


Monitor Dell UltraSharp 27


Guida all'uso

N. modello: UP2715K

Modello di conformità: UP2715Kt



 **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. © 2014-2016 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.

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	7
	Identificazione delle parti e dei controlli	8
	Specifiche del monitor	12
	Capacità Plug and Play	20
	Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel	20
	Linee guida per la manutenzione	21
2	Installazione del monitor	22
	Collegamento del supporto	22
	Collegamento del monitor	22
	Collegamento dei cavi DP	23
	Organizzazione dei cavi	30
	Fissaggio del copricavi	30
	Rimozione del supporto	31
	Montaggio a parete (opzionale)	32
3	Funzionamento del monitor	33
	Uso dei controlli del pannello anteriore	33
	Uso del menu OSD	35
	Impostazione della risoluzione massima	51
	Uso della funzione di inclinazione, rotazione ed estensione verticale	52
	Rotazione del monitor	53
4	Risoluzione dei problemi	54
	Diagnostica	54
	Diagnostica integrata	55
	Problemi comuni	56
	Problemi specifici del prodotto	59
	Risoluzione dei problemi del lettore di schede	61


5	Appendice	64
	AVVISO: Istruzioni per la sicurezza	64
	Dichiarazione FCC (solo Stati Uniti) ed altre informazioni sulle normative	64
	Contattare Dell	64
	Impostazione del monitor	65
	Guida per la regolazione delle dimensioni del carattere	66
	Procedure per l'installazione di doppio monitor in Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows [®] 8, Windows [®] 8.1 o Windows [®] 10.	68

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.

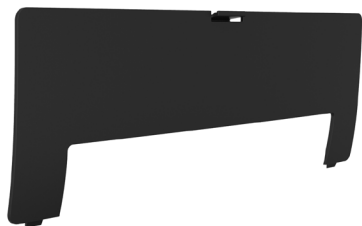
 **NOTA:** Per utilizzare altre soluzioni per il montaggio dello schermo, fare riferimento alle rispettive guide delle soluzioni di montaggio.



- Monitor



- Supporto



- Copricavi
-



- Cavo di alimentazione (varia in base al Paese)



- Cavo DisplayPort (DP a DP)
1 coppia



- Cavo DisplayPort (Mini-DP a DP)
1 coppia



- Cavo DisplayPort (Mini DP a Mini DP)



- Cavo upstream USB 3.0 (abilita le porte USB del monitor)



- Supporto driver e documentazione
- Panno per pulizia
- Guida introduttiva
- Informazioni sulla sicurezza e di carattere regolamentare
- Rapporto calibrazione eseguita in fabbrica

Caratteristiche del prodotto

Il monitor Dell UltraSharp 27 (N. modello UP2715K) è dotato di schermo LCD a matrice attiva TFT (Thin-Film Transistor), a cristalli liquidi (LCD) con retroilluminazione a LED. Le caratteristiche del monitor includono:

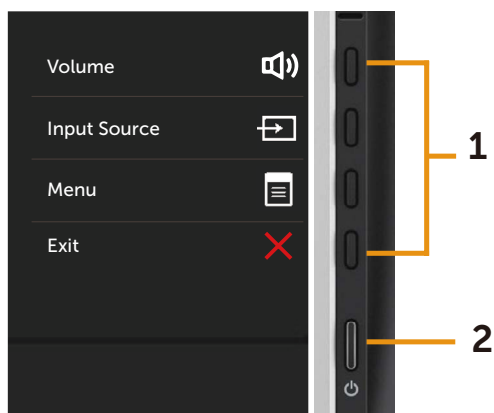
- Area attiva dello schermo 68.5 cm (27-pollici) (misurata in diagonale) con 5120 x 2880 con connessione via cavo Dual DP, risoluzione 3840 x 2160 con connessione cavo singolo DP, oltre al supporto per visione a schermo intero per risoluzioni inferiori.
- Ampio angolo di visione per consentire la visione da seduti o in piedi o mentre ci si sposta lateralmente.
- Capacità di regolazione inclinazione, rotazione ed estensione verticale.
- Altoparlanti integrati (2 da 16W) sintonizzati acusticamente da Harmon Kardon.
- 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 RoHS.
- Monitor privo di BFR/PVC (cavi esclusi).
- Vetro privo di arsenico e privo di mercurio.
- Energy Gauge mostra il livello di energia consumato dal monitor in tempo reale.
- Display con certificazione TCO.
- Soddisfa i requisiti NFPA 99 sulla dispersione di corrente.
- Compatibile con gli standard dei colori Adobe e sRGB.
- Sorgente di ingresso sRGB e Adobe RGB calibrata in fabbrica (a delta E inferiore a 2) per monitor Dell UP2715K nuovo. Modalità colori personalizzati dedicata (controllo colori su 6 assi) per saturazione, tonalità, guadagno (RGB) e offset (RGB).
- Elaborazione interna a 12-bit.
- Lettore di schede USB 3.0 (SD/Mini SD, HSMS/MSPRO, MMC).
- Supporta sorgenti DisplayPort, Mini DisplayPort con DP1.2 con HBR2, DisplayID1.3 e funzione Riquadri. (Non supporta DP1.1a e standard precedenti.)

Identificazione delle parti e dei controlli

Vista anteriore



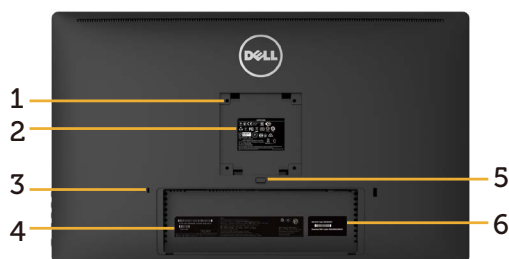
Vista anteriore



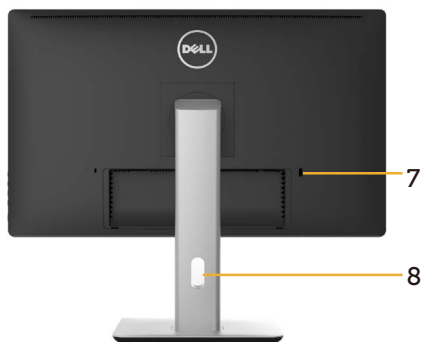
comandi del pannello laterale

Etichetta	Descrizione
1	Tasti di funzione (per altre informazioni, consultare Funzionamento del monitor)
2	Tasto di accensione/spegnimento (con indicatore LED)

Vista posteriore



Vista posteriore

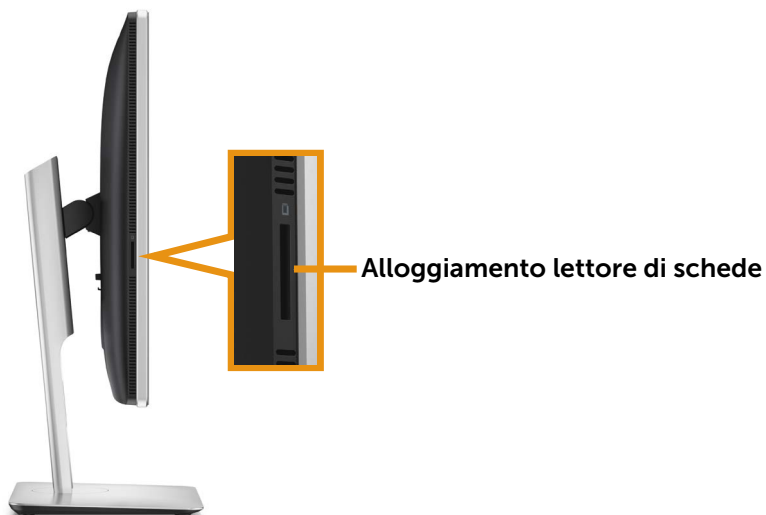


Vista posteriore con supporto del monitor

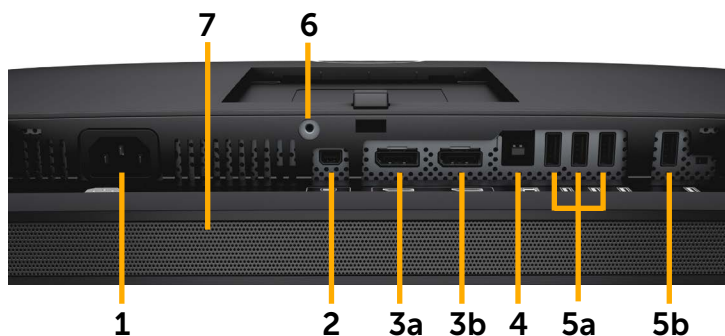
Etichetta	Descrizione	Uso
1	Fori per supporto VESA (100 mm x 100 mm - dietro il coperchio VESA fissato)	Monitor per montaggio a parete con kit compatibile VESA (100 mm x 100 mm).
2	Etichetta di conformità	Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione.
3	Alloggio antifurto	Fissa il monitor 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	Etichetta identificativo manutenzione	L'identificativo manutenzione Dell è utilizzato per la garanzia Dell e la gestione del servizio clienti e per dati del sistema di base.
7	Porta downstream USB con carica della batteria	Collegare il dispositivo USB. *È possibile utilizzare questo connettore dopo aver collegato il cavo USB al computer e alla porta upstream USB del monitor.
8	Fessura di gestione dei cavi	Utilizzarla per organizzare i cavi posizionandoli attraverso la fessura.

* Si raccomanda di usare questa porta per i dispositivi USB wireless USB, quando possibile.

Vista laterale

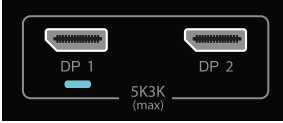


Vista dal basso



Etichetta	Descrizione	Uso
1	Connettore di alimentazione CA	Per collegare il cavo di alimentazione del monitor.
2	Mini DisplayPort connector	Collegare il computer con: <ul style="list-style-type: none">• Cavo mDP a mDP, o• Cavo mDP a DP per la risoluzione massima 4K2K (max.).



3a	Connettore 1 di ingresso DisplayPort	Collegare entrambi i connettori al computer con una coppia di: <ul style="list-style-type: none"> • cavi DP a DP cables, o • cavi DP a mDP per la risoluzione massima 5K3K (max.).
3b	Connettore 2 di ingresso DisplayPort	
		
4	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.
5a, 5b	Porte downstream USB	Collegare i dispositivi USB. * È possibile utilizzare questi connettori dopo aver collegato il cavo USB al computer e alla porta upstream USB del monitor.
6	Blocco del supporto	Per bloccare il supporto sul monitor con vite M3 x 6mm (vite non compresa).
7	Altoparlanti integrati	Per avere audio dall'ingresso audio.

* Si raccomanda di utilizzare la porta (5b) o la porta USB downstream sulla parte posteriore del dispositivo USB wireless, quando possibile.

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	68,5 cm (dimensioni immagine visibile: 27 pollici)
Orizzontale	
Verticale	596,74 mm (23,49 pollici) 335,66 mm (13,22 pollici)
Pixel pitch	0,116mm (218 ppi)
Angolo di visualizzazione	178° (verticale) tipico, 178° (orizzontale) tipico
Uscita luminanza	300 cd/m ² (typ), 50 cd/m ² (min)
Rapporto di contrasto	1000:1 (tipico)
Rivestimento superficiale	Fissaggio vetro ottico da bordo a bordo con rivestimento antiriflettente e antimacchia
Retroilluminazione	Sistema di illuminazione bordi a LED
Tempo di risposta	8 ms gtg tipico
Profondità colore	1,07 miliardi (True 10 bit)
Gamma di colori (tipica)	copertura 100% (sRGB) 99% (Adobe RGB)

Specifiche di risoluzione

Portata scansione orizzontale	Da 31 kHz a 180 kHz
Portata scansione verticale	30Hz e 60Hz
Risoluzione massima	5120 x 2880 a 60Hz DP1.2*

Modalità video supportate

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

Modalità di visualizzazione preimpostate

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza pixel (MHz)
640 x 480	31,5	60,0	25,2
800 x 600	37,9	60,0	40,0
1024 x 768	48,4	60,0	65,0
1280 x 800	49,3	60,0	71,0
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0

1600 x 1200	75,0	60,0	148,5
1920 x 1080	67,5	60,0	193,5
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5
3840 x 2160	133,3	60,0	297,0
5120 x 2880*	85,6	30,0	238,3
5120 x 2880*	177,7	60,0	483,3

* Per visualizzare 5120 x 2880 a 60 Hz e 30 Hz, si devono collegare sia DP1 che DP2. La scheda grafica sorgente DP deve essere certificata DP1.2 e avere la funzione Affiancamento, ed essere in grado di supportare risoluzioni fino a 5120 x 2880 a 60Hz e con driver per supporto 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
Tensione/frequenza/corrente di ingresso CA	Da 100 a 240 V CA/50 Hz o 60 Hz \pm 3 Hz/2,4 A (max)
Corrente di spunto	120 V: 40 A (max.) 240 V: 80 A (max.)

Specifiche altoparlanti

Potenza altoparlanti	2 da 16 W
Risposta frequenza	200 Hz - 20 kHz
Impedenza	4 ohm

Caratteristiche fisiche

Tipo di connettore	Connettore DisplayPort. Connettore mini DisplayPort. Connettore porta upstream USB 3.0. Connettore porta downstream USB 3.0 x 5. (La porta con l'icona del fulmine  è per BC 1.2)
Tipo di cavo segnale	<ul style="list-style-type: none"> Digitale: rimuovibile, cavo DisplayPort - mini DisplayPort da 1,8 m. Digitale: rimuovibile, cavo DisplayPort - DisplayPort da 1,8 m. Digitale: rimuovibile, cavo mini DisplayPort - mini DisplayPort da 1,8 m. Digitale: rimuovibile, cavo USB 3.0 da 1,8 m.

