

Monitor Dell UltraSharp 32

Guida all'uso

N. modello: UP3214Q

Modello di conformità: UP3214Qt

Tipo di conformità: UP3214Q001



 **NOTA:** Una NOTA segnala informazioni importanti che aiutano a fare un migliore utilizzo del proprio computer.

 **ATTENZIONE:** Un richiamo all'ATTENZIONE indica potenziali danni all'hardware o la perdita dei dati se non sono seguite le istruzioni.

 **AVVISO:** La dicitura **AVVISO** indica potenziali danni materiali, lesioni personali o morte.

Le informazioni di questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso. © 2013-2014 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente vietata la riproduzione di questi contenuti, con qualsiasi strumento, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc.

Marchi utilizzati in questo testo: *Dell* e il logo *DELL* sono marchi di fabbrica di Dell Inc.; *Microsoft* e *Windows* sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi, *Intel* è un marchio registrato di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi; e *ATI* è un marchio di fabbrica di Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR è un marchio registrato della U.S. Environmental Protection Agency. Quale associata della ENERGY STAR, Dell Inc. ha determinato che questo prodotto è conforme alle linee guida sull'efficienza energetica della ENERGY STAR.

Altri marchi di fabbrica e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento in riferimento alle aziende che rivendicano il marchio e alle denominazioni commerciali o in riferimento ai prodotti stessi. Dell Inc. nega ogni interesse di proprietà relativa a marchi e nomi commerciali diversi da quelli di sua proprietà.

Indice

1	Informazioni sul monitor	5
	Contenuti della confezione	5
	Caratteristiche del prodotto	6
	Identificazione delle parti e dei controlli	7
	Specifiche del monitor	10
	Capacità Plug and Play	19
	Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel	19
	Linee guida per la manutenzione	20
2	Installazione del monitor	21
	Collegamento del supporto	21
	Collegamento del monitor	21
	Organizzazione dei cavi	23
	Fissaggio del copricavi	23
	Rimozione del supporto	24
	Montaggio a parete (optional)	24
3	Funzionamento del monitor	26
	Uso dei controlli del pannello anteriore	26
	Uso del menu OSD	28
	Impostazione della risoluzione massima	49
	Impostazione del display DP1.2	51
	Uso della funzione di inclinazione, rotazione ed estensione verticale	55
4	Risoluzione dei problemi	56
	Diagnostica	56
	Diagnostica integrata	57
	Problemi comuni	59
	Problemi specifici del prodotto	62
	Risoluzione dei problemi del lettore di schede	64

5	Appendice	67
	AVVISO: Istruzioni per la sicurezza	67
	Dichiarazione FCC (solo Stati Uniti) ed altre informazioni sulle normative	67
	Contattare Dell	67
6	Impostazione del monitor	68
	Impostazione della risoluzione del display su 3840 x 2160 (max)	68
	Se si dispone di un PC o notebook Dell™ con accesso ad Internet	69
	Se non si dispone di PC, notebook o scheda video Dell™ ..	70
	Procedure per l'installazione di doppio monitor in Windows Vista®, Windows® 7 o Windows® 8/ Windows® 8.1	71

Informazioni sul monitor

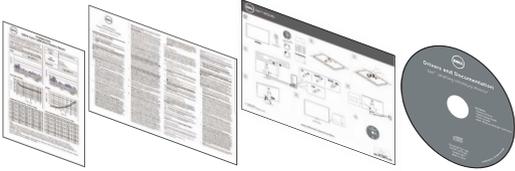
Contenuti della confezione

Il monitor è inviato con i componenti mostrati di seguito. Assicurarsi di aver ricevuto tutti i componenti e [Contattare Dell](#) se ne manca qualcuno.

 **NOTA:** Alcuni elementi potrebbero essere opzionali e non essere inviati con il monitor. Alcune funzioni o supporti potrebbero non essere disponibili in alcuni Paesi.

 **NOTA:** Per l'utilizzo di un altro supporto, consultare la relativa guida del supporto per le istruzioni di installazione.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Supporto
	<ul style="list-style-type: none">• Copricavi

	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo di alimentazione (varia in base al Paese)
	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo DisplayPort (mini DP - DP)
	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo upstream USB 3.0 (abilita le porte USB del monitor)
	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto driver e documentazione • Guida introduttiva • Guida alle informazioni sul prodotto e per la sicurezza • Rapporto taratura di fabbrica

Caratteristiche del prodotto

Il monitor Dell UltraSharp 32 (N. modello UP3214Q) è dotato di schermo LCD a matrice attiva TFT (Thin-Film Transistor) con retroilluminazione a LED. Le caratteristiche del monitor includono:

- Area di visualizzazione del display 31,5 pollici (80,1 cm) (misurati diagonalmente), risoluzione 3840 x 2160 e supporto schermo intero per risoluzioni inferiori.
- Capacità di regolazione inclinazione, rotazione ed estensione verticale.
- Base rimovibile e fori di montaggio VESA™ 100 mm che consentono la flessibilità nelle soluzioni di montaggio.

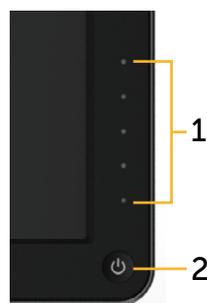
- Capacità Plug and Play, se supportata dal sistema.
- Menu di regolazione OSD per una facile impostazione ed ottimizzazione dello schermo.
- Il software e la documentazione includono file informativi (INF), file ICM (Image Color Matching), software Dell Display Manager e documentazione del prodotto. Dell Display Manager incluso (presente nel CD in dotazione con il monitor).
- Alloggio antifurto.
- Capacità Gestione risorse.
- Conformità Energy Star.
- Conformità EPEAT Gold.
- Conformità RoHS.
- Monitor senza BFR/PVC (cavi esclusi).
- Solo vetro privo di arsenico e pannello privo di mercurio.
- Energy Gauge mostra il livello di energia consumato dal monitor in tempo reale.
- Display con certificazione TCO.

Identificazione delle parti e dei controlli

Vista anteriore



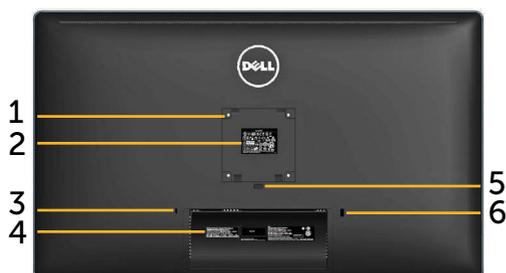
Vista anteriore



Controlli del pannello anteriore

Etichetta	Descrizione
1	Tasti di funzione (per altre informazioni, consultare Funzionamento del monitor)

Vista posteriore



Vista posteriore



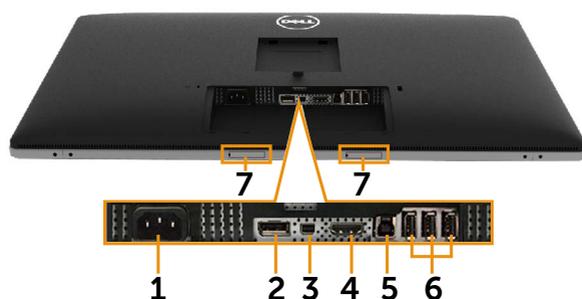
Vista posteriore con supporto del monitor

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Fori per supporto VESA (100 mm x 100 mm - dietro il coperchio VESA fissato)	Monitor per montaggio a parete con kit compatibile VESA (100 mm x 100 mm).
2	Etichetta di conformità	Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione.
3	Alloggio antifurto	Fissa il monitor con l'alloggio antifurto.
4	Etichetta con codice a barre del numero di serie	Fare riferimento a questa etichetta quando ci si mette in contatto con il Supporto tecnico Dell.
5	Tasto di rilascio del supporto	Rilascia il supporto dal monitor.
6	Porta downstream USB con carica della batteria	Permette di collegare i dispositivi USB. È possibile utilizzare questo connettore dopo aver collegato il cavo USB al computer e alla porta upstream USB del monitor.
7	Fessura di gestione dei cavi	Utilizzarla per organizzare i cavi posizionandoli attraverso la fessura.

Vista laterale



Vista dal basso



Etichetta	Descrizione	Uso
1	Connettore di alimentazione CA	Per collegare il cavo di alimentazione del monitor.
2	Connettore di ingresso DisplayPort	Collegare il computer con il cavo DP.
3	Connettore di ingresso mini DisplayPort	Collegare il computer con il cavo Mini DP - DP.
4	Connettore HDMI	Collegare il computer con il cavo HDMI.
5	Porta upstream USB	Collegare al computer il cavo USB fornito in dotazione al monitor. Una volta collegato il cavo, utilizzare i connettori downstream USB del monitor.
6	Porte downstream USB	Permette di collegare i dispositivi USB. È possibile utilizzare questo connettore dopo aver collegato il cavo USB al computer e alla porta upstream USB del monitor.

7	Fessure di montaggio della Dell Soundbar	Per fissare la Dell Soundbar optional (sigillata con fogli in plastica rimovibili). NOTA: La Dell Soundbar viene venduta separatamente.
---	--	--

Specifiche del monitor

Specifiche del monitor a pannello piatto

Tipo di schermo	LCD a matrice attiva - TFT
Tipo di pannello	IPS (In Plane Switching)
Dimensioni immagine visibile Diagonale	80,1 cm (dimensioni immagine visibile: 31,5 pollici)
Orizzontale	697,9 mm (27,5 pollici)
Verticale	392,6 mm (15,5 pollici)
Pixel pitch	0,182 mm
Angolo di visualizzazione	176° (verticale) tipico, 176° (orizzontale) tipico
Uscita luminanza	350 cd/m ² (tipica)
Rapporto di contrasto	1000:1 (tipico)
Rapporto contrasto dinamico	2.000.000:1
Rivestimento superficiale	Antiriflesso con rivestimento 3H
Retroilluminazione	Sistema di illuminazione bordi a LED
Tempo di risposta	8 ms tipico
Profondità colore	1,0737 B (10 bit)
Gamma di colori (tipica)	100% (sRGB) 99% (Adobe RGB)

Specifiche di risoluzione

Portata scansione orizzontale	Da 30 kHz a 140 kHz (automatica)
Portata scansione verticale	Da 24 Hz a 75 Hz (automatica)
Risoluzione massima	3840x2160 a 60 Hz DP1.2* 3840x2160 a 30 Hz HDMI

* Per visualizzare con risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz, è necessario abilitare DP1.2 e la scheda grafica della sorgente DP deve essere conforme DP1.2 con funzione MST, in grado di supportare una risoluzione fino a 3840 x 2160 a 60Hz e con supporto driver DisplayID v1.3.

Modalità video supportate

Capacità di visualizzazione video (riproduzione HDMI)	480p, 576p, 720p e 1080p
---	--------------------------

Modalità di visualizzazione preimpostate

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza pixel (MHz)	Polarità di sincronia (Orizzontale/ Verticale)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 800	49,3	60,0	71,0	+/+
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 1200	67,5	60,0	148,5	-/+
1920 x 1200	74,6	60,0	193,5	-/+
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	-/+
3840 x 2160	54,0	24,0	297,0	+/+
3840 x 2160	67,5	30,0	297,0	+/+
3840 x 2160	60 Hz (solo sorgente DP)*			

* Per visualizzare con risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz, è necessario abilitare DP1.2 e la scheda grafica della sorgente DP deve essere conforme DP1.2 con funzione MST, in grado di supportare una risoluzione fino a 3840 x 2160 a 60Hz e con supporto driver DisplayID v1.3.

Specifiche elettriche

Segnali di ingresso video	Segnale video digitale per ciascuna linea differenziale, linea predifferenziale con impedenza a 100 ohm. Supporto ingresso segnale DP1.2/ HDMI1.4
Tensione/frequenza/ corrente di ingresso CA	Da 100 a 240 V CA/50 Hz o 60 Hz \pm 3 Hz/1,8 A (max)

Corrente di spunto	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.)
--------------------	--

Caratteristiche fisiche

Tipo di connettore	Connettore DisplayPort. Connettore mini DisplayPort. Connettore HDMI. Connettore porta upstream USB 3.0. Connettore porta downstream USB 3.0 x 4. (La porta con l'icona del fulmine  è per BC 1.2)
Tipo di cavo segnale	Cavo DisplayPort - mini DisplayPort da 1,8 m. Cavo USB 3.0 da 1,8 m.
Dimensioni (con supporto)	
Altezza (esteso)	572,4 mm (22,5 pollici)
Altezza (compresso)	482,6 mm (19,0 pollici)
Larghezza	749,9 mm (29,5 pollici)
Profondità	214,0 mm (8,4 pollici)
Dimensioni (senza supporto)	
Altezza	444,6 mm (17,5 pollici)
Larghezza	749,9 mm (29,5 pollici)
Profondità	51,5 mm (2,0 pollici)
Dimensioni del supporto	
Altezza (esteso)	418,1 mm (16,5 pollici)
Altezza (compresso)	381,8 mm (15,0 pollici)
Larghezza	250,0 mm (9,8 pollici)
Profondità	214,0 mm (8,4 pollici)
Peso	
Peso con imballo	16,05 kg (35,38 lb)
Peso con assieme supporto e cavi	12,15 kg (26,79 lb)
Peso senza supporto (considerazioni per montaggio su parete o montaggio VESA - senza cavi)	9,22 kg (20,33 lb)

Peso dell'assieme supporto	2,55 kg (5,62 lb)
Cornice anteriore lucida	Cornice nera - 5.0 lucida (max.)

