proiettata
- 5 Evidenziare il file selezionato come preferito
- 6 Fliminare il file video selezionato.
- 7 Indietro



Riprodurre un file video

Spostare il selettore sul file che si desidera riprodurre utilizzando i pulsanti di scorrimento verso l'alto e verso il basso. Toccare il pulsante OK.

Eliminare un file

Spostare il selettore sul file che si desidera eliminare utilizzando i pulsanti di scorrimento verso l'alto e verso il basso. Toccare il pulsante Elimina. Verrà visualizzata una finestra di conferma dell'eliminazione. Utilizzare i pulsanti di scorrimento verso l'alto e verso il basso per selezionare Sì e toccare il pulsante OK per completare l'eliminazione.

Ordinare l'elenco file

Spostare il selettore utilizzando i pulsanti di scorrimento verso l'alto e verso il basso per ordinare i file. Toccare il pulsante OK per cambiare la modalità: Ordina per nome, Ordina per dimensione e Ordina per data.

Ritornare all'elenco file sul touch-screen

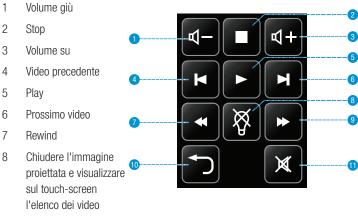
Toccare il pulsante con la lampadina sbarrata.

Evidenziare il file come preferito

Spostare il selettore sul file che si desidera evidenziare come preferito utilizzando i pulsanti di scorrimento verso l'alto e verso il basso. Toccare il pulsante Preferiti e accanto al nome del file verrà visualizzata una stella. Ulteriori informazioni sui preferiti sono disponibili alla voce «Preferiti» a pagina 49.

Controlli di riproduzione video

Quando il proiettore MP180 proietta un filmato, sul touch-screen vengono visualizzati i controlli di riproduzione video.



- 9 Fast forward
- 10 Indietro
- 11 Muto

Ascoltare la musica

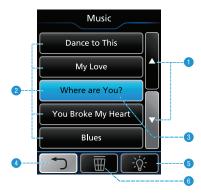
1 Toccare l'icona della musica.



Viene visualizzato un elenco di brani sul touch-screen come mostrato qui di seguito.

Elenco dei file musicali sul touch-screen

- 1 Pulsanti di scorrimento Toccare i pulsanti con la freccia per scorrere l'elenco file verso l'alto e verso il basso.
- 2 Elenco file Il proiettore MP180 avvia una ricerca dei file supportati nella memoria interna e nella scheda microSD e li visualizza. Toccare il file per aprirlo.
- 3 File selezionato Una volta toccato, il file viene evidenziato in blu e poi aperto.
- 4 Pulsante Indietro Per tornare alla schermata precedente.
- 5 Proiezione dell'elenco file Il proiettore MP180 proietta l'elenco corrente dei file.
- 6 Pulsante elimina Elimina dall'elenco i file selezionati.



Riprodurre un file musicale

Toccare un file nell'elenco. Il proiettore MP180 riprodurrà il file e il touch-screen visualizzerà i controlli di riproduzione.

Eliminare un file

Toccare il pulsante Elimina e successivamente toccare il file video che si desidera eliminare. Verrà visualizzata una finestra di conferma dell'eliminazione. Toccare Sì per completare l'eliminazione.

Proiettare l'elenco file

Toccare l'icona della lampadina. Il proiettore MP180 proietterà l'elenco file e il touch-screen si trasformerà in uno schermo di navigazione.

Controlli di riproduzione musicale

Quando il proiettore MP180 riproduce un file musicale, sul touch-screen vengono visualizzati i controlli di riproduzione musicale.



Visualizzare foto

La visualizzazione foto mostra miniature dei file contenuti nella memoria interna o nella scheda microSD. Durante la visualizzazione di fotografie, è possibile scegliere di visualizzare una fotografia alla volta o in modalità presentazione.

File di foto supportati

Il proiettore MP180 3M può aprire e visualizzare file nei seguenti formati: Graphics Interchange Format (.gif), Tagged Image File Format (.tif), Portable Network Graphics (.png), Bitmap (.bmp) e Joint Photographic Experts Group (.jpg). Il proiettore supporta file bitmap fino a due megapixel o file jpeg fino a 10 megapixel.

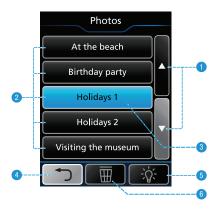
1 Toccare l'icona della visualizzazione foto.



Viene visualizzato un elenco di foto sul touch-screen come mostrato qui di seguito.

Elenco file di foto sul touch-screen

- 1 Pulsanti di scorrimento Toccare i pulsanti con la freccia per scorrere l'elenco file verso l'alto e verso il basso.
- 2 Elenco file Il proiettore MP180 avvia una ricerca dei file supportati nella memoria interna e nella scheda microSD e li visualizza. Toccare il file per aprirlo.
- 3 File selezionato Una volta toccato, il file viene evidenziato in blu e poi aperto.
- 4 Pulsante Indietro Per tornare alla schermata precedente.
- 5 **Proiezione dell'elenco file** Il proiettore MP180 proietta le miniature.
- 6 Pulsante elimina Flimina dall'elenco i file selezionati.



Aprire una foto

Toccare un file nell'elenco. Il proiettore MP180 proietterà la foto e il touch-screen visualizzerà i controlli di riproduzione. Si veda «Controlli di riproduzione della presentazione di foto» a pagina 44.

Eliminare un file

Toccare il pulsante Elimina e successivamente toccare il file che si desidera eliminare. Verrà visualizzata una finestra di conferma dell'eliminazione. Toccare Sì per completare l'eliminazione.

Proiettare le miniature

Toccare l'icona della lampadina. Il proiettore MP180 proietterà l'elenco file e il touch-screen visualizzerà i relativi controlli.

