

Manuale dell'utente di Smart Signage (in base al modello)

Il presente manuale fornisce informazioni sullo Smart Signage acquistato, compresi i tipi supportati e le specifiche del prodotto in base al modello.

QBR (QB43R QB49R QB50R QB55R QB65R QB75R QB85R QB98R)

QER (QE82R)

QMR (QM32R QM43R QM49R QM50R QM55R QM65R QM75R QM85R)

QMR-T (QM32R-T QM43R-T QM55R-T)

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, inoltre i contenuti del manuale sono soggetti a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

Il tempo di utilizzo giornaliero consigliato per i modelli QBR (ad eccezione di QB98R), QM32R e QER è di massimo 16 ore.

Se il prodotto viene utilizzato per più di 16 ore al giorno, la garanzia potrebbe essere invalidata.

Nelle seguenti condizioni è possibile che vengano addebitati costi amministrativi:

- (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non porta all'individuazione di alcun difetto nel prodotto (ovvero laddove l'utente non abbia letto il manuale dell'utente).
- (b) la consegna dell'unità da parte dell'utente ad un centro di assistenza non porta all'individuazione di alcun difetto nel prodotto (ovvero laddove l'utente non abbia letto il manuale dell'utente).

Prima dell'uscita del tecnico l'utente viene informato delle spese amministrative.

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell'Art.2, comma 1.

Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Sommario

Preparazione

Verifica dei componenti	3
Parti	4
QM32R/Q*43R/Q*49R/Q*50R/Q*55R/ Q*65R/Q*75R/Q*85R/QE82R/QM32R-T/ QM43R-T/QM55R-T	4
QB98R	5
Blocco antifurto	6
Porte	7
Q*43R/Q*49R/Q*50R/Q*55R/Q*65R/ Q*75R/Q*85R/QE82R	7
QM32R	8
QB98R	9
QM32R-T	10
QM43R-T/QM55R-T	11
Menu di controllo	12
Menu amministratore (Modelli supportati: QMR-T)	13
Precauzioni da adottare per lo spostamento del pannello	14
Prima di installare il prodotto (Guida all'installazione)	15
Angolo di inclinazione e rotazione	15
Ventilazione	15
Installazione del supporto a parete	16
Preparazione preliminare per l'installazione del supporto a parete	16
Installazione del supporto a parete	16
Specifiche del kit di montaggio a parete (VESA)	17

Utilizzo di un monitor touch screen (Modelli supportati: QMR-T)

Monitor touch screen	18
Leggere le indicazioni riportate di seguito prima di utilizzare il prodotto	18
Collegamento della copertura per touch screen	18
Collegamento del monitor touch screen	19
Collegamento a un PC	19
Collegamento a un PC portatile o a un tablet PC	19
Configurazione delle impostazioni del monitor touch screen	20
Taratura	20

Specifiche

Generale	22
Modalità di timing predefinite	24

Appendice

Licenza	25
---------	----

Capitolo 01

Preparazione

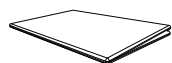
Verifica dei componenti

✎ Se alcuni componenti risultassero mancanti, rivolgersi al punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto.

✎ L'aspetto dei componenti può variare rispetto alle immagini fornite.

✎ Non viene fornito alcun piedistallo con il prodotto. Per installare un piedistallo è necessario acquistarlo separatamente.

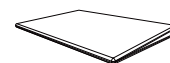
✎ È possibile utilizzare l'adattatore RS232C per collegare il cavo RS232C di tipo D-SUB a 9 pin a un altro monitor.



Guida di installazione rapida



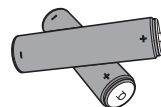
Garanzia
(Non disponibile in alcuni paesi)



Guida alle normative vigenti



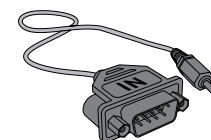
Cavo di alimentazione



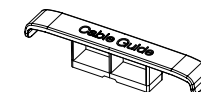
Batterie (AAA x 2)
(Non disponibile in alcuni paesi)



Telecomando



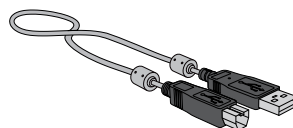
Adattatore RS232C



SUPPORTO PER CAVI
(Modelli supportati: Q*65R,
Q*75R, Q*85R, QB98R, QE82R)



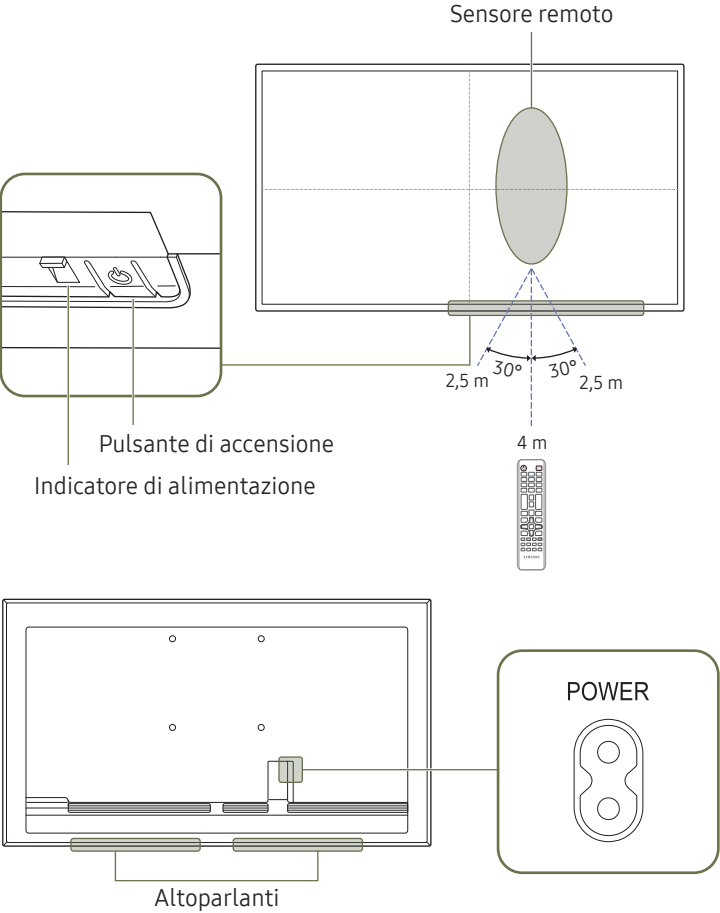
Anello di ritenuta x 4
(Modelli supportati: Q*43R,
Q*49R, Q*50R, Q*55R, Q*65R,
Q*75R, QM43R-T, QM55R-T)



Cavo TOUCH OUT x 2
(Modelli supportati: QMR-T)