Caratteristiche ambientali

Temperatura	
Operativa	Da 0°C a 35°C
Non operativa	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	Immagazzinamento: Da 5% a 90% (senza condensa) Spedizione: Da 5% a 90% (senza condensa)
Altitudine	
Operativa	5.000 m (16.400 ft) max
Non operativa	12.191 m (40.000 ft) max
Dissipazione termica	580,21 BTU all'ora (max) 341,30 BTU all'ora (tipica)

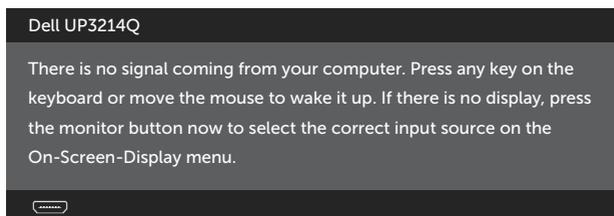
Modalità di risparmio energetico

Se il PC è dotato di scheda video o software conforme agli standard DPM™ VESA, il monitor può ridurre automaticamente il suo consumo energetico quando non è in uso. Questa funzione è conosciuta anche come Modalità risparmio energia*. Quando il computer rileva l'input dalla tastiera, dal mouse o altri dispositivi, il monitor riprende automaticamente il funzionamento. La seguente tabella mostra il consumo energetico e le segnalazioni di questa funzione automatica di risparmio energetico:

Modalità VESA	Sincronia orizzontale	Sincronia verticale	Video	Indicatore di alimentazione	Consumo energetico
Funzionamento normale	Attivo	Attivo	Attivo	Bianco	100 W (tipico)/170 W (max)

Modalità Active-Off (Disattivazione)	Inattivo	Inattivo	Off	Giallo	Meno di 1,2 W
Spento	-	-	-	Off	Meno di 0,5 W

Il menu OSD funziona solo in modalità di funzionamento normale. Quando in modalità Active-Off (Disattivazione) è premuto un tasto qualsiasi, viene visualizzato il seguente messaggio:



Attivare il computer ed il monitor per accedere al menu OSD.

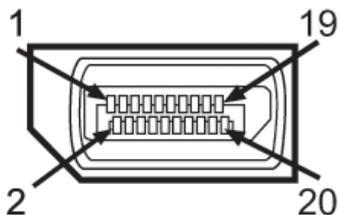


 **NOTA:** Il presente monitor è conforme a **ENERGY STAR®**.

 **NOTA:** Il consumo energetico pari a zero in modalità di spegnimento può essere ottenuto solamente scollegando il cavo di alimentazione dal monitor.

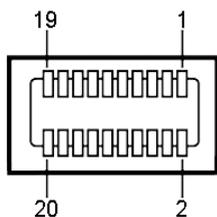
Assegnazione dei pin

Connettore DisplayPort (ingresso DP e uscita DP)



Numero pin	Lato a 20 pin del connettore del monitor	Numero pin	Lato a 20 pin del connettore del monitor
1	ML0 (p)	11	Massa
2	Massa	12	ML3 (n)
3	ML0 (n)	13	Massa
4	ML1 (p)	14	Massa
5	Massa	15	AUX (p)
6	ML1 (n)	16	Massa
7	ML2 (p)	17	AUX (n)
8	Massa	18	HPD
9	ML2 (n)	19	DP_PWR Return
10	ML3 (p)	20	+3,3 V DP_PWR

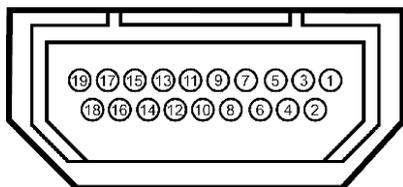
Connettore mini DisplayPort



Numero pin	Lato a 20 pin del connettore del monitor	Numero pin	Lato a 20 pin del connettore del monitor
1	Massa	11	ML2 (p)
2	Rilevamento Hot Plug	12	ML0 (p)
3	ML3 (n)	13	Massa
4	Massa	14	Massa
5	ML3 (n)	15	ML1 (n)
6	Massa	16	AUX (p)
7	Massa	17	ML1 (p)
8	Massa	18	AUX (n)

9	ML2 (n)	19	Massa
10	ML0 (p)	20	+3,3 V DP_PWR

Connettore HDMI a 19 pin



Numero pin	Lato a 19 pin del connettore del monitor	Numero pin	Lato a 19 pin del connettore del monitor
1	TMDS DATA 2+	11	TMDS CLOCK SHIELD
2	TMDS DATA 2 SHIELD	12	TMDS CLOCK-
3	TMDS DATA 2-	13	Mobile
4	TMDS DATA 1+	14	Mobile
5	TMDS DATA 1 SHIELD	15	DDC CLOCK (SDA)
6	TMDS DATA 1-	16	DDC DATA (SDA)
7	TMDS DATA 0+	17	GROUND
8	TMDS DATA 0 SHIELD	18	+5 V POWER
9	TMDS DATA 0-	19	HOT PLUG DETECT
10	TMDS CLOCK		

Interfaccia USB (Universal Serial Bus)

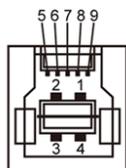
Questa sezione offre informazioni sulle porte USB disponibili sul retro e nella parte inferiore del monitor.

 **NOTA:** Le porte USB del monitor sono conformi USB 3.0.

Velocità di trasferimento	Velocità dei dati	Consumo energetico
Super Speed	5 Gbps	4,5 W (al massimo, su ciascuna porta)
Hi-Speed	480 Mbps	2,5 W (al massimo, su ciascuna porta)
Full Speed	12 Mbps	2,5 W (al massimo, su ciascuna porta)

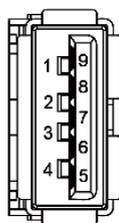
 **NOTA:** Fino a 1,5 A su porta downstream USB (porta ) con l'icona del fulmine) con dispositivi conformi BC 1.2; fino a 0,9 A sulle altre 3 porte downstream USB.

Connettore upstream USB



Numero pin	Nome segnale
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	Massa
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Schermatura

Connettore downstream USB



Numero pin	Nome segnale
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	Massa
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Schermatura

Porte USB

- 1 upstream - parte inferiore
- 4 downstream - 1 sul retro, 3 sulla parte inferiore

Porta di carica alimentazione - una sulla copertura posteriore (porta con l'icona del fulmine ); supporta capacità di carica rapida di corrente, se il dispositivo è compatibile BC 1.2.

 **NOTA:** La funzionalità USB 3.0 richiede un computer e dispositivi compatibili USB 3.0.

 **NOTA:** I computer dotati di Windows® 7 devono avere installato il Service Pack 1 (SP1). L'interfaccia USB del monitor funziona solo quando il monitor è acceso o in modalità di risparmio energetico. Se si spegne e si riaccende il monitor, le periferiche collegate potrebbero impiegare alcuni secondi per riprendere il normale funzionamento.

Specifiche del lettore di schede

Descrizione

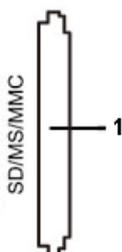
- Il lettore di schede di memoria flash è un dispositivo di archiviazione USB che consente agli utenti di leggere e scrivere informazioni dalla e sulla scheda di memoria.
- Il lettore di schede di memoria flash viene automaticamente riconosciuto da Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack 1 (SP1) e Windows® 8/Windows® 8.1.
- Una volta installata e riconosciuta, la scheda di memoria (slot) appare come lettera dell'unità.
- Con questa unità è possibile eseguire tutte le operazioni standard sui file (copia, eliminazione, trascinamento, ecc.).

 **NOTA:** Installare il driver del lettore di schede (fornito nel CD di supporto driver e documentazione in dotazione con il monitor) per garantire il rilevamento corretto delle schede di memoria inserite nello slot per schede.

Caratteristiche

Il lettore di schede di memoria flash presenta le seguenti caratteristiche:

- Supporta sistemi operativi Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack 1 (SP1) e Windows® 8/Windows® 8.1.
- Dispositivo di archiviazione di massa (non è necessario alcun driver per Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack 1 (SP1) e Windows® 8/Windows® 8.1).
- Supporta vari lettori di schede di memoria.



Nella seguente tabella sono elencate le schede di memoria supportate:

Numero di slot	Tipo di scheda di memoria flash
1	MS Pro HG, High Speed Memory Stick (HSMS), Memory Stick PRO (MSPRO), Memory Stick Duo (con adattatore), MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital Card, Mini Secure Digital (con adattatore), TransFlash (SD, compreso SDHC), MultiMediaCard (MMC)

Massima capacità di schede supportata dal lettore di schede UP3214Q

Tipo di scheda	Specifiche di supporto	Supporto capacità massima per spec.	UP3214Q
MS Pro HG	Memory Stick Pro-HG supporta velocità USB 3.0	32 GB	Supportato
MS Duo	Specifica Memory Stick Duo	32 GB	Supportato
SD	SD Memory Card supporta velocità USB 3.0	1 TB	Supportato
MMC	Specifica Multi Media Card System	32 GB	Supportato

Generale

Tipo di connessione	Dispositivo USB 2.0/3.0 High Speed (compatibile con dispositivo USB High Speed)
Sistemi operativi supportati	Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack 1 (SP1) e Windows® 8/Windows® 8.1

Capacità Plug and Play

Il monitor può essere installato su qualsiasi sistema compatibile Plug and Play. Il monitor fornisce automaticamente al computer i suoi dati EDID (Extended Display Identification Data) usando i protocolli DDC (Display Data Channel) in modo che il sistema possa configurare ed ottimizzare le impostazioni del monitor. La maggior parte delle installazioni del monitor è automatica; se desiderato, è possibile selezionare altre impostazioni. Per ulteriori informazioni sulla modifica delle impostazioni del monitor, consultare [Funzionamento del monitor](#).

Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel

Durante la procedura di produzione dei monitor LCD, non è anomalo che uno o più pixel si blocchino in uno stato immutabile difficile da rilevare e che non influisce sulla qualità di visualizzazione o uso. Per ulteriori informazioni sulla qualità del monitor Dell e sui criteri sui pixel, consultare il sito Dell Support all'indirizzo: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Linee guida per la manutenzione

Pulizia del monitor

 **AVVISO:** Leggere ed attenersi alle [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di pulire il monitor.

 **AVVISO:** Prima di pulire monitor, scollegare il cavo di alimentazione del monitor dalla presa elettrica.

Per una maggiore praticità, attenersi alle istruzioni del seguente elenco quando si disimballa, pulisce o si maneggia il monitor:

- Per pulire lo schermo antistatico, inumidire leggermente un panno morbido e pulito. Se possibile, usare panni appositi o soluzioni adatte per la pulizia degli schermi con rivestimento antistatico. Non usare benzene, solventi, ammoniaca, detergenti abrasivi o aria compressa.
- Usare un panno leggermente inumidito con acqua calda per pulire il monitor. Evitare di usare qualsiasi tipo di detergente, poiché alcuni detergenti lasciano una patina lattiginosa sul monitor.
- Se si nota della polvere bianca sul monitor, quando lo si disimballa, pulirla con un panno.
- Maneggiare il monitor con cura perché i monitor di colore scuro sono più delicati di quelli di colore chiaro e si possono graffiare mostrando segni bianchi.
- Per mantenere la migliore qualità di immagine del monitor, utilizzare uno screensaver dinamico e spegnere il monitor quando non è in uso.

Installazione del monitor

Collegamento del supporto

 **NOTA:** Il supporto è staccato dal monitor al momento della spedizione dalla fabbrica.

 **NOTA:** Applicabile per un monitor con supporto. Quando si acquista qualsiasi altro supporto, fare riferimento alla Guida all'installazione del supporto per istruzioni sull'installazione.



Per fissare il supporto del monitor:

1. Rimuovere il coperchio e posizionare il monitor su di esso.
2. Inserire le due linguette sulla parte superiore del supporto nella scanalatura sulla parte posteriore del monitor.
3. Premere il supporto finché non scatta in posizione.

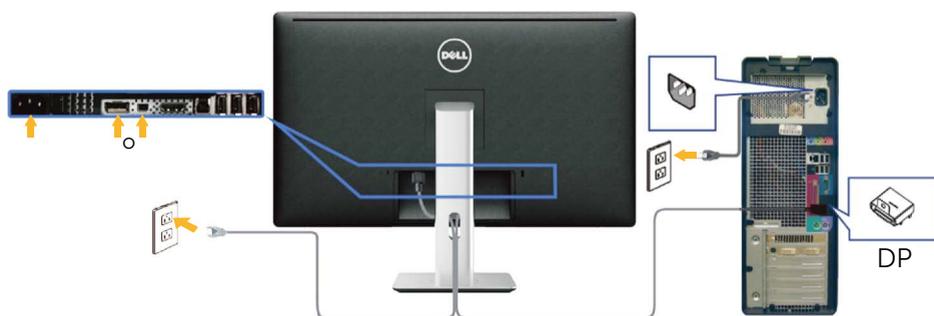
Collegamento del monitor

 **AVVISO:** Osservare le [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione.

Per collegare il monitor al computer:

1. Spegnerne il computer e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il cavo HDMI nero (opzionale) o il cavo DP (DisplayPort) alla porta video corrispondente nella parte posteriore del computer. Non utilizzare tutti i cavi sullo stesso computer. Usare tutti i cavi solo quando sono collegati a diversi computer con sistemi video appropriati.

Collegamento del cavo DisplayPort nero (o mini DP)



Collegamento del cavo HDMI nero (opzionale)



Collegamento del cavo USB 3.0

Dopo aver completato il collegamento del cavo DP/mini DP/HDMI, attenersi alla seguente procedura per collegare il cavo USB 3.0 al computer e completare l'installazione del monitor:

1. Collegare la porta upstream USB 3.0 (cavo in dotazione) ad una porta USB 3.0 appropriata del computer (consultare [Vista dal basso](#) per i dettagli)
2. Collegare le periferiche USB 3.0 alle porte downstream USB 3.0 del monitor.
3. Collegare i cavi di alimentazione del computer e del monitor in una presa nelle vicinanze.
4. Accendere il monitor e il computer.
Se il monitor visualizza un'immagine, l'installazione è completa. Se non viene visualizzata un'immagine, consultare [Risoluzione dei problemi](#).
5. Utilizzare l'alloggio cavo del supporto del monitor per organizzare i cavi.



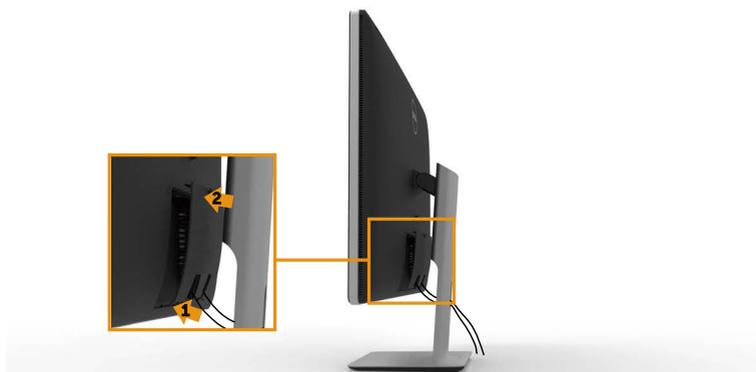
△ **ATTENZIONE:** Le immagini sono usate solo a scopo illustrativo. L'aspetto del computer potrebbe variare.