Dimensioni (con supporto)

Altezza (esteso)	542,1 mm (21,3 pollici)
Altezza (compresso)	427,6 mm (16,8 pollici)
Larghezza	637,3 mm (25,1 pollici)
Profondità	204,5 mm (8,1 pollici)

Dimensioni (senza supporto)

Altezza	384,6 mm (15,1 pollici)
Larghezza	637,3 mm (25,1 pollici)
Profondità	47,9 mm (1,9 pollici)

Dimensioni del supporto

Altezza (esteso)	420,5 mm (16,6 pollici)
Altezza (compresso)	380,6 mm (15,0 pollici)
Larghezza	265,0 mm (10,4 pollici)
Profondità	204,5 mm (8,1 pollici)

Peso

Peso con imballo	14,30 kg (31,46 lb)
------------------	---------------------

Peso con assieme supporto e cavi	10,28 kg (22,62 lb)
----------------------------------	---------------------

Peso senza supporto (considerazioni per montaggio su parete o montaggio VESA - senza cavi)	7,35 kg (16,17 lb)
---	--------------------

Peso dell'assieme supporto	2,24 kg (4,93 lb)
----------------------------	-------------------

Caratteristiche di riflessione

Cornice anteriore lucida	45.0 lucida (60°) (max.) (Gli utenti devono prendere in esame il posizionamento dello schermo, in quanto la cornice anteriore potrebbe provocare riflessi che disturbano da luci e superfici brillanti presenti intorno)
-----------------------------	--

Indice di riflessione	1,5% (typ.)
-----------------------	-------------

Caratteristiche ambientali

Temperatura

Operativa	Da 0°C a 35°C
-----------	---------------

Non operativa	Immagazzinamento: Da -20°C a 65 °C (da -4°F a 140°F) Spedizione: Da -20°C a 65 °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 (16.404 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 0,5 W Meno di 1,2 W (con hub USB)
Spento	-	-	-	Off	Meno di 0,5 W



NOTA: Il monitor passa allo stato acceso Active-Off (Attivo - Spento) un minuto circa dopo essere passato nella modalità Active-Off (Attivo - Spento).

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:

Dell UP2715K

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



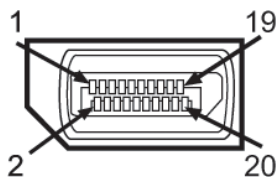
Attivare il computer ed il monitor per accedere al menu OSD.



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

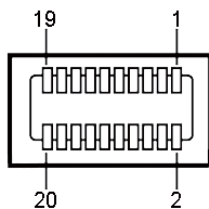
Assegnazione dei pin

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

Interfaccia USB (Universal Serial Bus)

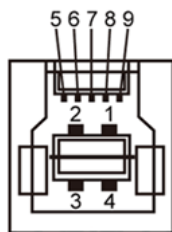
Questa sezione offre informazioni sulle porte USB disponibili sul retro e nella parte inferiore del monitor.

 **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)

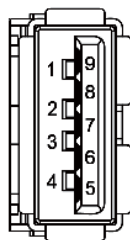
 **NOTA:** Fino a 1,5 A su porta downstream USB (porta  con l'icona del fulmine) con dispositivi conformi BC 1.2; fino a 0,9 A sulle altre 4 porte downstream USB.

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
- 5 downstream - 1 sul retro, 4 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 con Windows® 7 devono avere Service Pack 1 (SP1) installato. 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 (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 e Windows® 10.
- 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, Windows® 8, Windows® 8.1 e Windows® 10.
- Dispositivo di archiviazione di massa (non è necessario alcun driver per Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 e Windows® 10).
- 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.	UP2715K
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 (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 e Windows® 10.

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:

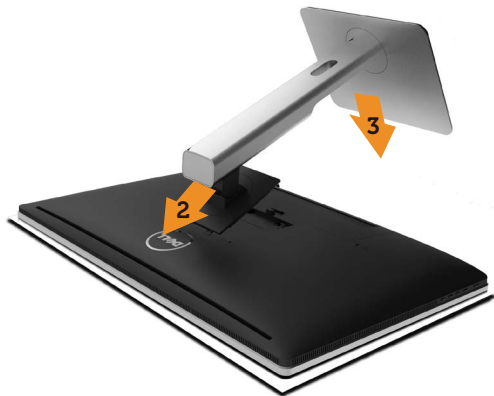
- Per pulire lo schermo antistatico, inumidire leggermente un panno morbido e pulito. Se possibile, usare panni appositi o soluzioni adatte per la pulizia degli schermi con rivestimento antistatico. Non usare benzene, solventi, ammoniaca, detergenti abrasivi o aria compressa.
- Usare un panno leggermente 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:** Le istruzioni per il montaggio del supporto sono relative al supporto fornito con il monitor. Per le altre soluzioni di montaggio (opzionali), fare riferimento alle relative istruzioni di montaggio.



Per fissare il supporto del monitor:


1. Rimuovere il coperchio di protezione del monitor e posizionarvi il monitor sopra.
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:

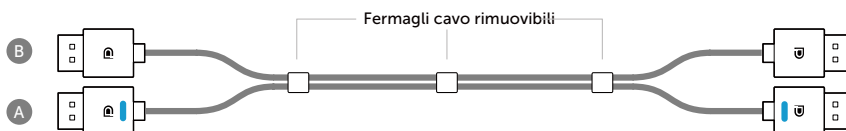
1. Spegnerne il computer e scollegare il cavo d'alimentazione.
2. Collegare i cavi DP (DisplayPort) alla corrispondente porta video nella parte posteriori del computer

 **NOTA:** Non utilizzare tutti i cavi sullo stesso computer. Usare tutti i cavi solo quando sono collegati a diversi computer con sistemi video appropriati.

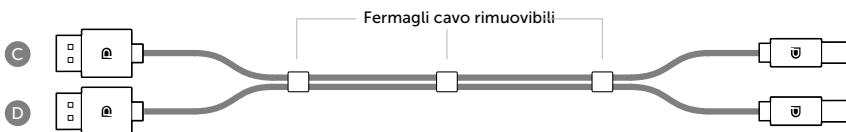
Collegamento dei cavi DP

Tipi di cavi DP

Cavi DP–DP (2x)



Cavi DP–mDP (2x)



C D Cavo identico

Cavo mDP–mDP (1x)



1. Guida per la connessione per la risoluzione 5K3K (max.) con schede grafiche Nvidia (due cavi DP)

1. Seguire la guida per la connessione riportata sotto per connettere i cavi DP.
2. Accendere il monitor premendo il tasto di accensione.
3. Accendere/avviare il computer.
4. Se necessario, modificare la risoluzione fino a 5120 x 2880 60Hz.



• Elenco di schede consigliate:

Serie Quadro, es. K2200, K4200, K5200
serie GeForce, es. GTX980, GTX970 e GTX960.

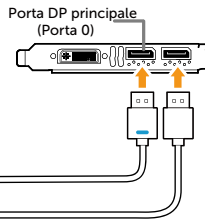
• Requisiti scheda grafica:

Con due porte DP conformi a DP1.2 supporto HBR2, DisplayID 1.3, con supporto della funzione Riquadri.

• Version driver Nvidia:

rev 347.88 o successiva
<http://www.nvidia.com/Download/Find.aspx>

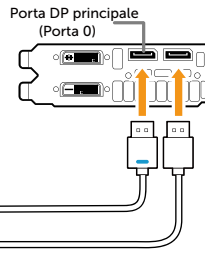
1. Quadro K2200, K4200



- A** **Cavo DP-DP ()**
Collegare la porta DP1 sul monitor alla porta DP principale (Porta 0) sulla scheda grafica NVIDIA
- B** **Cavo DP-DP**
Collegare la porta DP2 sul monitor all'altra porta DP sulla scheda grafica NVIDIA

NOTA: È necessario che **A** e **B** siano collegate per supportare una risoluzione fino a 5K3K.

2. Quadro K5200



Risoluzione dei problemi

1. La schermata BIOS/Post non viene visualizzata, schermata nera durante il BIOS/Post, schermata nera persistente quando il monitor viene riattivato dalla sospensione:

- Controllare che DP1 del monitor sia collegato alla Porta 0 della scheda grafica e che DP 2 sia collegato alla porta Port 1. Spegnerne e riaccendere il monitor e riavviare il PC.
- Per accelerare l'inizializzazione del monitor disattivarlo Sospensione da OSD (Menu>Impostazioni risparmio energetico>Sospensione monitor>Disattiva)

2. La risoluzione 5K3K è stata modificata nel ripristino da standby PC/ibernazione/ Riavvio:

- Disattivazione Sospensione monitor da OSD (Menu > Impostazioni risparmio energetico > Sospensione monitor > Disattiva).
- Verificare che DP 1 e DP 2 siano connesse rispettivamente a Port0 e Port1 della scheda grafica.

3. Esecuzione non possibile o immagine non stabile alla risoluzione di 5k3k:

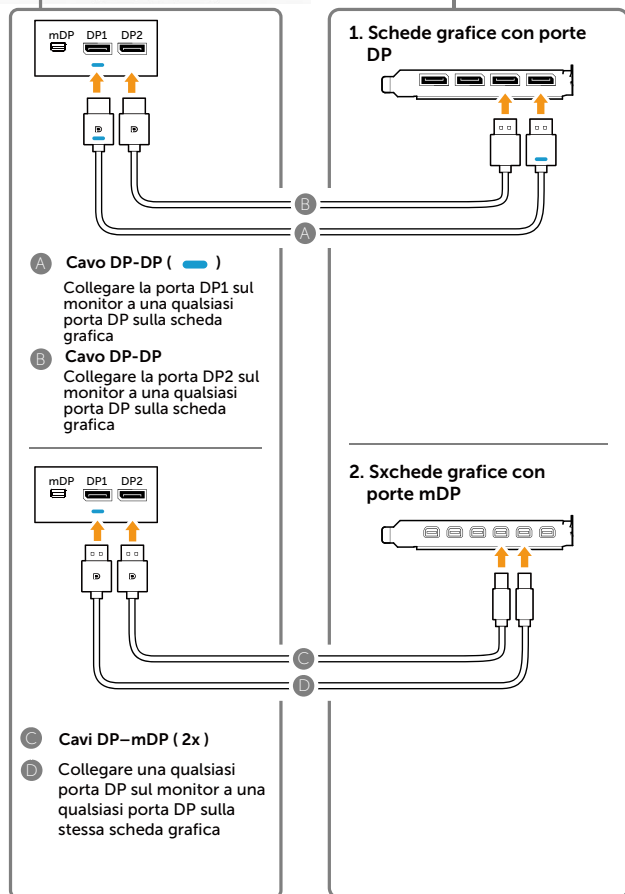
- Eseguire un'installazione pulita selezionando "Personalizzato" e spuntando la casella "Esegui un'installazione pulita".
- Verificare che la scheda grafica sia in grado di supportare 5k3k.
- Usare solo i cavi DP presenti nella confezione per eseguire la connessione al PC. Cavi non certificati per DP o di bassa qualità DP possono provocare il degrado dell'integrità del segnale/ampiezza di banda con conseguente riduzione delle prestazioni.

2. Guida per la connessione per la risoluzione 5K3K (max.) con schede grafiche AMD (due cavi DP)

1. Seguire la guida per la connessione riportata sotto per connettere i cavi DP.
2. Accendere il monitor premendo il tasto di accensione.
3. Accendere/avviare il computer.
4. Nell'esecuzione del BIOS/Post, il contenuto dello schermo potrebbe apparire distorto.
5. Se necessario, modificare la risoluzione fino a 5120 x 2880 60Hz.



