

Ricevitore wireless Dell WR517

Guida dell'utente

Modello: WR517
Modello normativo: WR517b



Note, avvisi ed avvertimenti



NOTA: Una NOTA indica informazioni importanti che aiutano a fare un uso migliore del prodotto.



AVVISO: Un AVVISO indica danni potenziali all'hardware o la perdita di dati nel caso non vengano seguite le istruzioni.



AVVERTENZA: Un'AVVERTENZA indica il rischio potenziale di danni alla proprietà, lesioni personali o la morte.

Copyright © 2016 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

Il presente prodotto è protetto da leggi degli Stati Uniti, il copyright internazionale e la proprietà intellettuale. Dell™ e il logo Dell sono marchi di Dell Inc. negli Stati Uniti e/o altre giurisdizioni. Android, Google, Google Play e gli altri marchi sono marchi di Google Inc. Tutti gli altri marchi e nomi citati nel presente documento sono marchi delle rispettive società.


Sommario

Informazioni sul ricevitore	5
Introduzione	5
Contenuto della confezione	5
Caratteristiche del prodotto	6
Identificazione delle parti e dei controlli	7
Specifiche del Ricevitore wireless	9
Interfaccia USB	12
Impostazione del ricevitore	13
Collegamento del Ricevitore wireless a un display	13
Mirroring della schermata del dispositivo sul display	15
Configurazione della connessione wireless	15
Collegamento al display tramite Screencast o Screen Mirror	17
Ricerca dei guasti	35
Problemi specifici del prodotto	35
Problemi specifici della connessione USB (Universal Serial Bus) ..	35
Appendice	36
Avviso FCC (solamente per gli Stati Uniti) e altre informazioni normative	36
Contattare Dell	36

Informazioni sul ricevitore


Introduzione

Il Ricevitore wireless Dell consente a computer laptop, tablet e cellulari di visualizzare l'immagine dello schermo su un display collegato tramite l'interfaccia Wi-Fi Direct. Quando viene collegato un laptop, tablet e cellulare al Ricevitore wireless Dell, è possibile accedere al mouse e alla tastiera collegati al ricevitore per controllare il dispositivo (laptop, tablet o cellulare).

 **NOTA:** Il Ricevitore wireless è dotato di un'antenna con trasmettitore radio, pertanto si consiglia di mantenere una distanza di sicurezza di almeno 20 cm tra il ricevitore e l'utente.

Contenuto della confezione

Il Ricevitore wireless viene fornito con i componenti mostrati di seguito. Verificare di aver ricevuto tutti i componenti e [Contattare Dell](#) nel caso di assenza di uno di questi.

 **NOTA:** Alcuni elementi potrebbero essere accessori opzionali e potrebbero non essere inviati insieme al Ricevitore wireless. Alcune funzioni o supporti potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi.

	Ricevitore wireless
	Cavo Micro USB

	Viti
	Cavo HDMI
	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto con driver e documentazione • Guida rapida • Informativa sulla sicurezza e sulla normativa wireless

Caratteristiche del prodotto

Le funzioni del ricevitore wireless **Dell WR517** comprendono:

- Connettività wireless tramite IEEE 802.11 ac, bluetooth e Screencast.
- Una connettività che rende più rapida e semplice la connessione con i sistemi nuovi e legacy.
- Driver/applicazione Screenovate per supportare ulteriori funzioni (migliorate) di condivisione HID che saranno incluse per Windows® 7/8.x/10.
- Foro fissaggio blocco di sicurezza.
- Valutazione EPEAT Silver.
- BFR/PVC ridotto.

Identificazione delle parti e dei controlli

Vista lato destro



Etichetta	Descrizione	Usare
1	Porta HDMI	Per collegare il ricevitore e il display mediante il cavo HDMI.
2	Porta micro USB	Per il collegamento alla porta USB downstream sul display per l'alimentazione.
3	Porte USB downstream	Per il collegamento di una tastiera e un mouse USB.
4	Indicatore LED	Notifica lo stato di alimentazione del ricevitore. Una luce bianca fissa indica che è acceso; quando la luce si spegne, il ricevitore smette di funzionare.

Vista lato sinistro



Etichetta	Descrizione	Usare
1	Foro cavo di sicurezza	Per proteggere il ricevitore utilizzando un lucchetto di sicurezza (accessorio opzionale).

Vista posteriore



Etichetta	Descrizione	Usare
1	Fori di montaggio	Per fissare il Ricevitore wireless al display.

Specifiche del Ricevitore wireless

Caratteristiche fisiche

Modello	WR517
Tipo di cavo segnale	Digitale: HDMI, 19 pin
Dimensioni	
Altezza	15 mm (0,59 pollici)
Larghezza	86 mm (3,39 pollici)
Spessore	121 mm (4,76 pollici)
Peso	
Peso con imballo	0,24 kg (0,52 lb)
Peso con cavi	0,39 kg (0,85 lb)

Modalità video supportate

Modello	WR517
Capacità di visualizzazione video	480p, 720p, 1080p

Specifiche elettriche

Modello	WR517
Segnali video in ingresso	HDMI 1.4, 600 mV per ciascuna linea differenziale, polarità positiva a impedenza in ingresso 100 ohm
Tensione in ingresso CC USB	5 V / 2 A
Corrente inrush	120 V:30 A (massima) a 0°C (avvio a freddo) 240 V:60 A (massima) a 0°C (avvio a freddo)

Specifiche wireless

Modello	WR517
Processore	Qualcomm Cota-core
Standard	802.11 ac

Banda di frequenza	2,4 GHz, 5 GHz
Connettività	WiFi Direct, Screencast
Sicurezza	WPA, WPA2
DRM contenuti	HDCP 2.2

Caratteristiche ambientali

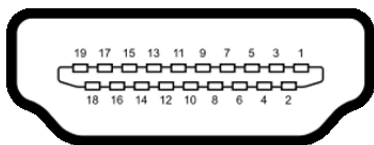
Modello	WR517
Temperatura	
Operativa	Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
Non operativa	<ul style="list-style-type: none"> • Immagazzinamento: Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F) • Spedizione: Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)
Umidità	
Operativa	Da 10% a 80% (senza condensa)
Non operativa	<ul style="list-style-type: none"> • Immagazzinamento: Da 5% a 90% (senza condensa) • Spedizione: Da 5% a 90% (senza condensa)
Altitudine	
Operativa	5.000 m (16.404 piedi) (massimo)
Non operativa	12.192 m (40.000 piedi) (massimo)
Dissipazione termica	
	<ul style="list-style-type: none"> • 187,66 BTU/ora (massimo) • 81,89 BTU/ora (tipico)

WR517	Indicatore di alimentazione	Consumo di energia
Funzionamento normale	Bianco	8 W (massimo)* 3 W (tipico)
Spegnimento	Disattivato	Meno di 0,3 W

* Consumo di alimentazione massimo con USB e banda 5G attiva.