Organizzazione dei cavi



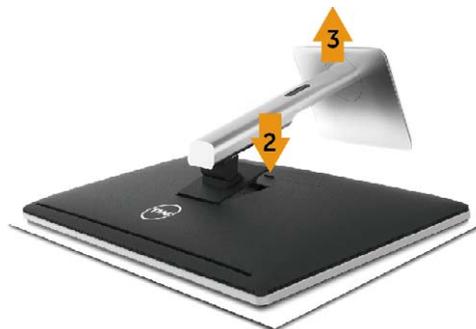
Una volta collegati tutti i cavi necessari al monitor e al computer (consultare [Collegamento del monitor](#) per il collegamento del cavo), utilizzare la fessura di gestione dei cavi per organizzare tutti i cavi come illustrato in precedenza.

Fissaggio del copricavi



Rimozione del supporto

-  **NOTA:** Per evitare graffi sullo schermo LCD durante la rimozione del supporto, posizionare il monitor su una superficie pulita.
-  **NOTA:** Applicabile per un monitor con supporto. Per l'utilizzo di un altro supporto, consultare la relativa guida del supporto per le istruzioni di installazione.



Per rimuovere il supporto:

1. Collocare il monitor su una superficie piatta.
2. Tenere premuto il tasto di rilascio del supporto.
3. Sollevare e allontanare il supporto dal monitor.

Montaggio a parete (optional)



(Dimensioni della vite: M4 x 10 mm).

Fare riferimento alle istruzioni in dotazione con il kit di montaggio a parete compatibile VESA.

1. Collocare il monitor su un panno morbido o un cuscino su un tavolo piano stabile.
2. Rimuovere il supporto.
3. Utilizzare un cacciavite per rimuovere le quattro viti di fissaggio del coperchio in plastica.
4. Fissare al monitor la staffa del kit di installazione a parete.
5. Installare il monitor a parete seguendo le istruzioni fornite con il kit di installazione a parete.

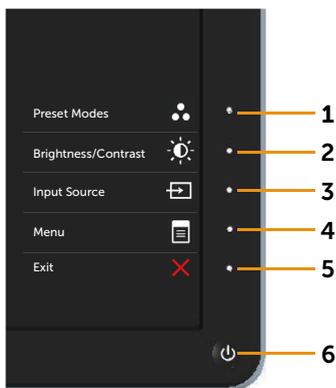


NOTA: Per l'uso esclusivo con una staffa di montaggio a parete UL Listed con capacità minima di peso/carico di 9,22 kg.

Funzionamento del monitor

Uso dei controlli del pannello anteriore

Usare i tasti di controllo del pannello anteriore del monitor per regolare le caratteristiche dell'immagine visualizzata. Se si utilizzano questi tasti per regolare i controlli, il menu OSD mostra i valori numerici delle caratteristiche in corso di modifica.



Nella seguente tabella vengono descritti i tasti del pannello anteriore:

Tasti del pannello anteriore		Descrizione
1	 Tasto di scelta rapida/Preset Modes (Modalità predefinite)	Usare questo tasto per scegliere da un elenco di modalità colore predefinite.
2	 Tasto di scelta rapida/Brightness/ Contrast (Luminosità/ Contrasto)	Utilizzare questo tasto per accedere direttamente al menu Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto) .

3	 <p>Input Source (Sorgente di ingresso)</p>	<p>Usare il tasto Input Source (Sorgente di ingresso) per selezionare tra i vari segnali video che possono essere collegati al monitor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingresso DisplayPort • Ingresso mini DisplayPort • Ingresso HDMI <p>Visualizza la barra di selezione sorgente. Premere i tasti  e  per spostarsi tra le opzioni di impostazione e premere  per selezionare la sorgente di ingresso desiderata.</p>
4	 <p>Menu</p>	<p>Usare il tasto Menu per avviare e selezionare il menu OSD. Consultare Accesso al sistema di menu.</p>
5	 <p>Exit (Esci)</p>	<p>Usare il tasto Exit (Esci) per tornare al menu principale o uscire dal menu principale OSD.</p>
6	 <p>Alimentazione (con spia luminosa)</p>	<p>Utilizzare il tasto di Alimentazione (con spia luminosa) per accendere e spegnere il monitor. Il LED bianco indica che il monitor è acceso e completamente funzionale. Un LED bianco lampeggiante indica la modalità di risparmio energetico DPMS.</p>

Tasti del pannello anteriore

Usare i tasti sulla parte anteriore del monitor per regolare le impostazioni dell'immagine.

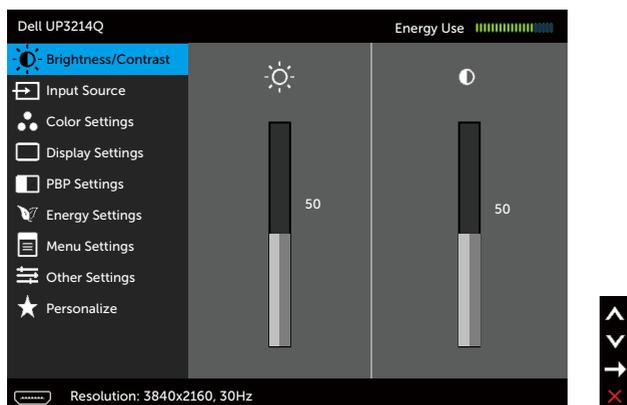
Tasti del pannello anteriore	Descrizione
 1	
1  Up (Su)	Usare il tasto Up (Su) per regolare (aumentare il valore) le voci del menu OSD.
 2	
2  Down (Giù)	Usare il tasto Down (Giù) per regolare (diminuire il valore) le voci del menu OSD.
 3	
3  OK	Usare il tasto OK per confermare la selezione.
 4	
4  Back (Indietro)	Usare il tasto Back (Indietro) per andare al menu precedente.

Uso del menu OSD

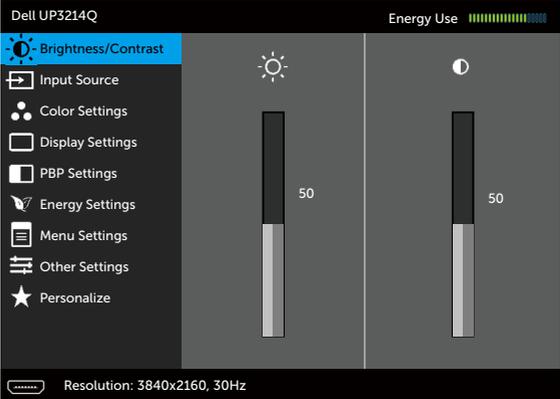
Accesso al sistema di menu

 **NOTA:** Se si modificano le impostazioni e si procede ad un altro menu, oppure si esce dal menu OSD, il monitor salva automaticamente le modifiche. Le modifiche vengono salvate anche se si cambiano le impostazioni e si attende che il menu OSD scompaia.

1. Premere il tasto **Menu** per aprire il menu OSD e visualizzare il menu principale.



2. Premere i tasti  e  per passare tra le opzioni di impostazione. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, viene evidenziato il nome dell'opzione. Consultare la tabella di seguito per un elenco completo di tutte le opzioni disponibili per il monitor.
3. Premere una volta il tasto  o  per attivare l'opzione evidenziata.
4. Premere i tasti  e  per selezionare il parametro desiderato.
5. Premere il tasto  per accedere alla barra di scorrimento e poi usare il tasto  o , in base agli indicatori nel menu, per eseguire le modifiche.
6. Premere una volta il tasto  per tornare al menu principale per selezionare un'altra opzione o premere il tasto  due o tre volte per uscire dal menu OSD.

Icona	Menu e menu secondari	Descrizione
	Energy Use (Consumo energetico)	Questo indicatore mostra il livello di energia che viene consumata dal monitor in tempo reale.
	Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto)	Usare questo menu per attivare la regolazione Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto) .
		
Brightness (Luminosità)	Brightness (Luminosità) regola il livello di luminosità della retroilluminazione.	Premere il tasto  per aumentare la luminosità e premere il tasto  per diminuirla (minimo 0 ~ massimo 100).
NOTA: La regolazione manuale di Brightness (Luminosità) viene disabilitata quando si attiva Dynamic Contrast (Contrasto dinamico) e quando Preset Modes (Modalità predefinite) viene impostato su CAL1 o CAL2 .		

Contrast (Contrasto)

Prima regolare **Brightness (Luminosità)** e poi regolare **Contrast (Contrasto)** solo se sono necessarie ulteriori regolazioni.

Premere il tasto  per aumentare il contrasto e premere il tasto  per diminuirlo (minimo 0 ~ massimo 100).

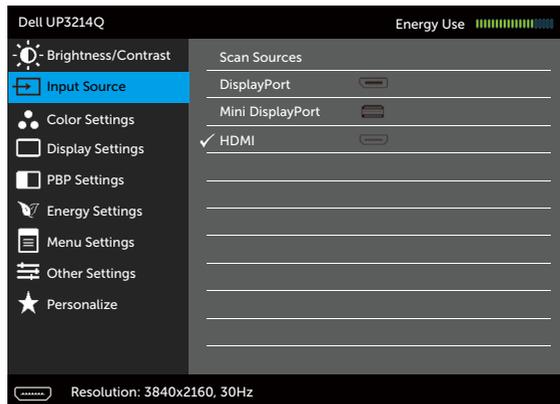
La funzione **Contrast (Contrasto)** regola il grado di differenza tra chiaro e scuro sullo schermo del monitor.

NOTA: La regolazione manuale di **Contrast (Contrasto)** viene disabilitata quando **Preset Modes (Modalità predefinite)** viene impostato su **CAL1** o **CAL2**.



Input Source (Sorgente di ingresso)

Usare il menu **Input Source (Sorgente di ingresso)** per selezionare tra i vari segnali video che possono essere collegati al monitor.



Scan Sources (Ricerca sorgenti)

Selezionare **Scan Sources (Ricerca sorgenti)** per cercare i segnali di ingresso disponibili.

DisplayPort

Selezionare l'ingresso **DisplayPort** quando si usa il connettore DisplayPort (DP). Premere il tasto  per selezionare la sorgente di ingresso DisplayPort.

Mini DisplayPort

Selezionare l'ingresso **Mini DisplayPort** quando si usa il connettore Mini DisplayPort (DP). Premere il tasto  per selezionare la sorgente di ingresso Mini DisplayPort.

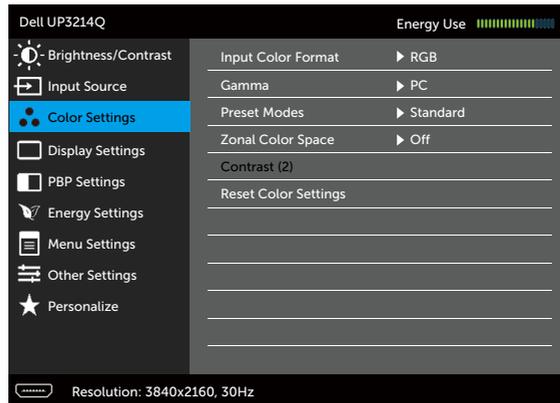
HDMI

Selezionare l'ingresso **HDMI** quando si usa il connettore HDMI. Premere il tasto  per selezionare la sorgente di ingresso HDMI.



Color Settings (Impostazioni colore)

Usare il menu **Color Settings (Impostazioni colore)** per regolare le impostazioni di colore del monitor.



Input Color Format (Formato colore ingresso)

Permette di impostare la modalità di ingresso video su:

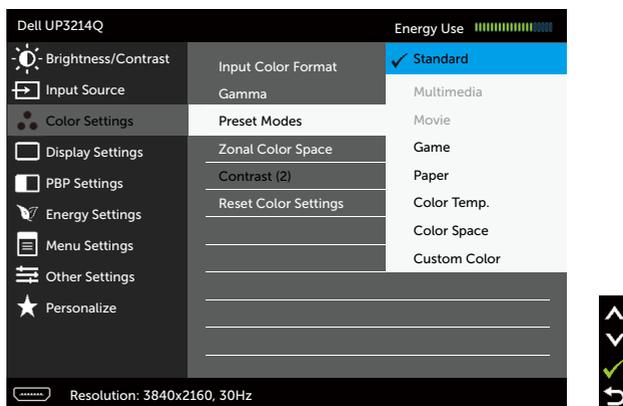
- **RGB:** Selezionare questa opzione se il monitor è collegato ad un computer o lettore DVD utilizzando il cavo HDMI o DP/Mini DP.
- **YPbPr:** Selezionare questa opzione se il lettore DVD supporta solo l'uscita YPbPr.

Gamma

Consente di impostare la gamma su **PC** o **MAC**.

Preset Modes (Modalità predefinite)

Consente di scegliere da un elenco di modalità di colore predefinite.



- **Standard:** Carica le impostazioni di colore predefinite del monitor. Questa è la modalità predefinita.
- **Multimedia:** Carica le impostazioni di colore ideali per le applicazioni multimediali. Si applica solo all'ingresso HDMI con temporizzazione CEA (dominio di colore YUV).
- **Movie (Film):** Carica le impostazioni di colore ideali per i film. Si applica solo all'ingresso HDMI con temporizzazione CEA (dominio di colore YUV).
- **Game (Giochi):** Carica le impostazioni di colore ideali per la maggior parte dei giochi.
- **Paper (Carta):** Carica le impostazioni di luminosità e nitidezza ideali per la visualizzazione di testo. Miscela lo sfondo del testo per simulare supporti cartacei senza alterare le immagini a colori. Si applica solo al formato di ingresso RGB.
- **Color Temp. (Temp. colore):** Lo schermo appare più caldo con una tonalità rossa/gialla con dispositivo di scorrimento impostato a 5.000 K o più fredda con una tonalità blu con dispositivo di scorrimento impostato a 10.000 K.
- **Color Space (Spazio colore):** Consente agli utenti di selezionare lo spazio colore: **Adobe RGB, sRGB, CAL1, CAL2.**
 - **Adobe RGB:** Questa modalità è compatibile con Adobe RGB (99% di copertura).
 - **sRGB:** Emula al 100% il sRGB.
 - **CAL1/CAL2:** Modalità predefinita calibrata dall'utente utilizzando il software Dell Ultrasharp Color Calibration o altro software approvato da Dell. Il software Dell Ultrasharp Color Calibration funziona con colorimetro X-rite i1Display Pro. i1Display Pro può essere acquistato dal sito web Dell Electronics, Software e accessori.

