

GUIDA ALL'UTILIZZO DELLE FUNZIONI DEL PRODOTTO (WINDOWS, MAC)

Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'apparecchio e conservarlo come riferimento futuro.

GUIDA ALL'UTILIZZO DELLE FUNZIONI DEL PRODOTTO (WINDOWS)

Requisiti di sistema

Scheda grafica			Interfaccia		
			Thunderbolt (⚡) (solo il modello 34UC97)	HDMI	DisplayPort
3440 x 1440	Intel	Su HD4400	O	O	O
	AMD	Su HD7000	O	O	O
	NVIDIA	Su GTX 650	O	O	O

- Thunderbolt (⚡) è supportato in Windows 7, Windows 8.1 o versione successiva.
- Per impostare la risoluzione su 3440 x 1440, potrebbe essere necessario configurare le impostazioni personalizzate dal pannello di controllo della scheda grafica o eseguire l'aggiornamento del driver della scheda grafica alla versione più recente.
- Lo standard HDMI supporta una risoluzione fino a 3440 x 1440 a 50 Hz. Per utilizzare la risoluzione di 3440 x 1440 a 60 Hz, utilizzare la tecnologia Thunderbolt (⚡) o DisplayPort.
- Le impostazioni di supporto sono soggette a modifica.

Precauzioni per la modifica della risoluzione

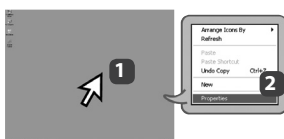
- Se la scheda video non viene impostata sulla risoluzione consigliata (ottimale), il testo potrebbe apparire sfocato, lo schermo potrebbe risultare offuscato, l'area di visualizzazione potrebbe essere troncata o lo schermo potrebbe non essere allineato.
- La procedura di configurazione potrebbe essere diversa in base al computer e/o al sistema operativo in uso. Inoltre, alcune schede video potrebbero non supportare determinate risoluzioni. In tal caso, contattare il produttore del computer o della scheda video per ricevere assistenza.
- Alcune schede video non supportano la risoluzione 3440 x 1440. Si consiglia di utilizzare una scheda video che supporta la risoluzione 3440 x 1440. Sul PC, anche se la risoluzione è stata impostata su 3440 x 1440, l'output effettivo del PC potrebbe non supportare la risoluzione.



ATTENZIONE

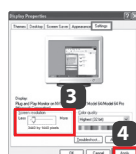
- Il metodo di impostazione può variare in base al computer e al sistema operativo. Potrebbe non essere possibile selezionare alcune risoluzioni a seconda delle prestazioni della scheda video. In tal caso, consultare il manuale utente del computer e/o della scheda video.

Windows XP



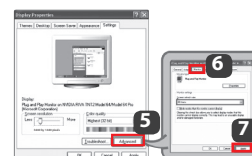
PASSAGGIO 1

- 1 Spostare il cursore del mouse su un'area vuota nella schermata di Windows (senza icone né barre delle applicazioni) e fare clic con il pulsante destro del mouse.
- 2 Quando viene visualizzato il menu a comparsa, fare clic su "Property (Proprietà)".



PASSAGGIO 2

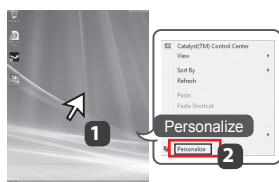
- 3 Scegliere il menu "Impostazioni" e selezionare una risoluzione ottimale (3440 x 1440).
- 4 Fare clic sul pulsante [Apply (Applica)] per completare l'impostazione di risoluzione.



PASSAGGIO 3

- 5 Selezionare il pulsante [Advanced (Avanzate)].
- 6 Dopo aver selezionato uno schermo del monitor, selezionare una frequenza verticale di 50 Hz o 60 Hz in "Screen refresh rate (S) (Frequenza di aggiornamento (S))".
- 7 Fare clic sul pulsante [Apply (Applica)] per completare l'impostazione di frequenza ottimale.