- **Elenco di schede consigliate:**
Serie FirePro es. W9100, W7100, ecc.
Serie Radeon es. R9 295X2, HD7990, ecc.
Accertarsi che la scheda grafica abbia 2 o più uscite DP.
Fare riferimento al sito web AMD per i dettagli.
- **Requisiti scheda grafica:**
Con due porte DP conformi a DP1.2 supporto HBR2, DisplayID 1.3, con supporto della funzione Riquadri.
- **Version driver AMD:**
Revisione successiva a 14.50 o più recente
<http://support.amd.com/en-us/download>

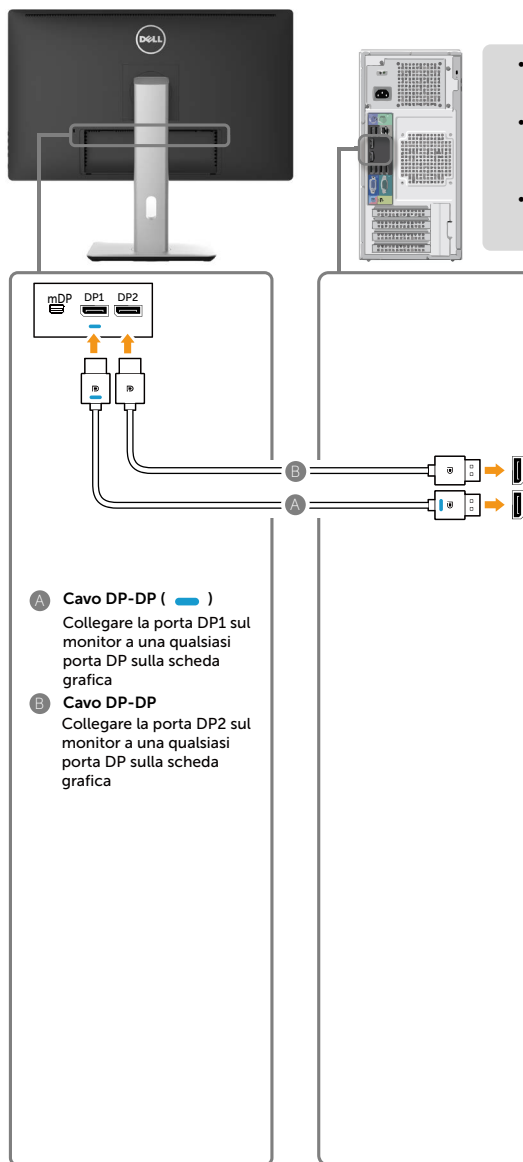


Risoluzione dei problemi

1. La schermata BIOS/Post non viene visualizzata, schermata nera persistente quando il monitor viene riattivato dalla sospensione:
 - Per accelerare l'inizializzazione del monitor disattivarlo Sospensione da OSD (Menu>Impostazioni risparmio energetico>Sospensione monitor>Disattiva)
2. La risoluzione 5K3K è stata modificata nel ripristino da standby PC/ Ibernazione/ Riavvio:
 - In alcuni casi, la scheda grafica non è in grado di rilevare il monitor correttamente quando il monitor passa all'modalità sospensione.
 - Disattivazione Sospensione monitor da OSD (Menu > Impostazioni risparmio energetico > Sospensione monitor > Disattiva).
 - Riavviare il PC.
3. Esecuzione non possibile o immagine non stabile alla risoluzione di 5k3k:
 - Disinstallare i driver vecchi della scheda grafica (Gestione dispositivi -> Schede Video -> Disinstalla) prima di installare i nuovi driver.
 - Verificare che la scheda grafica sia in grado di supportare 5k3k.
 - Usare solo i cavi DP presenti nella confezione per eseguire la connessione al PC.
Cavi non certificati per DP o di bassa qualità DP possono provocare il degrado dell'integrità del segnale/ampiezza di banda con conseguente riduzione delle prestazioni.
 - Collegare soltanto DP1 sul monitor a una qualsiasi porta DP della scheda grafica. Accendere monitor e PC. Una volta che si ha un'immagine stabile (p.e. risoluzione 4k2k), collegare la DP2 del monitor a un'altra porta DP della stessa scheda grafica.

3. Guida per la connessione per la risoluzione 5K3K (max.) con schede grafiche Intel (due cavi DP)

1. Seguire la guida per la connessione riportata sotto per connettere i cavi DP.
2. Accendere il monitor premendo il tasto di accensione.
3. Accendere/avviare il computer.
4. Nell'esecuzione del BIOS/Post, il contenuto dello schermo potrebbe apparire distorto.
5. Se necessario, modificare la risoluzione fino a 5120 x 2880 60Hz.



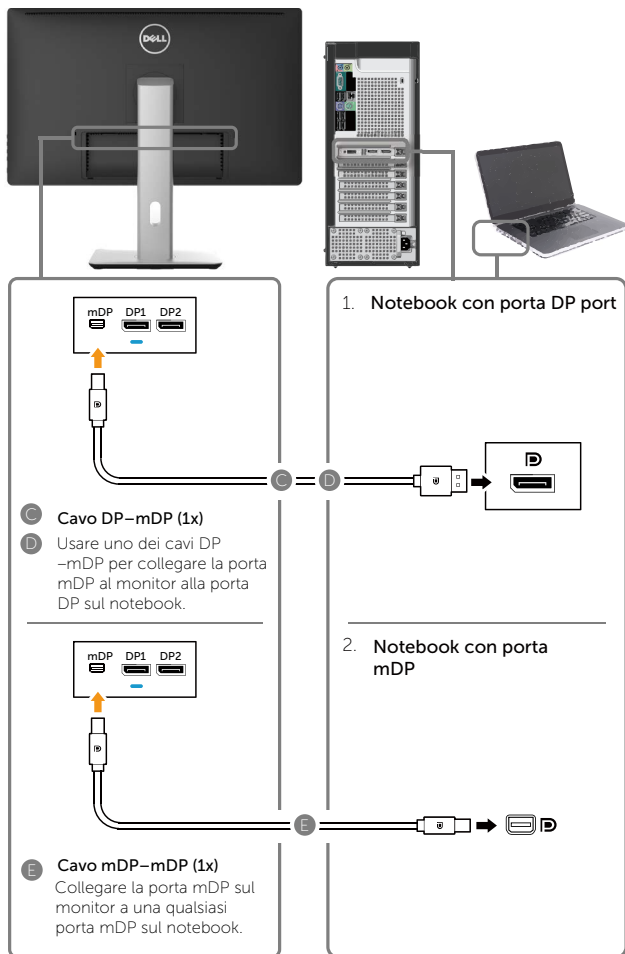
- **Elecco di schede consigliate:**
Scheda grafica con chipset Intel Broadwell con 2 porte di uscita DP.
- **Requisiti scheda grafica:**
Con due porte DP conformi a DP1.2 supporto HBR2, DisplayID 1.3, con supporto della funzione Riquadri.
- **Version driver Intel:**
revisione entro 10.18.10.3510

Risoluzione dei problemi

1. **La schermata BIOS/Post non viene visualizzata, schermata nera durante il BIOS/Post, schermata nera persistente quando il monitor viene riattivato dalla sospensione:**
 - Per accelerare l'inizializzazione del monitor disattivarlo
Sospensione da OSD
(Menu->Impostazioni risparmio energetico>Sospensione monitor>Disattiva).
2. **Impossibile visualizzare 5120 x 2880 60Hz :**
 - Verificare che entrambe le porte DP alla sorgente supportino DP1.2. Se le 2 porte DP dalla sorgente hanno origine da un solo canale DP1.2 non sarà disponibile un'ampiezza di banda sufficiente a supportare 5K3K 60Hz (p.e. alcune docking station).
3. **La risoluzione 5K3K è stata modificata nel ripristino da standby PC/ibernazione/ Riavvio:**
Rispettivamente Port1.
 - In alcuni casi, la scheda grafica non è in grado di rilevare il monitor correttamente quando il monitor passa all'modalità sospensione.
 - Disattivazione Sospensione monitor da OSD (Menu > Impostazioni risparmio energetico > Sospensione monitor > Disattiva).
 - Riavviare il PC.
4. **Esecuzione non possibile o immagine non stabile alla risoluzione di 5k3k:**
 - Verificare che la scheda grafica sia in grado di supportare 5k3k.
 - Usare solo i cavi DP presenti nella confezione per eseguire la connessione al PC.
Cavi non certificati per DP o di bassa qualità DP possono provocare il degrado dell'integrità del segnale/ampiezza di banda con conseguente riduzione delle prestazioni.
5. **Immagine deformata:**
 - Verificare che DP2 del monitor sia connessa correttamente alla scheda grafica.

4. Guida per la connessione per risoluzione 4K2K (max.) (cavo DP singolo)

1. Seguire la guida per la connessione riportata sotto per connettere i cavi DP.
2. Accendere il monitor premendo il tasto di accensione.
3. Accendere/avviare il computer o il notebook.
4. Se necessario, modificare la risoluzione fino a 3860 x 2160 60Hz.



• Requisiti scheda grafica:

Porta DP singola conforme a DP1.2 con supporto HBR2.

Risoluzione dei problemi

1. La schermata BIOS/Post non viene visualizzata, schermata nera durante il BIOS/Post, schermata nera persistente quando il monitor viene riattivato dalla sospensione:

- Per accelerare l'inizializzazione del monitor disattivarlo Sospensione da OSD (Menu>Impostazioni risparmio energetico>Sospensione monitor>Disattiva)

2. Schermata nera :

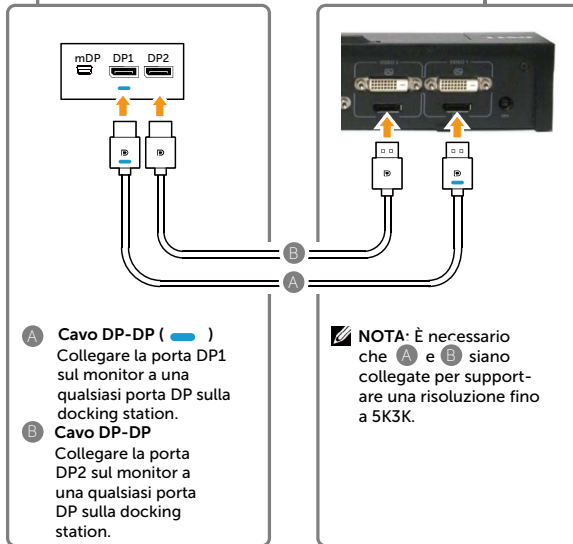
- Verificare che la scheda grafica supporti DP1.2 (la versione DP precedente non è supportata da UP2715K).

3. Esecuzione non possibile o immagine non stabile alla risoluzione di 5k3k:

- Verificare che la scheda grafica sia in grado di supportare 4k2k.
- Usare solo i cavi DP presenti nella confezione per eseguire la connessione al PC. Cavi non certificati per DP o di bassa qualità DP possono provocare il degrado dell'integrità del segnale/ampiezza di banda con conseguente riduzione delle prestazioni.

5. Guida per la connessione per la risoluzione 5K3K (max.) 30Hz con docking station (due cavi DP)

1. Seguire la guida per la connessione.
2. Accendere il monitor premendo il tasto di accensione.
3. Accendere il computer.
4. Se necessario, modificare la risoluzione fino a 5120 x 2880 30Hz.



Elenco di docking station raccomandate:
Dell E-Port Plus Advanced Port replicatore con USB 3.0 da collegare a notebook Dell dotati delle seguenti schede grafiche

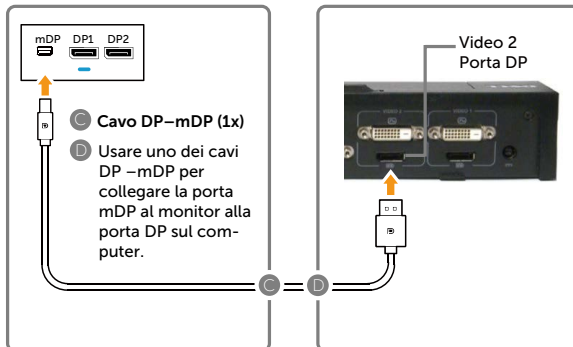
- a) Grafiche Nvidia
Serie KX000 o KX200
(driver r344.11 o successive)
- b) Grafiche AMD
Serie WX100
(driver entro r14.501.x)

Esempio: Dell Precision M4800, M6800.

Risoluzione dei problemi

1. La schermata BIOS/Post non viene visualizzata, schermata nera durante il BIOS/Post, schermata nera persistente quando il monitor viene riattivato dalla sospensione:
 - Per accelerare l'inizializzazione del monitor disattivare la Sospensione da OSD (Menu>Impostazioni risparmio energetico>Sospensione Monitor> Disattiva).
2. Impossibile visualizzare 5120 x 2880 60Hz :
 - Verificare che entrambe le porte DP sulla sorgente siano in grado di supportare DP1.2 HBR2, funzione Riquadri DisplayID 1.3.
 - Dell E-Port Plus Advanced Port Replicatore con docking USB 3.0 può solo supportare solo fino a 5k3k 30Hz.
 - 4k2k non è supportato con la configurazione 2 cavi DP. Collegare un cavo DP dalla porta docking "Video 2" DP alla porta miniDP del monitor per la risoluzione 4k2k
3. La risoluzione 5K3K è stata modificata nel ripristino da standby PC/ Ibernazione/ Riavvio:
 - In alcuni casi, la scheda grafica non è in grado di rilevare il monitor correttamente quando il monitor passa alla modalità sospensione.
 - Disattivazione Sospensione monitor da OSD (Menu > Impostazioni risparmio energetico > Sospensione monitor > Disattiva).
 - Riavviare il PC.
4. Esecuzione non possibile o immagine non stabile alla risoluzione di 5k3k:
 - Verificare che la scheda grafica sia in grado di supportare 5k3k.
 - Usare solo i cavi DP presenti nella confezione per eseguire la connessione al PC. Cavi non certificati per DP o di bassa qualità DP possono provocare il degrado dell'integrità del segnale/ampiezza di banda con conseguente riduzione delle prestazioni.
5. Immagine deformata:
 - Controllare che la porta DP2 del monitor è collegata correttamente alla porta DP della docking station.