Parti

QM32R/Q*43R/Q*49R/Q*50R/Q*55R/
Q*65R/Q*75R/Q*85R/QE82R/QM32R-T/
QM43R-T/QM55R-T



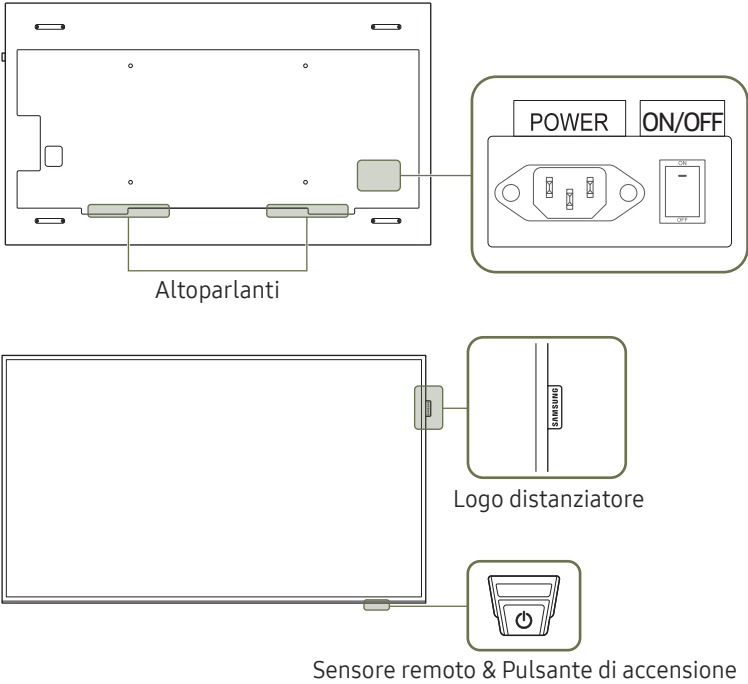
✎ Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

Parti	Descrizione
Sensore remoto	Per eseguire una funzione, premere il pulsante corrispondente sul telecomando puntando quest'ultimo in direzione del sensore sulla parte frontale del prodotto. ✎ Se nel raggio d'azione del telecomando del prodotto sono presenti altri dispositivi di visualizzazione, è possibile che questi vengano azionati inavvertitamente.
Pulsante di accensione	Consente di accendere o spegnere il prodotto.

Utilizzare il telecomando entro una distanza compresa tra 2,5 e 4 m dal sensore sul prodotto ed entro un'angolazione di 30° da sinistra a destra.

✎ Per migliorare le prestazioni del ricevitore IR, collegare un cavo IR esterno (venduto separatamente) alla porta IR IN.

QB98R







Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

Parti	Descrizione	
Logo distanziatore	Non tirare con forza il logo distanziatore. Il logo potrebbe staccarsi o rompersi.	
Sensore remoto	Per eseguire la funzione, premere un pulsante sul telecomando puntandolo in direzione della parte inferiore frontale del prodotto. Il sensore del telecomando è posizionato nella parte inferiore del prodotto. Se nel raggio d'azione del telecomando del prodotto sono presenti altri dispositivi di visualizzazione, è possibile che questi vengano azionati inavvertitamente.	
		Per usare il sensore telecomando/eco assicurarsi che il pulsante scorrevole di accensione fuoriesca dal fondo del prodotto.
Pulsante di accensione		Per usare il pulsante di accensione assicurarsi che il pulsante scorrevole di accensione non fuoriesca dal fondo del prodotto.

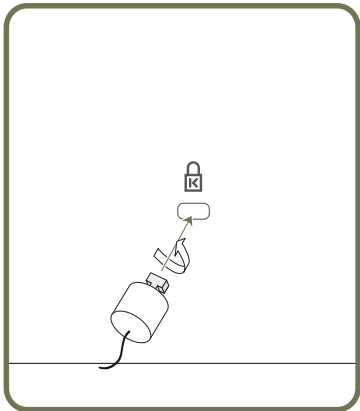
Utilizzare il telecomando entro una distanza compresa tra 7 e 10 m dal sensore sul prodotto ed entro un'angolazione di 30° da sinistra a destra.

Per migliorare le prestazioni del ricevitore IR, collegare un cavo IR esterno (venduto separatamente) alla porta IR IN.

Blocco antifurto

-  Il blocco antifurto consente un uso sicuro del prodotto anche in un luogo pubblico.
-  Il metodo di blocco e la forma del dispositivo antifurto dipendono dalla marca del prodotto. Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
-  Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.
-  Modello supportato: QB98R

Per bloccare il dispositivo antifurto:



- 1 Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
- 2 Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.
- 3 Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.
- 4 Bloccare il dispositivo antifurto.
 - Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente.
 - Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
 - I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.

Porte

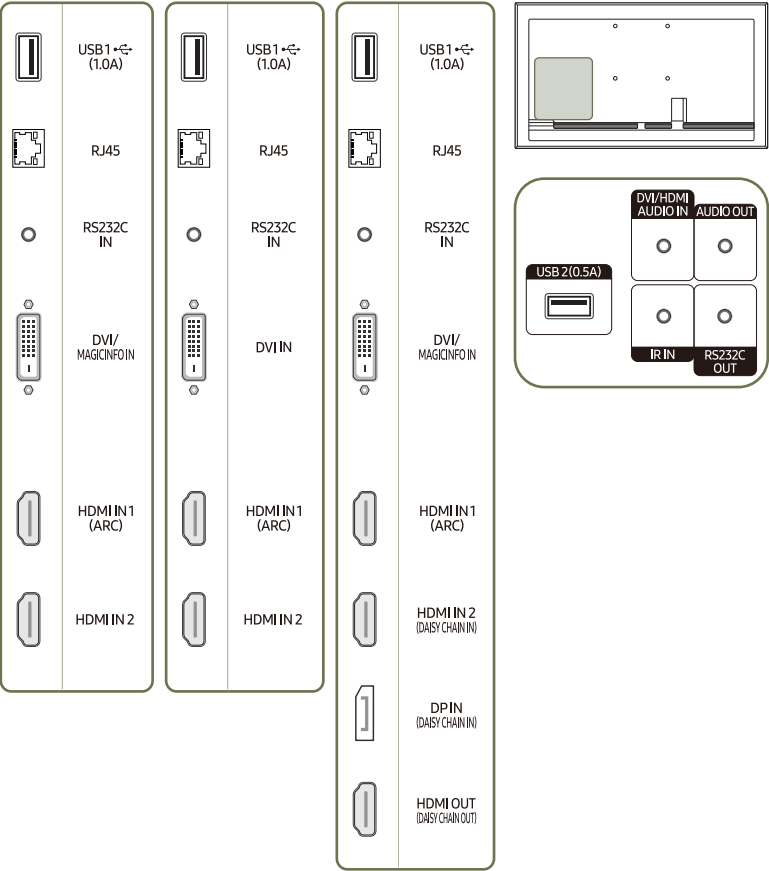
Q*43R/Q*49R/Q*50R/Q*55R/Q*65R/ Q*75R/Q*85R/QE82R

Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

QB43R / QB49R / QB50R /
QB55R / QB65R / QB75R /
QB85R

QE82R

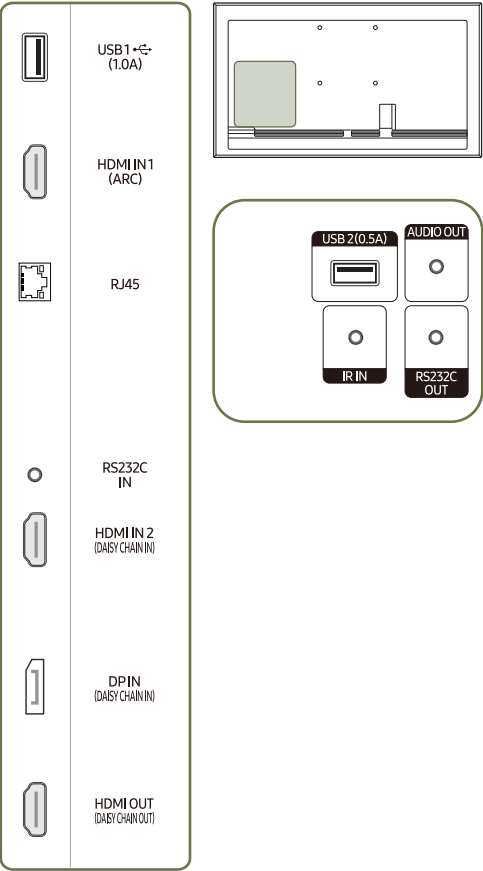
QM43R / QM49R / QM50R /
QM55R / QM65R / QM75R /
QM85R