Windows Vista



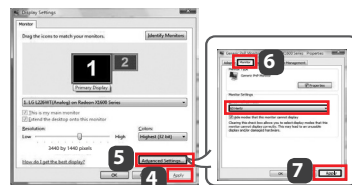
PASSAGGIO 1

- 1 Spostare il cursore del mouse su un'area vuota nella schermata di Windows (senza icone né barre delle applicazioni) e fare clic con il pulsante destro del mouse.
- 2 Quando viene visualizzato il menu a comparsa, fare clic su "Personalize (Personalizza)".



PASSAGGIO 2

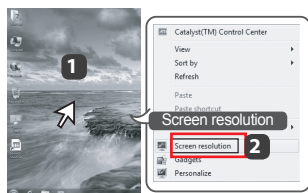
- 3 Scegliere il menu "Display Settings (Impostazioni schermo)" e selezionare una risoluzione ottimale (3440 x 1440).



PASSAGGIO 3

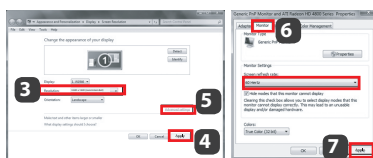
- 4 Fare clic sul pulsante [Apply (Applica)] per completare l'impostazione di risoluzione.
- 5 Selezionare il pulsante [Advanced (Avanzate)].
- 6 Dopo aver selezionato uno schermo del monitor, selezionare una frequenza verticale di 50 Hz o 60 Hz in "Screen refresh rate (S) (Frequenza di aggiornamento (S))".
- 7 Fare clic sul pulsante [Apply (Applica)] per completare l'impostazione di frequenza ottimale.

Windows 7, Windows 8.1



PASSAGGIO 1

- 1 Spostare il cursore del mouse su un'area vuota nella schermata di Windows (senza icone né barre delle applicazioni) e fare clic con il pulsante destro del mouse.
- 2 Quando viene visualizzato il menu a comparsa, fare clic su "Screen Resolution (Risoluzione dello schermo)".



PASSAGGIO 2

- 3 Scegliere il menu "Settings (Impostazioni)" e selezionare una risoluzione ottimale (3440 x 1440).
- 4 Fare clic sul pulsante [Apply (Applica)] per completare l'impostazione di risoluzione.

PASSAGGIO 3

- 5 Selezionare il pulsante [Advanced (Avanzate)].
- 6 Dopo aver selezionato uno schermo del monitor, selezionare una frequenza verticale di 50 Hz o 60 Hz in "Screen refresh rate (S) (Frequenza di aggiornamento (S))".
- 7 Fare clic sul pulsante [Apply (Applica)] per completare l'impostazione di frequenza ottimale.

Introduzione/requisiti di sistema del software LG Monitor

Software	Priorità di installazione (richiesto/opzionale)	Interfaccia supportata			Sistemi operativi supportati	
		Thunderbolt (⚡) (solo il modello 34UC97)	DisplayPort	HDMI	Win 7 (32 bit/64 bit)	Win 8.1 (32 bit/64 bit)
Screen Split	Opzionale	O	O	O	O	O
Driver Monitor	Opzionale	O	O	O	O	O
Dual Controller	Opzionale	O	O	O	O	O
Driver ASM (solo il modello 34UC97)	Richiesto	O	X	X	O	O

- **Screen Split:** consente di dividere automaticamente lo schermo del monitor nei layout desiderati.
- **Dual Controller:** software che consente di utilizzare la tastiera e il mouse di un PC per controllare altri PC connessi alla stessa rete (router).
- Il software indicato in precedenza può essere installato utilizzando il CD in dotazione al prodotto o scaricato come versione più recente dal sito Web di LG Electronics.
- **Scheda grafica:** si consiglia di utilizzare una scheda video che supporta la risoluzione 3440 x 1440.

Driver Monitor

- **Priorità di installazione (richiesto/opzionale):** opzionale
- **Utilizzo:** la risoluzione e la frequenza vengono regolate per il monitor.

Istruzioni di installazione

- Installazione con il CD in dotazione:
inserire il CD del manuale utente incluso nella confezione del prodotto nell'unità CD del PC e installare il driver.
- Download dal sito Web di LG Electronics:
Visitare il sito Web LG Electronics (www.lg.com) e scaricare il driver più recente per il modello in uso.