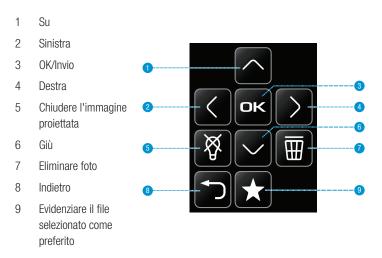
Miniature proiettate

- 1 Selettore
- 2 Miniature Il proiettore MP180 avvia una ricerca dei file supportati nella memoria interna e nella scheda microSD e visualizza le miniature.



Controlli delle miniature

Quando il proiettore MP180 proietta le miniature, il touch-screen visualizza i pulsanti di controllo dell'elenco file.



Visualizzare una foto

Spostare il selettore sul file che si desidera aprire utilizzando i pulsanti su, giù, destra e sinistra. Toccare il pulsante OK.

Eliminare un file

Spostare il selettore sul file che si desidera eliminare utilizzando i pulsanti su, giù, destra e sinistra. Toccare il pulsante Elimina. Verrà visualizzata una finestra di conferma dell'eliminazione. Utilizzare i pulsanti di scorrimento verso l'alto e verso il basso per selezionare Sì e toccare il pulsante OK per completare l'eliminazione.

Ritornare all'elenco file sul touch-screen

Toccare il pulsante con la lampadina sbarrata.

Evidenziare il file come preferito

Spostare il selettore sul file che si desidera evidenziare come preferito utilizzando i pulsanti di scorrimento verso l'alto e verso il basso. Toccare il pulsante Preferiti e accanto al nome del file verrà visualizzata una stella. Ulteriori informazioni sui preferiti sono disponibili alla voce «Preferiti» a pagina 49.

Controlli di riproduzione della presentazione di foto

Quando il proiettore MP180 proietta una foto, sul touch-screen vengono visualizzati i controlli di riproduzione della presentazione di foto.

1 Stop
2 Foto precedente
3 Play/Pausa (Inizia o mette in pausa la presentazione)
4 Foto successiva
5 Fermare la presentazione
6 Chiudere l'immagine proiettata e visualizzare sul touch-screen l'elenco

Passare alla foto successiva o precedente

- 1 Toccare il pulsante Successivo sul touch-screen per passare al file successivo nell'elenco file.
- 2 Toccare il pulsante Precedente per passare al file precedente nell'elenco file.

Avviare e mettere in pausa una presentazione di foto

- 1 Quando la foto è visualizzata, toccare il pulsante Play per avviare la presentazione di foto.
- 2 Durante la presentazione di foto, per metterla in pausa, toccare il pulsante Pausa. Toccare il pulsante Play per riprendere la riproduzione.

Ritornare all'elenco file

delle foto

Toccare il pulsante Esci per tornare alla visualizzazione della miniatura.

Visualizzare file Office e PDF

1 Toccare l'icona Office/Pdf nella schermata iniziale.



- Viene visualizzata la schermata Office/PDF. La schermata Office/PDF consente di aprire i file PDF e di Microsoft Office o di visualizzare l'intero contenuto della memoria interna e della scheda microSD.
- Visualizza tutti i file di Microsoft PowerPoint contenuti nella memoria interna e nella scheda SD.
- Visualizza tutti i file di Microsoft Word contenuti nella memoria interna e nella scheda SD.
- 3 Visualizza tutti i file di Microsoft Excel contenuti nella memoria interna e nella scheda SD.
- 4 Visualizza tutti i file PDF contenuti nella memoria interna e nella scheda SD.
- 5 Visualizza tutti i file contenuti nella memoria interna e nella scheda SD.
- 6 Torna alla schermata iniziale.

Navigare in un file

Toccare l'icona appropriata per visualizzare i file del tipo desiderato o toccare l'icona della cartella per cercare tra tutti i file.

La schermata successiva visualizza un elenco di file. Una volta scelto, il file viene proiettato e il touch-screen funge da navigatore con le seguenti funzioni:

- 1 Scorri verso l'alto
- 2 Scorri a sinistra
- 3 Scorri a destra
- 4 Zoom avanti
- 5 Scorri verso il basso
- 6 Zoom indietro
- 7 Torna all'elenco file
- 8 Pagina su
- 9 Pagina giù



File di Microsoft Word e Adobe PDF

Il proiettore MP180 3M può aprire e visualizzare file di Microsoft® Word e Adobe PDF.

File di documento supportati

Versioni supportate

Il programma di visualizzazione supporta file doc e docx di Microsoft® Word 97, Microsoft® Word 2000, Microsoft® Word 2003, Microsoft® Word 2007 e le versioni da 1.0 a 1.4 di Adobe® PDF.

Caratteri supportati

Considerato che il proiettore MP180 3M supporta pochi caratteri, il programma di visualizzazione cercherà automaticamente di sostituire i caratteri non supportati. La sostituzione di caratteri può causare una visualizzazione diversa del layout della pagina del documento nel proiettore. In mancanza di caratteri sostitutivi, nel documento appariranno simboli rettangolari o spazi vuoti. Il programma di visualizzazione supporta i caratteri incorporati nei documenti PDF ma non in quelli di Microsoft® Word. Il programma di visualizzazione userà i caratteri incorporati anziché i caratteri di sistema del proiettore.

Nota: Se il programma di visualizzazione esaurisce la memoria, alcune delle ultime pagine del file potrebbero apparire come pagine vuote oppure il file potrebbe non aprirsi.

Suggerimento: Se il file di documento contiene caratteri o formattazione speciali, salvarlo in formato PDF e incorporare i caratteri. I caratteri incorporati diventeranno parte del file ed elimineranno i caratteri sostitutivi.

Visualizzare un documento

- 1 Utilizzare il touch-screen per selezionare il documento che si desidera visualizzare. Il proiettore visualizzerà cinque file alla volta. Scorrere verso il basso per vedere gli altri file dell'elenco.
- 2 Toccare un documento per aprirlo.

Ingrandimento e panoramica

- 1 Una volta che il documento è aperto, sul touch-screen toccare il pulsante Zoom avanti per ingrandire la pagina del documento. Per portare indietro lo zoom, toccare il pulsante Zoom indietro.
- 2 Durante l'ingrandimento, è possibile fare delle panoramiche usando i pulsanti direzionali.