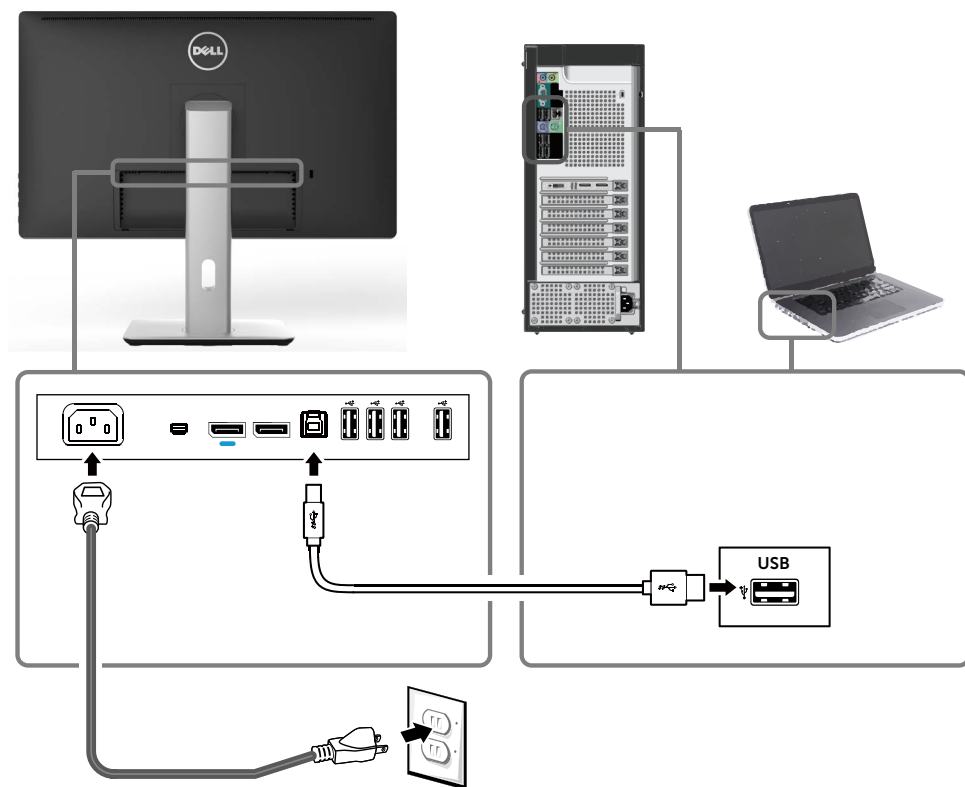
Guida alla connessione per 4K2K 60Hz



Collegamento del cavo USB 3.0

Dopo aver completato il collegamento del cavo DP-mDP, 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
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 di corrente nelle vicinanze.
4. Accendere il monitor e il computer.
Se il monitor visualizza immagini, l'installazione è completa. Se non viene visualizzata un'immagine, consultare [Risoluzione dei problemi](#).



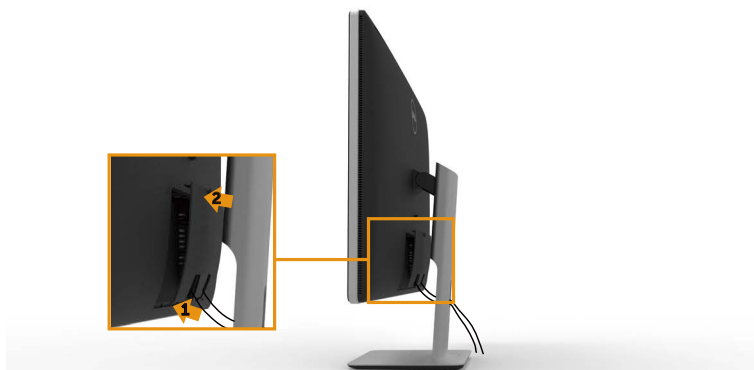
ATTENZIONE: Le immagini sono usate solo a scopo illustrativo. L'aspetto del computer potrebbe variare.

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 installazioni con altre soluzioni di montaggio (opzionale), fare riferimento alla rispettiva guida per la soluzione di montaggio adottata per avere le necessarie istruzioni.



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 (opzionale)



(Dimensioni della vite: M4 x 10 mm).

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

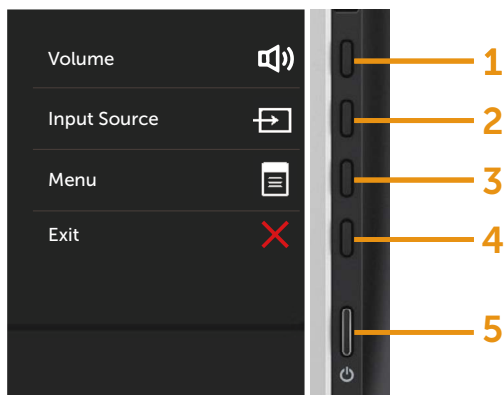
1. Collocare il monitor su un panno morbido o un cuscino su un tavolo piano stabile.
2. Rimuovere il supporto.
3. Utilizzare un cacciavite per rimuovere le quattro viti di fissaggio del coperchio in plastica.
4. Fissare al monitor la staffa del kit di installazione a parete.
5. Installare il monitor 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 7,35 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/Volume	Utilizzare questo tasto per accedere direttamente al menu Volume.
2	 Tasto di scelta rapida/ Sorgente di ingresso	Usare questo tasto per scegliere da un elenco di sorgenti di ingresso.

3	 Menu	Usare il tasto Menu per avviare e selezionare il menu OSD. Consultare Accesso al sistema di menu .
4	 Esci	Usare il tasto Esci per tornare al menu principale o uscire dal menu principale OSD.
5	 Alimentazione (con spia luminosa)	Utilizzare il tasto di Alimentazione 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.


Tasti del pannello anteriore

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

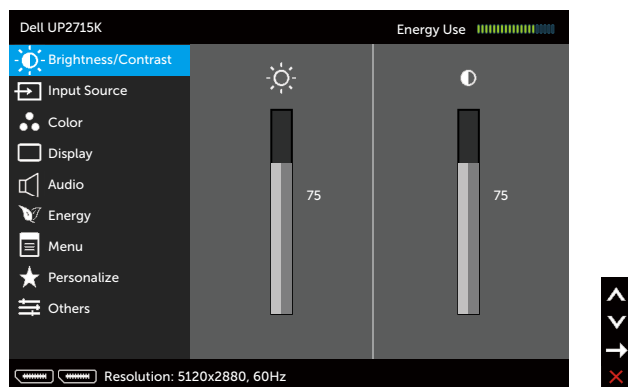
Tasti del pannello anteriore		Descrizione
	1	
1	 Su	Usare il tasto Su per regolare (aumentare il valore) le voci del menu OSD.
	2	
2	 Giù	Usare il tasto Giù per regolare (diminuire il valore) le voci del menu OSD.
	3	
3	 OK	Usare il tasto OK per confermare la selezione.
	4	
4	 Indietro	Usare il tasto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












Uso del menu OSD

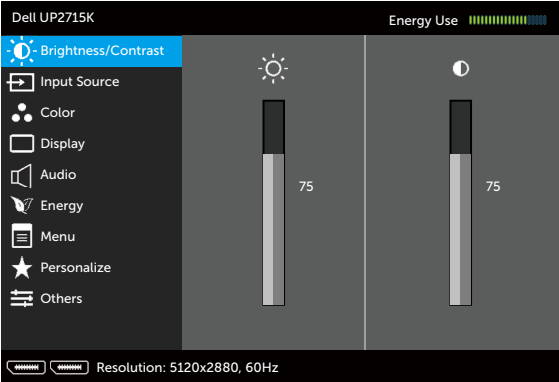


Accesso al sistema di menu

 **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 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).

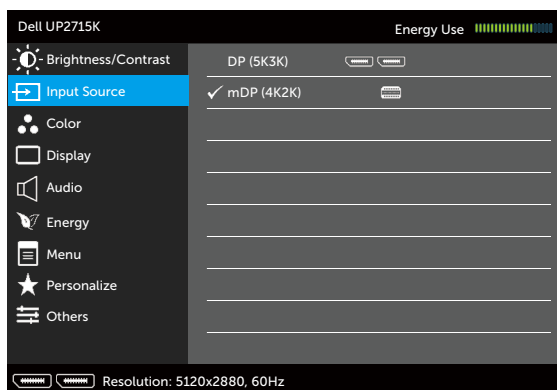
La funzione **Contrast (Contrasto)** regola il grado di differenza tra chiaro e scuro sullo schermo del monitor.

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.



DP (5K3K)

Selezionare l'ingresso **DP (5K3K)** quando si utilizza il connettore DisplayPort (DP). Premere il tasto **✓** per selezionare la sorgente di ingresso DisplayPort.

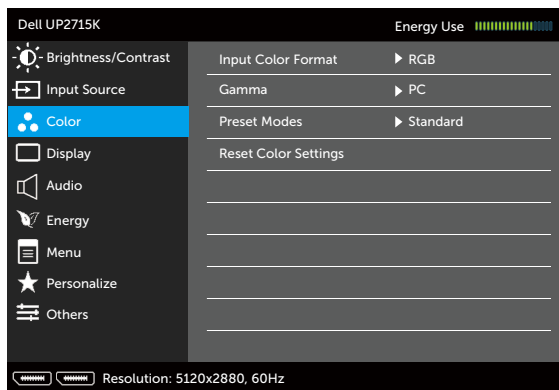
mDP (4K2K)

Selezionare l'ingresso **mDP (4K2K)** quando si usa il connettore Mini DisplayPort (DP). Premere il tasto **✓** per selezionare la sorgente di ingresso Mini DisplayPort.



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:

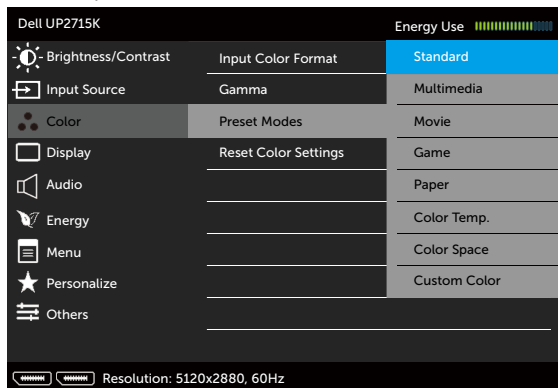
- **RGB:** Selezionare questa opzione se il monitor è collegato ad un computer o lettore DVD utilizzando il cavo HDMI o DP/Mini DP.
- **YPbPr:** Selezionare questa opzione se il lettore DVD supporta solo l'uscita YPbPr.

Gamma

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

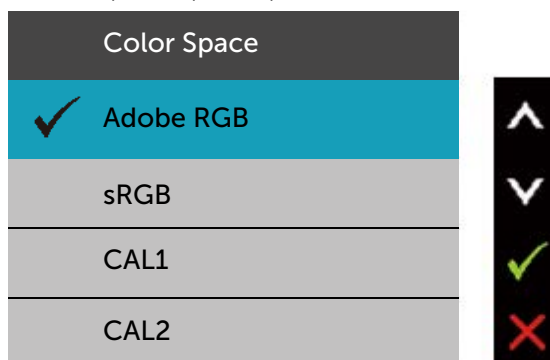
Preset Modes (Modalità predefinite)

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.**

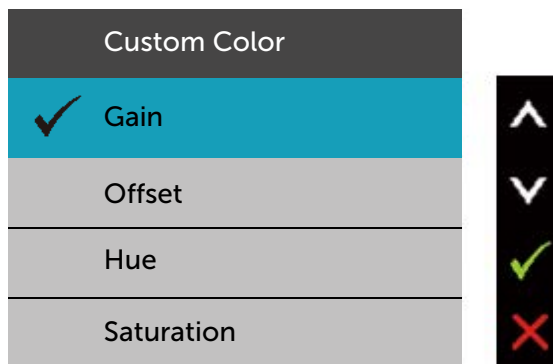


- **Adobe RGB:** Questa modalità è compatibile con Adobe RGB (99% di copertura).
- **sRGB:** Emula 100% sRGB.
- **CAL1/CAL2:** Modalità predefinita calibrata dall'utente utilizzando il software Dell Ultrasharp Color Calibration o altro software approvato da Dell. Il software Dell Ultrasharp Color Calibration 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.

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).

Hue (Tonalità) 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'.

Premere ▲ per aumentare la gradazione di verde dell'immagine video.

Premere ▼ per aumentare la gradazione di viola dell'immagine video.

NOTA: La regolazione Hue (Tonalità) è disponibile solo per la modalità Movie (Film) e Game (Giochi).

Saturation (Saturazione) Questa funzione consente di regolare la saturazione del colore dell'immagine video. Usare ▲ o ▼ per regolare la saturazione da '0' a '100'.

Premere ▲ per aumentare la monocromia dell'immagine video.

Premere ▼ per aumentare i colori dell'immagine video.

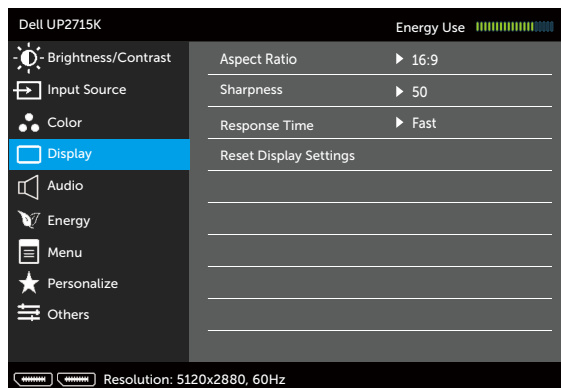
NOTA: La regolazione Saturation (Saturazione) è disponibile solo per l'ingresso video.

Reset Color Settings (Ripristina impostazioni colore) Ripristina le impostazioni predefinite di colore del monitor.



Display

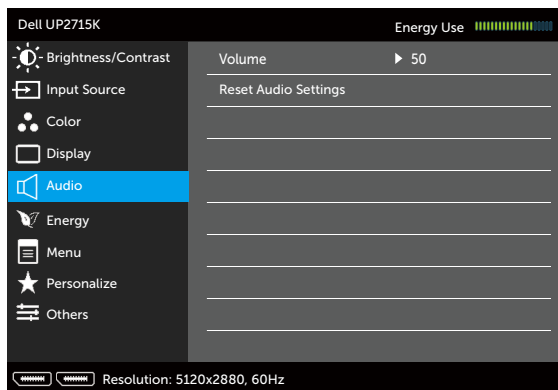
Usare **Display Settings (Impostazioni schermo)** per regolare l'immagine.