Driver ASM

(solo il modello 34UC97)

- **Priorità di installazione (richiesto/opzionale):** richiesto
- **Utilizzo:** file driver utilizzato durante il trasferimento dei dati tramite la porta Thunderbolt (⚡) nel sistema operativo Windows.

Screen Split (software Screen Split del MONITOR)

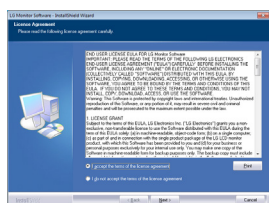
- **Priorità di installazione (richiesto/opzionale):** opzionale
- **Utilizzo:** consente di dividere automaticamente lo schermo del monitor nei layout desiderati (2 sezioni, 3 sezioni o 4 sezioni).

Istruzioni di installazione

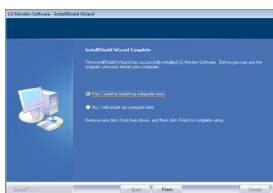
- Installazione con il CD in dotazione: inserire il CD del manuale utente incluso nella confezione del prodotto nell'unità CD del PC e installare Screen Split.
- Download dal sito Web di LG Electronics: Visitare il sito Web LG Electronics (www.lg.com) e scaricare il software più recente per il modello in uso.



Sullo schermo principale del CD del manuale utente, selezionare Screen Split.



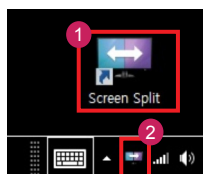
Selezionare "I accept the terms of the agreement" (Accetto i termini del contratto) sulla schermata relativa al contratto di licenza e fare clic sul pulsante [Next (Avanti)].



Al termine dell'installazione, riavviare il sistema.

Esecuzione

- 1 Fare doppio clic sull'icona del collegamento sul desktop, oppure
- 2 Fare clic sull'icona della barra delle applicazioni in basso a destra dello schermo del PC.



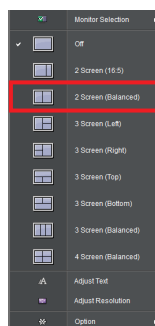
Utilizzo

- Per informazioni dettagliate sull'utilizzo del software, consultare la guida del programma.

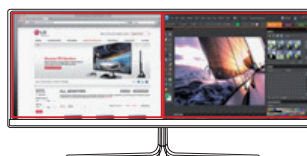
- 1 Fare clic sull'icona della barra delle applicazioni in basso a destra dello schermo del PC.



- 2 Selezionare un layout dello schermo.



- 3 Viene applicato il layout a schermo diviso.



Dual Link-Up (funzione PBP del monitor)

- **Utilizzo:** il monitor visualizza simultaneamente le schermate di 2 sorgenti in ingresso.
- La funzione Dual Link-Up richiede che una delle due sorgenti in ingresso sia collegata tramite HDMI.
- L'immagine mostrata di seguito potrebbe essere diversa dal prodotto in uso.

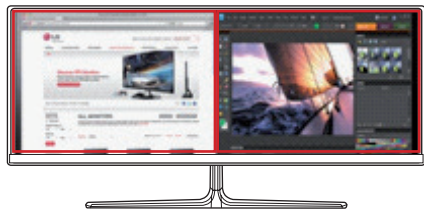
Esecuzione

- 1 Collegare il monitor a due sorgenti in ingresso.
- 2 Premere il tasto del joystick sul retro del monitor.
- 3 Accedere a PBP. **1**



- 4 Regolare le impostazioni a seconda delle sorgenti in ingresso collegate.
- 5 Viene applicata la funzione DUAL LINK-UP.