Nota: Durante l'ingrandimento e la panoramica, vi sarà un momento in cui la qualità dell'immagine peggiorerà per poi tornare alla normalità.

Scorrere le pagine verso l'alto e verso il basso

Toccare i pulsanti freccia su/giù per scorrere le pagine.

Pagina su e Pagina giù

Sul touch-screen, toccare i pulsanti Pagina su e Pagina giù per scorrere le pagine del documento.

Ritornare all'elenco file

Toccare il pulsante Indietro per tornare all'elenco file.

File di foglio di calcolo elettronico

Il proiettore MP180 3M può aprire e visualizzare i file di Microsoft® Excel®.

File di documento supportati

Versioni di Microsoft® Excel® supportate

Il programma di visualizzazione supporta file xls e xlsx di Microsoft® Excel® 97, Microsoft® Excel® 2000. Microsoft® Excel® 2003 e Microsoft® Excel® 2007.

Caratteri e cifre supportati

Considerato che il proiettore MP180 3M supporta pochi caratteri e cifre, il programma di visualizzazione cercherà automaticamente di sostituire i caratteri non supportati.

Visualizzare una cartella di lavoro

- 1 Utilizzare il touch-screen per selezionare la cartella di lavoro che si desidera visualizzare. Il proiettore visualizzerà cinque file alla volta. Scorrere verso il basso per vedere gli altri file dell'elenco.
- 2 Toccare una cartella di lavoro per aprirla.

Ingrandimento e panoramica di un foglio di calcolo elettronico

- 1 Una volta che il foglio di calcolo elettronico è aperto, sul touch-screen toccare il pulsante Zoom avanti per ingrandire la pagina del foglio di lavoro. Per portare indietro lo zoom, toccare il pulsante Zoom indietro.
- 2 Durante l'ingrandimento, è possibile fare delle panoramiche usando i pulsanti direzionali.

Nota: Durante l'ingrandimento e la panoramica, vi sarà un momento in cui la qualità dell'immagine peggiorerà per poi tornare alla normalità.

Selezionare un altro foglio di calcolo elettronico

Sul touch-screen, toccare i pulsanti Pagina su e Pagina giù per scorrere i fogli di calcolo elettronico.

Ritornare all'elenco file

Toccare il pulsante Indietro per tornare all'elenco file.

File di presentazione

Il proiettore MP180 3M usa il programma Piscel FileViewer per aprire e visualizzare i file di Microsoft® PowerPoint.

File supportati

Versioni di Microsoft® PowerPoint® supportate

Il programma di visualizzazione supporta file ppt e pptx di Microsoft® PowerPoint® 97, Microsoft® PowerPoint® 2000, Microsoft® PowerPoint® 2003 e Microsoft® PowerPoint® 2007.

Caratteri supportati

Considerato che il proiettore MP180 3M supporta pochi caratteri, il programma di visualizzazione sostituirà automaticamente i caratteri non supportati. La sostituzione di caratteri può causare una visualizzazione diversa del layout della presentazione nel proiettore.

Visualizzare una presentazione

- 1 Utilizzare il touch-screen per selezionare la presentazione che si desidera visualizzare. Il proiettore visualizzerà cinque file alla volta. Scorrere verso il basso per vedere gli altri file dell'elenco.
- 2 Toccare una presentazione per aprirla.

Ingrandimento e panoramica di una diapositiva

- 1 Una volta che la presentazione è aperta, sul touch-screen toccare il pulsante Zoom avanti per ingrandire la pagina della presentazione. Per portare indietro lo zoom, toccare il pulsante Zoom indietro.
- 2 Durante l'ingrandimento, è possibile fare delle panoramiche usando i pulsanti direzionali.

Scorrimento delle diapositive

Quando la pagina non è ingrandita, sul touch-screen toccare i pulsanti Pagina su e Pagina giù per scorrere le diapositive della presentazione.

Ritornare all'elenco file

Toccare il pulsante Indietro per tornare all'elenco file.

Suggerimento: Se il file di documento contiene caratteri o formattazione speciali, salvarlo in formato PDF e incorporare i caratteri. I caratteri incorporati diventeranno parte del file ed elimineranno i caratteri sostitutivi.

Eliminare un file

È possibile eliminare un file durante la visualizzazione di un elenco sul touch-screen, toccando il pulsante Elimina e poi il file che si desidera eliminare. Il pulsante Elimina si trova tra il pulsante Indietro e l'icona della lampadina.

Un esempio con i passaggi necessari per eliminare un file Word è riportato qui di seguito:

- 1 Toccare l'icona Office/Pdf nella schermata iniziale.
- 2 Toccare l'icona di Microsoft Word.
- 3 Sul touch-screen verrà visualizzato un elenco di file Word.
- 3 Toccare il pulsante Elimina.
- 4 Toccare il file che si desidera eliminare.
- 5 Verrà visualizzato un messaggio di conferma dell'eliminazione.
- 6 Toccare Sì per completare l'eliminazione del file.

Preferiti

1 Toccare l'icona dei Preferiti.



- 2 Viene visualizzato un elenco di video o altri file contrassegnati come preferiti.
- 3 Toccare un file per aprirlo.

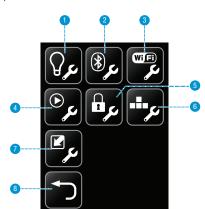
Impostazioni

Toccare l'icona Impostazioni.



Questa schermata consente di cambiare le impostazioni di riproduzione di musica e filmati, di cambiare gli intervalli tra le diapositive in una presentazione di foto, di modificare la lingua e di aggiornare il software. Il seguente è un elenco degli elementi del menu e delle relative opzioni.

- 1 Impostazione macchina
- 2 Impostazioni Bluetooth
- 3 Impostazioni WiFi
- 4 Impostazioni modalità riproduzione
- 5 Impostazioni password
- 6 Impostazioni tastiera
- 7 Aggiornamento Firmware
- 8 Indietro



Impostazione macchina

Toccare l'icona per l'impostazione macchina. Verranno visualizzate le cinque opzioni seguenti:

Lingua – Per scegliere la lingua.