Porta	Descrizione
USB 1 (1.0A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 1,0 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
RJ45	Consente il collegamento a MDC e Internet mediante un cavo LAN. (10/100 Mbps) Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo *STP) per la connessione. *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo DVI o HDMI-DVI. MAGICINFO IN: consente il collegamento a un box di rete mediante cavo DP-DVI per l'utilizzo di Magicinfo.
DVI IN	
HDMI IN 1 (ARC)	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.
HDMI IN 2	
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.Consente il collegamento a un altro prodotto mediante un cavo HDMI.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo DP.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Consente il collegamento a un altro prodotto mediante un cavo HDMI.
USB 2(0.5A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 0,5 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
DVI/HDMI AUDIO IN	Consente di ricevere l'audio da un dispositivo sorgente tramite un cavo audio.
AUDIO OUT	Consente di inviare l'audio a un dispositivo audio tramite un cavo audio.
IR IN	Consente il collegamento a un cavo IR esterno che riceve i segnali del telecomando.
RS232C OUT	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.

QM32R

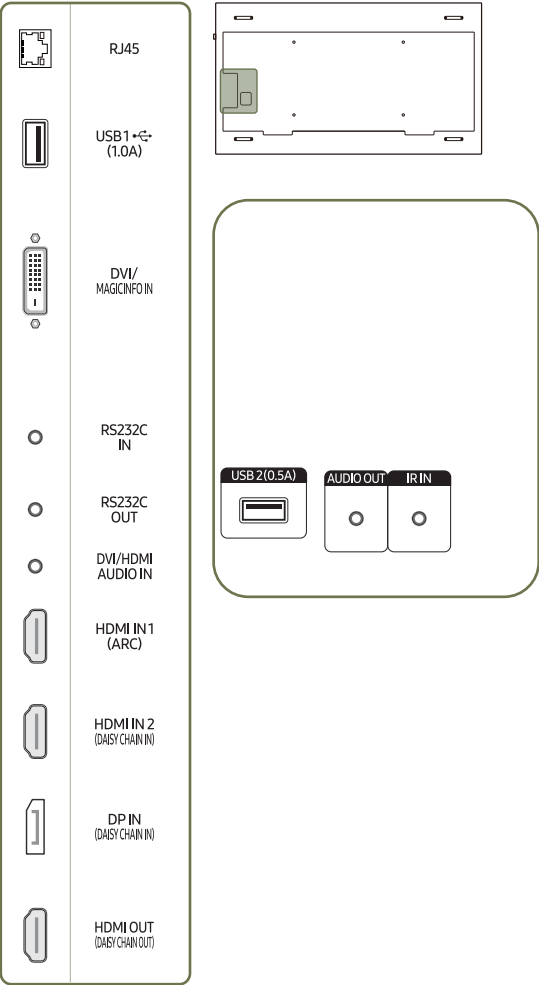
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



Porta	Descrizione
USB 1 (1.0A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 1,0 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
HDMI IN 1 (ARC)	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.
RJ45	Consente il collegamento a MDC e Internet mediante un cavo LAN. (10/100 Mbps) Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo *STP) per la connessione. *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.Consente il collegamento a un altro prodotto mediante un cavo HDMI.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo DP.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Consente il collegamento a un altro prodotto mediante un cavo HDMI.
USB 2 (0.5A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 0,5 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
AUDIO OUT	Consente di inviare l'audio a un dispositivo audio tramite un cavo audio.
IR IN	Consente il collegamento a un cavo IR esterno che riceve i segnali del telecomando.
RS232C OUT	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.


QB98R

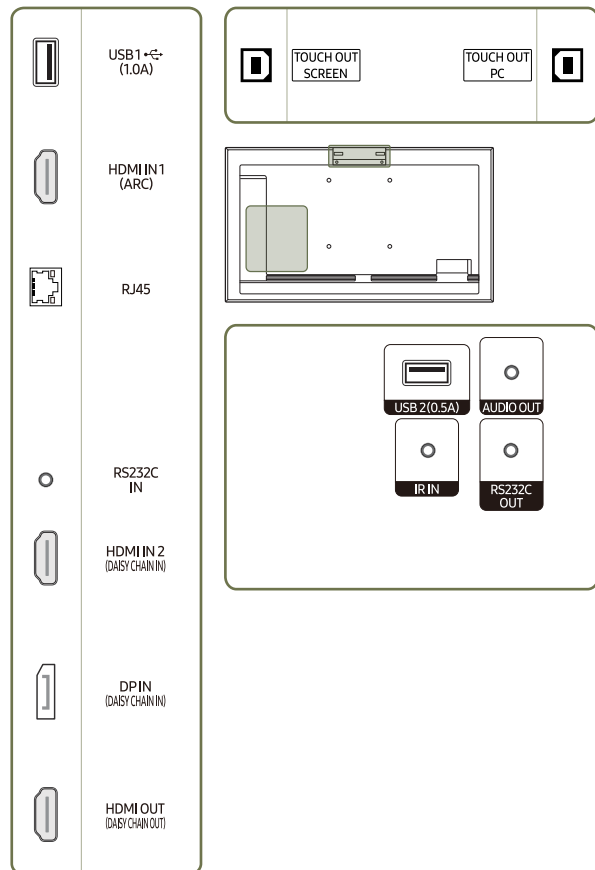
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.







Porta	Descrizione
RJ45	Consente il collegamento a MDC e Internet mediante un cavo LAN. (10/100 Mbps) Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo *STP) per la connessione. *Shielded Twist Pair.
USB1 (1.0A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 1,0 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo DVI o HDMI-DVI. MAGICINFO IN: consente il collegamento a un box di rete mediante cavo DP-DVI per l'utilizzo di Magicinfo.
RS232C IN	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
RS232C OUT	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
DVI/HDMI AUDIO IN	Consente di ricevere l'audio da un dispositivo sorgente tramite un cavo audio.
HDMI IN 1 (ARC)	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.Consente il collegamento a un altro prodotto mediante un cavo HDMI.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo DP.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Consente il collegamento a un altro prodotto mediante un cavo HDMI.
USB 2(0.5A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 0,5 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
AUDIO OUT	Consente di inviare l'audio a un dispositivo audio tramite un cavo audio.
IR IN	Consente il collegamento a un cavo IR esterno che riceve i segnali del telecomando.