Schermata principale Schermo secondario

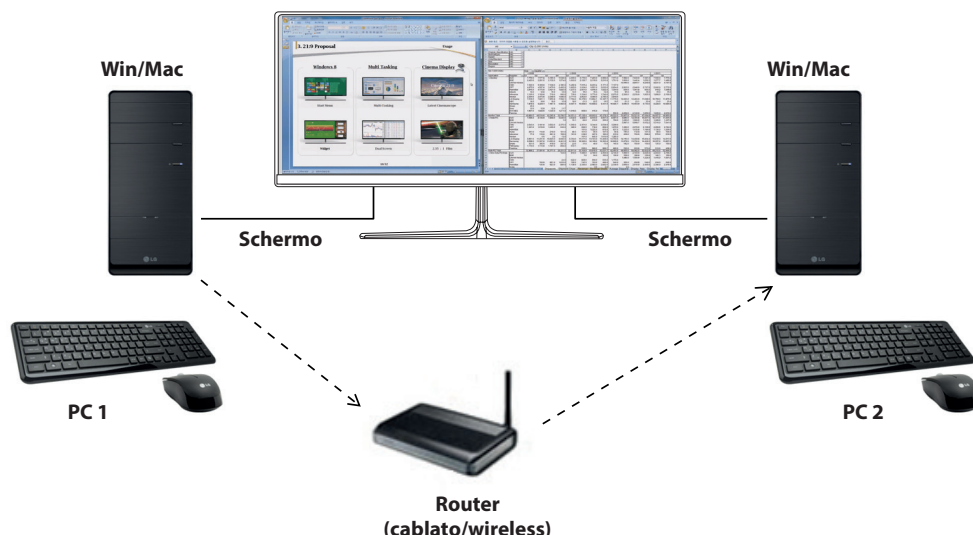


Collegamento PBP		Schermo secondario (Destra)			
		HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	Thunderbolt (⚡) (solo il modello 34UC97)
Schermata principale (Sinistra)	HDMI 1	-	O	X	X
	HDMI 2	O	-	X	X
	DisplayPort	O	O	-	X
	Thunderbolt (⚡) (solo il modello 34UC97)	O	O	X	-

- Per informazioni dettagliate sull'utilizzo del software, consultare il manuale utente del prodotto.
- Il manuale utente del prodotto è incluso nel CD in dotazione ed è disponibile per il download dal sito Web di LG Electronics.

Dual Controller (software di condivisione della tastiera e del mouse)

- L'immagine mostrata di seguito potrebbe essere diversa dal prodotto in uso.



- **Priorità di installazione (richiesto/opzionale):** opzionale
- **Utilizzo:** condivisione di una tastiera e di un mouse tra PC connessi alla stessa rete; trasferimento di file (consente una compatibilità tra i sistemi operativi Windows e Mac).

Istruzioni di installazione

- Installazione con il CD in dotazione: inserire il CD del manuale utente incluso nella confezione del prodotto nell'unità CD del PC e installare Dual Controller.
- Download dal sito Web di LG Electronics: Visitare il sito Web LG Electronics (www.lg.com) e scaricare il software più recente per il modello in uso.

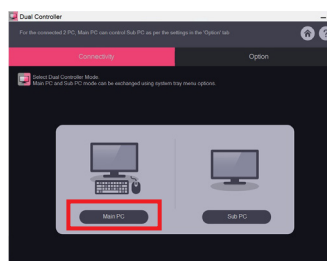
Esecuzione

1. Connettere il PC a una rete.
 2. Collegare al PC un monitor LG che supporta Dual Controller.
 3. Eseguire Dual Controller.
- 1 Fare doppio clic sull'icona del collegamento sul desktop.
 - 2 Fare clic sull'icona nell'area di notifica in basso a destra sulla schermata del PC, quindi fare clic su **Apri Dual Controller**.