Memoria di massa – Per selezionare il dispositivo di memoria accessibile mediante la porta USB del proiettore: memoria interna o scheda SD.

Spegnimento automatico – Stabilisce la durata di inattività del proiettore prima dello spegnimento. Le opzioni sono Off, 3 minuti e 5 minuti.

Modalità servizio – Toccare per vedere le informazioni del sistema come il Firmware e la versione del software.

Torna a predefiniti – Riporta il proiettore alle impostazioni predefinite.

Impostazioni Bluetooth

Toccare l'icona delle Impostazioni Bluetooth per accendere o spegnere il Bluetooth e associare il proiettore ad un altro dispositivo. Il proiettore MP180 3M utilizza il Bluetooth per condividere file con un altro dispositivo, come uno smartphone o un computer.

- Attivare o disattivare il Bluetooth. Quando il Bluetooth del proiettore è acceso, è possibile individuarlo. Ciò significa che il dispositivo Bluetooth può eseguire una scansione per individuare altri dispositivi Bluetooth e trovare il proiettore MP180 3M.
- 2 Per associare il proiettore ad un altro dispositivo Bluetooth, selezionarlo.
- 3 Immettere il codice pin e toccare il pulsante Invio.

Nota: Alcuni dispositivi Bluetooth devono essere impostati per poter essere «individuabili». Per istruzioni relative all'associazione di dispositivi Bluetooth, fare riferimento alle impostazioni Bluetooth o al manuale del dispositivo in questione.

Impostazioni WiFi

Toccare l'icona delle Impostazioni WiFi per attivare o disattivare la connessione WiFi e collegarsi ad una rete wireless. Il proiettore MP180 3M utilizza la connessione alla rete Wi-Fi per accedere a Internet con il browser integrato.

- Attivare o disattivare la connessione Wi-Fi.
- 2 Connettersi a una rete wireless scegliendo una rete e immettendo tutti i dettagli di protezione necessari. I dettagli di protezione possono essere forniti dall'amministratore di rete.

Impostazioni modalità riproduzione

Toccare l'icona Impostazioni modalità riproduzione.

- Scegliere un'opzione tra Riproduzione video, Riproduzione foto o Riproduzione musica.
- 2 Scegliere un'opzione tra Nessuna ripetizione, Ripetizione file o Ripetizione cartella (per ripetere tutti i file nella cartella) per la riproduzione video e audio. Scegliere 3 o 5 secondi come intervallo tra le diapositive della presentazione di foto.

Impostazioni password

Toccare l'icona Impostazioni password per attivare o disattivare la protezione e impostare la password. Il proiettore MP180 3M utilizza la protezione con password per proteggere i file della memoria interna. La password deve essere immessa ogni volta che il proiettore viene acceso o che la modalità standby viene interrotta.

- 1 Scegliere se attivare o disattivare la password.
- 2 Se si decide di attivare la password, è possibile aggiungere una nuova password immettendo prima quella vecchia, poi quella nuova e ripetendo infine la nuova. La password deve essere composta da quattro numeri. Nota: Se si imposta la password per la prima volta, lasciare vuoto il campo «vecchia password».

Note importanti:

- 1. Non è possibile recuperare la password. Dopo 10 tentativi, il proiettore MP180 3M elimina tutti i file della memoria interna e ripristina le impostazioni della password. I file contenuti nella scheda microSD rimovibile non saranno alterati.
- 2. I file contenuti nella scheda microSD rimovibile non sono soggetti alla protezione con password.

Aggiornamento software

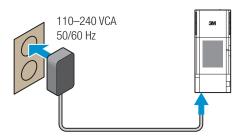
Consultare periodicamente il sito del proiettore tascabile 3M per eventuali aggiornamenti software. Gli aggiornamenti software verranno pubblicati nella sezione Supporto del sito. Le istruzioni che seguono permettono di aggiornare il software del proiettore MP180.

L'aggiornamento richiede:

- 1 Proiettore MP180 3M
- 2 Alimentazione del proiettore MP180
- 3 Scheda microSD
- 4 Computer
- 5 Cavo USB/micro USB
- 6 File di upgrade: upgrade.img Scaricare l'aggiornamento dal sito www.3mpocketprojector.com/support nella pagina Software Downloads.

Come aggiornare il software del proiettore MP180

- Durante l'aggiornamento, tutti i file contenuti nella memoria interna del proiettore MP180 potrebbero essere eliminati. Salvare nel computer i file contenuti nella memoria interna del proiettore prima dell'aggiornamento.
- 2 Collegare l'adattatore di alimentazione al proiettore MP180.



3 Inserire la scheda microSD nel proiettore MP180 3M



- 4 Accendere il proiettore.
- 5 Selezionare la scheda SD in Impostazioni memoria di massa. Dalla schermata

iniziale, toccare l'icona Impostazioni



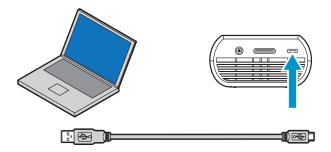
, l'icona Impostazione macchina



e infine il pulsante Memoria di massa. Selezionare la scheda

SD dall'elenco e la schermata tornerà a Impostazione macchina. Toccare due volte il pulsante Indietro e tornare alla schermata iniziale.

6 Connettere il proiettore alla porta USB del computer e nella cartella Gestione risorse del computer verrà visualizzato un nuovo disco rimovibile. Il nuovo disco rimovibile è la scheda microSD inserita nel proiettore MP180.



Nota: Se né il disco rimovibile MP180 né la microSD appaiono in Esplora risorse, è necessario riassegnare l'unità a una nuova lettera non utilizzata da un'altra unità. Fare riferimento alla voce KB297694 sul sito di assistenza di Microsoft.