QM32R-T

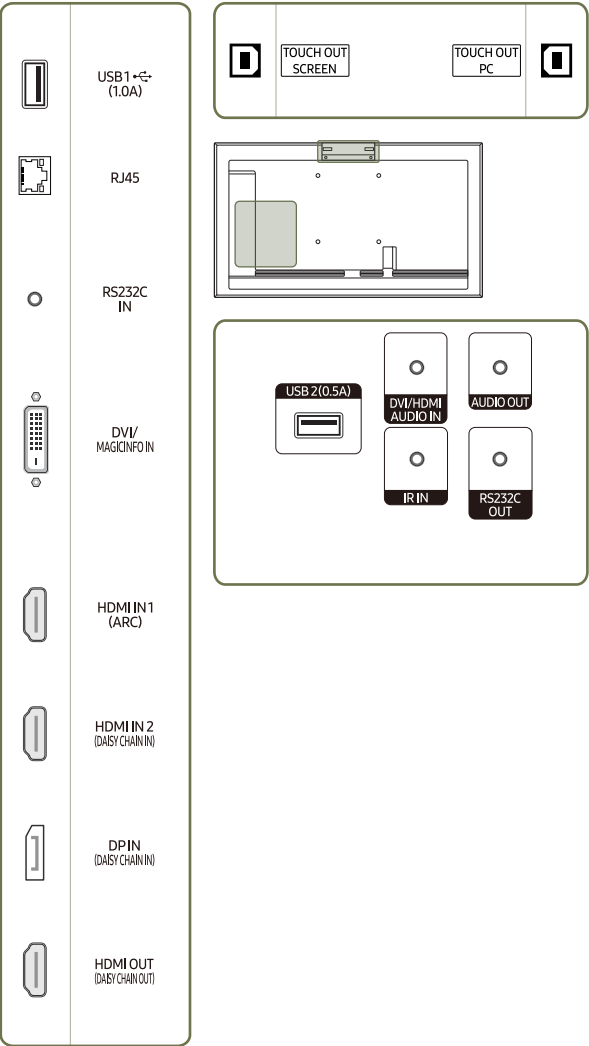
 Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



Porta	Descrizione
USB1  (1.0A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB o a un cavo TOUCH OUT.  Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 1,0 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
HDMI IN 1 (ARC)	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.
RJ45	Consente il collegamento a MDC e Internet mediante un cavo LAN. (10/100 Mbps)  Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo *STP) per la connessione. *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none"> Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI. Consente il collegamento a un altro prodotto mediante un cavo HDMI.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo DP.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Consente il collegamento a un altro prodotto mediante un cavo HDMI.
USB 2(0.5A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB o a un cavo TOUCH OUT.  Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 0,5 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
AUDIO OUT	Consente di inviare l'audio a un dispositivo audio tramite un cavo audio.
IR IN	Consente il collegamento a un cavo IR esterno che riceve i segnali del telecomando.
RS232C OUT	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
TOUCH OUT SCREEN	Collegare ad una porta USB del prodotto per usare la funzione touch.
TOUCH OUT PC	Consente il collegamento a una porta USB su un PC per usare la funzione touch.

QM43R-T/QM55R-T

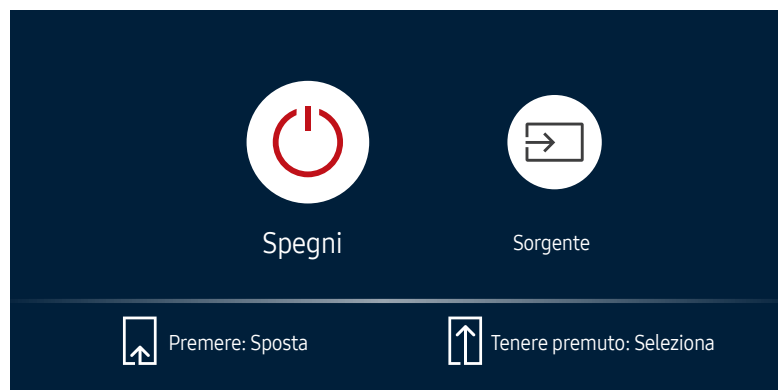
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.







Porta	Descrizione
USB 1 (1.0A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB o a un cavo TOUCH OUT. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 1,0 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
RJ45	Consente il collegamento a MDC e Internet mediante un cavo LAN. (10/100 Mbps) Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo *STP) per la connessione. *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo DVI o HDMI-DVI. MAGICINFO IN: consente il collegamento a un box di rete mediante cavo DP-DVI per l'utilizzo di Magicinfo.
HDMI IN 1 (ARC)	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.Consente il collegamento a un altro prodotto mediante un cavo HDMI.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo DP.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Consente il collegamento a un altro prodotto mediante un cavo HDMI.
USB 2 (0.5A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB o a un cavo TOUCH OUT. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 0,5 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
DVI/HDMI AUDIO IN	Consente di ricevere l'audio da un dispositivo sorgente tramite un cavo audio.
AUDIO OUT	Consente di inviare l'audio a un dispositivo audio tramite un cavo audio.
IR IN	Consente il collegamento a un cavo IR esterno che riceve i segnali del telecomando.
RS232C OUT	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
TOUCH OUT SCREEN	Collegare ad una porta USB del prodotto per usare la funzione touch.
TOUCH OUT PC	Consente il collegamento a una porta USB su un PC per usare la funzione touch.

Menu di controllo

- Il pulsante di accensione (🔌) è situato nella parte inferiore del prodotto.
- Premendo il pulsante di accensione sul prodotto quando il prodotto è acceso, verrà visualizzato il menu di controllo.

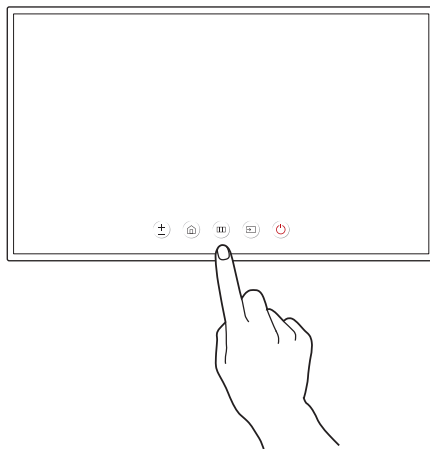












Elementi	Descrizione
 Spegni	Consente di spegnere il prodotto. <ul style="list-style-type: none">Visualizzando la schermata del menu di controllo, premere brevemente il tasto di accensione per spostare il cursore su  Spegni, quindi tenere premuto il tasto di accensione per spegnere il prodotto.
 Sorgente	Consente di selezionare la sorgente di ingresso collegata. <ul style="list-style-type: none">Visualizzando la schermata del menu di controllo, premere brevemente il tasto di accensione per spostare il cursore su  Sorgente, quindi tenere premuto il tasto di accensione per visualizzare la schermata della sorgente di ingresso.Visualizzando la schermata della sorgente di ingresso, tenere premuto il tasto di accensione per passare alla sorgente di input desiderata.

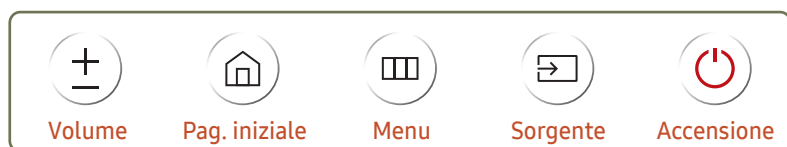
- Il tasto di accensione può essere utilizzato soltanto per **Spegni** e **Sorgente**.
- Per uscire dalla schermata del menu di controllo, attendere 3 o più secondi prima di premere il tasto di accensione.

Menu amministratore (Modelli supportati: QMR-T)

- Se si tiene premuto lo schermo quando il prodotto è acceso, viene visualizzato il menu amministratore.
- Se il controllo touch screen non è disponibile, utilizzare il telecomando per accedere a **Sistema** → **Contr. tocco** → **Contr. tocco** e selezionare **On** dal menu OSD,
- Se il menu amministratore non è visualizzato, utilizzare il telecomando per accedere a **Sistema** → **Contr. tocco** → **Blocco menu Amministr.** e selezionare **Off** dal menu OSD.
- Questo menu non viene visualizzato quando si utilizza la modalità touch su un PC collegato.