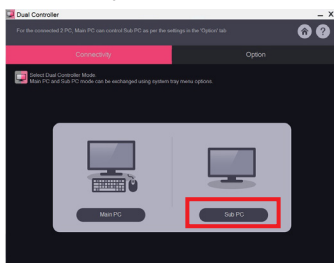


Utilizzo

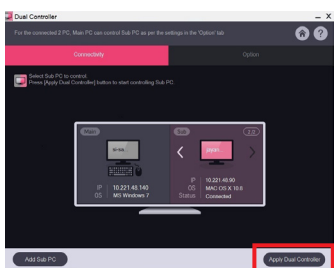
1. Controllare la connessione di rete. Verificare che i PC da controllare con la tastiera e il mouse condivisi siano connessi alla stessa rete LAN tramite un router.
 - ✗ È necessario collegare un monitor LG che supporta Dual Controller al PC, che verrà utilizzato in modalità PC Principale.
 - ✗ Solo un utente sulla rete può utilizzare Dual Controller. Dual Controller può essere utilizzato anche in ufficio. Si consiglia, tuttavia, di utilizzare un solo utente.
 - ✗ Dual Controller potrebbe non funzionare correttamente se vengono eseguiti dei giochi.
2. Eseguire Dual Controller sul PC impostato in modalità **PC Principale**. Fare clic sul pulsante **PC Principale** sul PC con la tastiera e il mouse condivisi.



3. Eseguire Dual Controller su un PC secondario in modalità **PC Secondario**.
Fare clic sul pulsante **PC Secondario** sul PC da controllare



4. Fare clic sul pulsante **Applicare Dual Controller** sul PC principale.
Nella schermata della modalità PC Principale viene automaticamente cercato il PC secondario. Fare clic sul pulsante **Applicare Dual Controller** nella schermata della modalità PC Principale.



- Quando si sposta il cursore del mouse dalla schermata del PC principale a quella del PC secondario, è possibile utilizzare la tastiera e il mouse del PC principale sul PC secondario.
- ✖ È possibile impostare la posizione del PC principale e secondario in **Sinistra/Destra** o **Destra/Sinistra**, sotto **Controllo posizione PC** nella scheda **Opzione** di Dual Controller.
- ✖ Si consiglia di impostare il PC secondario affinché il relativo schermo sia visualizzato su un monitor.
- ✖ Se è presente una connessione Internet attiva, Dual Controller esegue automaticamente l'aggiornamento alla versione più recente quando viene avviato.
- ✖ Dual Controller potrebbe non essere disponibile su alcuni siti Web e reti a seconda dei criteri di protezione.

GUIDA ALL'UTILIZZO DELLE FUNZIONI DEL PRODOTTO (MAC)

Requisiti di sistema

Scheda grafica		Interfaccia		
		Thunderbolt (⚡) (solo il modello 34UC97)	HDMI	DisplayPort
3440 x 1440	Dual AMD FirePro D300 / D500 / D700	O	O	O

- I prodotti Mac potrebbero non supportare la risoluzione consigliata di alcune funzioni. Per ulteriori dettagli, consultare il documento con le informazioni di supporto Mac fornito separatamente. (solo il modello 34UC97)
- È possibile collegare (daisy-chain) fino a due monitor aggiuntivi tramite la porta Thunderbolt (⚡) del prodotto Mac.
- Per impostare la risoluzione su 3440 x 1440, potrebbe essere necessario configurare le impostazioni personalizzate dal pannello di controllo della scheda grafica o eseguire l'aggiornamento del driver della scheda grafica alla versione più recente.
- Lo standard HDMI supporta una risoluzione fino a 3440 x 1440 a 50 Hz. Per utilizzare la risoluzione di 3440 x 1440 a 60 Hz, utilizzare la tecnologia Thunderbolt (⚡) o DisplayPort
- Le impostazioni di supporto sono soggette a modifica.

Precauzioni per la modifica della risoluzione

- Se la scheda video non viene impostata sulla risoluzione consigliata (ottimale), il testo potrebbe apparire sfocato, lo schermo potrebbe risultare offuscato, l'area di visualizzazione potrebbe essere troncata o lo schermo potrebbe non essere allineato.
- La procedura di configurazione potrebbe essere diversa in base al computer e/o al sistema operativo in uso. Inoltre, alcune schede video potrebbero non supportare determinate risoluzioni. In tal caso, contattare il produttore del computer o della scheda video per ricevere assistenza.
- Alcune schede video potrebbero non supportare la risoluzione 3440 x 1440. Si consiglia di utilizzare una scheda video che supporta la risoluzione 3440 x 1440. Sul PC, anche se la risoluzione è stata impostata su 3440 x 1440, l'output effettivo del PC potrebbe non supportare la risoluzione.