Assegnazione dei Pin

Connettore HDMI



Numero pin	Lato 19-pin del cavo segnale collegato
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Riservato (N.C. sul dispositivo)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Terra
18	POTENZA +5 V
19	RILEVAZIONE HOT PLUG

Interfaccia USB

Questa sezione fornisce informazioni sulle porte USB disponibili sul ricevitore.

 **NOTA:** Il ricevitore è compatibile con USB 3.0 Super-Speed.

Velocità di trasferimento	Velocità dati	Consumo di energia
Velocità piena	12 Mbps	4,5 W (Max., su ogni porta)


Connettore USB Downstream




Numero pin	Lato a 9 pin del connettore
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Massa
5	SSTX-
6	SSTX+
7	Massa
8	SSRX-
9	SSRX+

Porta USB

- 2 downstream – di lato


 **NOTA:** La funzionalità USB 3.0 richiede un dispositivo conforme agli standard USB 3.0.

 **NOTA:** La porta USB 3.0 supporta solamente mouse/tastiera. Il collegamento di qualsiasi altro dispositivo che richiede l'alimentazione ad elevata potenza può causare inattività.

Impostazione del ricevitore

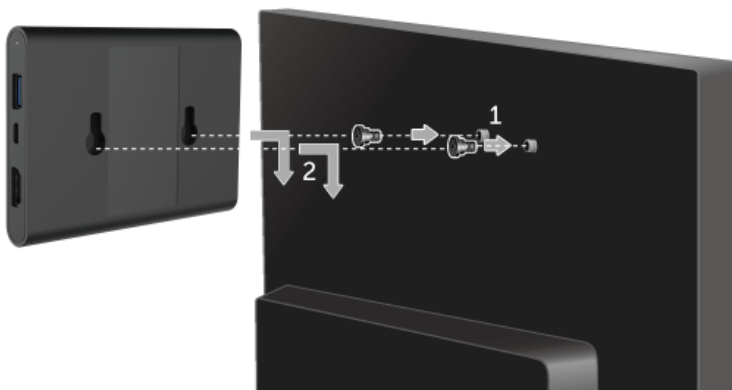
Collegamento del Ricevitore wireless a un display

 **AVVERTENZA:** Prima di eseguire le procedure descritte nella presente sezione, attenersi a [Istruzioni di sicurezza](#).

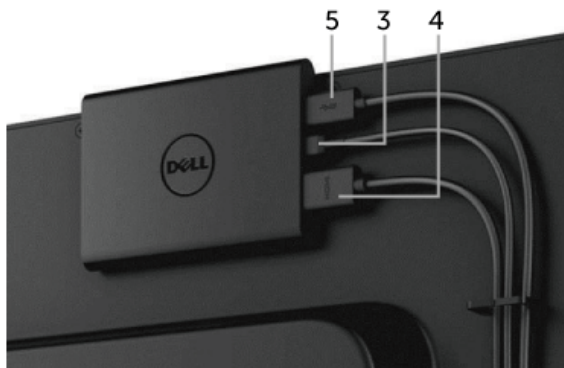
 **NOTA:** Il Ricevitore wireless è dotato di un'antenna con trasmettitore radio, pertanto si consiglia di mantenere una distanza di sicurezza di almeno 20 cm tra il ricevitore e l'utente.

Per collegare il Ricevitore wireless a un display:


- 1 Usare un cacciavite a croce Phillips per stringere le due viti (fornite con il ricevitore) sul rack di montaggio sul retro del display.
- 2 Allineare i fori di montaggio del Ricevitore wireless con le due viti fissate sul retro del display, quindi premere il ricevitore verso il basso fino a bloccarlo in posizione.




- 3 Collegare il cavo micro USB (fornito con il ricevitore) dal Ricevitore wireless alla porta USB sul display per l'alimentazione.
- 4 Collegare il cavo HDMI (fornito con il ricevitore) dal Ricevitore wireless al display.
- 5 Collegare il cavo USB dal Ricevitore wireless alla tastiera o mouse.



6 Accendere il display, sarà attivato anche il Ricevitore wireless.

 **NOTA:** È possibile spegnere il Ricevitore wireless scollegando il cavo micro USB dal display.

 **NOTA:** Le immagini sono state utilizzate solo a scopo illustrativo. L'aspetto del display potrebbe variare.

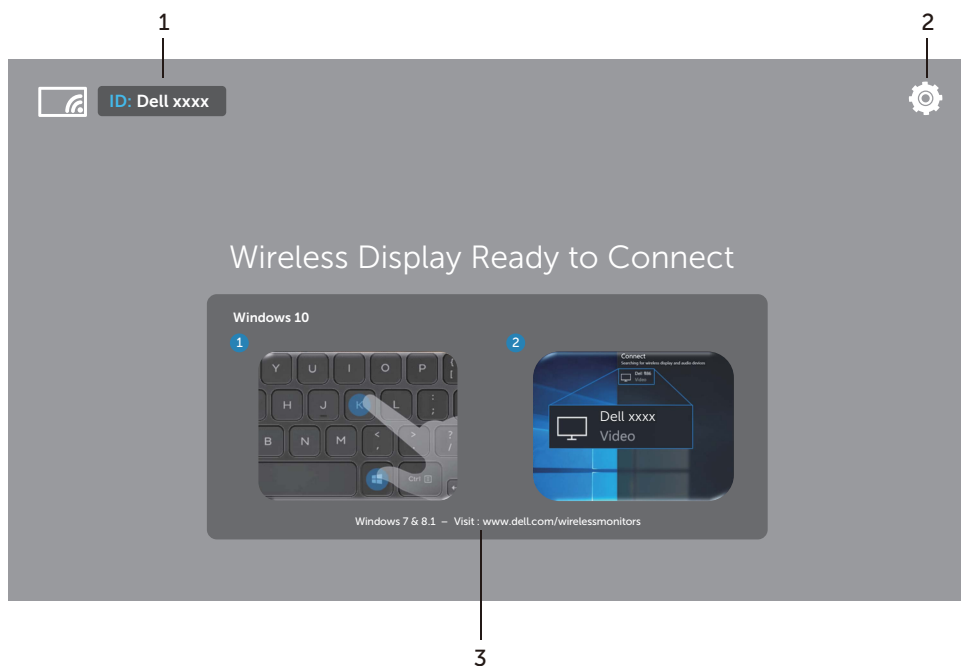
Mirroring della schermata del dispositivo sul display