NOTA: La precisione di **sRGB, Adobe RGB, CAL1** e **CAL2** è ottimizzata per formato di colore di ingresso RGB. Per la precisione di colore ottimale di sRGB e Adobe RGB, portare **Uniformity Compensation (Compensazione uniformità)** su **Off**.

NOTA: Factory Reset (Ripristino predefiniti) rimuove tutti i dati calibrati in **CAL1** e **CAL2**.

- **Custom Color (Colori personalizzati):**
Permette di regolare manualmente le impostazioni di colore. Premere il tasto  e  per regolare i valori di Red (Rosso), Green (Verde) e Blue (Blu) e creare una modalità colore preimpostata personalizzata.
Utilizzare i tasti  e  per selezionare Gain (Guadagno), Offset, Hue (Tonalità), Saturation (Saturazione).
 - **Gain (Guadagno):** Selezionare per regolare il livello di guadagno del segnale RGB di ingresso (il valore predefinito è 100).
 - **Offset:** Selezionare per regolare il valore di offset del livello di nero RGB (il valore predefinito è 50) per controllare il colore di base del monitor.
 - **Hue (Tonalità):** Selezionare per regolare individualmente il valore di tonalità RGBCMY (il valore predefinito è 50).
 - **Saturation (Saturazione):** Selezionare per regolare individualmente il valore di saturazione RGBCMY (il valore predefinito è 50).
-

Zonal Color Space (Spazio colore zona):

Consente di visualizzare vari spazi colore nella metà sinistra e destra dello schermo. Se **Zonal Color Space (Spazio colore zona)** è attivo, la metà destra mantiene lo spazio colore attualmente selezionato. È possibile selezionare lo spazio colore della metà sinistra con l'opzione sull'elenco.

- **Off:** Disabilita la funzione Zonal Color Space (Spazio colore zona).
- **Adobe RGB:** Questa modalità è compatibile con Adobe RGB (99% di copertura).
- **sRGB:** Emula al 100% il sRGB.
- **CAL1/CAL2:** Modalità predefinita calibrata dall'utente utilizzando il software Dell Ultrasharp Color Calibration o altro software approvato da Dell. Il software Dell Ultrasharp Color Calibration funziona con colorimetro X-rite i1Display Pro. i1Display Pro può essere acquistato dal sito web Dell Electronics, Software e accessori.

NOTA: Se **Zonal Color Space (Spazio colore zona)** è attivo, il lato sinistro dello schermo adotta l'impostazione di luminosità del lato destro. Inoltre, vengono disabilitate le impostazioni predefinite di **Uniformity Compensation (Compensazione uniformità)** e **Dynamic Contrast (Contrasto dinamico)**.

NOTA: Per garantire la precisione di colore ottimale, non si consiglia di regolare le impostazioni di **Contrast (Contrasto)** o **Brightness (Luminosità)** dopo aver calibrato **CAL1** e **CAL2**. Si consiglia di calibrare **CAL1** e **CAL2** sullo stesso livello di luminanza desiderato prima di attivare **Zonal Color Space (Spazio colore zona)**.

Contrast (Contrasto) (2)

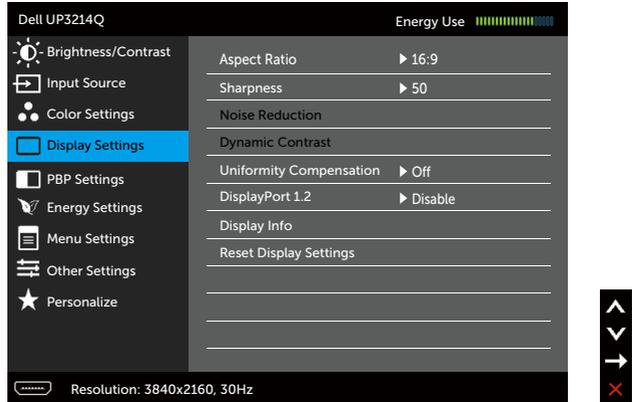
Consente di regolare il contrasto sul lato sinistro dello schermo quando si attiva **Zonal Color Space (Spazio colore zona)** o/e **PBP Mode (Modalità PBP)**.

Border (Bordo)	Consente di disattivare o attivare il bordo blu. Il bordo serve ad indicare la sezione dello schermo che potrebbe essere in uno spazio di colore diverso.
Hue (Tonalità)	<p>Questa funzione consente di cambiare il colore dell'immagine su verde o viola. Viene utilizzata per regolare la tonalità del colore della pelle. Usare ▲ o ▼ per regolare la tonalità da '0' a '100'.</p> <p>Premere ▲ per aumentare la gradazione di verde dell'immagine video.</p> <p>Premere ▼ per aumentare la gradazione di viola dell'immagine video.</p> <p>NOTA: La regolazione Hue (Tonalità) è disponibile solo per la modalità Movie (Film) e Game (Giochi).</p>
Saturation (Saturazione)	<p>Questa funzione consente di regolare la saturazione del colore dell'immagine video. Usare ▲ o ▼ per regolare la saturazione da '0' a '100'.</p> <p>Premere ▲ per aumentare la monocromia dell'immagine video.</p> <p>Premere ▼ per aumentare i colori dell'immagine video.</p> <p>NOTA: La regolazione Saturation (Saturazione) è disponibile solo per l'ingresso video.</p>
Reset Color Settings (Ripristina impostazioni colore)	Ripristina le impostazioni predefinite di colore del monitor.



Display Settings (Impostazioni schermo)

Usare **Display Settings (Impostazioni schermo)** per regolare l'immagine.



Aspect Ratio (Rapporto proporzioni)

Regolare il rapporto immagini su **Wide 16:9**, **Auto Resize (Ridimensionamento automatico)**, **4:3** o **1:1**.

Sharpness (Ridimensionamento automatico)

Questa funzione rende l'immagine più nitida o più delicata. Usare **▲** o **▼** per regolare la nitidezza da '0' a '100'.

Noise Reduction (Riduzione disturbo)

Migliorare la qualità dell'immagine in movimento riducendo il disturbo sui bordi dell'immagine.

Dynamic Contrast (Contrasto dinamico)

Dynamic Contrast (Contrasto dinamico) regola il rapporto di contrasto a 2.000.000 : 1.

Premere il tasto **➡** per selezionare "On" o "Off" per **Dynamic Contrast (Contrasto dinamico)**.

Dynamic Contrast (Contrasto dinamico) offre un maggior contrasto se si scelgono le modalità Game (Giochi) e Movie (Film).

Uniformity Compensation (Compensazione uniformità) Selezionare le impostazioni di compensazione uniformità per luminosità e colore dello schermo. **Calibrated (Calibrato)** è l'impostazione di calibrazione predefinita.

Uniformity Compensation (Compensazione uniformità) regola varie aree dello schermo rispetto al centro per ottenere luminosità e colore uniformi su tutto lo schermo. Per prestazioni ottimali dello schermo, Brightness (Luminosità) e Contrast (Contrasto) di alcune modalità predefinite (Standard, Color Temp. (Temp. colore)) vengono disattivati quando si attiva **Uniformity Compensation (Compensazione uniformità)**.

DisplayPort 1.2 Premere il tasto  per abilitare o disabilitare DisplayPort 1.2. Per utilizzare la funzione HBR2, abilitare la funzione DP1.2 per ottenere 3840 x 2160 a 60 Hz. Fare riferimento alla sezione [Impostazione del display DP1.2](#) per altre informazioni.

NOTA: Assicurarsi che la scheda video sia in grado di supportare queste caratteristiche prima di selezionare DP1.2. Impostazioni errate potrebbero causare uno schermo nero. Alcune schede grafiche non supportano MCCS (Monitor Control Command Set) su DP1.2. In questi casi, potrebbe non essere eseguito DDM (Dell Display Manager).

NOTA: Assicurarsi che il driver della scheda grafica possa supportare DP1.2 con funzione MST, in grado di visualizzare con risoluzione 3840 x 2160 a 60Hz e con supporto driver DisplayID v1.3. In caso contrario, il display potrebbe non effettuare una visualizzazione corretta.

Display Info (Visualizza info) Visualizza le impostazioni attuali del monitor.

Reset Display Settings (Ripristina impostazioni schermo) Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.

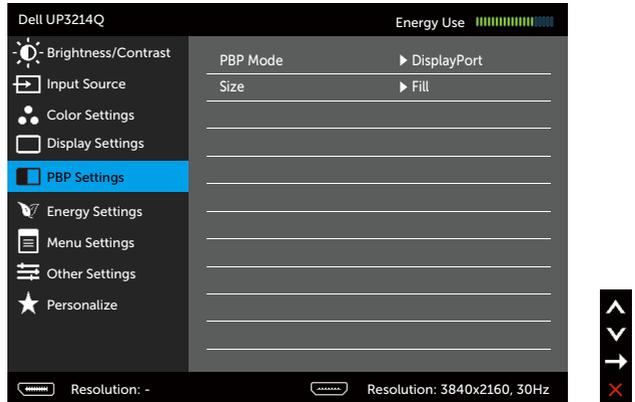


PBP Settings (Impostazioni PBP)

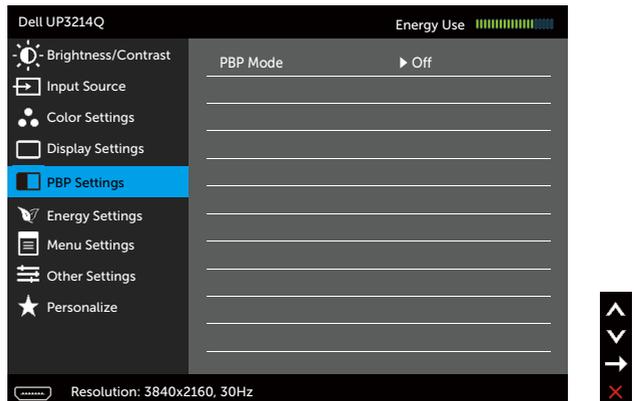
Questa funzione apre una finestra che mostra l'immagine proveniente da un'altra sorgente di ingresso. Pertanto, è possibile guardare due immagini da diverse sorgenti contemporaneamente.

Finestra destra (selezionare dalla sorgente di ingresso)	Finestra sinistra (selezionare dalla sorgente PBP)		
	Mini DP	DP	HDMI
Mini DP	x	x	√
DP	x	x	√
HDMI	√	√	x

Menu secondario PBP con PBP On



Menu secondario PBP con PBP Off



**PBP Mode
(Modalità PBP)**

Consente di attivare o disattivare PBP.

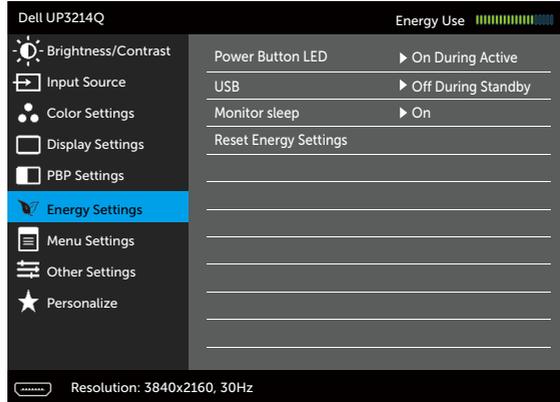
**Size
(Dimensioni)**

Selezionare le dimensioni della finestra PBP.

- **Aspect Ratio (Rapporto proporzioni):**
Regolare il rapporto immagine della modalità PBP in base all'ingresso video.
- **Fill (Riempimento):** Schermo intero per la modalità PBP.



**Energy Settings
(Impostazioni
energia)**



**Power
Button LED
(LED tasto di
alimentazione)**

Consente di accendere o spegnere il LED di alimentazione.

USB

Permette di abilitare o disabilitare la funzione USB durante la modalità di standby del monitor.

NOTA: La funzione USB può essere attivata (ON) o disattivata (OFF) in modalità di standby solo quando il cavo upstream USB è scollegato. Questa opzione sarà di colore grigio (disabilitata) quando è collegato il cavo upstream USB.

**Sospensione
monitor**

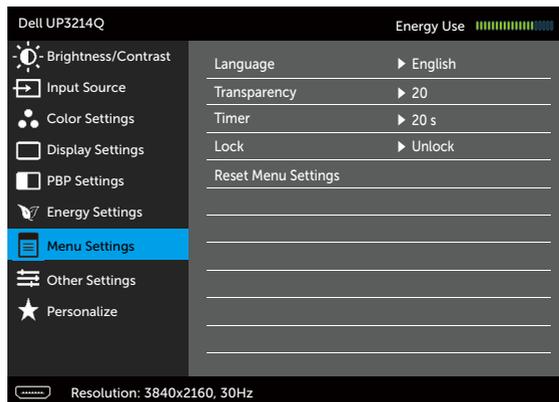
Consente di impostare Sospensione monitor su On o Off.

Reset Energy Settings (Ripristina impostazioni energia)

Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite di **Energy Settings (Impostazioni energia)**.



Menu Settings (Impostazioni menu)



Language (Lingua)

L'opzione Language (Lingua) consente di impostare il menu OSD usando una delle otto lingue disponibili (inglese, spagnolo, francese, tedesco, portoghese brasiliano, russo, cinese semplificato o giapponese).

Transparency (Trasparenza)

Questa funzione viene utilizzata per modificare lo sfondo del menu OSD da opaco a trasparente.

Timer

Selezionare l'intervallo di tempo in cui l'OSD rimane attivo dall'ultima pressione di un tasto.

Usare i tasti **▲** e **▼** per regolare il dispositivo di scorrimento con incrementi di 1 secondo, da 5 a 60 secondi.

Lock (Blocco) Controlla l'accesso degli utenti alle regolazioni. Quando è selezionata l'opzione **Lock (Blocco)**, non è consentita alcuna regolazione. Tutti i tasti sono bloccati.

NOTA:

Funzione **Lock (Blocco)** – Blocco momentaneo (tramite menu OSD) o blocco totale (tenere premuto il tasto sopra il tasto di alimentazione per 10 sec)

Funzione **Unlock (Sblocco)** – Solo sblocco totale (tenere premuto il tasto sopra il tasto di alimentazione per 10 sec)

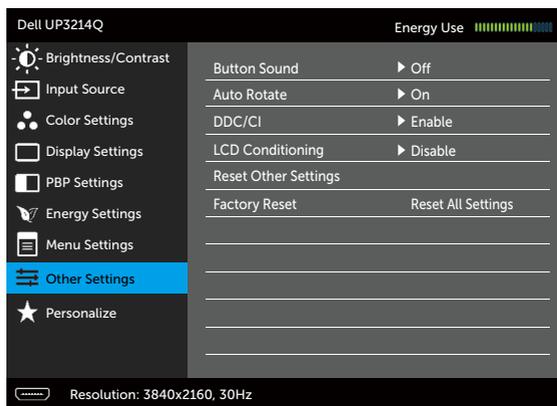
Reset Menu Settings (Ripristina impostazioni menu)

Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite di **Menu**.