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'.
Response Time (Tempo di risposta)	Per impostare il Tempo di risposta su Normal (Normale) o Fast (Veloce) .
Reset Display Settings (Ripristina impostazioni schermo)	Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.



Audio Usare il menu Impostazioni Audio per modificare le impostazioni.

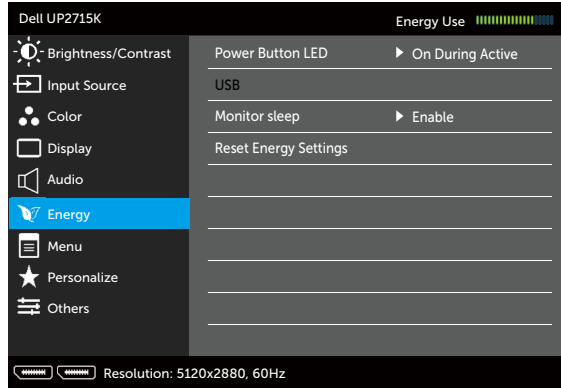


Volume Consente di aumentare il volume dell'altoparlante. Usare **▲** e **▼** per regolare il volume dell'altoparlante da '0' a '100'.

Reset Audio Setting (Ripristino impostazioni audio) Ripristina le impostazioni predefinite dell'audio del monitor.



Energy (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.

Monitor Sleep (Sospensione monitor Sleep)

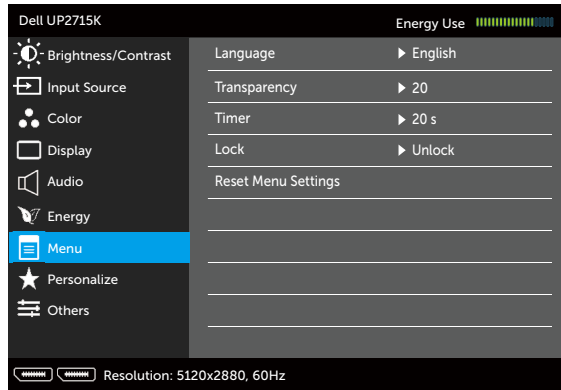
Consente di attivare o disattivare la Sospensione Monitor.

Reset Energy Settings (Ripristina impostazioni energia)

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



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)

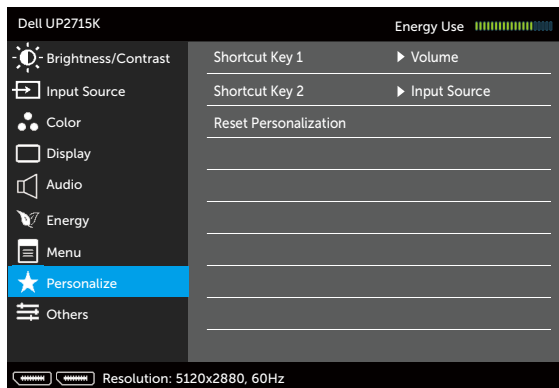
Reset Menu Settings (Ripristina impostazioni menu)

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



Personalize (Personalizza)

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



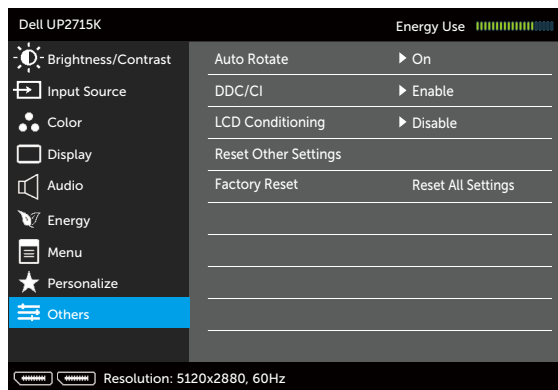
Ripristino personalizzazione (Ripristino personalizzazione)

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



Other (Altro)

Selezionare questa impostazione per regolare le impostazioni dell'OSD, come ad esempio DDC/CI, condizionamento LCD, ecc.



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.

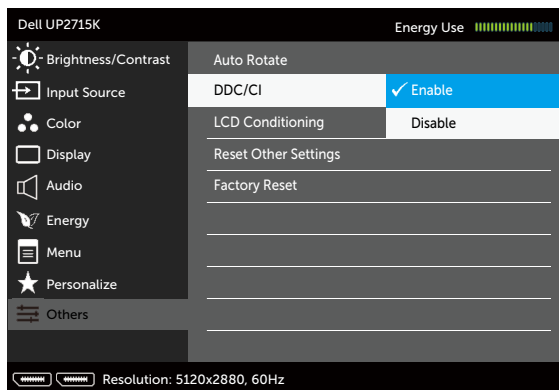
Se Dell Display Manager (DDM) è installato e con una scheda video adeguata del PC, anche il contenuto della schermata viene ruotato di conseguenza.

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

DDC/CI

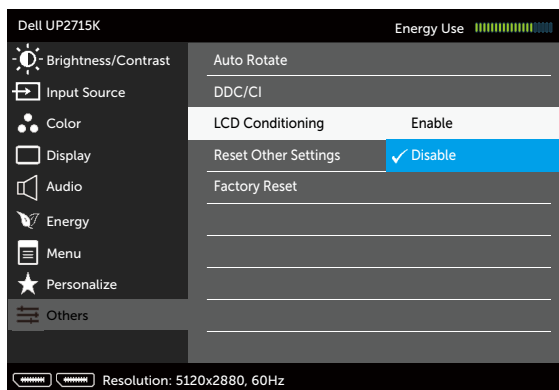
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) consente di regolare i parametri del monitor (luminosità, bilanciamento del colore, ecc.) tramite un software del computer. È possibile disabilitare questa funzione selezionando **Disable (Disabilita)**.

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



LCD Conditioning (Trattamento LCD)

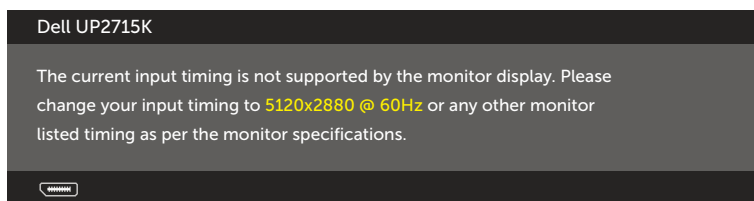
Consente di ridurre i casi meno gravi di trattenimento dell'immagine. In base alla gravità di trattenimento dell'immagine, il programma può impiegare diversi minuti per l'esecuzione. È possibile disabilitare questa funzione selezionando **Enable (Abilita)**.



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.

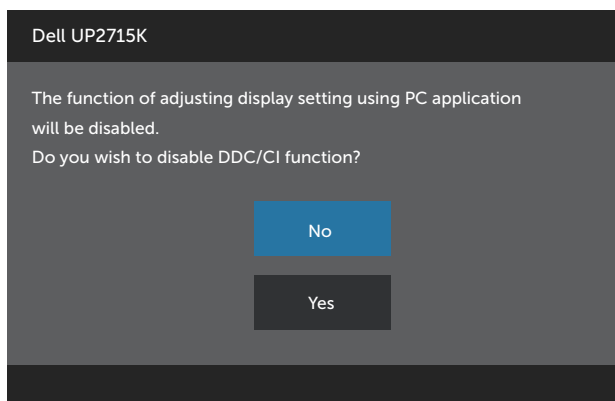
Messaggi di avviso OSD

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 5120 x 2880.

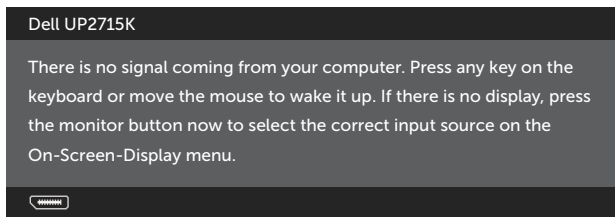
Prima che la funzione DDC/CI venga disabilitata, viene visualizzato il seguente messaggio.



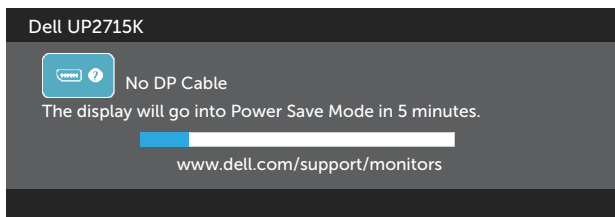
Quando il monitor accede alla **modalità di risparmio energetico**, viene visualizzato il seguente messaggio:



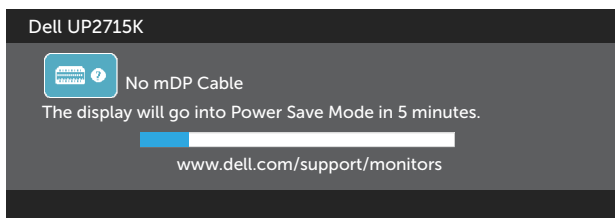
Attivare il computer ed il monitor per accedere al menu [OSD](#). Se si preme un tasto diverso dal tasto di alimentazione, viene visualizzato uno dei seguenti messaggi, in base all'ingresso selezionato:



Se si seleziona l'ingresso, 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 Service Pack (SP1), Windows[®] 8, Windows[®] 8.1 o Windows[®] 10:

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 **5120 x 2880**.
4. Fare clic su **OK**.

Se non viene visualizzata l'opzione 5120 x 2880, 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.

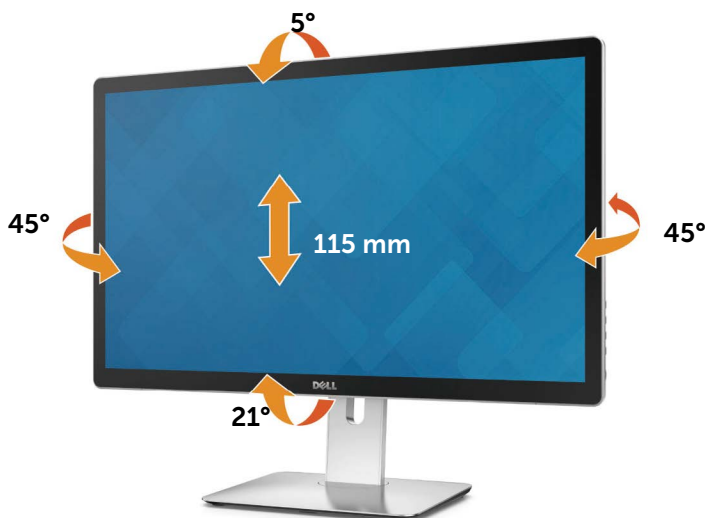
Se non si dispone di un computer Dell (notebook o PC):

- 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 del carattere quando si utilizza la risoluzione massima per questo schermo. Per modificare le dimensioni del carattere, selezionare (Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 e Windows® 10):
Pannello di controllo > Aspetto e personalizzazione > Schermo
Fare riferimento alla sezione "Guida per la regolazione delle dimensioni del carattere" per avere maggiori informazioni.

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.

Rotazione del monitor

Prima di ruotare il monitor, deve essere esteso completamente in verticale e completamente inclinato verso l'alto per evitare di strusciare il bordo inferiore del monitor.



- NOTA:** Per usare la funzione Rotazione schermo (Orizzontale o verticale) dal computer Dell, è necessario aggiornare il driver della scheda grafica, non compreso con il monitor. Per scaricare il driver della scheda grafica, visitare www.dell.com/support e selezionare la sezione Download per i Driver Video per poter selezionare gli ultimi aggiornamenti dei driver.
- NOTA:** In Modalità vista verticale, si possono verificare degni delle prestazioni in applicazioni molto pesanti per la grafica (Giochi 3D ecc.).

Risoluzione dei problemi

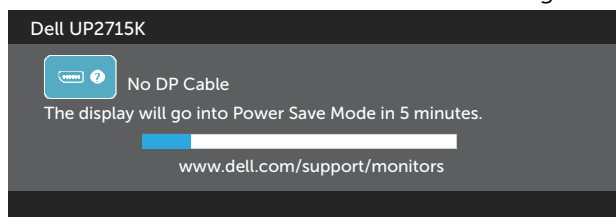
△ **ATTENZIONE:** Attenersi alle [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di iniziare le procedure descritte in questa sezione.

Diagnostica

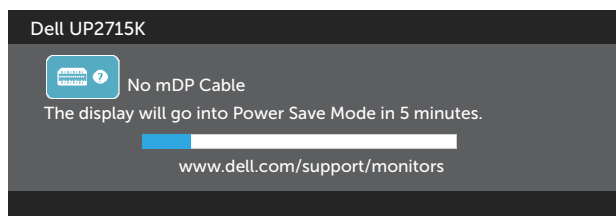
Il monitor offre una funzione di diagnostica che consente di verificare se il monitor funziona correttamente. Se il collegamento tra monitor e computer è stato eseguito correttamente, ma lo schermo è scuro, eseguire la procedura di diagnostica attenendosi alle seguenti procedure:

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.