Configurazione della connessione wireless

Ricevitore wireless Dell consente di visualizzare e gestire i documenti tramite wireless. La visualizzazione wireless è supportata da Windows® 8.1, Windows® 10, Android™ 5.0 o sistemi operativi più recenti tramite Screencast. La visualizzazione wireless è supportata da Windows® 7 tramite il software Dell Wireless Monitor.

Quando la sorgente di ingresso per il display è impostata su HDMI, la schermata home wireless di Dell consente di configurare altre impostazioni wireless avanzate.

Esplorazione della schermata home



NOTA: L'illustrazione è solo di riferimento e può essere diversa dalle versioni più recenti.

Etichetta	Elemento	Descrizione
1	SSID (Service Set Identifier)	Visualizza il nome della rete (SSID) del ricevitore wireless, trasmesso tramite Wi-Fi e identificato dai dispositivi smart. Per cambiare il nome, consultare Band Selection .
2	Settings (Impostazioni)	Il menu Settings è il centro di gestione del ricevitore wireless e delle impostazioni generali. Consultare Uso del menu Impostazioni .
3	Informazioni e assistenza	Per ulteriori informazioni o assistenza, visitare il sito web Supporto Dell: www.dell.com/wirelessmonitors o scaricare l'applicazione Dell Wireless Monitor da Google Play™ store sul dispositivo smart Android.

Uso del menu Impostazioni

Facendo clic sull'icona del menu **Settings**, , vengono visualizzate le seguenti opzioni del menu.



Menu	Descrizione
Band Selection	Consente di scegliere tra la banda 2,4 GHz e 5 GHz. L'impostazione predefinita è Auto . NOTA: Si consiglia di usare l'impostazione predefinita di Auto se non è possibile determinare il canale Wi-Fi migliore per il dispositivo.
Rename	Selezionare per visualizzare la finestra di dialogo Rename . Quindi usare la tastiera per cambiare il nome della rete (SSID) del ricevitore.
Advanced	L'impostazione predefinita è Enabled e consente di eseguire il mirroring di schermi di dispositivi compatibili con Screencast in tempo reale.

Factory Reset	Selezionare OK per ripristinare le impostazioni predefinite. Selezionare Cancel per uscire senza salvare.
About	Selezionare per visualizzare il numero di versione corrente.


Collegamento al display tramite Screencast o Screen Mirror

Per collegare tramite wireless il ricevitore al computer, fare clic sul collegamento sotto al sistema operativo che si sta utilizzando per visualizzare altri dettagli.


- [Uso di Windows® 10](#)
- [Uso di Windows® 8.1](#)
- [Uso di Windows® 7](#) (supportato dall'applicazione Dell Wireless Monitor)

Per collegare tramite wireless il ricevitore con un dispositivo Android, è possibile usare sia il menu Impostazioni sul dispositivo che l'applicazione Dell Wireless Monitor, scaricandola da Google Play store. Fare clic sul collegamento di seguito per ulteriori informazioni.

- [Uso delle impostazioni su uno smartphone Android™](#)
- [Uso dell'applicazione Dell Wireless Monitor sullo smartphone Android™](#)

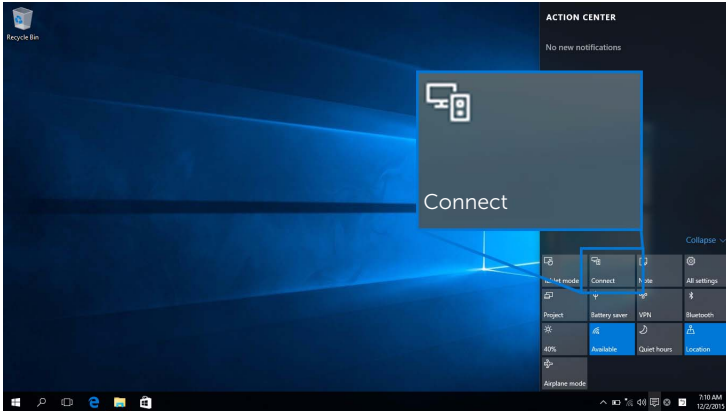
 **NOTA:** L'ambiente attorno al ricevitore e al computer può influire sul segnale di trasmissione e compromettere l'intensità del segnale. Evitare di posizionare oggetti tra il ricevitore e il dispositivo di collegamento, poiché possono interferire con il normale funzionamento wireless.

Uso di Windows® 10

 **NOTA:** Le illustrazioni di seguito sono solo di riferimento e possono essere diverse dalla schermata effettiva del computer in relazione alle impostazioni, versione e lingua del sistema operativo.

Collegamento a un dispositivo

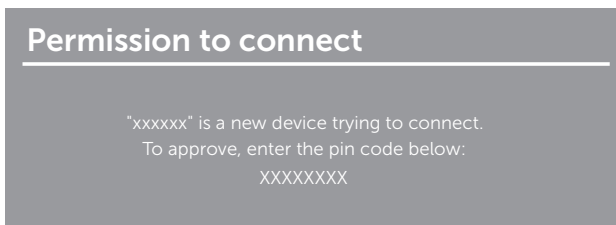
- 1 Selezionare **Connetti** dal Centro notifiche.