Other Settings (Altre impostazioni)

Selezionare questa opzione per regolare le impostazioni OSD, come DDC/CI, LCD Conditioning (Trattamento LCD), e così via.



Button Sound (Suono tasti)

Il monitor emette un suono ogni volta che si seleziona una nuova opzione nel menu. Questo tasto abilita o disabilita il suono.

Auto Rotate (Rotazione automatica)

Il display è dotato di un sensore di orientamento. La rotazione del display da Landscape (Orizzontale) a Portrait (Verticale) (nel montaggio a parete) attiva la conseguente rotazione dell'OSD.

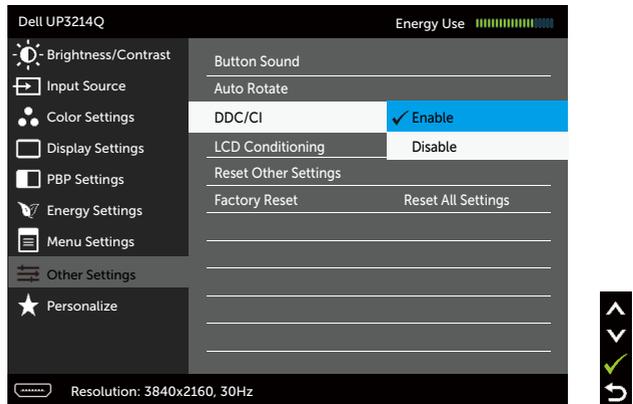
Se Dell Display Manager (DDM) è installato e con una scheda video adeguata del PC, anche il contenuto della schermata viene ruotato di conseguenza.

Impostare **Auto Rotate (Rotazione automatica)** su **Off** per disabilitare questa funzione.

DDC/CI

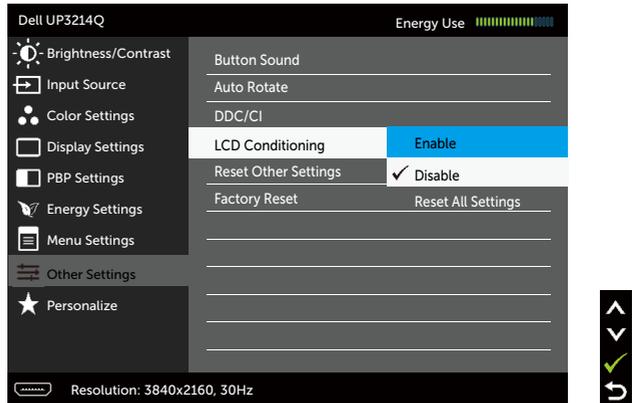
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) consente di regolare i parametri del monitor (luminosità, bilanciamento del colore, ecc.) tramite un software del computer. È possibile disabilitare questa funzione selezionando **Disable (Disabilita)**.

Abilitare questa funzione per una migliore esperienza utente e prestazioni ottimali del monitor.



**LCD
Conditioning
(Trattamento
LCD)**

Consente di ridurre i casi meno gravi di trattenimento dell'immagine. In base alla gravità di trattenimento dell'immagine, il programma può impiegare diversi minuti per l'esecuzione. È possibile disabilitare questa funzione selezionando **Enable (Abilita)**.



**Reset Other
Settings
(Ripristina altre
impostazioni)**

Selezionare questa opzione per ripristinare altre impostazioni predefinite, come DDC/CI.

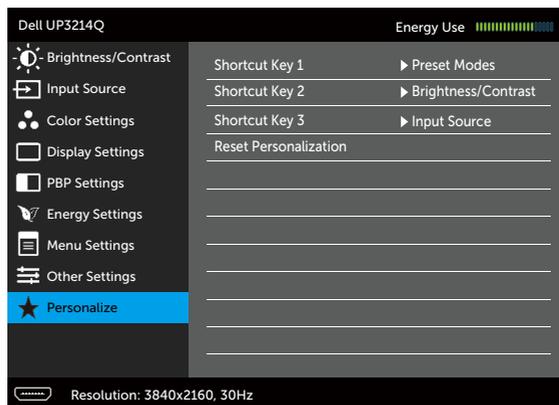
**Factory Reset
(Ripristino
predefiniti)**

Ripristina tutte le impostazioni OSD sui valori predefiniti.



Personalize (Personalizza)

L'utente può selezionare tra **Preset Modes (Modalità predefinite)**, **Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto)**, **Input Source (Sorgente di ingresso)**, **Aspect Ratio (Rapporto proporzioni)**, **PBP Mode (Modalità PBP)** e impostare un tasto di scelta rapida.

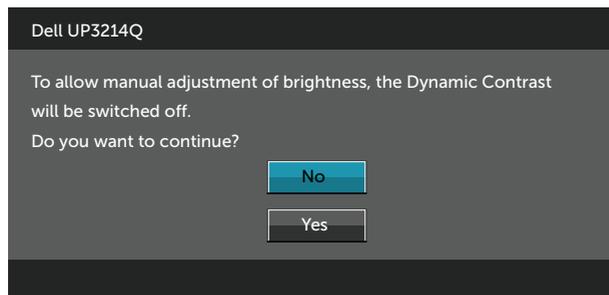


Reset Personalization (Ripristino personalizzazione)

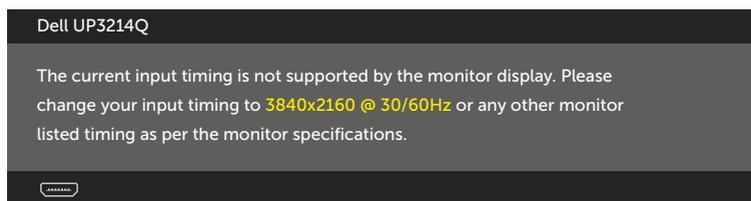
Consente di ripristinare i valori predefiniti dei tasti di scelta rapida.

Messaggi di avviso OSD

Quando si abilita la funzione **Dynamic Contrast (Contrasto dinamico)** (nelle seguenti modalità predefinite: Game (Giochi) o Movie (Film)), la regolazione manuale della luminosità viene disabilitata.

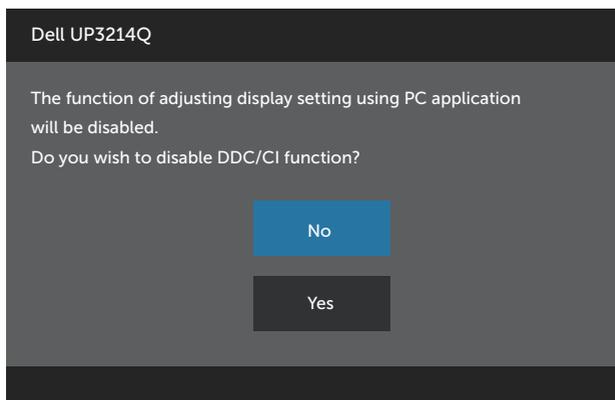


Quando il monitor non supporta una particolare risoluzione, viene visualizzato il seguente messaggio:

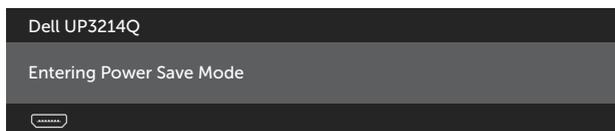


Ciò significa che il monitor non può sincronizzarsi con il segnale che sta ricevendo dal computer. Fare riferimento alla sezione [Specifiche del monitor](#) per informazioni sulla frequenza orizzontale e verticale consigliata per questo monitor. La modalità raccomandata è 3840 X 2160.

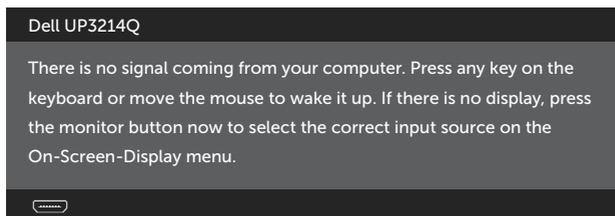
Prima che la funzione DDC/CI venga disabilitata, viene visualizzato il seguente messaggio.



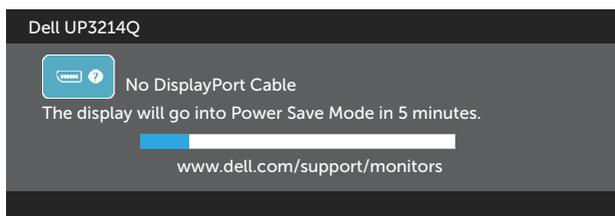
Quando il monitor accede alla **Power Save Mode (modalità di risparmio energetico)**, viene visualizzato il seguente messaggio:



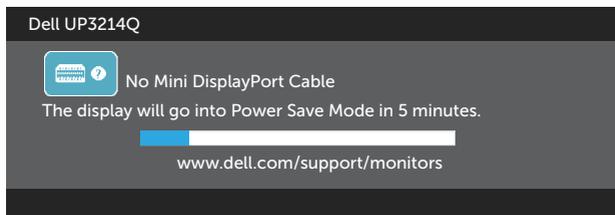
Attivare il computer ed il monitor per accedere al menu [OSD](#). Se si preme un tasto diverso dal tasto di alimentazione, viene visualizzato uno dei seguenti messaggi, in base all'ingresso selezionato:



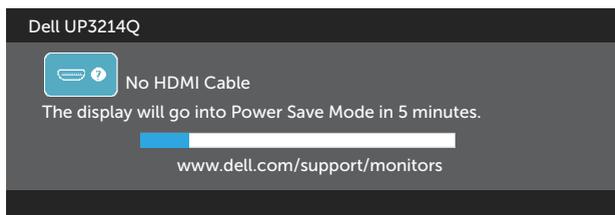
Se si seleziona l'ingresso HDMI, DP o m-DP e il corrispondente cavo non è collegato, viene visualizzata una finestra di dialogo mobile come quella visualizzata di seguito.



○



○



Fare riferimento alla sezione [Risoluzione dei problemi](#) per altre informazioni.

Impostazione della risoluzione massima

In Windows Vista[®], Windows[®] 7 o Windows[®] 8/Windows[®] 8.1:

1. Solo per Windows[®] 8/Windows[®] 8.1, selezionare il riquadro Desktop per passare al desktop classico.
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su **Screen Resolution (Risoluzione schermo)**.
3. Fare clic sull'elenco a discesa di Screen resolution (Risoluzione schermo) e selezionare **3840 x 2160**.
4. Fare clic su **OK**.

Se non viene visualizzata l'opzione 3840 x 2160, potrebbe essere necessario aggiornare i driver della scheda video. Completare una delle seguenti procedure, in base al tipo di computer:

Se si dispone di un PC o notebook Dell:

- Andare all'indirizzo www.dell.com/support, inserire l'identificativo e scaricare il driver più aggiornato per la scheda video.

Se non si dispone di un computer Dell (notebook o PC):

- Andare al sito del supporto del proprio computer e scaricare i driver più aggiornati per la scheda video.
- Andare al sito della scheda video e scaricare i driver più aggiornati.



NOTA: potrebbe essere necessario regolare le dimensioni dei caratteri quando si usa la risoluzione massima di questo display. Per modificare le dimensioni dei caratteri, andare su (Windows® 7 e Windows® 8/ Windows® 8.1):

Pannello di controllo > Aspetto e personalizzazione > Schermo

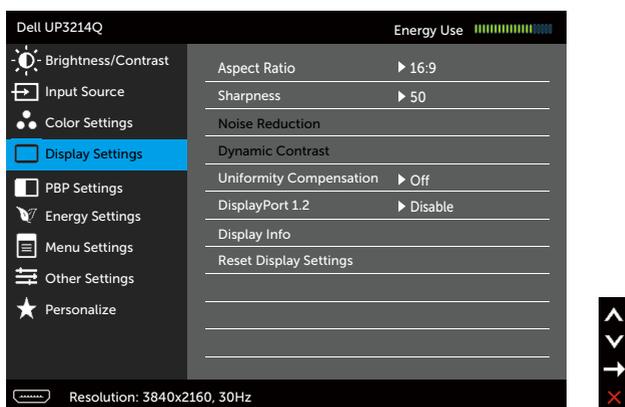
Impostazione del display DP1.2

L'impostazione predefinita di UP3214Q è DP1.1a.

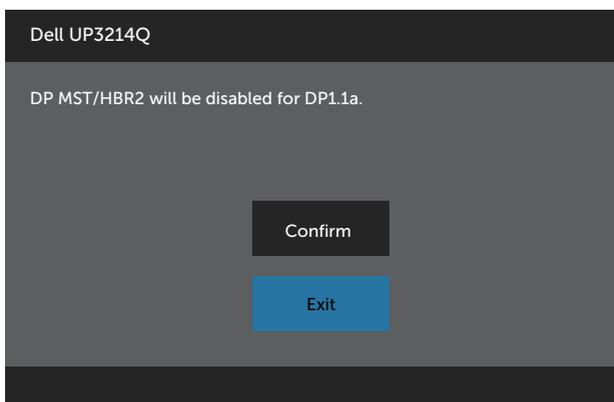
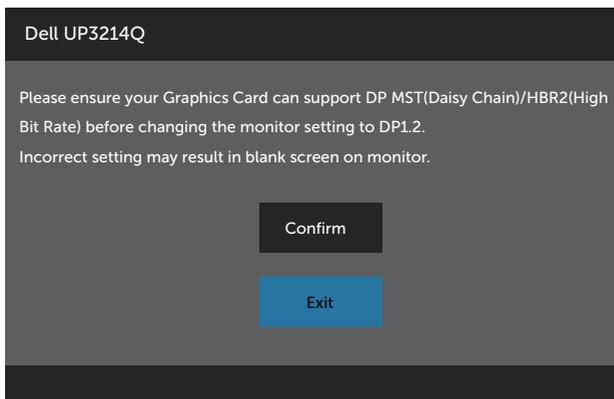
Per abilitare una risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz, assicurarsi che la scheda grafica della sorgente DP sia conforme DP1.2 con funzione MST, in grado di supportare una risoluzione fino a 3840 x 2160 a 60Hz e con supporto driver DisplayID v1.3, quindi modificare l'impostazione DP su DP1.2 attenendosi alle seguenti procedure:

A) Il monitor è in grado di mostrare i contenuti

1. Utilizzare il tasto OSD per andare su **Display Settings (Impostazioni schermo)**.

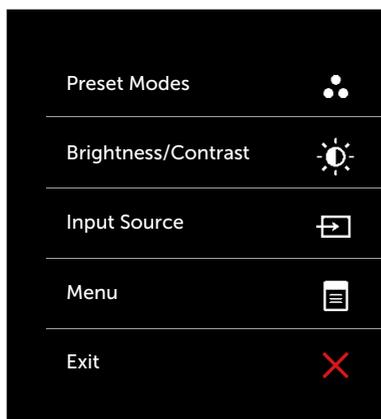


2. Andare alla selezione **DisplayPort 1.2**
3. Selezionare **Enable (Abilita)** o **Disable (Disabilita)**.
4. Attenersi al messaggio su schermo per confermare la selezione di DP1.2 o DP1.1a.