○



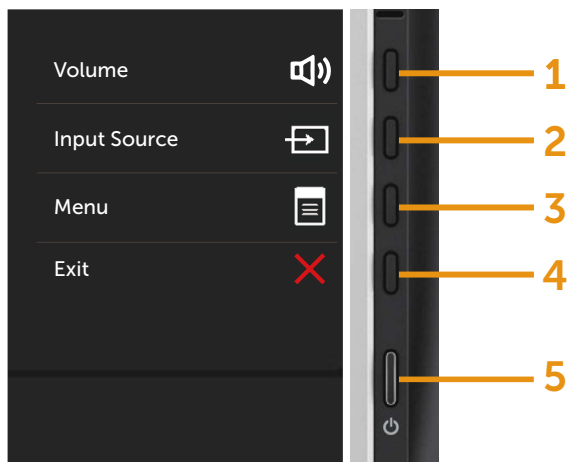
4. Questa finestra di dialogo appare anche durante le normali operazioni di sistema se il cavo video è scollegato oppure danneggiato.
5. Spegnerne il monitor e collegare di nuovo il cavo video; accendere di nuovo computer e monitor.

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.

Problema	Causa	Soluzione
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.
Problemi non costanti	Il monitor non sempre funziona correttamente	<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.

Mancano i colori	All'immagine mancano i colori	<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.
Colori sbagliati	I colori dell'immagine non sono corretti	<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.
Sovrimpresione dell'immagine dopo avere lasciato sullo schermo per un periodo prolungato un'immagine statica	Sullo schermo appare una debole sovrimpresione dell'immagine visualizzata	<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

Problema	Causa	Soluzione
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">• Spegnerne 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 la schermata Post o le impostazioni Vbios	Potrebbe non catturare la schermata post o le impostazioni Vbios all'avvio	<ul style="list-style-type: none">• Disattivare la modalità sospensione del monitor e riavviare il PC.• Disattivare la Sospensione monitor in Impostazioni risparmio energetico nell'OSD, quindi riavviare il PC per visualizzare la schermata Post o il Vbios.
Post/BIOS viene visualizzato su un lato dello schermo.	L'immagine non occupa tutto lo schermo.	<ul style="list-style-type: none">• Si tratta di un comportamento atteso per alcune schede grafiche. Lo schermo intero viene visualizzato dopo avere caricato il driver della scheda grafica.

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.

Nonostante la scomparsa della finestra, il supporto è stato espulso mentre il LED stava lampeggiando.	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.	<ul style="list-style-type: none"> • Formattare il supporto per la scrittura o cancellazione dello stesso nome cartella o file.
Impossibile formattare o scrivere sui supporti.	L'interruttore di protezione da scrittura è abilitato.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che l'interruttore di protezione da scrittura del supporto sia sbloccato.
Il lettore di schede non funziona	L'interfaccia USB non funziona.	<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

Per i display con cornici lucide, l'utente deve prendere in considerazione la posizione del display in quanto la cornice potrebbe causare fastidiosi riflessi dalle superfici circostanti chiare e luminose.

 **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.


Per informazioni sulla sicurezza, fare riferimento a Sicurezza, Ambiente e Informazioni sulle normative (SERI).

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 5120 x 2880 (max)

Per avere le prestazioni migliori, impostare la risoluzione a 5120x2880 pixel eseguendo le istruzioni riportate di seguito:

In Windows 7 o Windows 8/Windows 8.1, Windows 10 :


- 1 Solo per Windows 8 e Windows 8.1, selezionare il riquadro Desktop per passare al desktop classico.
- 2 Fare clic su Change Screen Resolution (Risoluzione schermo).
- 3 Fare clic sull'elenco a discesa di Risoluzione schermo e selezionare 5120x2880.
- 4 Fare clic su OK.

Se non viene segnalata la risoluzione consigliata fra le opzioni, potrebbe essere necessario aggiornare il driver della scheda grafica. Scegliere, tra i seguenti, lo scenario che meglio descrive il sistema PC che si utilizza, ed attenersi alle istruzioni fornite.

Computer Dell

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

2 Dopo aver installato i driver, provare di nuovo ad impostare la risoluzione su 5120x2880.

 **NOTA:** Se non si riesce ad impostare la risoluzione su 5120x2880, mettersi in contatto con Dell per informazioni su una scheda video che supporti queste risoluzioni.

Computer non -Dell

In Windows 7 o Windows 8/Windows 8.1, Windows 10 :

1 Solo per Windows 8 e Windows 8.1, selezionare il riquadro Desktop per passare al desktop classico.


2 Fare clic destro sul desktop e fare clic su Modifica impostazioni display.

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>).

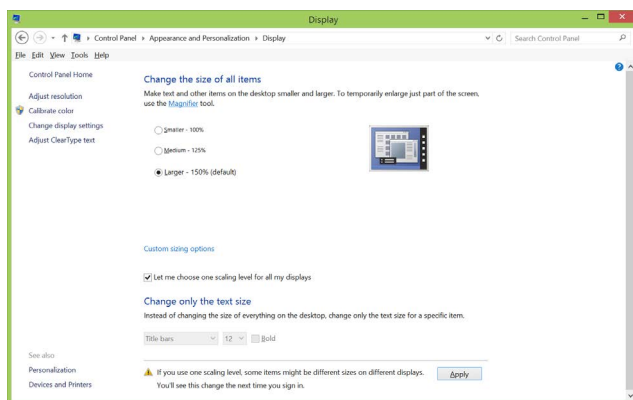
6 Dopo avere installato i driver per la scheda video, provare ad impostare di nuovo la risoluzione su 5120x2880.

 **NOTA:** Se non è possibile impostare la risoluzione consigliata, contattare il produttore del computer o prendere in esame la possibilità di acquistare un adattatore grafico in grado di supportare la risoluzione video.

Guida per la regolazione delle dimensioni del carattere

Alla risoluzione di 5120x2880 UP2715K è a 218PPI. Si raccomanda di ingrandire l'icona del desktop per facilitare la visualizzazione. Seguire la guida sotto per modificare le dimensioni del carattere fino a 150% o più.

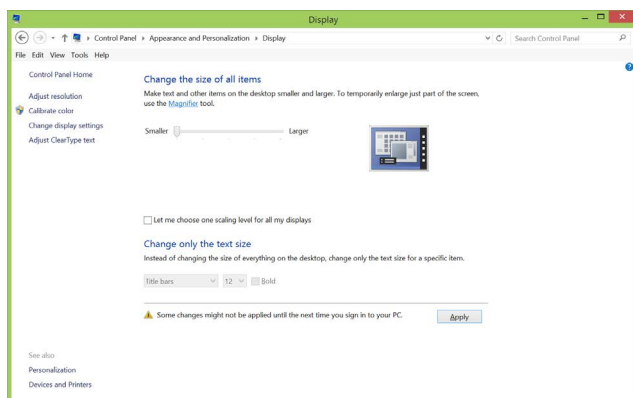
Windows 7 e 8



Selezionare "Più grande - 150%"

Pannello di controllo > Aspetto e personalizzazione > Schermo

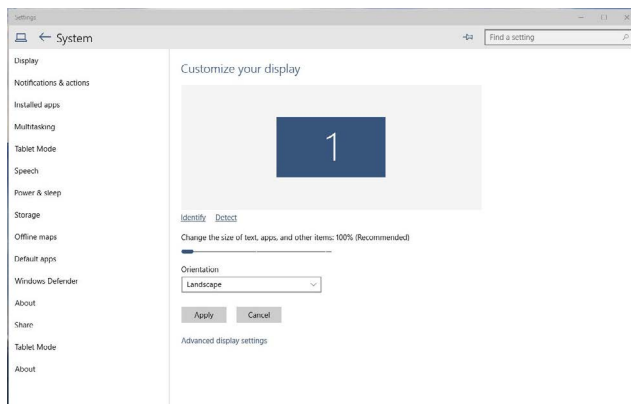
Windows 8.1



Selezionare "Più grande, fino a 200%"

Pannello di controllo > Aspetto e personalizzazione > Schermo

Windows 10



Selezionare "Più grande - 150%"

Pannello di controllo > Aspetto e personalizzazione > Schermo

Procedure per l'installazione di doppio monitor in Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 o Windows® 10

Indice

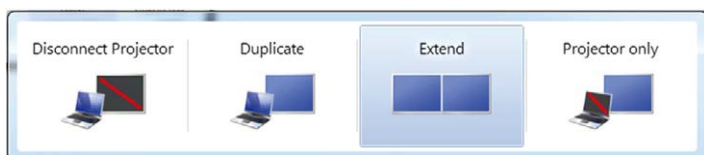
- (a) Per Windows Vista®
- (b) Per Windows® 7
- (c) Per Windows® 8/Windows® 8.1
- (d) Impostazioni degli stili di schermo per vari monitor

(a) Per Windows Vista®

Collegare i monitor esterni al PC o notebook usando un cavo DP e utilizzare uno dei seguenti metodi di installazione.

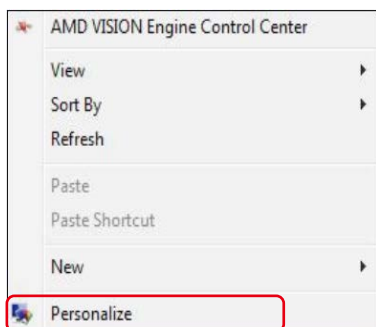
Metodo 1: Usando i tasti di scelta rapida "Win+P"

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.

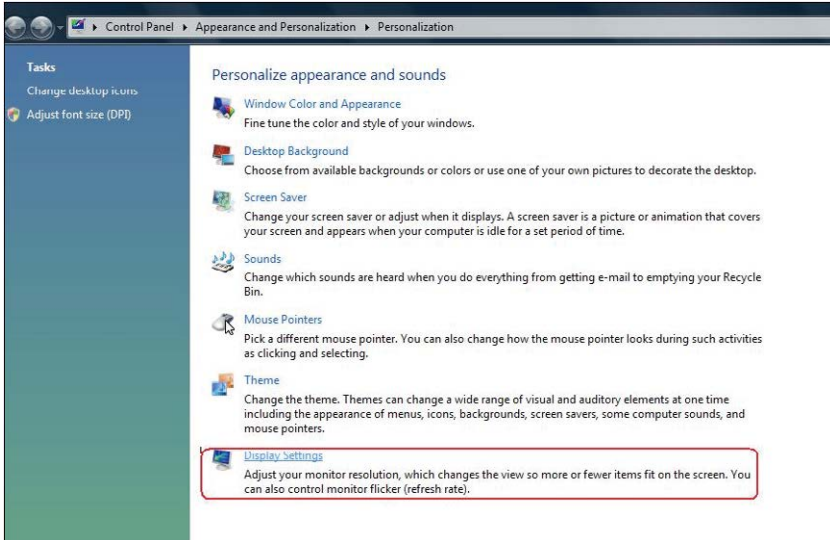


Metodo 2: Usando il menu "Personalize" (Personalizza)

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.

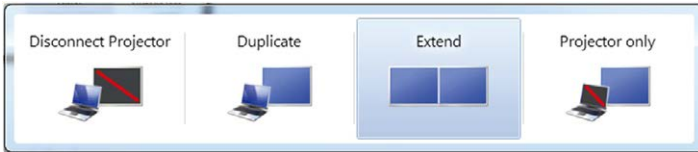


(b) Per Windows® 7

Collegare i monitor esterni al PC o notebook usando un cavo DP e utilizzare uno dei seguenti metodi di installazione.

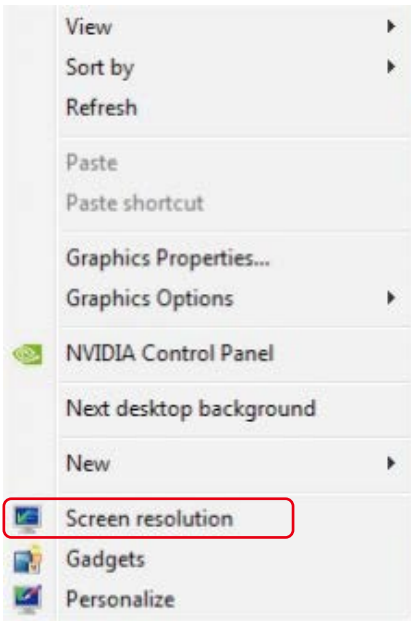
Metodo 1: Usando i tasti di scelta rapida "Win+P"

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.



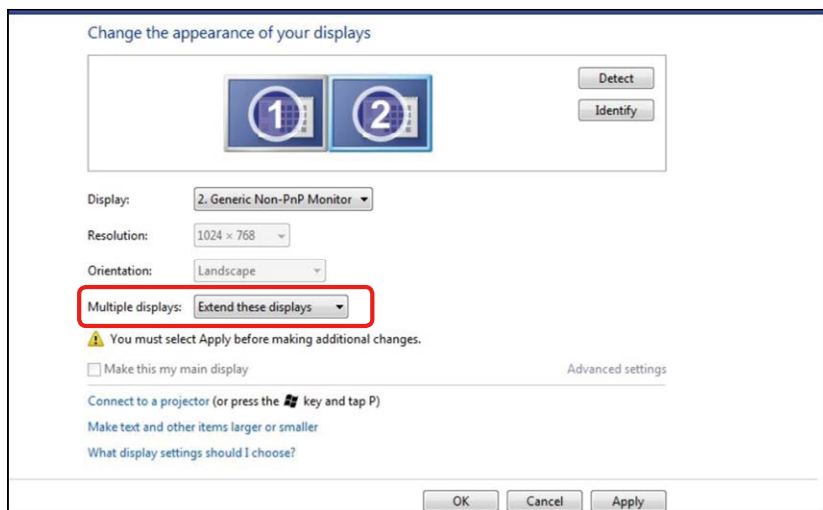
Metodo 2: Usando il menu "Screen Resolution" (Risoluzione dello schermo)

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.