7 Aprire il disco microSD dal computer e creare una cartella «upgrade».



- 8 Copiare «upgrade.img»nella cartella «upgrade».
- 9 Una volta copiato il file, scollegare il cavo USB dal proiettore e dal computer. Dopo aver scollegato il cavo USB, il touch-screen del proiettore visualizzerà la schermata principale.
- 10 Aprire il menu Impostazioni.



11 Selezionare l'icona dell'aggiornamento firmware il pulsante Sì.



e toccare

12 In questo modo si avvierà l'aggiornamento che impiegherà circa 10 minuti per il completamento.

Pulizia del proiettore

- 1 Spegnere il proiettore e scollegare l'alimentazione e gli altri cavi.
- 2 Per togliere la polvere, utilizzare un panno morbido, come il panno di pulizia ad alto rendimento 3M™ High Performance Cleaning Cloth. Se risulta difficile eliminare la polvere, inumidire il panno con acqua pulita e pulire il proiettore. Usare poi un panno pulito per asciugarlo.

Nota importante: Non usare detergenti chimici o solventi per pulire il proiettore. Queste sostanze possono scolorire le parti in plastica.

Risoluzione dei problemi

Il proiettore non si accende.

- La batteria non è installata correttamente o l'adattatore di alimentazione non è collegato al proiettore e ad una presa a parete funzionante. Provare la presa elettrica collegando un altro dispositivo elettrico (come una radio) nella presa a parete e verificare che questa funzioni.
- Provare a rimuovere e sostituire la batteria.
- Tenere premuto il pulsante di accensione finché il proiettore non si accende.

Quando si tiene premuto il pulsante di accensione, la spia di stato lampeggia in rosso.

 È necessario ricaricare o reinserire la batteria. Si veda «Caricare la batteria» a pagina 13.

L'immagine non è visibile o è molto scura.

- Il proiettore MP180 3M è un dispositivo alimentato a batteria e richiede determinate condizioni di illuminazione. L'immagine potrebbe apparire molto scura in stanze molto illuminate.
- Verificare che la spia di stato sia verde. Questo indica che il proiettore è alimentato e che proietta immagini.
- Proiettare l'immagine su una superficie piatta e bianca.
- Diminuire la luce sulla superficie dove viene proiettata l'immagine.
- Diminuire le dimensioni dell'immagine.
- Se non è collegato ad altri dispositivi, il proiettore proietterà la schermata iniziale.

Il proiettore visualizza un punto interrogativo.

Il proiettore non supporta il segnale d'ingresso video o del computer.
 Passare ad un segnale supportato dal proiettore. Si veda «Segnali computer supportati» a pagina 58.

Il proiettore è collegato ad un computer ma non ne visualizza l'immagine.

- Scollegando il cavo audio VGA dal proiettore, sul touch-screen apparirà la schermata iniziale.
- Collegando il cavo audio VGA al proiettore, nell'angolo superiore sinistro dell'immagine apparirà l'icona «cavo audio VGA». Si veda «Icone della modalità video» a pagina 19.

Il proiettore fa rumore.

- Il proiettore ha una piccola ventola per il raffreddamento della sorgente luminosa a LED. La ventola si accende e spegne automaticamente secondo la temperatura interna del proiettore. Essa si attiva più spesso in ambienti caldi o ad altitudini elevate.
- Gli altoparlanti fanno rumore quando l'impostazione del volume è alta e non è collegato nulla agli ingressi audio del proiettore. Questo è normale. Ridurre l'impostazione del volume del proiettore a zero.
- Gli altoparlanti potrebbero fare rumore quando il cavo AV componente non
 è collegato correttamente al dispositivo video. Sul cavo AV componente ci sono
 due connettori rossi. Uno è per il canale audio destro e l'altro per il segnale
 video componente del proiettore. Se si invertono questi connettori, l'immagine
 proiettata diventa verde e l'altoparlante destro emette un rumore anomalo.

Il componente My video è collegato al proiettore ma su questo non appare il video.

- Scollegando il cavo AV dal proiettore, sul touch-screen apparirà la schermata iniziale.
- Collegando il cavo AV al proiettore, nell'angolo superiore sinistro dell'immagine apparirà l'icona «cavo AV». Si veda «Icone della modalità video» a pagina 19.
- L'uscita video di alcuni dispositivi viene disattivata per impostazione predefinita. Fare riferimento alla documentazione del dispositivo per dettagli relativi all'attivazione dell'uscita video.

Specifiche

Proiettore

| Descrizione | | Specifica | |
|--|---------------------------|---|--|
| Imager | Tecnologia | LCOS | |
| | Dimensione | 9,4 mm (0,37 pollici) | |
| | Risoluzione | SVGA 800 x 600 Pixel | |
| | Rapporto di formato | 4:3 | |
| Distanza di proiezione | | 305-2438 mm (12-96 pollici) | |
| Dimensioni immagine | | Diagonale 254– 2032 mm (10–80 pollici) | |
| Rapporto di proiezione (diagonale: distanza) | | 0,84:1 | |
| Scostamento lente | | 1:1 (nessuno) | |
| Ingressi | | CC-in, AV-in (inc. VGA, componente e composito) | |
| Risoluzioni compatibili | | VGA, SVGA, XGA, WXGA, 1280 x 960 a 60 Hz, 1440 x 900 a 60 Hz, 640 x 480 a 67 Hz, 832 x 624 a 75 Hz, 1152 x 870 a 75 Hz | |
| Frequenza di scansione verticale | | 50 Hz/60 Hz | |
| Frequenza di scansione orizzontale | | 31,5 kHz – 49,68 kHz | |
| Compatibilità video | | NTSC, PAL | |
| Risoluzioni video | | 480i, 480p, 576i, 576p, PAL, NTSC, H.264, SD (480i/576i), HD (720p/1080i) | |
| Dimensioni | | 150 x 65 x 33,5 mm (5,91 x 2,56 x 1,32 pollici) | |
| Peso | | <=338 g (<=12,0 once) | |
| Aggancio per treppiede | | 1/4 pollice - 20 | |
| Condizioni di esercizio | Intervallo temperatura | 10-35 °C (50–95 °F) | |
| | Intervallo di umidità | 10-80% di umidità relativa senza condensa | |
| | Intervallo di altitudini | Dal livello del mare a 1.829 m (6000 piedi) | |

Batteria ricaricabile agli ioni di litio LIN370-001

| Descrizione | Specifica | |
|-------------------|--|--|
| Tipo (LIN370-001) | Batteria ricaricabile agli ioni di litio | |
| Capacità nominale | 11,1 V 2600 mAh, 28,9 Wh | |
| Dimensioni | 81,5 x 64 x 23 mm | |

Nota importante: Non gettare la batteria tra i rifiuti. Smaltirla secondo quanto previsto dalle leggi locali, statali o federali.