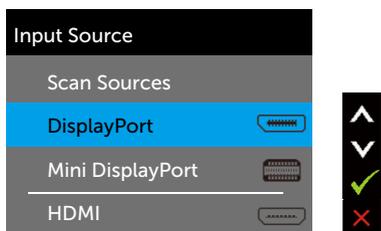


B) Il monitor non mostra alcun contenuto (schermo nero)

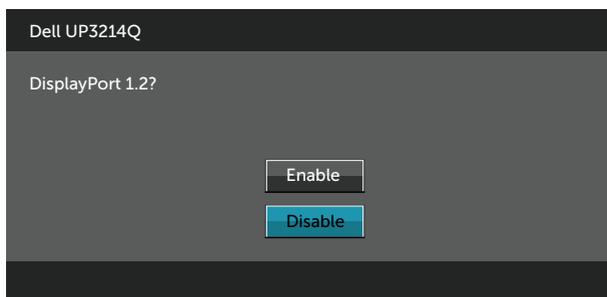
1. Premere il tasto OSD per richiamare il menu OSD **Input Source (Sorgente di ingresso)**.



2. Utilizzare il tasto  o  per evidenziare **DisplayPort** o **Mini DisplayPort**.



3. Tenere premuto il tasto  per circa 8 sec.
4. Viene visualizzare il messaggio di configurazione DisplayPort:

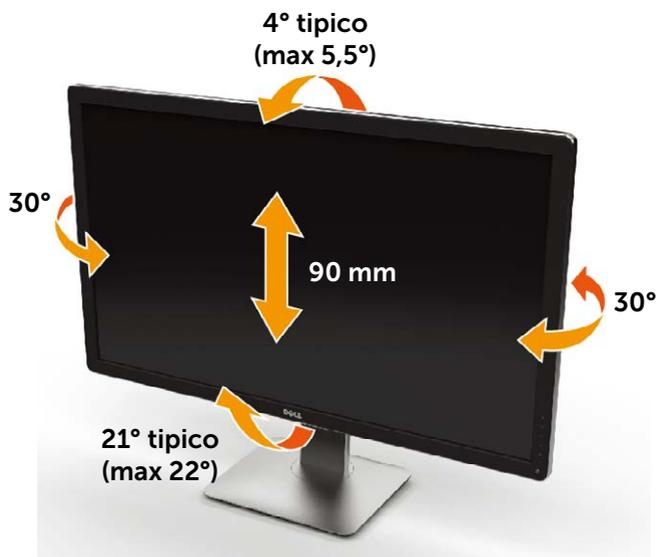


5. Utilizzare il tasto  per abilitare DP1.2 o il tasto  per uscire senza effettuare alcuna modifica.

Ripetere le procedure precedenti per tornare all'impostazione di DP 1.1a, se necessario.

Uso della funzione di inclinazione, rotazione ed estensione verticale

 **NOTA:** Applicabile per un monitor con supporto. Per l'utilizzo di un altro supporto, consultare la relativa guida del supporto per le istruzioni di installazione.



 **NOTA:** Il supporto è staccato quando il monitor viene inviato dalla fabbrica.

Risoluzione dei problemi

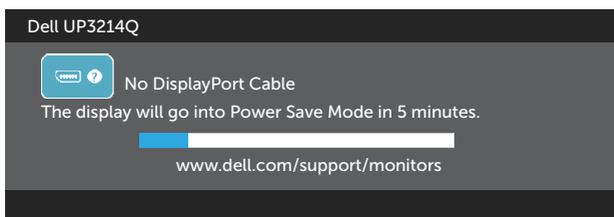
⚠ **ATTENZIONE:** Attenersi alle [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di iniziare le procedure descritte in questa sezione.

Diagnostica

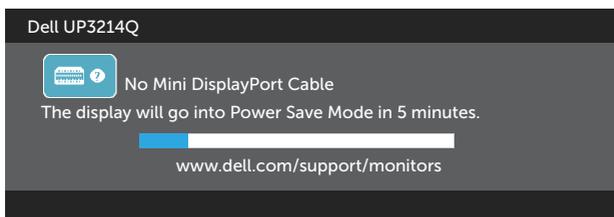
Il monitor offre una funzione di diagnostica che consente di verificare se il monitor funziona correttamente. Se il collegamento tra monitor e computer è stato eseguito correttamente, ma lo schermo è scuro, eseguire la procedura di diagnostica attenendosi alle seguenti procedure:

1. Spegnerne computer e monitor.
2. Scollegare il cavo video dalla parte posteriore del computer.
3. Accendere il monitor.

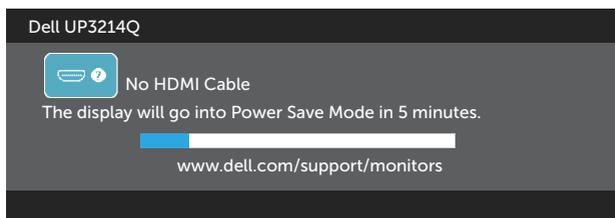
Se il monitor funziona correttamente e non riesce a rilevare un segnale video, sullo schermo viene visualizzata la finestra di dialogo mobile (su uno sfondo nero). In modalità di diagnostica, il LED di alimentazione rimane di colore bianco. Inoltre, in base all'ingresso selezionato, sullo schermo viene visualizzata in modo continuo una delle finestre di dialogo mostrate di seguito.



○



○



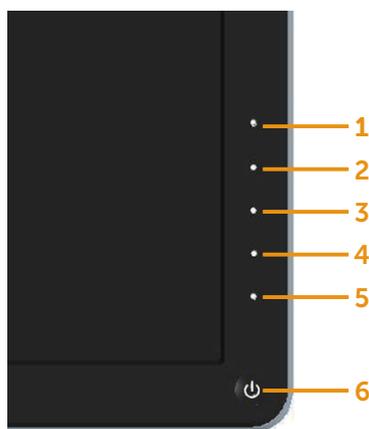
4. Questa finestra di dialogo appare anche durante le normali operazioni di sistema se il cavo video è scollegato oppure danneggiato.
5. Spegnerne il monitor e collegare di nuovo il cavo video; accendere di nuovo computer e monitor.

Se lo schermo del monitor rimane vuoto dopo avere utilizzato la procedura descritta in precedenza, controllare il controller video ed il computer perché il monitor funziona correttamente.

Diagnostica integrata

Il monitor ha uno strumento integrato di diagnostica che aiuta a determinare se l'anomalia dello schermo che si sta verificando è un problema inerente al monitor, oppure al computer e alla scheda video.

 **NOTA:** La diagnostica integrata può essere eseguita solo quando il cavo video è scollegato ed il monitor è in modalità di diagnostica.



Per eseguire la diagnostica integrata:

1. Verificare che lo schermo sia pulito (niente polvere sulla superficie dello schermo).
2. Scollegare i cavi video dalla parte posteriore del computer o del monitor. Il monitor entra in modalità di diagnostica.
3. Tenere premuti simultaneamente per 2 secondi il tasto **1** ed il tasto **4** del pannello anteriore. Appare una schermata grigia.
4. Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
5. Premere di nuovo il tasto **4** del pannello anteriore. Il colore dello schermo cambia in rosso.
6. Ricercare le anomalie sullo schermo.
7. Ripetere le procedure dei punti 5 e 6 per controllare lo schermo con schermate di colore verde, blu, nero e bianco.

Il test è completato quando appare la schermata bianca. Premere di nuovo il tasto **4** per uscire.

Se non vengono rilevate anomalie sullo schermo dopo l'uso dello strumento di diagnostica interna, il monitor è funzionante. Controllare la scheda video e il computer.

Problemi comuni

La seguente tabella contiene informazioni generali sui problemi comuni del monitor e le relative soluzioni.

Sintomi comuni	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
Nessun segnale video/LED di alimentazione spento	Nessuna immagine	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato in modo appropriato.• Verificare che la presa di corrente funzioni in modo appropriato usando un'altra apparecchiatura elettrica.• Assicurarsi che il tasto di alimentazione sia stato premuto fino in fondo.• Assicurarsi che sia selezionata la corretta sorgente di ingresso tramite il menu Input Source (Sorgente di ingresso).• Selezionare l'opzione Power Button LED (LED tasto di alimentazione) in Energy Settings (Impostazioni energia) del menu OSD.
Nessun segnale video/LED di alimentazione acceso	Assenza dell'immagine oppure della luminosità	<ul style="list-style-type: none">• Aumentare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD.• Eseguire la funzione di diagnostica del monitor.• Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.• Eseguire la diagnostica integrata.• Assicurarsi che sia selezionata la corretta sorgente di ingresso tramite il menu Input Source (Sorgente di ingresso).

Pixel mancanti	Lo schermo LCD ha delle macchie	<ul style="list-style-type: none"> • Accendere e spegnere, ciclicamente. • I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD. • Per ulteriori informazioni sulla qualità del monitor Dell e sui criteri sui pixel, consultare il sito Dell Support all'indirizzo: http://www.dell.com/support/monitors.
Pixel bloccati	Sullo schermo LCD sono presenti dei punti luminosi	<ul style="list-style-type: none"> • Accendere e spegnere, ciclicamente. • I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD. • Per ulteriori informazioni sulla qualità del monitor Dell e sui criteri sui pixel, consultare il sito Dell Support all'indirizzo: http://www.dell.com/support/monitors.
Problemi di luminosità	L'immagine è troppo scura o troppo chiara	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor su Factory Settings (Impostazioni predefinite). • Regolare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD.
Argomenti relativi alla sicurezza	Sono presenti segni visibili di fumo o scintille	<ul style="list-style-type: none"> • Non eseguire alcuna delle procedure di risoluzione dei problemi. • Contattare Dell immediatamente.

<p>Problemi non costanti</p>	<p>Il monitor non sempre funziona correttamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato. • Ripristinare il monitor su Factory Settings (Impostazioni predefinite). • Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se i problemi di questo tipo sono presenti anche nella modalità di diagnostica.
<p>Mancano i colori</p>	<p>All'immagine mancano i colori</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire la funzione di diagnostica del monitor. • Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato. • Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.
<p>Colori sbagliati</p>	<p>I colori dell'immagine non sono corretti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Provare diverse impostazioni di colore di Preset Modes (Modalità predefinite) nell'OSD Color Settings (Impostazioni colore). • Portare Input Color Format (Formato colore ingresso) su RGB o YPbPr nell'OSD Color Settings (Impostazioni colore). • Eseguire la diagnostica integrata.
<p>Sovrimpresione dell'immagine dopo avere lasciato sullo schermo per un periodo prolungato un'immagine statica</p>	<p>Sullo schermo appare una debole sovrimpresione dell'immagine visualizzata</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Usare la funzione Power Management (Risparmio energetico) per spegnere il monitor tutte le volte che non è in uso (per ulteriori informazioni, fare riferimento a Modalità di risparmio energetico). • In alternativa, usare uno screensaver dinamico.

Problemi specifici del prodotto

Sintomi specifici	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
L'immagine dello schermo è troppo piccola	L'immagine è centrata nello schermo, ma non riempie tutta l'area disponibile	<ul style="list-style-type: none">• Selezionare l'impostazione Aspect Ratio (Rapporto proporzioni) nell'OSD Display Settings (Impostazioni schermo).• Ripristinare il monitor su Factory Settings (Impostazioni predefinite).
Impossibile regolare il monitor usando i tasti del pannello anteriore	L'OSD non è visualizzato sullo schermo	<ul style="list-style-type: none">• Spegnere il monitor, scollegare il cavo di alimentazione, ricollegarlo e riaccendere il monitor.
Nessun segnale di ingresso quando sono premuti i controlli	Nessuna immagine, il LED è di colore bianco	<ul style="list-style-type: none">• Controllare la sorgente del segnale. Assicurarsi che il computer non sia in modalità di risparmio energetico spostando il mouse o premendo un tasto qualsiasi della tastiera.• Assicurarsi che Video Source (Sorgente video) sia impostato su DisplayPort, Mini DisplayPort o HDMI e che riproduca il file multimediale video.• Controllare se il cavo segnale è collegato in modo appropriato. Se necessario, collegare di nuovo il cavo segnale.• Ripristinare il computer o il lettore video.
L'immagine non riempie lo schermo.	L'immagine non riempie la larghezza o l'altezza dello schermo	<ul style="list-style-type: none">• A causa dei diversi formati video (rapporto proporzioni) dei DVD, il monitor potrebbe non essere in grado di visualizzare le immagini a schermo intero.• Eseguire la diagnostica integrata.

Impossibile visualizzare l'impostazione Schermata POST o Vbios	L'impostazione Schermata POST o Vbios potrebbe non essere presente al riavvio	<ul style="list-style-type: none">• Disabilitare la modalità di sospensione del monitor e riavviare il PC• Disattivare Sospensione monitor nell'OSD Impostazioni risparmio energia, quindi riavviare il PC per mostrare Schermata POST o Vbios.
--	---	--

Risoluzione dei problemi del lettore di schede

△ **ATTENZIONE:** Non rimuovere il dispositivo durante la lettura o la lettura dei supporti. Ciò potrebbe causare la perdita dei dati o anomalie dei supporti.