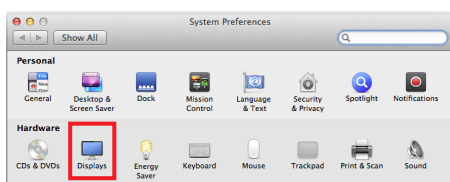
Mac

Passaggio 1

- 1 Nella barra Dock, fare clic sull'icona System Preferences (Preferenze di Sistema).

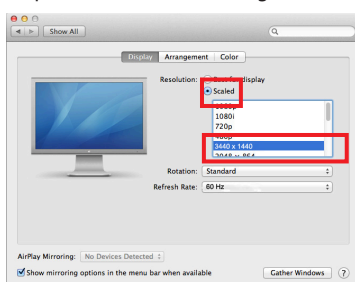


- 2 Quando viene visualizzata la finestra System Preferences (Preferenze di Sistema), selezionare "Displays" (Monitor).



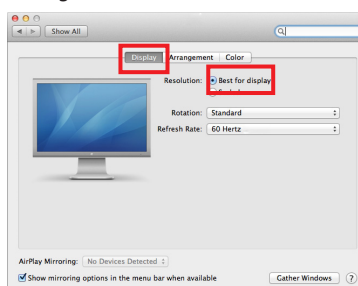
Passaggio 2

- 3 Selezionare l'opzione Scaled (In scala), quindi selezionare la risoluzione desiderata (risoluzione consigliata: 3440 x 1440) e frequenza di aggiornamento (50 Hz o 60 Hz). Le impostazioni sono ora configurate.



Passaggio 3

- 4 Nella scheda Monitor, selezionare Best for display (Effetto genio). Lo schermo è ora impostato sulla risoluzione consigliata (3440 x 1440).



Prodotto e sistema operativo disponibile

Software	Priorità di installazione (richiesto/opzionale)	Interfaccia supportata			Sistemi operativi supportati	
		Thunderbolt (⚡) (solo il modello 34UC97)	DisplayPort	HDMI	Mac OS (10.9/ 10.10)	Linux
Screen Split	Opzionale	O	O	O	O	X
Dual Controller	Opzionale	O	O	O	O	X

- **Screen Split:** consente di dividere automaticamente lo schermo del monitor nei layout desiderati.
- **Dual Controller:** software che consente di utilizzare la tastiera e il mouse di un PC per controllare altri PC connessi alla stessa rete (router).
- Il software indicato in precedenza può essere installato utilizzando il CD in dotazione al prodotto o scaricato dal sito Web di LG Electronics.
- **Scheda grafica:** si consiglia di utilizzare una scheda video che supporta la risoluzione 3440 x 1440.

Dual Link-Up (funzione PBP del monitor)

- **Utilizzo:** il monitor visualizza simultaneamente le schermate di 2 sorgenti in ingresso.
- La funzione Dual Link-Up richiede che una delle due sorgenti in ingresso sia collegata tramite HDMI.
- L'immagine mostrata di seguito potrebbe essere diversa dal prodotto in uso.

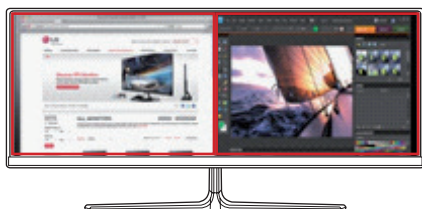
Esecuzione

- 1 Collegare il monitor a due sorgenti in ingresso.
- 2 Premere il tasto del joystick sul retro del monitor.
- 3 Accedere a PBP. **1**



- 4 Regolare le impostazioni a seconda delle sorgenti in ingresso collegate.
- 5 Viene applicata la funzione DUAL LINK-UP.