Segnali computer supportati

| Descrizione | Risoluzione (larghezza x altezza) | Frequenza di aggiornamento |
|-------------|-----------------------------------|----------------------------|
| VGA | 640 x 480 | 60 Hz |
| SVGA | 800 x 600 | 60 Hz |
| XGA | 1024 x 768 | 60 Hz |
| WXGA | 1280 x 768 | 60 Hz |
| | 1280 x 960 | 60 Hz |
| | 1440 x 900 | 60 Hz |
| MAC | 640 x 480 | 67 Hz |
| | 832 x 624 | 75 Hz |
| | 1152 x 870 | 75 Hz |

Parti di ricambio/Accessori

| Descrizione | Codice 3M | |
|--|----------------|------------|
| Adattatore di alimentazione con spine USA, UE, UK, AUS | 78-6972-0033-1 | |
| Batteria agli ioni di litio | 78-6972-0026-5 | |
| Cavo AV Video | 78-6972-0031-5 | |
| Cavo VGA | 78-6972-0030-7 | |
| Cavo componente AV | 78-6972-0032-3 | Accessorio |
| Cavo adattatore 3M per Apple® | 78-6972-0034-9 | Accessorio |
| Telecomando | 78-6972-0035-6 | Accessorio |

Garanzia limitata

- Il proiettore tascabile 3M™ MP180 (il «prodotto 3M») è garantito privo di difetti di produzione o dei materiali per un periodo di 1 anno dalla data di acquisto.
- Tutti gli altri accessori forniti con il prodotto 3M sono garantiti privi di difetti di produzione o dei materiali per un periodo di 1 anno dalla data di acquisto.
- I prodotti accessori opzionali non venduti come componenti del prodotto
 3M sono soggetti alle singole garanzie individuali.

LE SUDDETTE GARANZIE SONO ESCLUSIVE E SOSTITUISCONO OGNI ALTRA GARANZIA O CONDIZIONE, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSA OGNI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE, O A QUALSIASI PRASSI AZIENDALE, CONSUETUDINE O USO COMMERCIALE.

Nel caso in cui il prodotto 3M non risulti conforme alle suddette garanzie entro il periodo di validità della garanzia, l'unico rimedio consentito, a discrezione di 3M, sarà la sostituzione o riparazione del prodotto 3M o il rimborso del prezzo di acquisto dello stesso. Tutti i componenti o i prodotti sostituiti restano proprietà di 3M. Se il prodotto deve essere riparato, 3M si impegna a riparare la parte o le parti difettose con una o più parti nuove. Se il prodotto deve essere sostituito, 3M si impegna a sostituirlo con un modello uguale o equivalente o con un prodotto nuovo o rigenerato. In caso di approvazione di un reclamo in garanzia, il Prodotto 3M fornito in sostituzione sarà garantito solo per il residuo del periodo di garanzia del Prodotto 3M originale, come indicato sopra. Per l'assistenza in garanzia, è necessario fornire prova della data di acquisto originale, in mancanza della quale per stabilire la data d'inizio della garanzia verrà utilizzata la data del codice di produzione. I seguenti casi rappresentano eccezioni alla suddetta garanzia:

a. Questa garanzia non copre il prodotto 3M modificato o danneggiato a seguito di conservazione inadeguata, utilizzo improprio, abuso, incidente, vandalismo, installazione inadeguata, negligenza, spedizioni inadeguate, danni causati da atti di guerra, disastri quali incendi, inondazioni e fulmini, tensione elettrica inadeguata, problemi software, interazione con prodotti non 3M o interventi di manutenzione eseguiti da personale non autorizzato da 3M, negligenza o uso improprio da parte di terzi. La presente garanzia non copre la normale usura del prodotto.

- b. Questo prodotto 3M deve essere utilizzato in ambienti chiusi. Questa garanzia non copre il prodotto 3M utilizzato al di fuori delle seguenti circostanze:
 - 100 V-240 V c.a., 50/60 Hz
 - 10–35 °C (50–95 °F)
 - 10-80% di umidità relativa (senza condensa)
 - 0-1.829 m (0-6.000 piedi) sul livello del mare
- c. La presa d'aria e la ventola di scarico devono essere libere da ostruzioni. Una ventilazione inadeguata può causare malfunzionamenti al prodotto 3M, oppure danni che ne annullano la garanzia.
- d. Questa garanzia non copre eventuali costi aggiuntivi compresi, ma non limitati a, costi collegati alla rimozione, pulizia o installazione del prodotto 3M e regolazioni (meccaniche o elettroniche) effettuate sul prodotto 3M.
- e. La presente garanzia copre solo l'uso normale del prodotto. Un uso 24 ore su 24 o un uso eccessivo e continuo logora il prodotto e non è considerato uso normale.
- f. Questa garanzia non copre i prodotti di consumo (per es. le batterie).
- g. La presente garanzia non è trasferibile.
- h. 3M non è responsabile per l'assistenza in garanzia nel caso in cui il logo o l'etichetta 3M, o la targhetta con valori e numero di serie vengano rimossi, salvo diversamente stabilito per iscritto allo scopo di marcatura privata (Private label) per esigenze di partnership.
- i. La presente garanzia non copre le spese postali, l'assicurazione o i costi di spedizione sostenuti dal cliente per l'invio del prodotto al centro di assistenza. Tali spese sono a carico del cliente. Se un difetto reclamato non può essere identificato o verificato in funzionamento, il cliente sarà ritenuto responsabile del costo sostenuto. Qualora l'upgrade della garanzia includa un «servizio di sostituzione» e non sia possibile identificare il difetto reclamato o verificarlo in funzionamento, i costi di uscita saranno a carico del cliente.