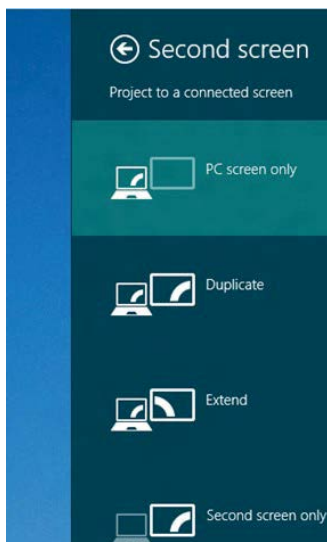
(c) **Per Windows® 8/Windows® 8.1**

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.



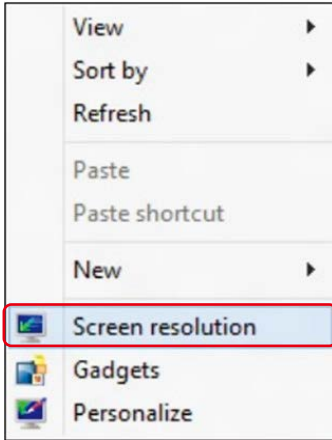


Metodo 2: Usando il menu "Screen Resolution" (Risoluzione dello schermo)

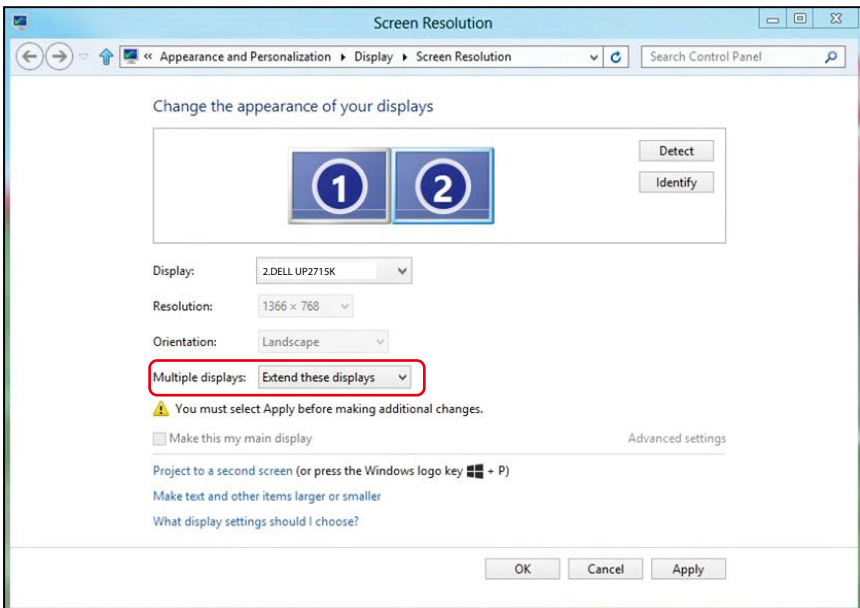
1. Dalla schermata **Start**, selezionare il riquadro **Desktop** per passare al desktop classico di Windows.



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.

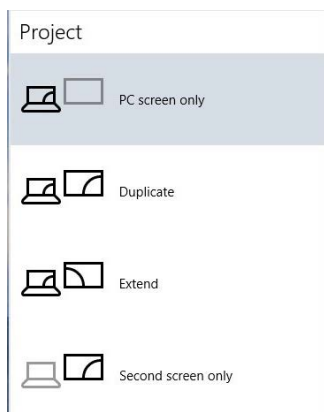


(d) Per Windows® 10

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

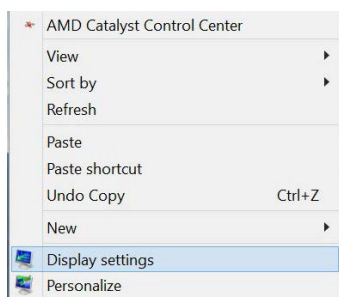
Metodo 1: Usando i tasti di scelta rapida "Win+P"

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.



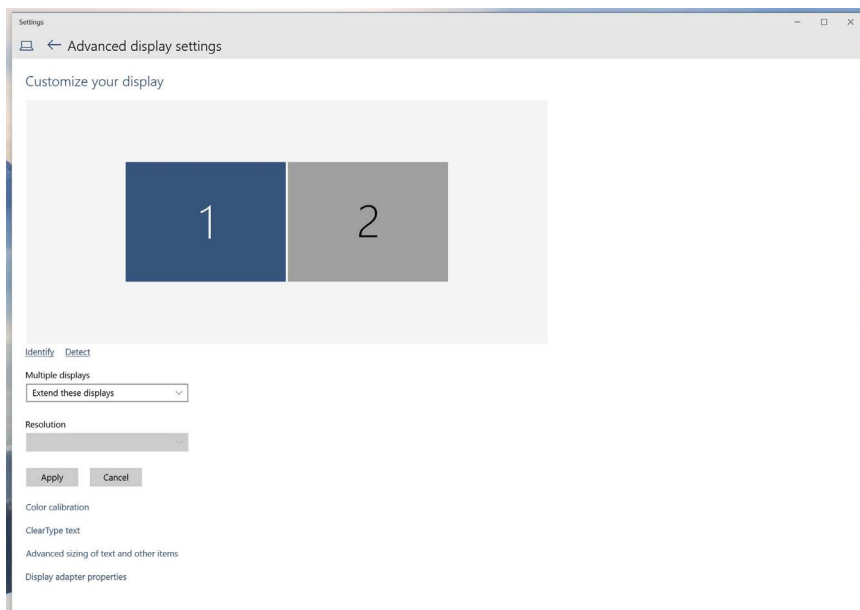
Metodo 2: Usando il menu "Display settings" (Impostazioni display)

1. Fare clic destro sul desktop e fare clic su Modifica impostazioni display.



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 3.



(e) 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 delle icone e dei caratteri su più monitor in modo da soddisfare le preferenze degli utenti.

■ 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 that supports the resolution and refresh rate of the monitor. Additional changes.

Make this my main display

- Duplicate these displays
- Extend these displays
- Show desktop only on 1
- Show desktop only on 2

Advanced settings

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

Make text and other items larger or smaller

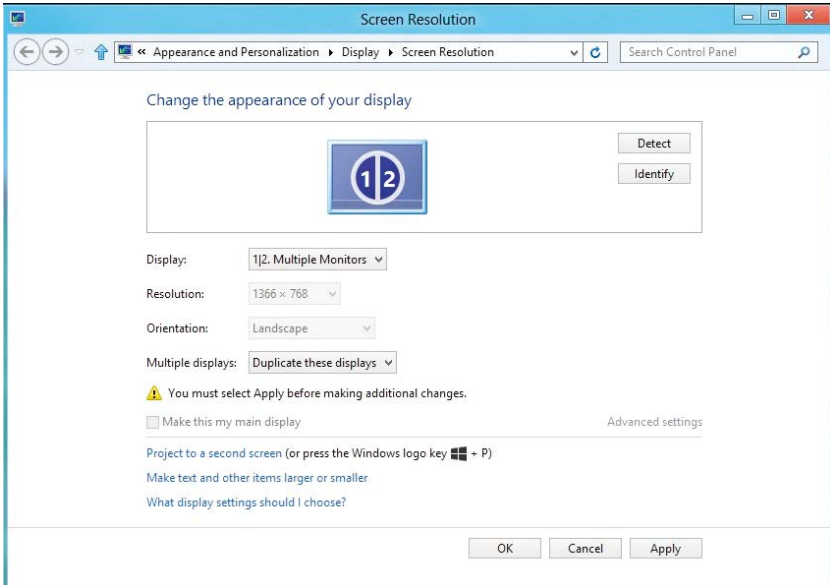
What display settings should I choose?

OK

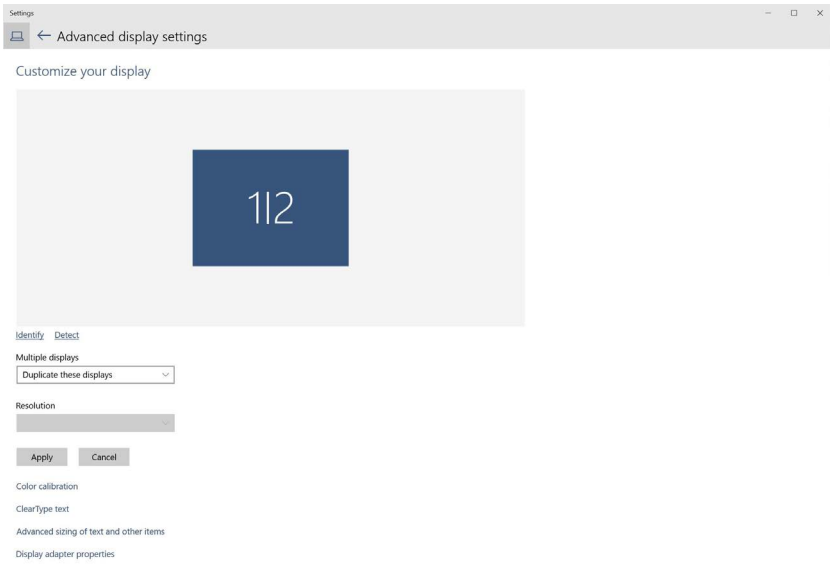
Cancel

Apply

(iii) Per Windows® 8/Windows® 8.1

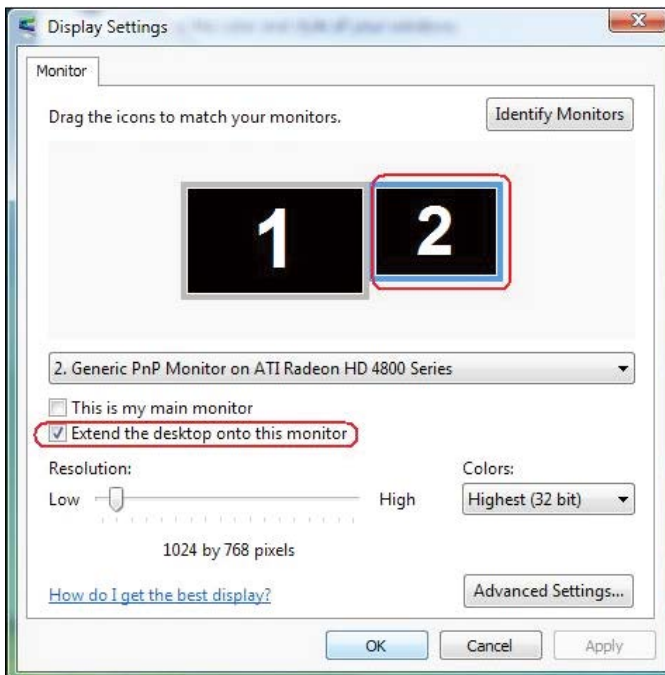


(iv) Per Windows® 10



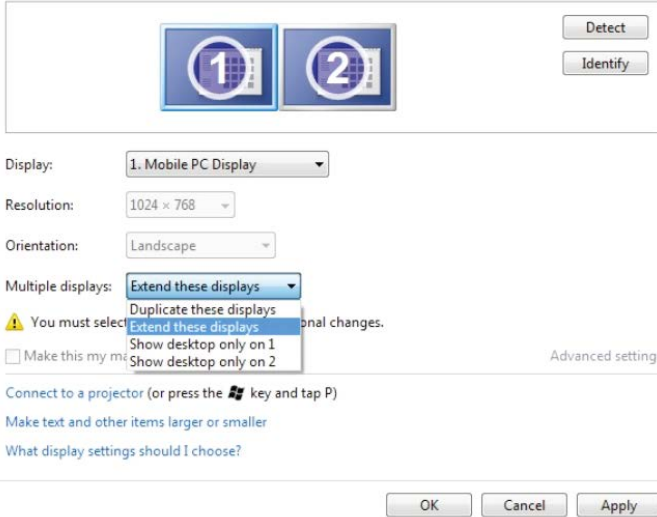
■ **Extend these displays (Estendi schermi):** Si consiglia di utilizzare questa opzione quando si collega un monitor esterno ad un notebook e ciascun monitor può visualizzare schermi diversi in modo indipendente per una maggiore comodità dell'utente. In questo punto è possibile impostare la relativa 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®**