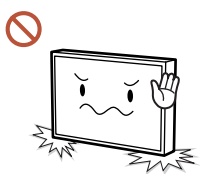


Pulsanti	Descrizione
 Volume	Consente di regolare il Volume . <ul style="list-style-type: none"> Selezionare  Volume dal menu amministratore.
 Pag. iniziale	Consente di accedere alla schermata Pag. iniziale . <ul style="list-style-type: none"> Selezionare  Pag. iniziale dal menu amministratore.
 Menu	Consente di visualizzare il menu OSD. Per modificare le impostazioni, selezionare una voce di menu. <ul style="list-style-type: none"> Selezionare  Menu dal menu amministratore.
 Sorgente	Consente di selezionare la sorgente di ingresso collegata. Selezionare una sorgente di ingresso dall'apposito elenco visualizzato. <ul style="list-style-type: none"> Selezionare  Sorgente dal menu amministratore.
 Accensione	Consente di spegnere il prodotto. <ul style="list-style-type: none"> Selezionare  Accensione dal menu amministratore.

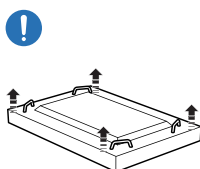


Precauzioni da adottare per lo spostamento del pannello

 Il colore e l'aspetto potrebbero differire in base al modello.

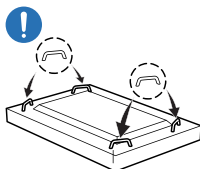


Non collocare il prodotto come mostrato in figura. Il pannello è fragile e potrebbe subire danni.



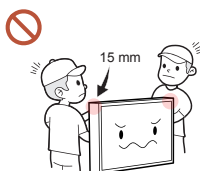
Per poterlo spostare in sicurezza, il prodotto deve essere collocato in piano come mostrato nell'immagine. (può essere utilizzato l'imballaggio).

 Modelli supportati: 85 o più pollici



Per spostare il prodotto, utilizzare le maniglie sul retro.

 Modelli supportati: 85 o più pollici



Non tenere o afferrare alcun punto sul prodotto entro 15 mm dal bordo anteriore.

Prima di installare il prodotto (Guida all'installazione)

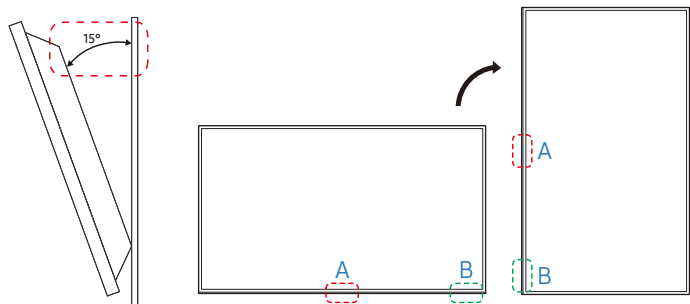
Per evitare lesioni, è necessario fissare saldamente questo apparato al pavimento o al muro secondo le istruzioni di installazione.

- Assicurarsi di far installare il kit di montaggio a parete da una società di installazione autorizzata.
- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni personali.
- Assicurarsi di installare il kit di montaggio a parete specificato.

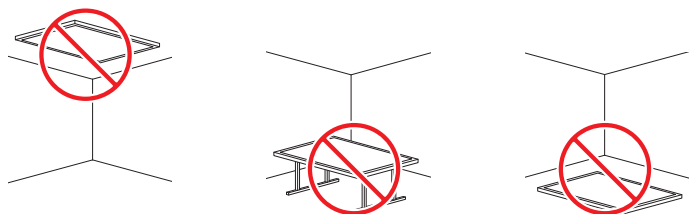
Angolo di inclinazione e rotazione

 Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

- Il prodotto può essere inclinato a un'angolazione massima di 15° dalla superficie di una parete perpendicolare.
- Per utilizzare il prodotto in verticale, ruotarlo in senso orario fino a che l'indicatore di alimentazione (A o B) non è posizionato come mostrato nelle immagini sotto.



 Non installare il modello su soffitti, pavimenti o tavoli.




Ventilazione

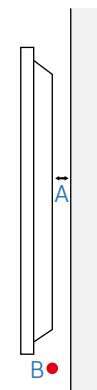
 Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

Installazione su una parete perpendicolare

A Minimo 40 mm

B Temperatura ambiente: Inferiore a 35 °C

 Se il prodotto viene installato su una parete perpendicolare, lasciare uno spazio libero di almeno 40 mm tra il retro dell'apparecchio e la parete e mantenere la temperatura ambiente inferiore ai 35 °C.



Installazione in un vano a parete


A Minimo 40 mm

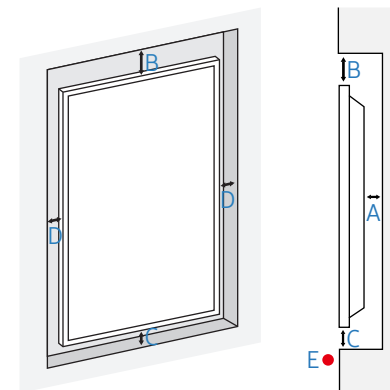
B Minimo 70 mm

C Minimo 50 mm

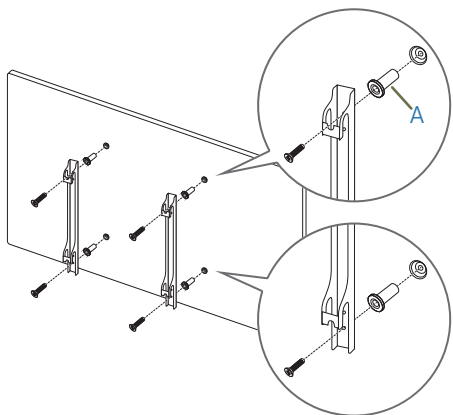
D Minimo 50 mm

E Temperatura ambiente: Inferiore a 35 °C

 Se il prodotto viene installato in un vano a parete, per garantire un'adeguata ventilazione del prodotto rispettare lo spazio libero specificato sopra tra il prodotto e la parete e mantenere la temperatura ambiente al di sotto di 35 °C.



Installazione del supporto a parete



Preparazione preliminare per l'installazione del supporto a parete

Per installare un supporto a parete di un altro fornitore, utilizzare l'anello di ritenuta.

 Per i modelli QM32R-T, QB85R, QM85R e a 82 pollici che non forniscono l'anello di ritenuta (A).

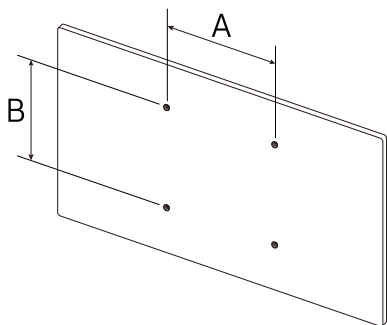
Installazione del supporto a parete

- Il kit di montaggio a parete (venduto separatamente) consente di montare il prodotto sulla parete.
- L'immagine riportata è solo di riferimento. Per informazioni dettagliate sull'installazione del supporto a parete, vedere le istruzioni fornite con tale supporto.
- Si consiglia di contattare un tecnico per ricevere assistenza durante l'installazione della staffa del supporto a parete.
- Samsung declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o di infortuni al consumatore o a terzi se si è scelto di installare il supporto a parete autonomamente.

Specifiche del kit di montaggio a parete (VESA)

✎ Installare il supporto su una parete solida perpendicolare al pavimento. Per installare il prodotto in un'altra zona della parete, contattare il rivenditore più vicino.

L'installazione del prodotto su una parete inclinata potrebbe provocarne la caduta con conseguenti gravi lesioni personali.