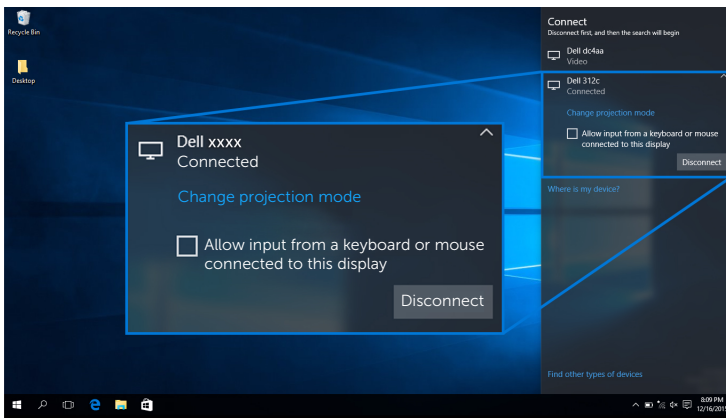
- 2 Dall'elenco selezionare il nome SSID visualizzato sul display.



- 3 Quando viene visualizzato un codice pin a 8 cifre, inserire il codice nel dispositivo. Una volta accettata la connessione, il dispositivo avvia la proiezione delle immagini sul display.

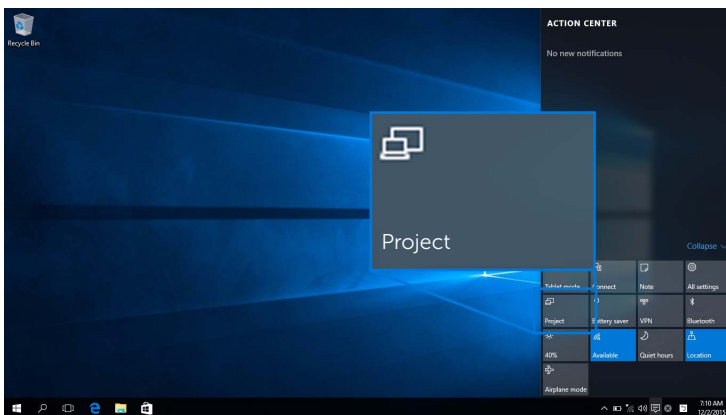


 **NOTA:** Per controllare l'immagine proiettata usando la tastiera e il mouse collegati al display, selezionare **Consenti l'input da una tastiera o un mouse connesso a questo schermo**.

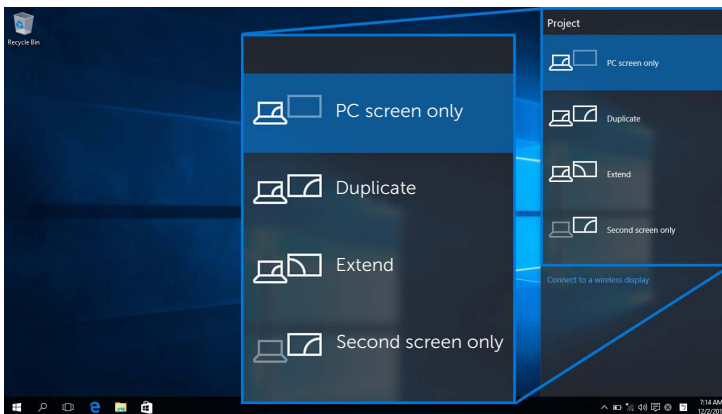


Cambio della modalità di proiezione

- 1 Selezionare **Proiettare** dal Centro notifiche.