Problema	Causa	Soluzione
Lettera dell'unità non assegnata (solo Windows® XP).	Conflitto con la lettera dell'unità di rete.	<ul style="list-style-type: none">• – Fare clic con il tasto destro sull'icona My Computer (Risorse del computer) del desktop.– Fare clic su Manage (Gestione).– Nella finestra Computer Management (Gestione computer) visualizzata, selezionare Disk Management (Gestione disco).– Nell'elenco di unità che appaiono nel riquadro destro, fare clic con il tasto destro sull'unità rimovibile, quindi fare clic su Change Drive Letter and Paths (Cambia lettera e percorso di unità).– Selezionare Change (Cambia) e, nella casella a discesa visualizzata, specificare una lettera per l'unità rimovibile. <p>NOTA: Quando si sceglie la lettera dell'unità, selezionarne una non assegnata alle unità di rete collegate.</p> <ul style="list-style-type: none">– Fare clic su OK, quindi fare di nuovo clic su OK nella schermata visualizzata.

<p>La lettera dell'unità è assegnata, ma non è possibile accedere al supporto</p>	<p>È necessario formattare il supporto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fare clic con il tasto destro sull'unità in Explorer e scegliere Format (Formatta) dal menu.
<p>Il supporto è stato espulso durante la scrittura o la cancellazione.</p>	<p>Viene visualizzato il messaggio di errore "Error copying file or folder" (Errore durante la copia del file o della cartella). Viene visualizzato il messaggio di errore "Cannot write folder (folder name) or file (file name)" (Impossibile scrivere su cartella (nome cartella) o file (nome file)) durante la scrittura o "Cannot remove folder (folder name) or file (file name)" (Impossibile rimuovere cartella (nome cartella) o file (nome file)). Durante la cancellazione, non è possibile scrivere o cancellare nello stesso nome cartella o file.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reinserire il supporto e scrivere o cancellare di nuovo. • Formattare il supporto per la scrittura o cancellazione dello stesso nome cartella o file.

<p>Nonostante la scomparsa della finestra, il supporto è stato espulso mentre il LED stava lampeggiando.</p>	<p>Nonostante la finestra scompaia durante la scrittura, se si espelle il supporto mentre il LED sta ancora lampeggiando, non si può completare l'azione sul supporto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Formattare il supporto per la scrittura o cancellazione dello stesso nome cartella o file.
<p>Impossibile formattare o scrivere sui supporti.</p>	<p>L'interruttore di protezione da scrittura è abilitato.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che l'interruttore di protezione da scrittura del supporto sia sbloccato.
<p>Il lettore di schede non funziona</p>	<p>L'interfaccia USB non funziona.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il monitor sia acceso. • Ricollegare il cavo upstream dal computer al monitor. • Reinserire il supporto. • Spegnere e riaccendere il monitor. • Riavviare il computer.

Appendice



AVVISO: Istruzioni per la sicurezza

AVVISO: L'utilizzo dei controlli, delle regolazioni o delle procedure in modo diverso da quello specificato in questo documento può esporre a scosse elettriche, pericoli elettrici e/o pericoli meccanici.

Fare riferimento alla Guida informativa sul prodotto per informazioni sulle istruzioni per la sicurezza.

Dichiarazione FCC (solo Stati Uniti) ed altre informazioni sulle normative

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

Contattare Dell

Per i clienti degli Stati Uniti: chiamare il numero 800-WWW-DELL (800-999-3355).

NOTA: Se non si ha una connessione ad Internet attiva, le informazioni di contatto 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. Per contattare Dell per la vendita, l'assistenza tecnica o il servizio al cliente:

1. Visitare il sito <http://www.dell.com/support/>.
2. Verificare il proprio Paese o la zona nel menu a discesa Choose A Country/Region (Scegli Paese/zona) in basso nella pagina.
3. Fare clic su Contact Us (Contattateci) sulla sinistra della pagina.
4. Selezionare il collegamento al servizio o al supporto appropriato in base alle proprie necessità.
5. Scegliere il metodo più comodo con cui mettersi in contatto con Dell.

Impostazione del monitor

Impostazione della risoluzione del display su 3840 x 2160 (max)

Per ottenere le prestazioni ottimali di visualizzazione con i sistemi operativi Microsoft Windows, impostare la risoluzione dello schermo su 3840 x 2160 pixel attenendosi alle istruzioni che seguono:

In Windows XP®:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e fare clic su **Properties (Proprietà)**.
2. Selezionare la scheda **Settings (Impostazioni)**.
3. Spostare la barra di scorrimento verso destra tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e regolare la risoluzione dello schermo su 3840 x 2160.
4. Fare clic su **OK**.

In Windows Vista®, Windows® 7 o Windows® 8/Windows® 8.1:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e selezionare **Personalization (Personalizzazione)**.
2. Fare clic su **Change Display Settings (Cambia impostazioni schermo)**.
3. Spostare la barra di scorrimento verso destra tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e regolare la risoluzione dello schermo su 3840 x 2160.
4. Fare clic su **OK**.

Se non viene visualizzata l'opzione 3840 x 2160, potrebbe essere necessario aggiornare i driver della scheda video. Scegliere, tra i seguenti, lo scenario che meglio descrive il sistema PC che si utilizza, ed attenersi alle istruzioni fornite:

- 1: [Se si dispone di un PC o notebook Dell™ con accesso ad Internet.](#)
- 2: [Se non si dispone di PC, notebook o scheda video Dell™.](#)

Se si dispone di un PC o notebook Dell™ con accesso ad Internet

1. Andare all'indirizzo <http://www.dell.com/support/>, inserire l'identificativo e scaricare il driver più aggiornato per la scheda video.
2. Dopo avere installato i driver per la scheda video, provare ad impostare di nuovo la risoluzione su 3840 x 2160.



NOTA: Se non si riesce ad impostare la risoluzione su 3840 x 2160, mettersi in contattato con Dell™ per informazioni su una scheda video che supporti queste risoluzioni.

Se non si dispone di PC, notebook o scheda video Dell™

In Windows XP®:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e fare clic su **Properties (Proprietà)**.
2. Selezionare la scheda **Settings (Impostazioni)**.
3. Selezionare **Advanced (Avanzate)**.
4. Identificare il fornitore del controller video dalla descrizione nella parte superiore della finestra (ad esempio, NVIDIA, ATI, Intel, ecc.).
5. Fare riferimento al sito del fornitore della scheda video per il driver aggiornato (ad esempio, <http://www.ATI.com> O <http://www.NVIDIA.com>).
6. Dopo avere installato i driver per la scheda video, provare ad impostare di nuovo la risoluzione su 3840 x 2160.

In Windows Vista®, Windows® 7 o Windows® 8/Windows® 8.1:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e selezionare **Personalization (Personalizzazione)**.
2. Fare clic su **Change Display Settings (Cambia impostazioni schermo)**.
3. Fare clic su **Advanced Settings (Impostazioni avanzate)**.
4. Identificare il fornitore del controller video dalla descrizione nella parte superiore della finestra (ad esempio, NVIDIA, ATI, Intel, ecc.).
5. Fare riferimento al sito del fornitore della scheda video per il driver aggiornato (ad esempio, <http://www.ATI.com> O <http://www.NVIDIA.com>).
6. Dopo avere installato i driver per la scheda video, provare ad impostare di nuovo la risoluzione su 3840 x 2160.



NOTA: Se non si riesce ad impostare la risoluzione su 3840 x 2160 mettersi in contatto col produttore della scheda video, oppure considerare di acquistare una scheda video che supporti la risoluzione 3840 x 2160.

Procedure per l'installazione di doppio monitor in Windows Vista[®], Windows[®] 7 o Windows[®] 8/Windows[®] 8.1

Indice

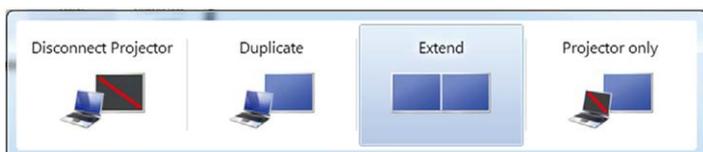
- (a) Per Windows Vista[®]
- (b) Per Windows[®] 7
- (c) Per Windows[®] 8/Windows[®] 8.1
- (d) Impostazioni degli stili di schermo per vari monitor

(a) Per Windows Vista[®]

Collegare i monitor esterni al PC o notebook usando un cavo video (DP, HDMI, ecc.) e utilizzare uno dei seguenti metodi di installazione.

Metodo 1: Usando i tasti di scelta rapida "Win+P"

1. Premere il **tasto con il logo Windows + P** sulla tastiera. 
2. Tenendo premuto il **tasto con il logo Windows**, premere **P** per passare tra le selezioni dello schermo.

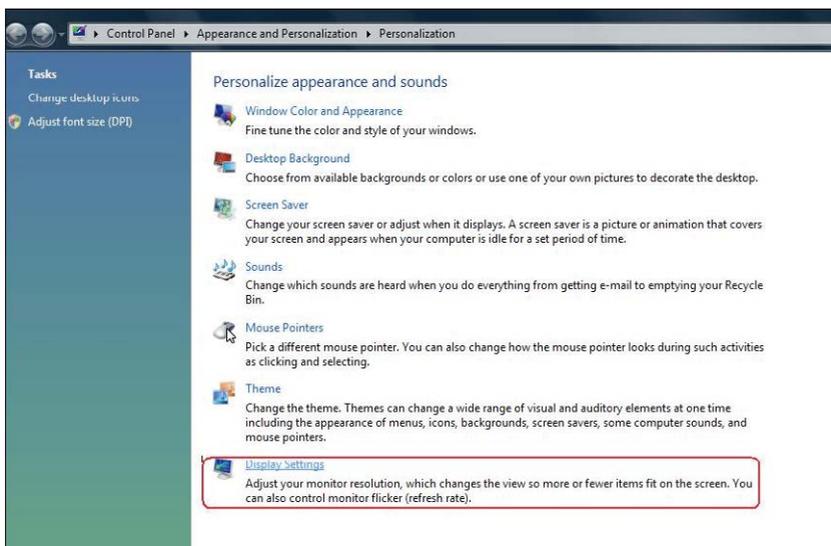


Metodo 2: Usando il menu "Personalize" (Personalizza)

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e fare clic su **Personalize (Personalizza)**.

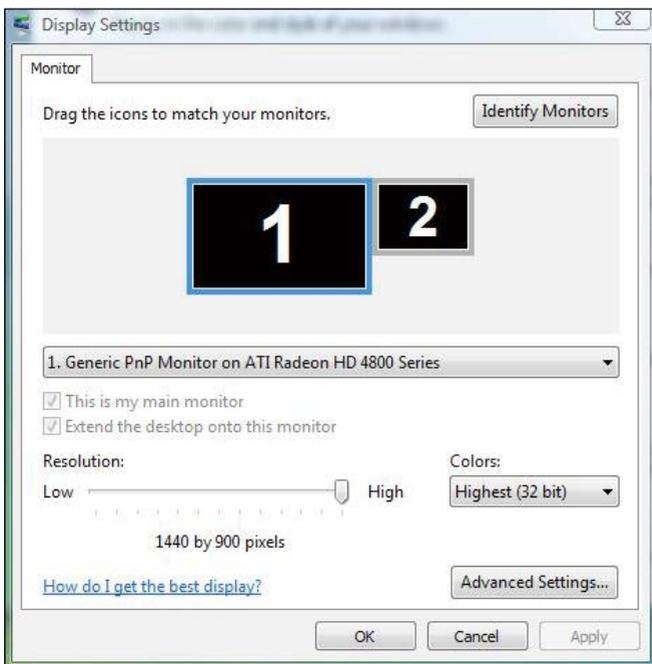


2. Fare clic su **Display Settings (Impostazioni schermo)**.



3. Fare clic su **Identify Monitors (Identifica monitor)**.

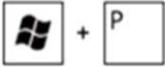
- Se il sistema non rileva il monitor aggiunto, potrebbe essere necessario riavviare il sistema e ripetere le procedure da 1 a 3.

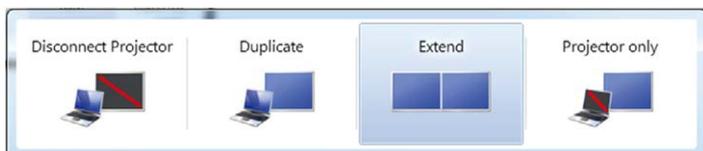


(b) Per Windows® 7

Collegare i monitor esterni al PC o notebook usando un cavo video (DP, HDMI, ecc.) e utilizzare uno dei seguenti metodi di installazione.

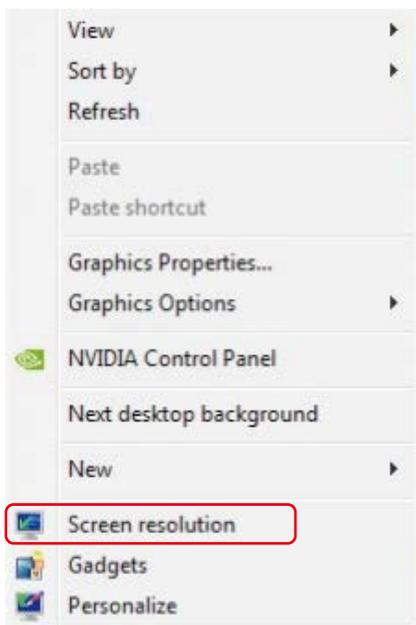
Metodo 1: Usando i tasti di scelta rapida "Win+P"

1. Premere il **tasto con il logo Windows + P** sulla tastiera. 
2. Tenendo premuto il **tasto con il logo Windows**, premere **P** per passare tra le selezioni dello schermo.



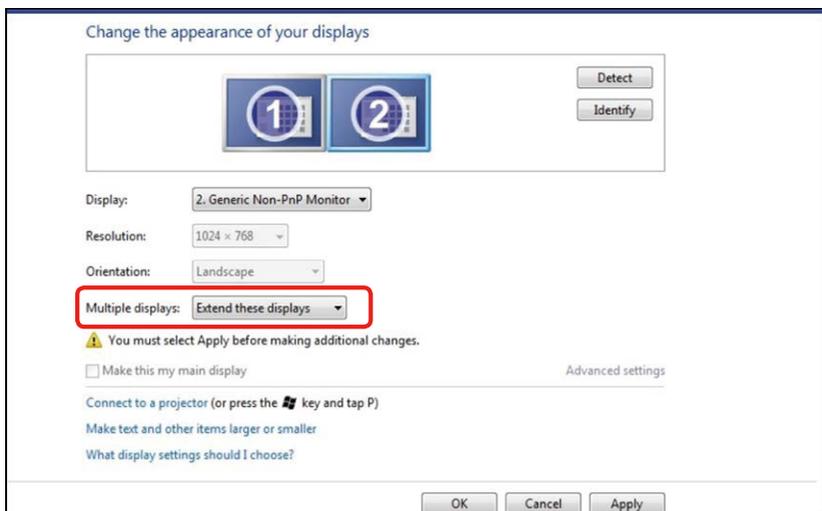
Metodo 2: Usando il menu "Screen Resolution" (Risoluzione dello schermo)

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e fare clic su **Screen resolution (Risoluzione schermo)**.