- Con i kit di montaggio a parete Samsung vengono forniti un manuale di installazione dettagliato e tutti i componenti necessari per l'assemblaggio.
- Non utilizzare viti di lunghezza maggiore di quella standard o non conforme alle relative specifiche standard VESA. Viti con una lunghezza eccessiva potrebbero causare danni alle parti interne del prodotto.
- Per supporti a parete non conformi alle specifiche standard VESA relative alle viti, la lunghezza di queste ultime potrebbe variare a seconda delle specifiche del supporto.
- Non fissare troppo saldamente le viti, in quanto queste potrebbero danneggiare il prodotto o causarne la caduta con conseguenti lesioni personali. Samsung declina ogni responsabilità per questo tipo di incidenti.
- Samsung declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o lesioni personali dovuti all'utilizzo di un supporto a parete non VESA o non conforme alle specifiche o ancora dovuti alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione del prodotto da parte del consumatore.
- Non montare il prodotto con un'inclinazione superiore a 15°.
- Occorre che siano sempre presenti almeno due persone per montare il prodotto sulla parete. (Quattro o più persone per i modelli a 82 pollici o più grandi.)
- Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono mostrate nella tabella sotto.

Nome modello	Specifiche VESA del foro per viti (A * B) in millimetri	Vite standard	Quantità
QB43R / QB49R / QB50R / QB55R / QM32R / QM43R / QM49R / QM50R / QM55R / QM32R-T / QM43R-T / QM55R-T	200 × 200	M8	4
QB65R / QB75R / QM65R / QM75R	400 × 400		
QB85R / QM85R / QE82R	600 × 400		
QB98R	900 × 600		

✎ Non installare il kit di montaggio a parete durante l'accensione del prodotto. In caso contrario, il prodotto può provocare lesioni personali causate da scosse elettriche.

Capitolo 02

Utilizzo di un monitor touch screen (Modelli supportati: QMR-T)

Monitor touch screen

È possibile controllare un PC utilizzando lo schermo anziché un dispositivo di input, ad esempio una tastiera o un mouse. Il touch screen funziona rilevando una ridottissima corrente elettrica che attraversa il corpo (capacitiva). Quando si tocca lo schermo, assicurarsi di utilizzare la superficie della punta delle dita.

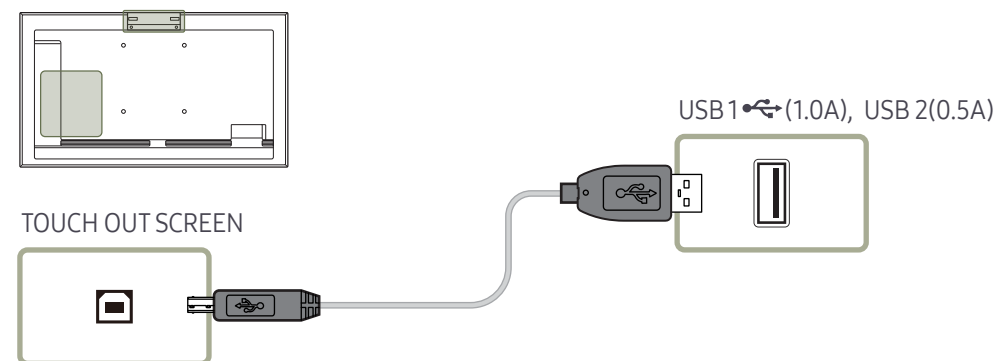
Leggere le indicazioni riportate di seguito prima di utilizzare il prodotto

- Prestare estrema attenzione affinché sostanze elettriche non entrino in contatto con lo schermo. Lo schermo potrebbe non funzionare correttamente in presenza di cariche statiche.
- Non esercitare una pressione troppo forte sul touch screen con la punta delle dita. Non utilizzare un oggetto appuntito quando si tocca lo schermo. Lo schermo potrebbe rompersi o danneggiarsi.
- Non toccare lo schermo indossando un guanto, con le dita sporche o servendosi di un oggetto appuntito come un'unghia o una penna a sfera. Lo schermo potrebbe non funzionare correttamente.
- Prestare estrema attenzione affinché lo schermo non entri in contatto con l'umidità. Il sensore di rilevamento del tocco potrebbe non funzionare correttamente.
- La visualizzazione di un'immagine fissa sullo schermo per un lungo periodo di tempo potrebbe causare ritenzione delle immagini (deterioramento dello schermo) o macchie. Spegnere lo schermo quando non lo si utilizza.

Collegamento della copertura per touch screen

 Le funzioni touch non sono supportate in applicazioni diverse dal menu OSD e dal menu amministratore.

Collegare il cavo TOUCH OUT tra le porte TOUCH OUT SCREEN e USB 1  (1.0A) o USB 2(0.5A) del prodotto.



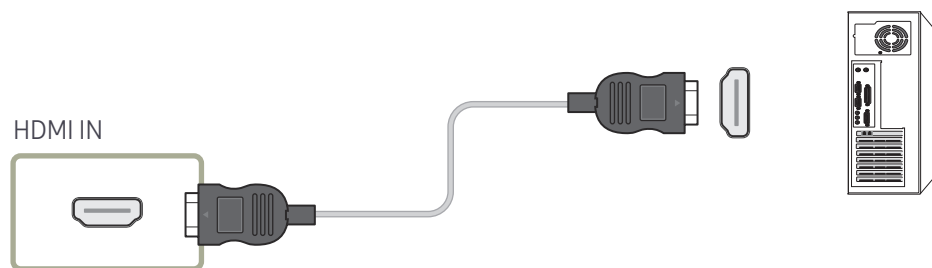
Collegamento del monitor touch screen

 La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

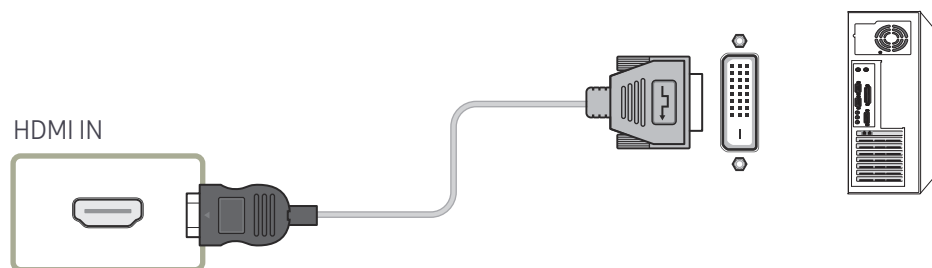
Collegamento a un PC


- 1 Collegare il proprio PC al prodotto mediante un cavo HDMI o HDMI-DVI.

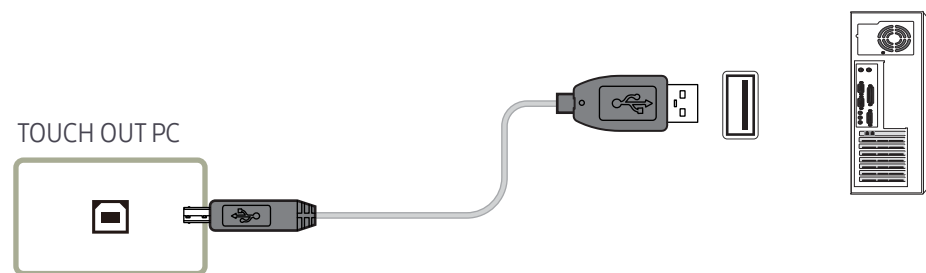
Collegamento dei dispositivi mediante un cavo HDMI



Collegamento dei dispositivi mediante un cavo HDMI-DVI




- 2 Collegare il cavo di alimentazione al prodotto e alla presa elettrica.
- 3 Una volta collegata l'alimentazione, il prodotto rileva e passa automaticamente alla sorgente di ingresso collegata.
 -  Se lo schermo appare vuoto, spegnere il prodotto e quindi riaccenderlo.
- 4 Collegare la porta TOUCH OUT PC del prodotto ad una porta USB del PC mediante il cavo TOUCH OUT.