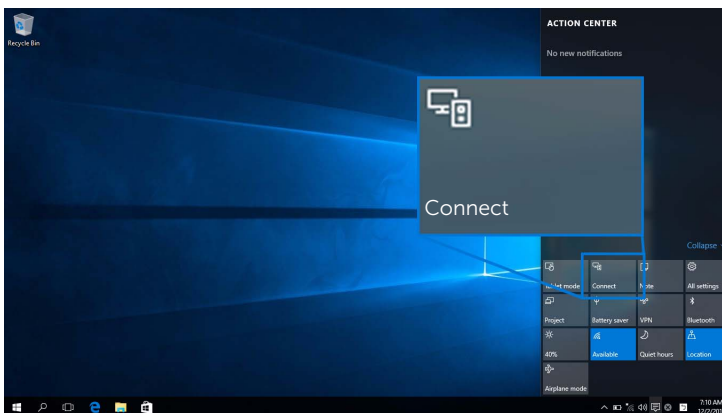


2 Selezionare la Modalità di proiezione.

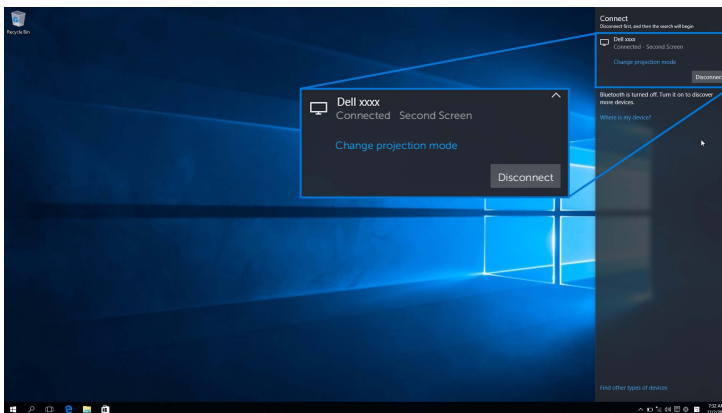


Disconnessione da un dispositivo

1 Selezionare **Connetti** dal Centro notifiche.



2 Selezionare **Disconnetti**, il dispositivo smette di proiettare le immagini sul display.



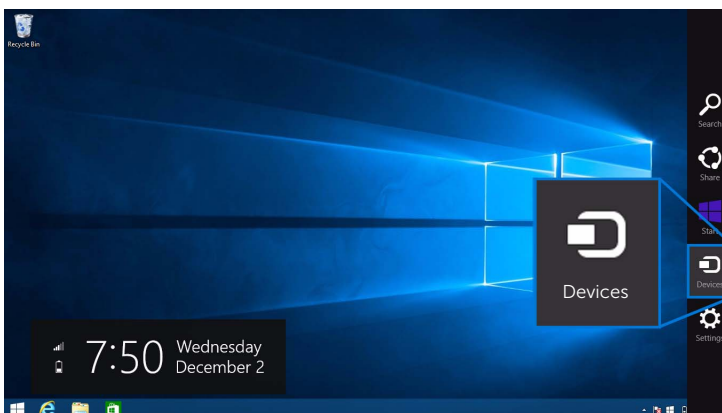
Uso di Windows® 8.1



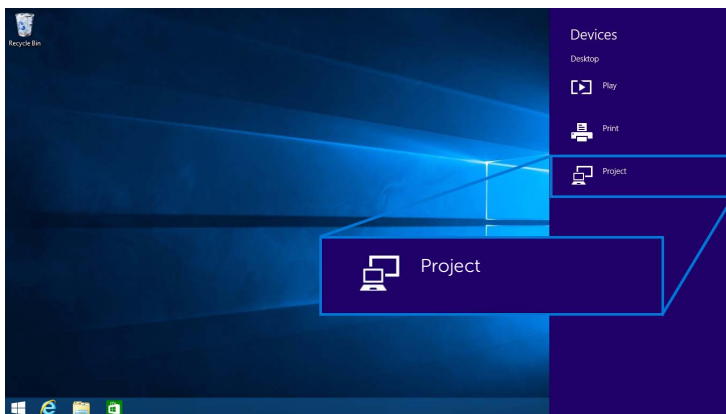
NOTA: Le illustrazioni di seguito sono solo di riferimento e possono essere diverse dalla schermata effettiva del computer in relazione alle impostazioni, versione e lingua del sistema operativo.

Collegamento a un dispositivo

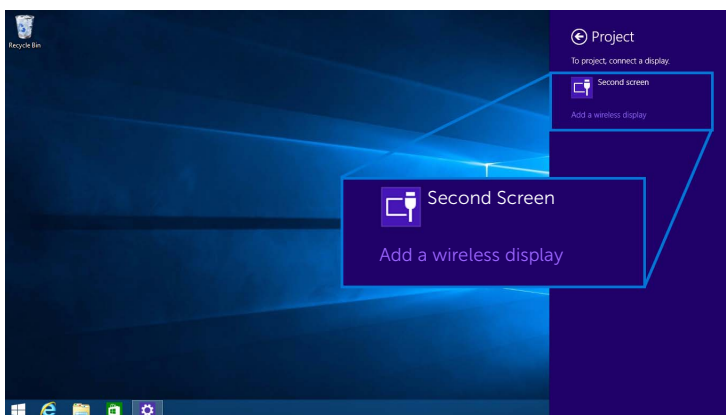
1 Selezionare **Dispositivi** dalla Barra di accesso.



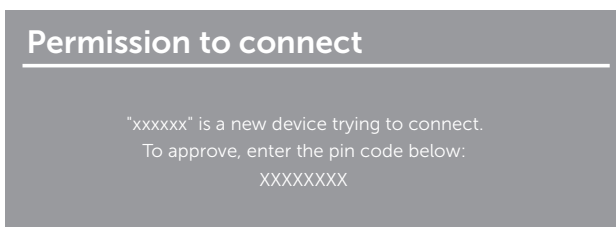
2 Selezionare **Proiettare** dal menu **Dispositivi**.




3 Selezionare **Aggiungi uno schermo wireless** dal menu **Proiettare**.



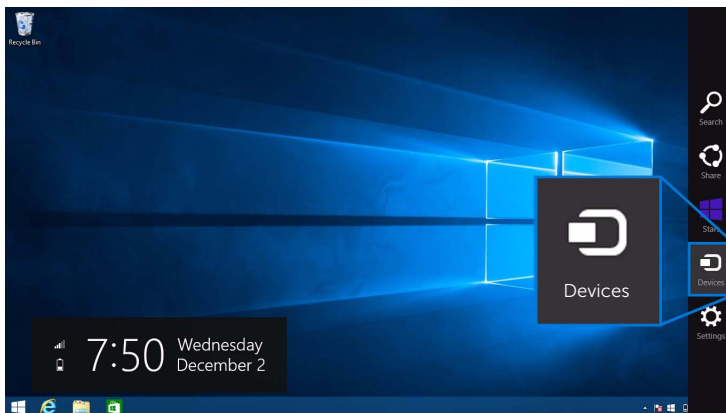
4 Quando viene visualizzato un codice pin a 8 cifre, inserire il codice nel dispositivo. Una volta accettata la connessione, il dispositivo avvia la proiezione delle immagini sul display.



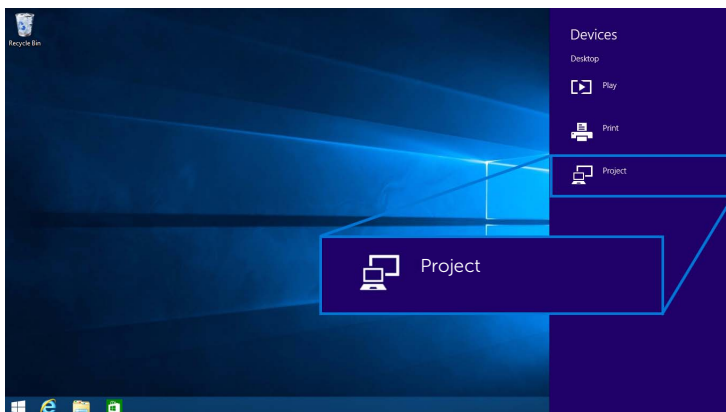
 **NOTA:** È possibile controllare le immagini proiettate usando la tastiera e il mouse collegati al display.

Cambio della modalità di proiezione

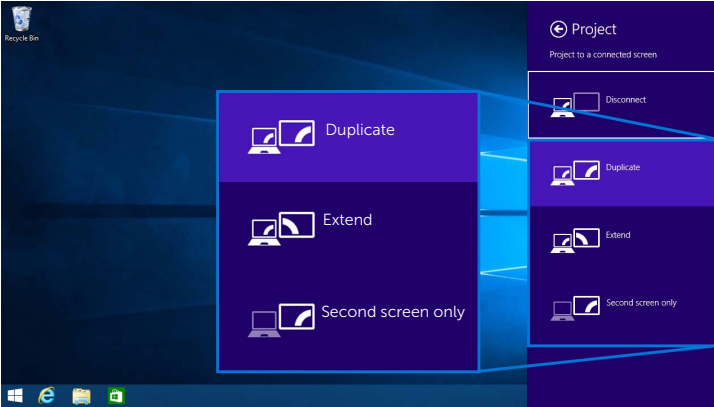
- 1 Selezionare **Dispositivi** dalla Barra di accesso.