Schermata principale Schermo secondario



Collegamento PBP		Schermo secondario (Destra)			
		HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	Thunderbolt (⚡) (solo il modello 34UC97)
Schermata principale (Sinistra)	HDMI 1	-	O	X	X
	HDMI 2	O	-	X	X
	DisplayPort	O	O	-	X
	Thunderbolt (⚡) (solo il modello 34UC97)	O	O	X	-

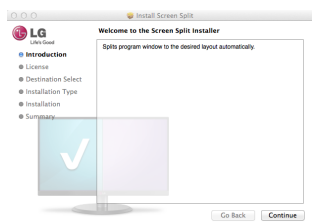
- Per informazioni dettagliate sull'utilizzo del software, consultare il manuale utente del prodotto.
- Il manuale utente del prodotto è incluso nel CD in dotazione ed è disponibile per il download dal sito Web di LG Electronics.

Screen Split (software Screen Split del monitor)

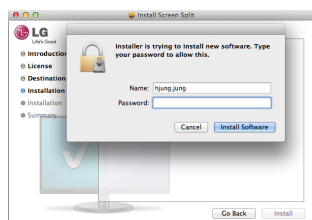
- **Priorità di installazione (richiesto/opzionale):** opzionale
- **Utilizzo:** consente di dividere automaticamente lo schermo del monitor nei layout desiderati (2 sezioni, 3 sezioni o 4 sezioni).

Istruzioni di installazione

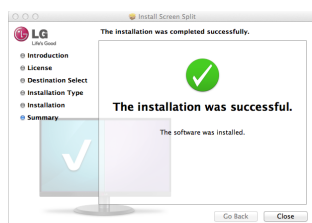
- Installazione con il CD in dotazione:
inserire il CD del manuale utente incluso nella confezione del prodotto nell'unità CD del PC e installare Screen Split.
 - Download dal sito Web di LG Electronics:
Visitare il sito Web LG Electronics (www.lg.com) e scaricare il software più recente per il modello in uso.
- 1 All'avvio del programma di installazione, fare clic su [Continue (Continua)]. Durante l'installazione, è necessario accettare il contratto di licenza.



- 2 Immettere la password dell'utente con privilegi avanzati e fare clic su [Install Software (Installa software)].

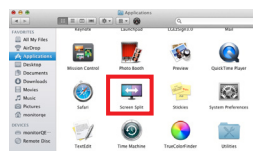


- 3 Fare clic su [Close (Chiudi)] per completare la procedura di installazione.



Esecuzione

- Finder → Applicazioni → Esegui Screen Split



- Fare clic sull'icona Screen Split sulla barra dei menu.



- Cercare "Screen Split" nella ricerca Spotlight.



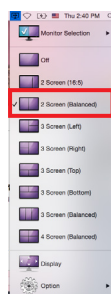
Utilizzo

- Per informazioni dettagliate sull'utilizzo del software, consultare la guida del programma.

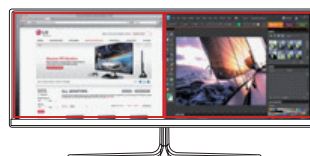
- 1 Fare clic sull'icona della barra delle applicazioni in basso a destra dello schermo del PC.



- 2 Selezionare un layout dello schermo.

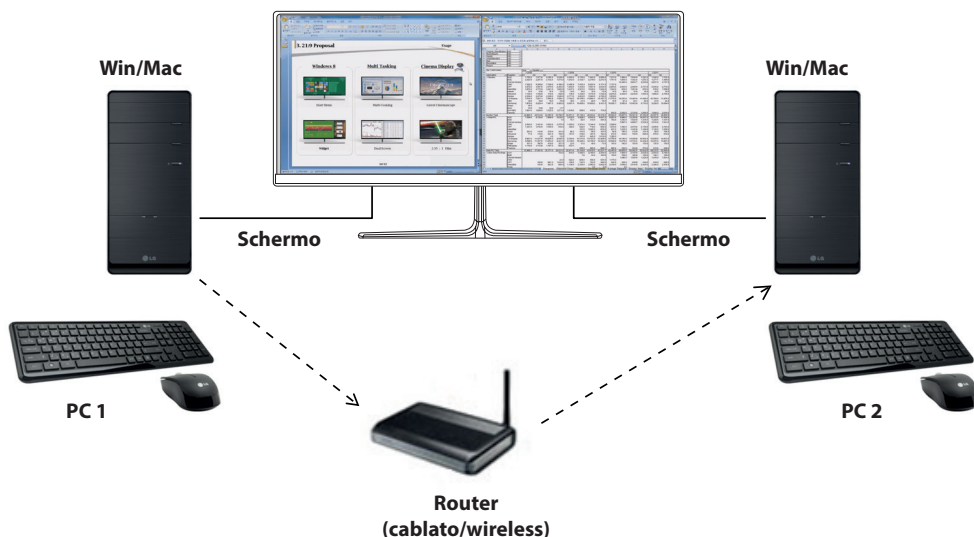


- 3 Viene applicato il layout a schermo diviso.