Collegamento a un PC portatile o a un tablet PC

È possibile collegare un PC portatile o un tablet PC al prodotto con lo stesso metodo utilizzato per il collegamento di un PC fisso.

-  Se dopo il collegamento dei dispositivi non è disponibile il controllo touch screen
 - Assicurarsi di collegare il cavo HDMI o HDMI-DVI prima di collegare il cavo TOUCH OUT.
 - Se dopo aver collegato correttamente i cavi, il controllo touch screen continua a non essere disponibile, scollegare e ricollegare il cavo TOUCH OUT.

Configurazione delle impostazioni del monitor touch screen

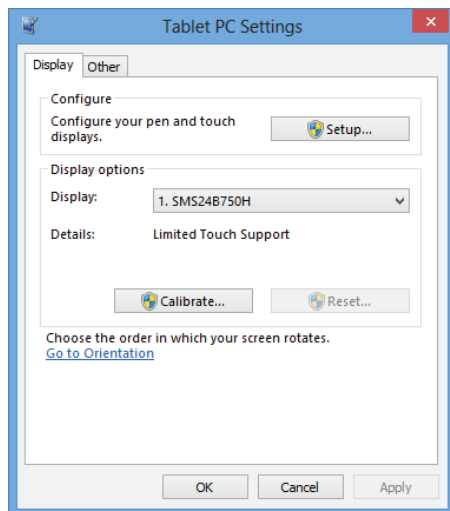
Per utilizzare la funzione di tocco in maniera appropriata in Windows, andare su **Impostazioni Tablet PC** e calibrare il prodotto.

- ✎ Collegare il monitor touch screen prima di configurare le seguenti impostazioni.
- ✎ Il numero massimo di monitor touch screen che è possibile collegare simultaneamente varia in base al sistema operativo e alle impostazioni della scheda grafica.
- ✎ Se **Impostazioni Tablet PC** non è disponibile nel **Pannello di controllo**, cercare **Impostazioni Tablet PC** in **Cerca nel Pannello di controllo**.
- ✎ Se utilizzato in un contesto multischermo, accertarsi di configurare QMR-T come schermo principale.

Taratura

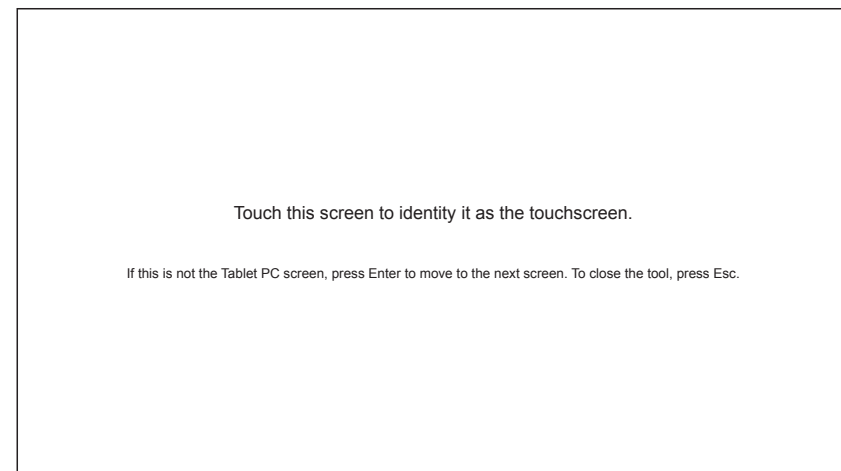
- ✎ Le istruzioni riportate di seguito si riferiscono a Windows 8. Lo stesso metodo vale sia per Windows 7, Windows 8 che per Windows 10.
- ✎ Dopo avere modificato la **Dimensione immagine** dal menu OSD, potrebbe essere necessario calibrare nuovamente le impostazioni relative all'immagine.
- ✎ In caso di errore durante la calibratura, andare su **Impostazioni Tablet PC**. Nella pagina **Schermo**, toccare **Reimposta** e calibrare nuovamente.

1 Nella scheda **Schermo**, selezionare **Configura** in **Configura**.

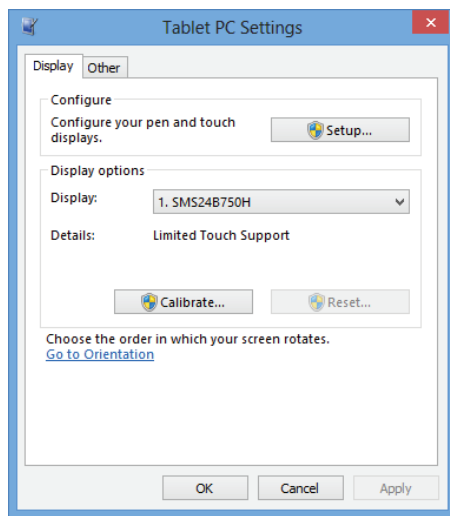


2 Toccare con un dito la pagina visualizzata sul prodotto.

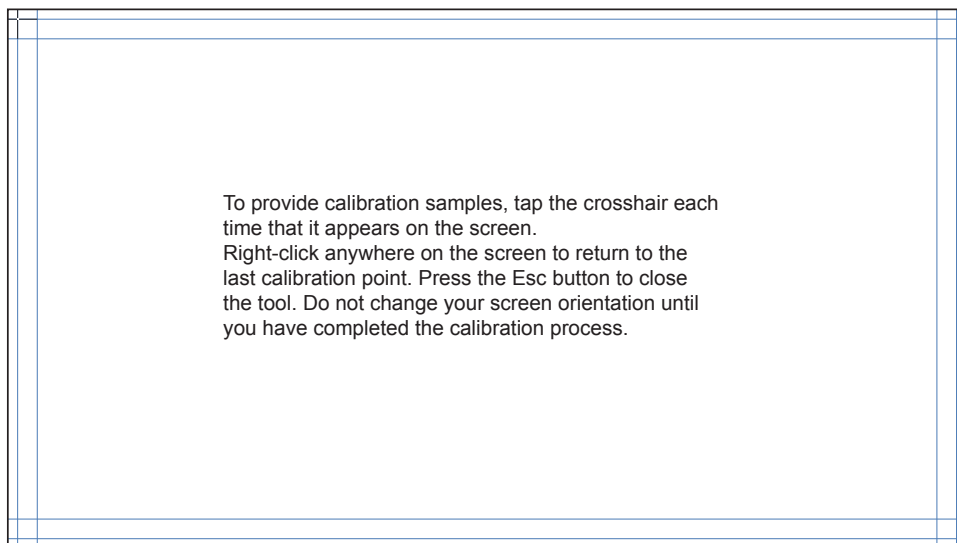
- ✎ In modalità doppio monitor: se la seguente pagina non viene visualizzata sul prodotto, premere il tasto **Invio** per visualizzarla.



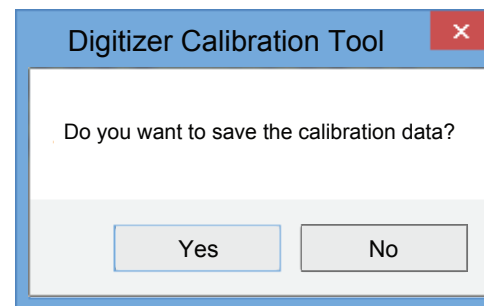
- 3 Selezionare il prodotto nella casella **Visualizza in Opzioni di visualizzazione**. Selezionare quindi **Taratura**.




- 4 Eseguire la taratura seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo come illustrato nella figura.