- 2 Selezionare **Proiettare** dal menu **Dispositivi**.

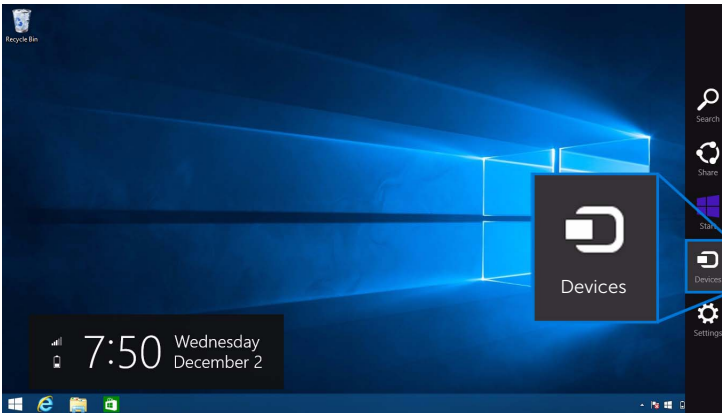


3 Selezionare la Modalità di proiezione.

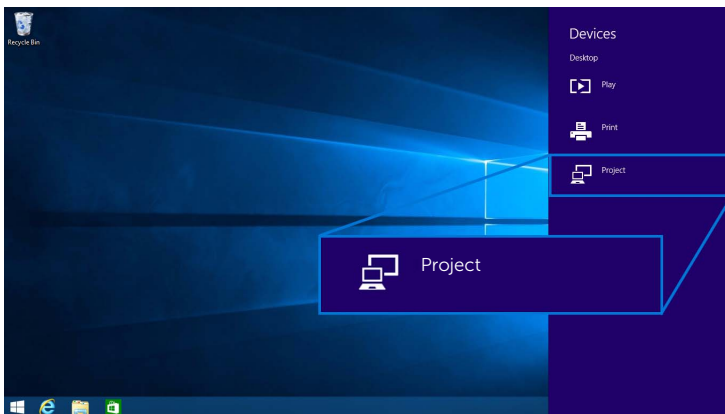


Disconnessione da un dispositivo

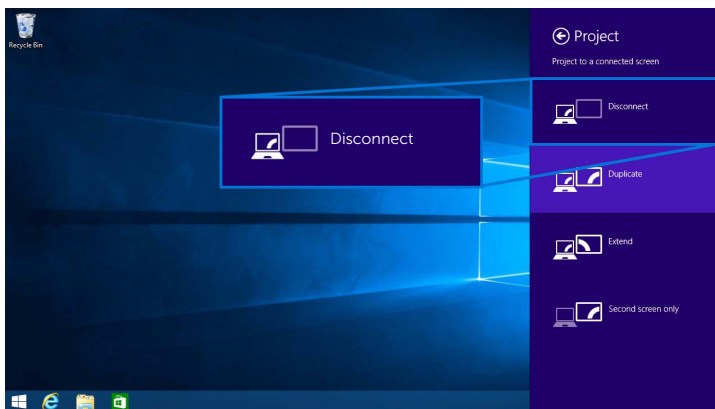
1 Selezionare **Dispositivi** dalla Barra di accesso.





2 Selezionare **Proiettare** dal menu **Dispositivi**.



3 Selezionare **Disconnetti**, il dispositivo smette di proiettare le immagini sul display.

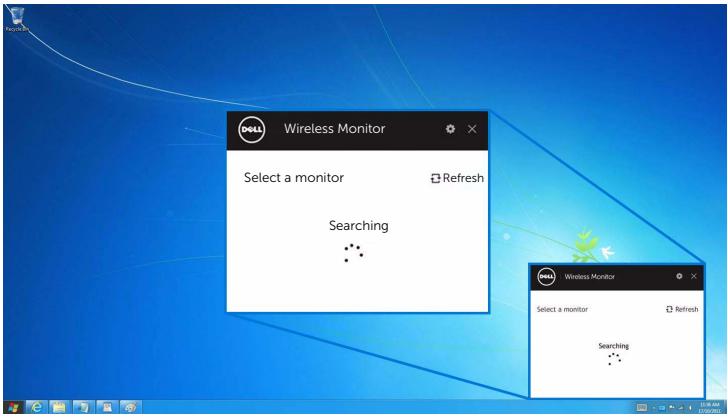


Uso di Windows® 7

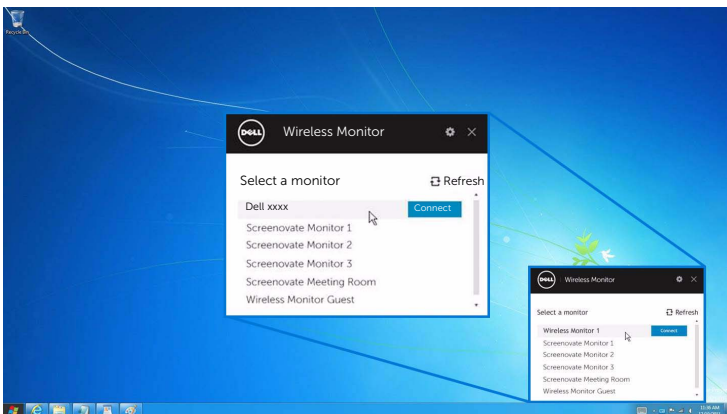
-  **NOTA:** Scaricare il software Dell Wireless Monitor prima di effettuare la connessione wireless con il ricevitore wireless.
-  **NOTA:** Le illustrazioni di seguito sono solo di riferimento e possono essere diverse dalla schermata effettiva del computer in relazione alle impostazioni, versione e lingua del sistema operativo.