LA MANCATA OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI CONTENUTE NEL RELATIVO MANUALE DEL PRODOTTO 3M O L'USO DEL PRODOTTO 3M NON IN CONFORMITÀ CON LA DICHIARAZIONE DI USO PREVISTO DI 3M'S DETERMINERANNO L'ANNULLAMENTO DI TUTTE LE GARANZIE E DEI RIMEDI LIMITATI.

TRANNE IN CASO DI DICHIARAZIONE SPECIFICA NEL RELATIVO MANUALE DEL PRODOTTO 3M, 3M NON POTRÀ ESSERE CONSIDERATA RESPONSABILE DI EVENTUALI DANNI DIRETTI, ACCIDENTALI, SPECIALI O CONSEGUENTI (COMPRESI, TRA L'ALTRO, PERDITA DI PROFITTI, FATTURATO O AFFARI) DERIVANTI DA, O IN QUALCHE MODO COLLEGATI A PRESTAZIONI, USO O IMPOSSIBILITÀ DI USARE IL PRODOTTO 3M. Questa limitazione vale per i danni nel quadro di qualsiasi teoria legale.

Per l'assistenza in garanzia, scrivere o telefonare all'ufficio locale 3M o ad un fornitore autorizzato di assistenza 3M per ottenere un codice RMA (Numero di autorizzazione per la resa del materiale), prima di rendere il prodotto. All'interno degli Stati Uniti continentali, contattare l'Assistenza clienti 3M Customer al numero 1-866-631-1656 oppure inviare una e-mail all'indirizzo *meetings@mmm.com*.

Cosa si impegna a fare 3M per correggere i problemi:

- Se il vostro Prodotto 3M richiede riparazione o sostituzione, 3M vi chiederà
 di consegnare o inviare il prodotto, opportunamente imballato nella confezione
 originale o in un imballaggio equivalente, insieme all'originale del documento
 di vendita recante l'indicazione della data, al vostro Rivenditore 3M
 o al Servizio di Assistenza 3M.
- 3M deciderà, a propria discrezione, di riparare o sostituire l'unità difettosa senza addebitarvi il costo delle parti di ricambio o della manodopera. Le spese per la rispedizione del prodotto 3M saranno a carico di 3M.
- Nel caso le prestazioni di assistenza riguardino la sostituzione del Prodotto
 3M o di un suo componente, questo diverrà proprietà di 3M.
- Il Prodotto o il componente 3M sostitutivo può essere nuovo o revisionato.
 3M può inoltre decidere, a sua discrezione, di sostituire il prodotto o la parte in garanzia con un altro modello, di tipo e qualità equivalente.
- La responsabilità di 3M per la sostituzione del prodotto o del componente 3M in garanzia non potrà superare il prezzo di vendita al dettaglio del prodotto 3M. I prodotti o i componenti cambiati o sostituiti sono garantiti per il rimanente periodo di garanzia del prodotto coperto dalla presente garanzia limitata.

DICHIARAZIONE FCC - CLASSE B

Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata conformemente alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. L'apparecchiatura stato collaudata e riscontrata conforme ai limiti previsti per un dispositivo di Classe «B» secondo la Sezione B della Parte 15 dei regolamenti FCC, destinati a fornire una protezione ragionevole contro tale tipo di interferenze per l'utilizzo in un ambiente commerciale. Tuttavia, non esiste garanzia che l'interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio-televisiva, individuate accendendo e spegnendo l'apparecchiatura stessa, l'utente è invitato a cercare rimedio adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o ricollocare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa o ad un circuito diversi da quello/a a cui il ricevitore è collegato.
- Richiedere l'assistenza del rivenditore o di un tecnico radio/TV competente.

Avvertenze per l'esposizione a RF

L'apparecchiatura deve essere installata e azionata secondo le istruzioni fornite e non deve essere ubicata né azionata in congiunzione a qualsiasi altro trasmettitore o antenna. Gli utenti finali e gli installatori devono disporre delle istruzioni di installazione dell'antenna e delle condizioni operative del trasmettitore ai fini della conformità dell'esposizione a RF.

Misurazione SAR massima (1 g)

802.11b: 0,032 W/kg

802.11g: 0,022 W/kg

802.11n(20M): 0,013 W/kg

802.11n(40M): 0,015 W/kg

AVVISO: Questo apparato digitale di Classe B è conforme alla normativa canadese ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Note regolatrici Industry Canada

Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

- (1) il dispositivo non può causare interferenze, e
- (2) il dispositivo deve accettare eventuali interferenze, compresa l'interferenza che può causare un'operazione indesiderata del dispositivo.

L'utente è al corrente del fatto che il dispositivo deve essere utilizzato soltanto secondo le modalità specificate nel manuale per soddisfare i requisiti di esposizione a RF. L'utilizzo del dispositivo in maniera non coerente con quanto riportato in questo manuale potrebbe determinare condizioni di esposizione a RF eccessive.

Questo apparecchio digitale di Classe B è conforme alle norme canadesi ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

ISTRUZIONI PER GLI UTENTI: Questa apparecchiatura è conforme alle norme FCC per le apparecchiature, a condizione che siano soddisfatti i seguenti requisiti. Se il cavo possiede un nucleo in ferrite EMI, collegare l'estremità del cavo con il nucleo di ferrite al proiettore. Devono essere utilizzati i cavi in dotazione al proiettore o quelli specificati.

Nota: Cambiamenti o modifiche non esplicitamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.

Complies with IDA Standards DA103121

Dichiarazione CE

Dichiarazione di compatibilità elettromagnetica: Conforme alla direttiva 2004/108/CF

Direttiva sulle basse tensioni: Conforme alla direttiva 2006/95/CE.