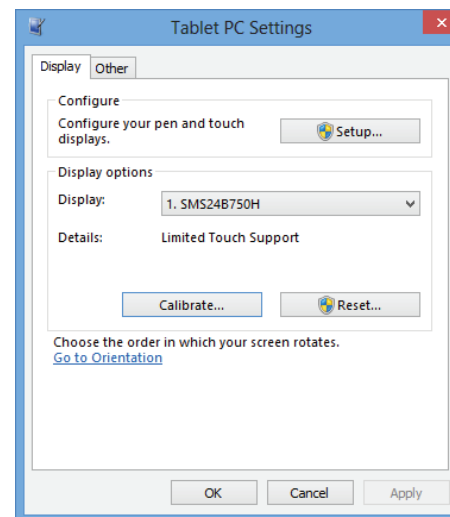


- 5 Al termine della taratura, viene visualizzato il messaggio **Salvare i dati di taratura?** Selezionare **Sì**.



- 6 Il monitor touch screen è stato tarato correttamente.

 Se si seleziona **Reimposta**, i dati di taratura verranno rimossi.



Capitolo 03

Specifiche

Generale

Nome modello		QM32R / QM32R-T	QB43R / QM43R / QM43R-T	QB49R / QM49R	QB50R / QM50R
Pannello	Dimensione	Classe 32 (31,5 pollici / 80,1 cm)	Classe 43 (42,5 pollici / 107,9 cm)	Classe 49 (48,5 pollici / 123,2 cm)	Classe 50 (49,5 pollici / 125,7 cm)
	Area di visualizzazione	698,4 mm (O) x 392,85 mm (V)	941,184 mm (O) x 529,416 mm (V)	1073,78 mm (O) x 604,0 mm (V)	1095,84 mm (O) x 616,41 mm (V)

Nome modello		QB55R / QM55R / QM55R-T	QB65R / QM65R	QB75R / QM75R
Pannello	Dimensione	Classe 55 (54,6 pollici / 138,7 cm)	Classe 65 (64,5 pollici / 163,9 cm)	Classe 75 (74,5 pollici / 189,3 cm)
	Area di visualizzazione	1209,6 mm (O) x 680,4 mm (V)	1428,48 mm (O) x 803,52 mm (V)	1650,24 mm (O) x 928,26 mm (V)

Nome modello		QB85R / QM85R	QB98R	QE82R
Pannello	Dimensione	Classe 85 (84,5 pollici / 214,7 cm)	Classe 98 (97,5 pollici / 247,7 cm)	Classe 82 (81,5 pollici / 207,1 cm)
	Area di visualizzazione	1872,0 mm (O) x 1053,0 mm (V)	2158,848 mm (O) x 1214,352 mm (V)	1805,76 mm (O) x 1015,74 mm (V)

Nome modello		QM32R / QM32R-T	QB43R / QB49R / QB50R / QB55R / QB65R / QB75R / QE82R / QB85R	QB98R / QM43R / QM49R / QM50R / QM55R / QM65R / QM75R / QM43R-T / QM55R-T / QM85R
Risoluzione	Risoluzione ottimale	3840 x 2160 a 60 Hz (HDMI)	1920 x 1080 a 60 Hz (DVI)	1920 x 1080 a 60 Hz (DVI)
	Risoluzione massima	3840 x 2160 a 60 Hz (DisplayPort)	3840 x 2160 a 60 Hz (HDMI)	3840 x 2160 a 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 a 60 Hz (DisplayPort)
Alimentazione		AC100-240V~ 50/60Hz Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.		
Caratteristiche ambientali	Funzionamento	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * Per l'installazione dell'alloggiamento, mantenere la temperatura interna al di sotto dei 40 °C. Umidità: 10% – 80%, senza condensa		
	Immagazzinamento	Temperatura: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Umidità: 5% – 95%, senza condensa * Valide prima del disimballaggio del prodotto.		

- **Plug-and-Play**
Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor. L'installazione del monitor è automatica. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.
- Per la natura del processo di fabbricazione di questo prodotto, è possibile che circa 1 pixel per milione (1 ppm) appaia più luminoso o più scuro del normale sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.
- Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Utilizzando una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità dell'immagine può risultare degradata. Per evitare questo inconveniente, si consiglia di selezionare la risoluzione ottimale specificata per il proprio prodotto.
- Per le specifiche dettagliate del dispositivo, visitare il sito Web Samsung.
- Per accedere alla registrazione EPREL del modello: QB43R ~ QB65R / QM43R ~ QM65R / QM43R-T ~ QM55R-T
 - (1) Andare a <https://eprel.ec.europa.eu>
 - (2) Ottenere l'identificatore del modello dall'etichettatura energetica del prodotto e digitarlo nella casella di ricerca
 - (3) Vengono visualizzate le informazioni sull'etichettatura energetica del modello

* È possibile accedere direttamente alle informazioni sul prodotto <https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####> (n. registrazione)
Il n. di registrazione è visibile nell'etichetta di valutazione sul prodotto.

Modalità di timing predefinite

Lo schermo verrà automaticamente regolato se un segnale appartenente alle seguenti modalità di segnale standard viene trasmesso dal PC. Se il segnale trasmesso dal PC non appartiene alle modalità di segnale standard, lo schermo potrebbe visualizzare una schermata vuota nonostante l'indicatore di alimentazione risulti acceso. In tal caso, modificare le impostazioni in base alla tabella seguente consultando il manuale utente della scheda grafica.

 La porta DVI non è supportata sui modelli QM32R, QM32R-T.

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock Pixel (MHz)	Polarità sincr. (O/V)	Porta		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	O	O	O
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	O	O	O
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	O	O	O
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	O	O	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	O	-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	O	-	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	O	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	O	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	O	O	O

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock Pixel (MHz)	Polarità sincr. (O/V)	Porta		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	O	-	O
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	O	O
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	O	O
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	O	O	O
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O	O
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	-	O

Capitolo 04

Appendice

Licenza



Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Avviso di licenza per il software open source

Nel caso sia stato utilizzato software open source, le Licenze Open Source sono disponibili sul menu del prodotto. L'Avviso di licenza per il software open source è disponibile solo in lingua inglese.

Per informazioni sull'Avviso di licenza per il software open source, contattare il Centro clienti Samsung o inviare una mail a oss.request@samsung.com.



QUESTO PRODOTTO È VENDUTO CON UNA LICENZA LIMITATA E IL SUO UTILIZZO È AUTORIZZATO SOLO IN CONNESSIONE CON CONTENUTO HEVC CHE SODDISFI CIASCUNA DELLE SEGUENTI TRE CONDIZIONI: (1) SIA AD ESCLUSIVO USO PERSONALE; (2) NON SIA MESSO IN VENDITA; E (3) SIA CREATO DAL TITOLARE DEL PRODOTTO.

QUESTO PRODOTTO NON PUÒ ESSERE UTILIZZATO IN CONNESSIONE CON CONTENUTO HEVC CODIFICATO CREATO DA UN TERZO, ORDINATO O ACQUISTATO DALL'UTENTE PRESSO UN TERZO, A MENO CHE UN VENDITORE AUTORIZZATO DEL CONTENUTO NON CONCEDA SEPARATAMENTE ALL'UTENTE DIRITTI DI USO DEL PRODOTTO CON TALE CONTENUTO.

L'USO DI QUESTO PRODOTTO DA PARTE SUA, IN CONNESSIONE CON CONTENUTO HEVC CODIFICATO, IMPLICA L'ACCETTAZIONE DELL'AUTORITÀ LIMITATA DI USO SOPRA ESPOSTA.