Collegamento a un dispositivo

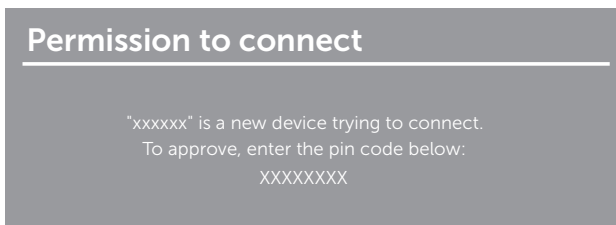
- 1 Aprire il software Dell Wireless Monitor, saranno cercati automaticamente i dispositivi disponibili.



- 2 Quando il nome SSID visualizzato sul display appare nell'elenco, fare clic su **Connetti**.

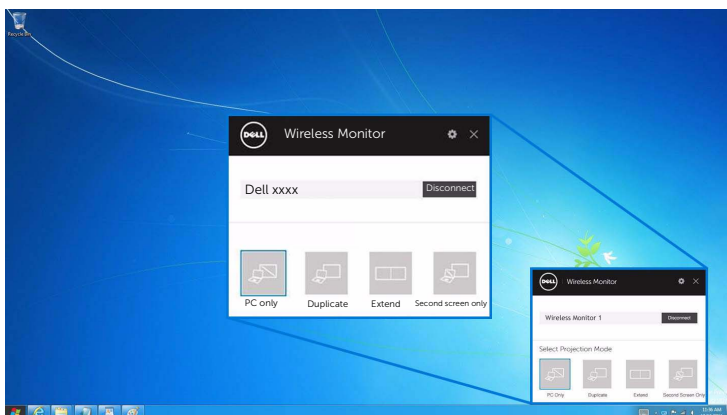


- 3 Quando viene visualizzato un codice pin a 8 cifre, inserire il codice nel dispositivo. Una volta accettata la connessione, il dispositivo avvia la proiezione delle immagini sul display.



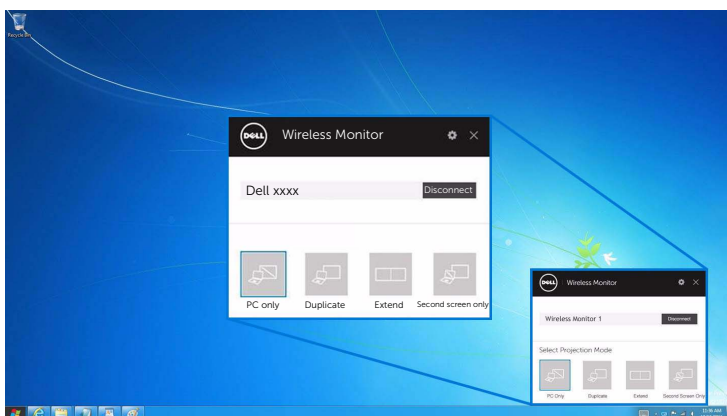
Cambio della modalità di proiezione

- 1 Fare clic sul software Dell Wireless Monitor.
- 2 Selezionare la Modalità di proiezione.



Disconnessione da un dispositivo

- 1 Fare clic sul software Dell Wireless Monitor.
- 2 Fare clic su **Disconnetti** il dispositivo smette di proiettare le immagini sul display.



Uso delle impostazioni su uno smartphone Android™

Usare le impostazioni per connettersi a un dispositivo

- 1 Aprire il menu Impostazioni del dispositivo.
- 2 Toccare **Display**, quindi toccare **Screen Mirroring** (in relazione al costruttore del dispositivo, il nome potrebbe cambiare).
- 3 Toccare **Cast**.
- 4 Toccare l'icona **Menu**, quindi selezionare **Enable** per attivare la visualizzazione wireless.
- 5 Quando viene visualizzato un codice pin a 8 cifre, inserire il codice nel dispositivo. Una volta accettata la connessione, il dispositivo avvia la proiezione delle immagini sul display.

Permission to connect

"xxxxxx" is a new device trying to connect.
To approve, enter the pin code below:
XXXXXXXX

Per interrompere la proiezione delle immagini sul display, scorrere dall'alto verso il basso l'area di notifica con due dita e toccare **Disconnect**.

Uso dell'applicazione Dell Wireless Monitor sullo smartphone Android™

Collegamento a un dispositivo

- 1 Attivare la connessione Wi-Fi e Bluetooth sul dispositivo Android.

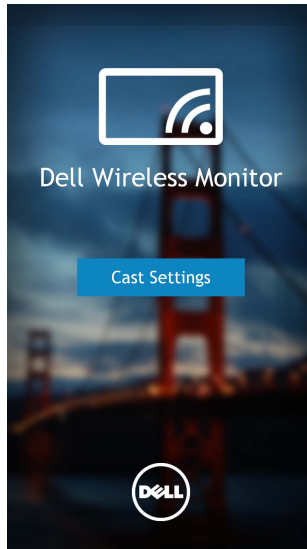


NOTA: Se il Bluetooth sul dispositivo Android è attivo prima di eseguire la connessione, sarà possibile controllare la schermata trasmessa utilizzando la tastiera o il mouse collegato al display una volta eseguita la connessione.

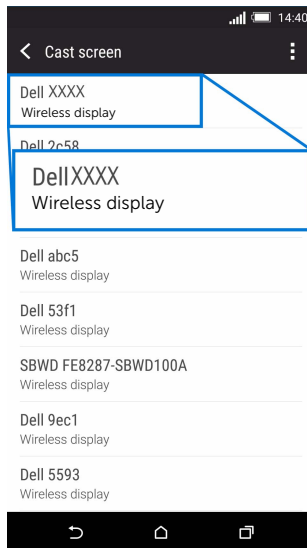
- 2 Toccare per attivare l'applicazione **Dell Wireless Monitor** sul dispositivo Android.



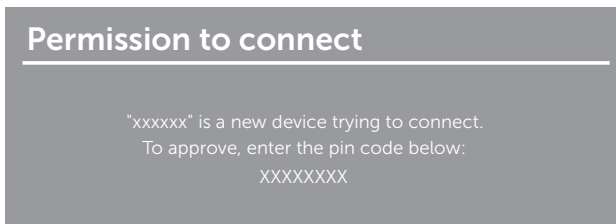
3 Toccare **Cast Settings**.