2. Fare clic su **Multiple displays (Display multipli)** per scegliere una selezione dello schermo. Se non viene elencato il monitor aggiunto, fare clic su **Detect (Rileva)**.

- Se il sistema non rileva il monitor aggiunto, potrebbe essere necessario riavviare il sistema e ripetere le procedure da 1 a 2.



(c) Per Windows® 8/Windows® 8.1

Collegare i monitor esterni al PC o notebook usando un cavo video (DP, HDMI, ecc.) e utilizzare uno dei seguenti metodi di installazione.

Metodo 1: Usando i tasti di scelta rapida "Win+P"

1. Premere il **tasto con il logo Windows + P** sulla tastiera.
2. Tenendo premuto il **tasto con il logo Windows**, premere **P** per passare tra le selezioni dello schermo.



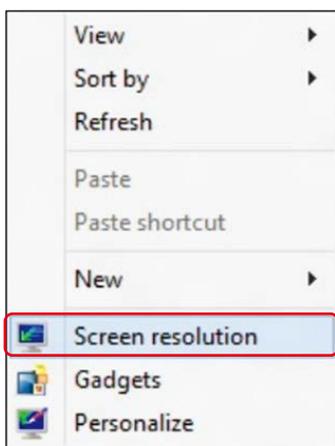


Metodo 2: Usando il menu "Screen Resolution" (Risoluzione dello schermo)

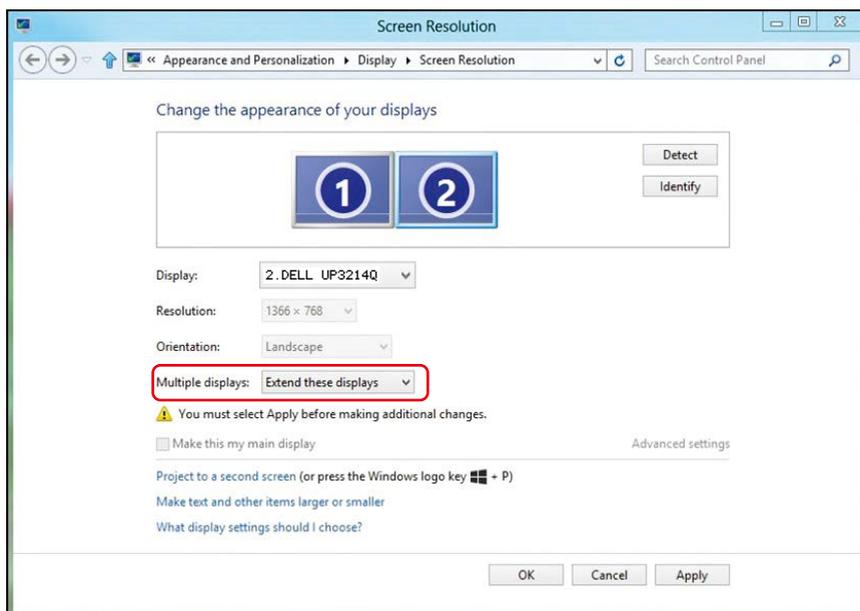
1. Dalla schermata **Start**, selezionare il riquadro **Desktop** per passare al desktop classico di Windows.



2. Fare clic con il tasto destro sul desktop e fare clic su **Screen resolution (Risoluzione schermo)**.



3. Fare clic su **Multiple displays (Display multipli)** per scegliere una selezione dello schermo. Se non viene elencato il monitor aggiunto, fare clic su **Detect (Rileva)**.
 - Se il sistema non rileva il monitor aggiunto, potrebbe essere necessario riavviare il sistema e ripetere le procedure da 1 a 3.



(d) Impostazioni degli stili di schermo per vari monitor

Dopo aver installato dei monitor esterni, gli utenti possono selezionare lo stile di schermo desiderato dal menu Multiple displays (Display multipli): Duplicate (Duplica), Extend (Estendi), Show Desktop On (Mostra desktop attivo).

 **NOTA:** Ottimizzare le dimensioni di icone e caratteri su vari monitor in base alle preferenze dell'utente.

- Duplicate these displays (Duplica schermi): Duplicare lo stesso schermo su due monitor con la stessa risoluzione, scelta in base al monitor con una risoluzione inferiore.

(i) Per Windows Vista®

[OPZIONE DUPLICA NON DISPONIBILE]

(ii) Per Windows® 7

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

 You must select a display mode for each monitor to apply these changes.

Make this my main display

Advanced settings

Connect to a projector (or press the  key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

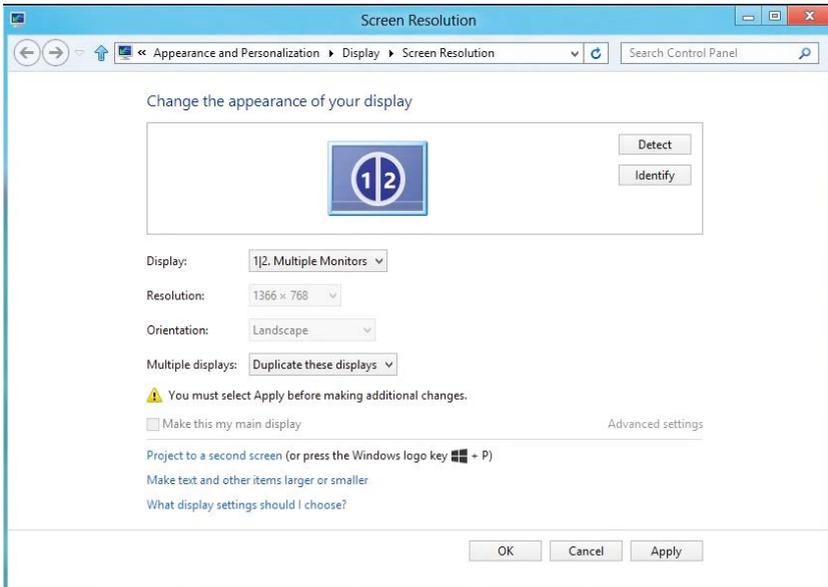
What display settings should I choose?

OK

Cancel

Apply

(iii) Per Windows® 8/Windows® 8.1



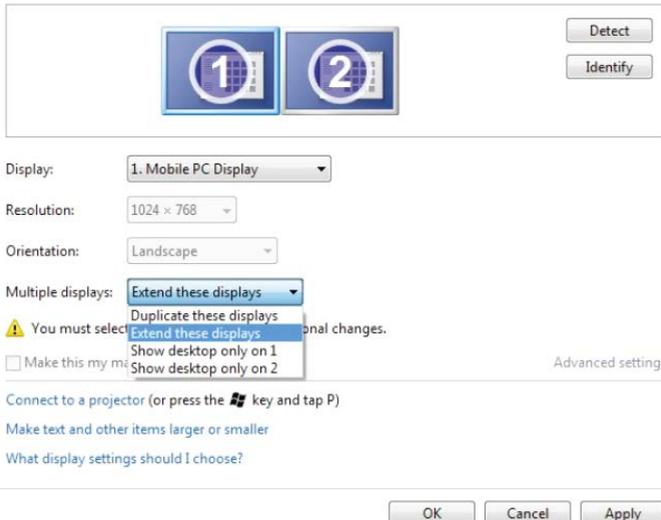
- **Extend these displays (Estendi schermi):** Si consiglia di utilizzare questa opzione quando si collega un monitor esterno ad un notebook e ciascun monitor può visualizzare schermi diversi in modo indipendente per una maggiore comodità dell'utente. In questo punto è possibile impostare la relativa posizione degli schermi, ad esempio il monitor 1 può essere configurato alla sinistra del monitor 2 e viceversa. Dipende dalla posizione fisica del monitor LCD rispetto al notebook. La riga orizzontale visualizzata su entrambi i monitor si basa sul notebook o sul monitor esterno. Sono tutte opzioni regolabili e tutti gli utenti devono trascinare il monitor dello schermo principale verso il monitor esteso.

(i) Per Windows Vista®

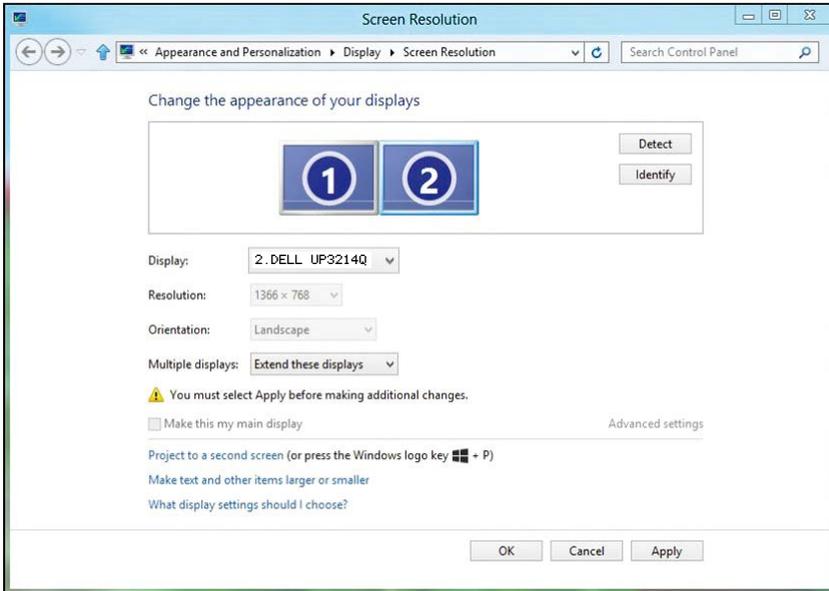


(ii) Per Windows® 7

Change the appearance of your displays

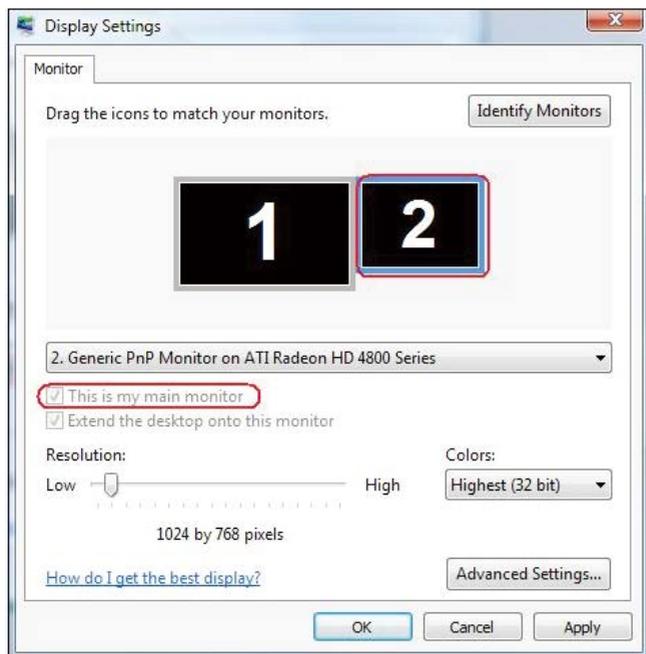
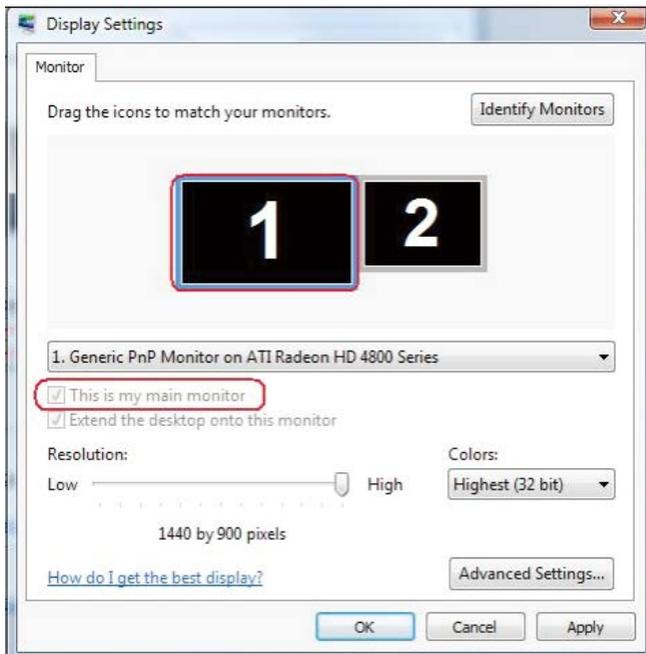


(iii) Per Windows® 8/Windows® 8.1



- **Show desktop only on... (Mostra solo desktop attivo...):** Visualizzare lo stato di un determinato monitor. Questa opzione viene di solito scelta quando il notebook viene utilizzato come PC in modo che l'utente possa disporre di un grande monitor esterno. La maggior parte dei notebook attuali supportano risoluzioni mainstream. Come mostrato nella precedente figura, la risoluzione del monitor del notebook è solo 1366 x 768, ma dopo il collegamento ad un monitor LCD esterno a 32", gli utenti possono immediatamente migliorare la visione fino ad una qualità UHD 3840 x 2160.

(i) Per Windows Vista®



(ii) Per Windows® 7

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

 You must select a display mode for each monitor. You can't use the same display mode for both monitors. [Advanced settings](#)

Make this my main display

[Connect to a projector \(or press the !\[\]\(e1ab6b265dc8ef88989196d81669e51f_img.jpg\) key and tap P\)](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

OK

Cancel

Apply

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

 You must select a display mode for each monitor. You can't use the same display mode for both monitors. [Advanced settings](#)

Make this my main display

[Connect to a projector \(or press the !\[\]\(e4686b380c74d45aff7b6b0cd8828a8f_img.jpg\) key and tap P\)](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

OK

Cancel

Apply

(iii) Per Windows® 8/Windows® 8.1