Dual Controller (software di condivisione della tastiera e del mouse)

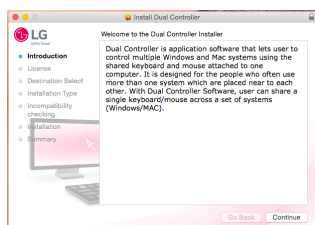
- L'immagine mostrata di seguito potrebbe essere diversa dal prodotto in uso.



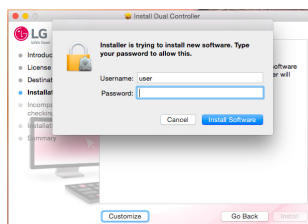
- **Priorità di installazione (richiesto/opzionale):** opzionale
- **Utilizzo:** condivisione di una tastiera e di un mouse tra PC connessi alla stessa rete; trasferimento di file (consente una compatibilità tra i sistemi operativi Windows e Mac).

Istruzioni di installazione

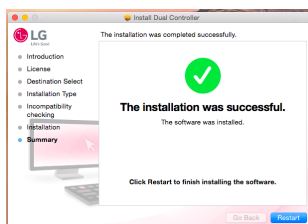
1. Installazione con il CD in dotazione:
inserire il CD del manuale utente incluso nella confezione del prodotto nell'unità CD del PC e installare Dual Controller.
2. Download dal sito Web di LG Electronics:
Visitare il sito Web LG Electronics (www.lg.com) e scaricare il software più recente per il modello in uso.



2. Immettere la password dell'utente con privilegi avanzati e fare clic su **[Install Software (Installa software)]**.



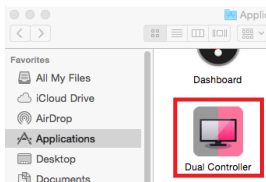
3. Fare clic su **[Restart(Riavvia)]** per completare la procedura di installazione.



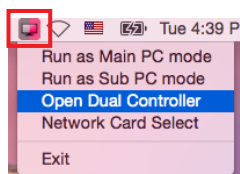
Esecuzione

1. Connettere il PC a una rete.
2. Collegare al PC un monitor LG che supporta Dual Controller.
3. Eseguire Dual Controller.

- Finder → Applicazioni → Eseguire Dual Controller



- Fare clic sull'icona Dual Controller sulla barra dei menu, quindi fare clic su **Apri Dual Controller**.



- Cercare **Dual Controller** in Spotlight.



Utilizzo

- Le istruzioni di esecuzione di Dual Controller per Mac sono valide anche per Windows. Consultare le istruzioni di Dual Controller per Windows.
- ✗ Il PC con la tastiera e il mouse condivisi deve essere eseguito in modalità **PC Principale**.
- ✗ È necessario collegare un monitor LG che supporta Dual Controller al PC, che verrà utilizzato in modalità **PC Principale**.
- ✗ Il PC da controllare con Dual Controller deve essere eseguito in modalità **PC Secondario**.
- ✗ Solo un utente sulla rete può utilizzare Dual Controller.
- ✗ Dual Controller potrebbe non funzionare correttamente se vengono eseguiti dei giochi.
- ✗ Si consiglia di impostare il PC secondario affinché il relativo schermo sia visualizzato su un monitor.
- ✗ Se è presente una connessione Internet attiva, Dual Controller esegue automaticamente l'aggiornamento alla versione più recente quando viene avviato.
- ✗ Dual Controller potrebbe non essere disponibile su alcuni siti Web e reti a seconda dei criteri di protezione.