4 Toccare il nome SSID visualizzato sul display.



- Quando viene visualizzato un codice pin a 8 cifre, inserire il codice nel dispositivo. Una volta accettata la connessione, il dispositivo avvia la proiezione delle immagini sul display.



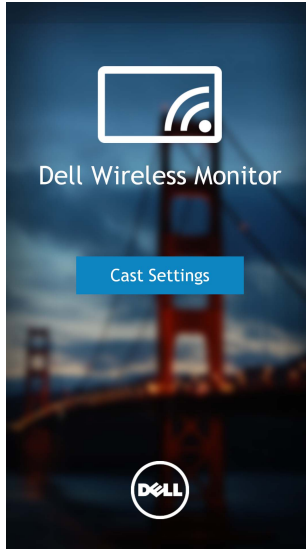
 **NOTA:** Se le impostazioni del dispositivo sono diverse da quelle mostrate in precedenza, consultare il manuale del dispositivo per le istruzioni per la connessione **Cast Screen**.

Disconnessione da un dispositivo

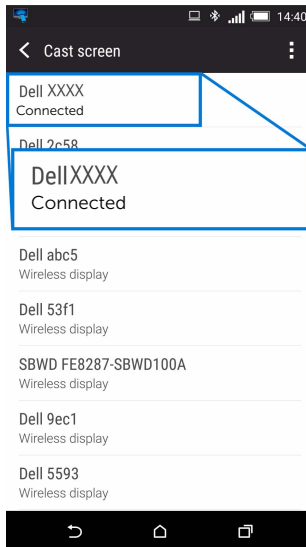
- Toccare per attivare l'applicazione **Dell Wireless Monitor** sul dispositivo Android.



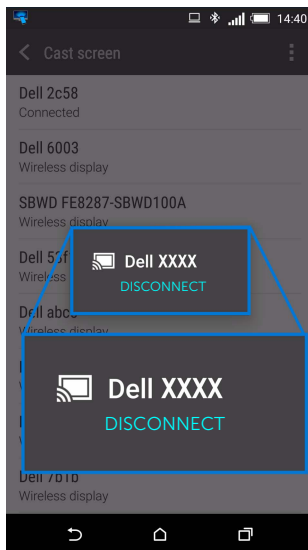
2 Toccare **Cast Settings**.



3 Toccare il nome del display **Connected**.



- 4 Toccare **DISCONNECT**, il dispositivo Android interrompe la proiezione delle immagini sul display.



NOTA: Per essere certi che il dispositivo è supportato, visitare il sito web di Supporto Dell: www.dell.com/wirelessmonitors o consultare il manuale del dispositivo o contattare il costruttore per verificare la compatibilità.

Aggiornamento software del ricevitore wireless

Mediante la funzione di aggiornamento OTA (over-the-air), è possibile aggiornare Dell Wireless Monitor alla versione più recente.

Assicurarsi che quanto segue sia installato e pronto:

- 1 Installare l'applicazione Dell Wireless Monitor sul sistema Windows®.
- 2 Connettere il sistema Windows® a Internet.
- 3 Collegare il sistema Windows® display per la visualizzazione wireless.

L'applicazione Dell Wireless Monitor controllerà la versione più recente. Fare clic su **Accept** per scaricare e installare. La procedura di aggiornamento viene eseguita in background.

Collegamento di tastiera e mouse

Dell Wireless Monitor consente all'utente di controllare il dispositivo da una tastiera e un mouse collegati al display.



NOTA: Assicurarsi che il software Dell Wireless Monitor sia stato installato prima di usare la tastiera o il mouse per controllare il computer o il dispositivo Android.



NOTA: La funzione supporta solo tastiere e mouse standard.

- 1 Collegare la tastiera o il mouse alla porta USB downstream del display.
- 2 Quindi usare la tastiera o il mouse per controllare la schermata home, il computer o il dispositivo Android.

Ricerca dei guasti

 **AVVERTENZA:** Prima di iniziare le procedure descritte nella presente sezione, attenersi alle [Istruzioni di sicurezza](#).

Problemi specifici del prodotto

Sintomi specifici	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
Nessun segnale in ingresso quando sono premuti i controlli	Nessuna immagine, il LED è bianco	<ul style="list-style-type: none">• Controllare l'origine del segnale. Assicurarsi che il computer non sia in modalità di risparmio energetico sostando il mouse o premendo un tasto qualsiasi della tastiera.• Controllare che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato. Se necessario, collegare di nuovo il cavo segnale.• Ripristinare il computer o il lettore video.

Problemi specifici della connessione USB (Universal Serial Bus)

Sintomi specifici	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
L'interfaccia USB non funziona	Le periferiche USB non funzionano	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che il display sia acceso.• Collegare di nuovo le periferiche USB (connettore downstream).• Spegnere e poi accendere di nuovo il display.

Appendice

AVVERTENZA: Istruzioni di sicurezza



AVVERTENZA: L'uso di controlli, regolazioni o procedure diverse da quelle specificate in questa documentazione possono provocare l'esposizione a scosse elettriche, pericoli elettrici e/o pericoli meccanici.

Per informazioni sulle istruzioni di sicurezza, consultare l'Informativa sulla sicurezza, di carattere normativo e sulle disposizioni in materia di ambiente (SERI).

Avviso FCC (solamente per gli Stati Uniti) e altre informazioni normative

Per gli avvisi FCC ed altre informazioni sulle normative, fare riferimento al sito sulla conformità alle normative all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

Contattare Dell

I clienti degli Stati Uniti, chiamino il numero **800-WWW-DELL (800-999-3355)**.



NOTA: Se non si ha una connessione ad Internet attiva, le informazioni di contatti si possono trovare sulla fattura d'acquisto, sulla bolla d'accompagnamento del prodotto oppure nel catalogo dei prodotti Dell.

Dell fornisce diversi tipi di supporto e di servizi in linea e telefonici. La disponibilità varia in base ai paesi ed ai prodotti, ed alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella propria zona.

- Assistenza tecnica online — www.dell.com/support/monitors
- Contatto Dell — www.dell.com/contactdell