Dichiarazione RAEE

Le seguenti informazioni riguardano esclusivamente gli Stati membri dell'Unione Europea:

Il contrassegno a destra è conforme alla direttiva 2002/96/CE sui rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Il marchio indica il requisito di NON smaltire l'apparecchiatura come rifiuto urbano indifferenziato, ma di utilizzare il servizio di raccolta e smaltimento secondo le leggi locali.



Dichiarazione RoHS

3M Mobile Interactive Solutions può fornire la certificazione RoHS per prodotti conformi alla direttiva RoHS.¹

Direttiva europea (EU) sulle limitazioni alle sostanze pericolose (RoHS), 2002/95/CE,

¹ L'espressione Conforme alla direttiva RoHS indica che il prodotto o il componente non contiene alcuna sostanza eccedenti i seguenti valori di massima concentrazione in qualsivoglia materiale omogeneo, salvo che la sostanza non si trovi in un'applicazione che rappresenta un'eccezione prevista dalla norma RoHS, secondo le successive modifiche e integrazioni:
(a) 0,1% (in peso) per piombo, mercurio, cromo esavalente, difenile polibromuro o eteri di difenile polibromuro;o (b) 0,01% (in peso) per il cadmio. Queste informazioni rispecchiano le conoscenze e le valutazioni di 3M, e possono essere basate su informazioni fornite da fornitori terzi di 3M.

Avviso importante

Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e tutti i consigli relativi ai prodotti 3M si basano su testi che reputiamo attendibili, ma la loro accuratezza o completezza non è garantita. Prima di utilizzare il prodotto, è necessario valutarlo e determinare se è adatto per l'applicazione di destinazione. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità associate a tale uso. Qualsiasi dichiarazione collegata al prodotto che non sia contenuta nelle attuali pubblicazioni 3M o eventuali dichiarazioni contrarie contenute nell'ordine di acquisto dell'utente non possono essere valide né avere effetto se non espressamente evidenziate in un accordo sottoscritto da un funzionario autorizzato di 3M.

Marchi di fabbrica

3M e il logo 3M sono marchi di fabbrica di 3M Company. Adobe e il logo Adobe sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Microsoft, PowerPoint ed Excel sono marchi registrati di Microsoft Corporation. microSD e microSDHC sono marchi di fabbrica di SD Association.

Tutti gli altri marchi, registrati e non, appartengono ai rispettivi proprietari.

Brevetti

Questo prodotto include un componente coperto da brevetto U.S.A. n. 7.071.908 e 7.667.678, brevetto Hong Kong n. HK1088976, brevetto australiano n. 2004241602, brevetto Regno Unito n. 2417360 e altri brevetti U.S.A. e internazionali in sospeso, di proprietà di Syndiant Inc.

Avvisi sui decoder video e audio Avviso per mpeg-4

IL PRESENTE PRODOTTO È CONCESSO SOTTO LA LICENZA DI UN PORTAFOGLIO DI BREVETTI DI MPEG-4 VISUAL PER L'USO PERSONALE E NON COMMERCIALE DA PARTE DI UN CONSUMATORE PER (i) LA CODIFICA DI VIDEO IN CONFORMITÀ ALLO STANDARD MPEG-4 VISUAL («VIDEO MPEG-4») E/O (ii) LA DECODIFICA DI VIDEO MPEG-4 CODIFICATI DA UN CONSUMATORE IMPEGNATO IN UN'ATTIVITÀ PERSONALE E NON COMMERCIALE E/O OTTENUTI DA UN FORNITORE DI VIDEO AUTORIZZATO DA MPEG LA ALLA DISTRIBUZIONE DI VIDEO MPEG-4. NESSUN'ALTRA LICENZA È CONCESSA NÉ SARÀ INTESA PER QUALSIASI ALTRO USO. PER ULTERIORI INFORMAZIONI, COMPRESE INFORMAZIONI A SCOPI PROMOZIONALI, INTERNI E COMMERCIALI E RIGUARDANTI LA LICENZA, DA MPEG LA. LLC. VISITARE IL SITO HTTP://WWW.MPEGLA.COM.

AVVISO SUI VIDEO AVC

IL PRESENTE PRODOTTO È CONCESSO SOTTO LA LICENZA DI UN PORTAFOGLIO DI BREVETTI DI AVC PER L'USO PERSONALE E NON COMMERCIALE DA PARTE DI UN CONSUMATORE PER (i) LA CODIFICA DI VIDEO IN CONFORMITÀ ALLO STANDARD AVC («VIDEO AVC») E/O (ii) LA DECODIFICA DI VIDEO AVC CODIFICATI DA UN CONSUMATORE IMPEGNATO IN UN'ATTIVITÀ PERSONALE E NON COMMERCIALE E/O OTTENUTI DA UN FORNITORE DI VIDEO AUTORIZZATO DA AVC ALLA DISTRIBUZIONE DI VIDEO AVC. NESSUN'ALTRA LICENZA È CONCESSA NÉ SARÀ INTESA PER QUALSIASI ALTRO USO. PER ULTERIORI INFORMAZIONI DA MPEG LA, L.L.C. VISITARE IL SITO HTTP://WWW.MPEGLA.COM

AVVISO PER MPEG LAYER-3

La fornitura di questo prodotto non implica la concessione di una licenza né alcun diritto a distribuire contenuti conformi a MPEG Layer-3 creati con questo prodotto in sistemi di trasmissione a scopo di profitto (terrestri, satellitari, via cavo e/o altri canali di distribuzione), applicazioni in streaming (tramite Internet, intranet e/o altre reti), altri sistemi per la distribuzione di contenuti (applicazioni pay-audio o audio-ondemand e simili) o su supporti fisici (CD, DVD, chip a semiconduttori, dischi rigidi, memory card e simili). Per tale utilizzo è richiesta una licenza indipendente. Per dettagli, visitare http://mp3licensing.com.

3M è un marchio di fabbrica di 3M Company.



Mobile Interactive Solutions 3M Austin Center

6801 River Place Blvd. Austin, TX 78726-9000 (USA) +1 866-631-1656 www.3MPocketProjector.com meetings@mmm.com