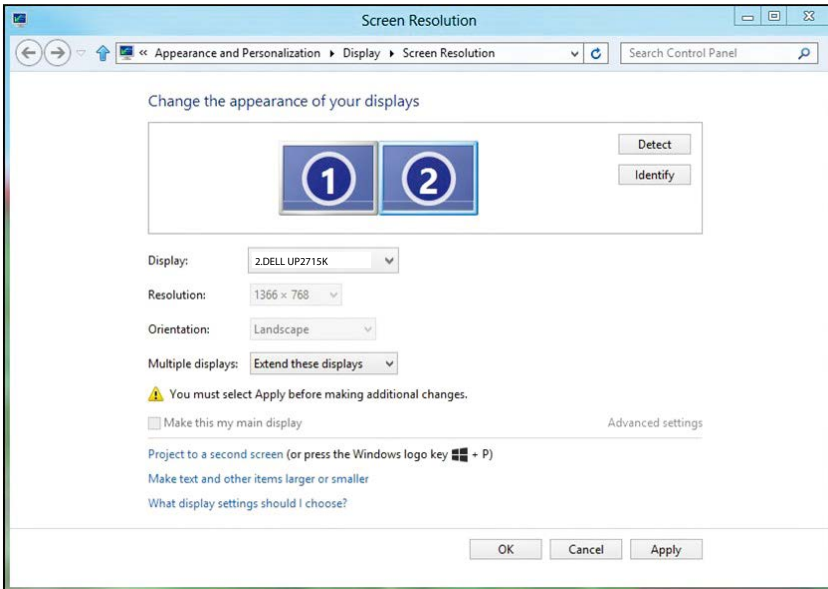
(ii) Per Windows® 7


Change the appearance of your displays



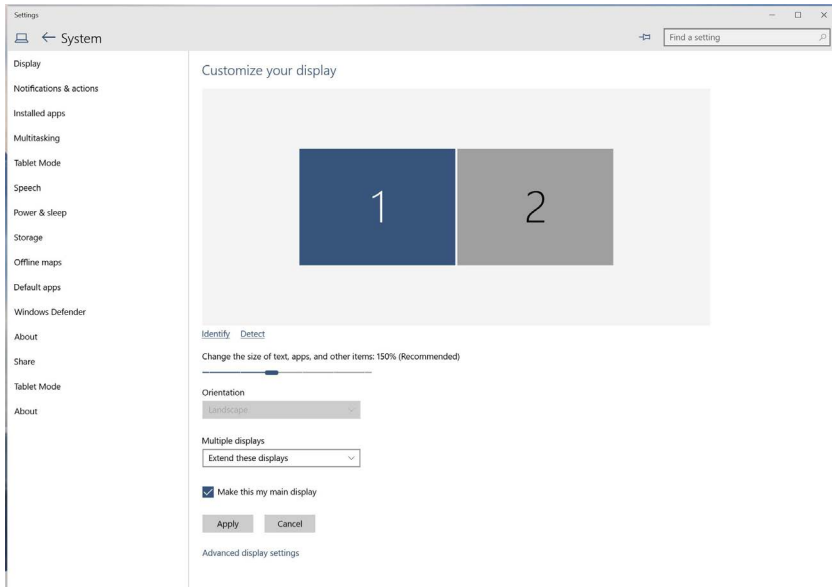
The screenshot shows the Windows 7 Display Settings dialog box. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution' is '1024 x 768' and 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown is open, showing options: 'Extend these displays' (selected), 'Duplicate these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select one of these options before making additional changes.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. Below the settings are three links: 'Connect to a projector (or press the  key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

(iii) Per Windows® 8/Windows® 8.1



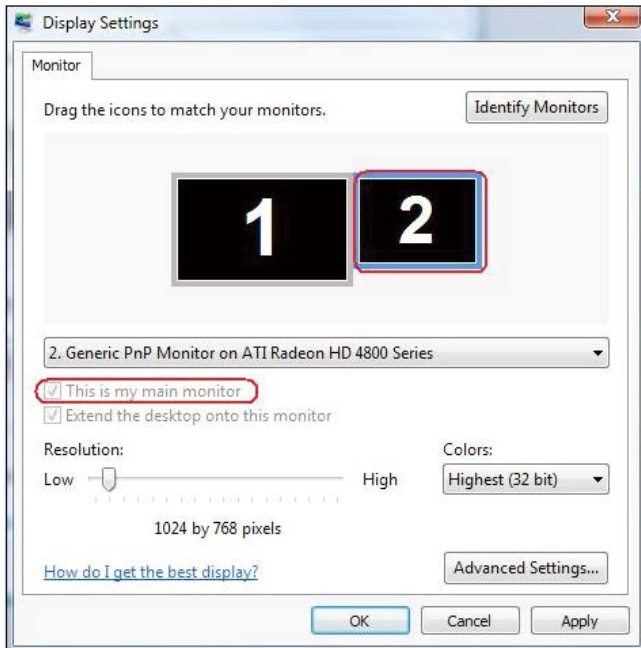
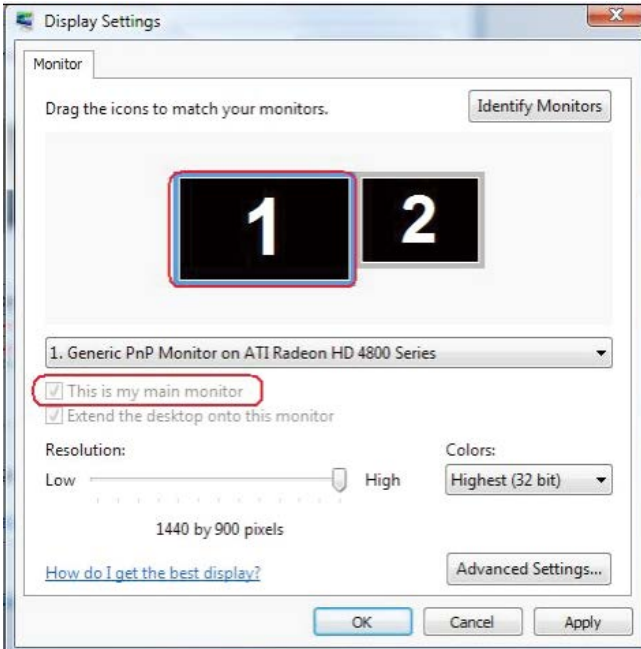
The screenshot shows the Windows 8/8.1 Screen Resolution Control Panel window. The title bar reads 'Screen Resolution'. The breadcrumb navigation is '<< Appearance and Personalization >> Display > Screen Resolution'. The main content area is titled 'Change the appearance of your displays' and contains the same display icons and buttons as the Windows 7 screenshot. The 'Display' dropdown is set to '2.DELL UP2715K'. The 'Resolution' is '1366 x 768' and 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown is open, showing options: 'Extend these displays' (selected), 'Duplicate these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select Apply before making additional changes.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. Below the settings are three links: 'Project to a second screen (or press the Windows logo key  + P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

(iv) Per Windows® 10



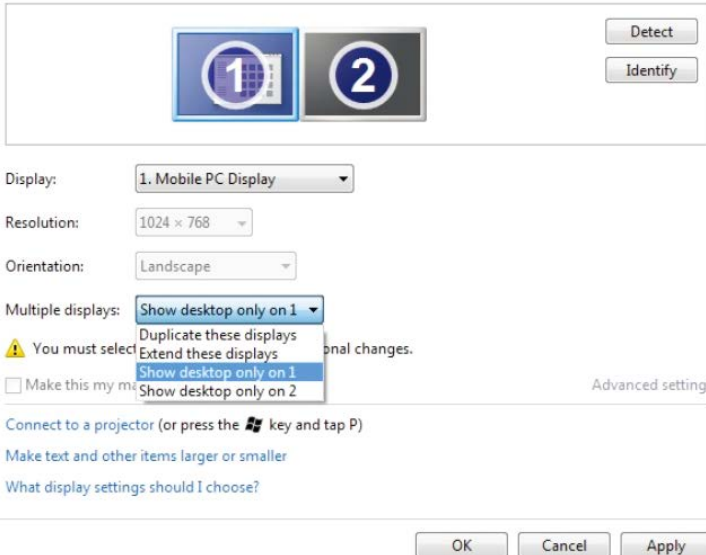
- **Show desktop only on... (Mostra solo desktop attivo...):** Visualizza lo stato di un determinato monitor. Questa opzione viene di solito scelta quando il notebook viene utilizzato come PC in modo che l'utente possa disporre di un grande monitor esterno. La maggior parte dei notebook attuali supportano risoluzioni mainstream. Come mostrato nella precedente figura, la risoluzione del monitor del notebook è solo 840 x 2160 ma dopo il collegamento ad un monitor LCD esterno a 27", gli utenti possono immediatamente migliorare la visione fino ad una qualità UHD 5120 x 2880.


(i) Per Windows Vista®



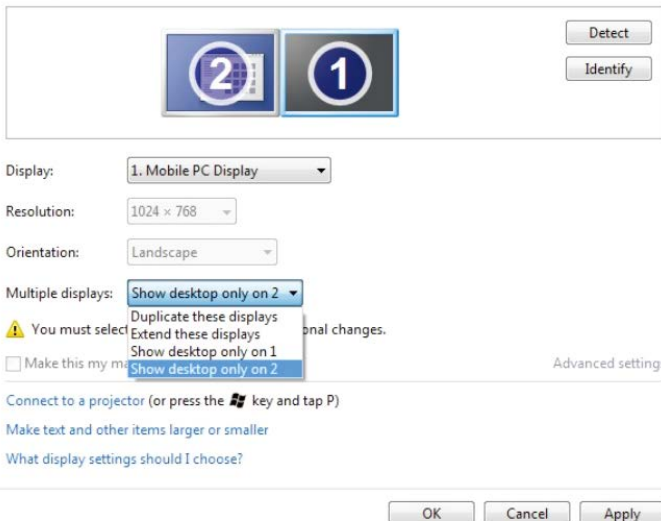
(ii) Per Windows® 7


Change the appearance of your displays



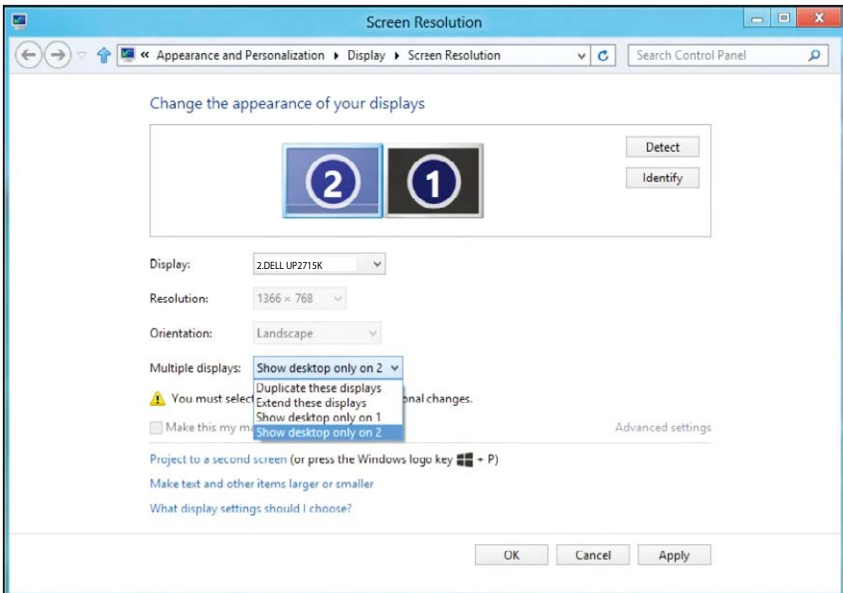
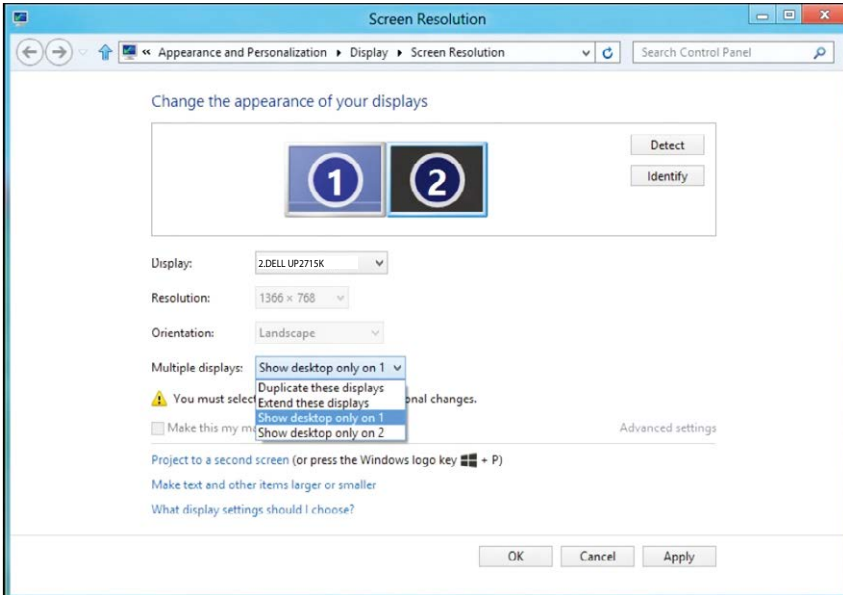
The screenshot shows the Windows 7 display settings window for the first display. At the top, there are two display icons: a blue square with a white '1' and a black square with a white '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display:' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution:' is '1024 x 768' and 'Orientation:' is 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is open, showing options: 'Show desktop only on 1' (selected), 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A yellow warning icon is present with the text 'You must select a display mode. Personal changes.' Below this is an unchecked checkbox 'Make this my main display'. At the bottom right is a link for 'Advanced settings'. Below the settings are three links: 'Connect to a projector (or press the  key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the very bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 display settings window for the second display. At the top, there are two display icons: a blue square with a white '2' and a black square with a white '1'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display:' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution:' is '1024 x 768' and 'Orientation:' is 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is open, showing options: 'Show desktop only on 2' (selected), 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A yellow warning icon is present with the text 'You must select a display mode. Personal changes.' Below this is an unchecked checkbox 'Make this my main display'. At the bottom right is a link for 'Advanced settings'. Below the settings are three links: 'Connect to a projector (or press the  key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the very bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

(iii) Per Windows® 8/Windows® 8.1



(iv) Per Windows® 10

