

newline

Sèrie Q

Pantalla plana interactiva



Manual d'inici ràpid

Us donem la benvinguda al món de **NEWLINE**.

Gràcies per triar la pantalla plana interactiva de la sèrie Q de **NEWLINE**. Prequem que consulteu aquest document per treure el màxim profit de la vostra pantalla.

Aquest dispositiu compleix la part 15 de les normes de la FCC. El funcionament està subjecte a les dues condicions següents: (1) Aquest dispositiu no pot causar interferències perjudicials i (2) aquest dispositiu ha de suportar qualsevol interferència rebuda, incloses les interferències que puguin provocar un funcionament no desitjat.

NOTA 1: Les proves realitzades amb aquest equip han acreditat que compleix els límits per a un dispositiu digital de classe B, d'acord amb la part 15 de les normes de la FCC. Aquests límits estan dissenyats per proporcionar una protecció raonable contra interferències nocives en una instal·lació residencial. Aquest equip genera, utilitza i pot irradiar energia de radiofreqüència i, si no s'instal·la i s'utilitza d'acord amb les instruccions, pot causar interferències perjudicials a les comunicacions de ràdio. Tanmateix, no hi ha cap garantia que no es produeixin interferències en una instal·lació concreta. Si aquest equip provoca interferències perjudicials a la recepció de ràdio o televisió, cosa que es pot determinar apagant i encenent l'equip, es recomana a l'usuari que intenti corregir la interferència mitjançant una o diverses de les mesures següents:

- Reorientar o reubicar l'antena receptora.
- Augmentar la separació entre l'equip i el receptor.
- Connectar l'equip a un endoll d'un circuit diferent al del receptor.
- Consultar el distribuïdor o un tècnic de ràdio/TV amb experiència per obtenir ajuda.




NOTA 2: Els canvis o modificacions que no hagi aprovat expressament la part responsable del compliment podrien anul·lar l'autorització de l'usuari per fer servir l'equip.

El símbol del contenidor d'escombraries ratllat indica que aquest producte no s'ha de llençar amb els residus comuns. En comptes d'això, cal eliminar-lo lliurant-lo a un punt de recollida designat per al reciclatge d'equips elèctrics i electrònics.









Convencions de símbols

En aquest document s'utilitzen símbols per indicar operacions que requereixen una atenció especial. A continuació figuren les definicions dels símbols:

| | |
|--|--|
|  NOTE | Proporciona informació addicional per complementar les instruccions del text principal. |
|  CAUTION | Indica una situació potencialment perillosa que, si no s'evita, podria provocar danys a l'equip, pèrdua de dades, deteriorament del rendiment o resultats imprevistos. |
|  WARNING | Indica un perill amb risc que, si no s'evita, podria provocar la mort o lesions. |

Instruccions de seguretat

Per la vostra seguretat, llegiu les instruccions següents abans d'utilitzar el producte. Un ús inadequat del producte pot provocar lesions greus o danys materials. No intenteu reparar el producte pel vostre compte.

|  WARNING | |
|--|--|
|  | <p>Desconnectar immediatament el producte de la xarxa elèctrica en cas d'una avaria greu.</p> <p>Entre les avaries greus, s'hi inclouen les següents:</p> <ul style="list-style-type: none">• El producte produeix fum, una olor peculiar o un so anormal.• No es mostra cap imatge ni so, o bé es produeix un error en la imatge. <p>En els casos anteriors, no seguïu utilitzant el producte. Desconnecteu l'alimentació immediatament i poseu-vos en contacte amb un tècnic professional.</p> |
|  | <p>Evitar que caiguin líquids, metalls o elements combustibles al producte.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si cau algun líquid o metall a sobre o dins del producte, apagueu-lo i desconnecteu el subministrament elèctric. A continuació, poseu-vos en contacte amb el suport tècnic per valorar les possibles solucions.• Pareu atenció als nens quan estiguin a prop del producte. <p>Col·locar el producte sobre una superfície estable.</p> <p>La col·locació sobre una superfície inestable com, entre d'altres, un pla inclinat, una prestatgeria, una taula o una plataforma amb poca estabilitat, podria fer que el producte bolqués i es fes malbé.</p> |
|  | <p>No obrir la pantalla ni canviar components del producte pel vostre compte.</p> <p>Aquest producte té instal·lats components d'alta tensió. Si obriu la pantalla, es poden produir altes tensions, descàrregues elèctriques o altres situacions perilloses.</p> <p>Si cal fer tasques d'inspecció, ajustament o manteniment del producte, poseu-vos en contacte amb el distribuïdor local per obtenir ajuda.</p> |
|  | <p>Utilitzar la font d'alimentació proporcionada.</p> <ul style="list-style-type: none">• Per evitar que el producte es faci malbé, no utilitzeu cap cable d'alimentació que no sigui el que es proporciona amb el producte.• Feu servir un endoll trifàsic i assegureu-vos que tingui una presa de terra adequada.• Desconnecteu l'endoll del producte si no s'utilitza durant un llarg període de temps. <p>Netejar l'endoll amb regularitat.</p> <ul style="list-style-type: none">• No netegeu el producte mentre està encès, pot provocar un incendi o una descàrrega elèctrica.• Desconnecteu l'endoll abans de netejar-lo amb un drap sec. |
|  | <p>No posar elements a la part superior del producte.</p> <ul style="list-style-type: none">• No poseu elements, com ara un recipient per a líquids (per exemple, un gerro, un test, cosmètics o medicaments líquids) a la part superior del producte.• Si s'aboca aigua o líquid al producte, pot provocar un curtcircuit, incendi o descàrrega elèctrica. |



WARNING

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• No trepitgeu el producte ni hi pengeu objectes. |
| | <p>No instal·lar el producte en un lloc inadequat.</p> <ul style="list-style-type: none">• No instal·leu el producte en llocs humits, com ara el bany, la dutxa, prop de finestres o en entorns exteriors que estiguin exposats a la pluja, neu o altres condicions meteorològiques adverses. Eviteu instal·lar-lo a prop d'una sortida de vapor. En condicions extremes, els entorns descrits anteriorment poden provocar avaries al producte o descàrregues elèctriques.• No col·loqueu cap objecte que emeti una flama oberta sobre el producte, com una espelma encesa. |
| | <p>Desconnectar la font d'alimentació en cas de tempesta elèctrica.</p> <ul style="list-style-type: none">• Per tal d'evitar patir una descàrrega, no toqueu el producte durant una tempesta elèctrica.• Instal·leu o col·loqueu fora de l'abast dels nens aquells components que subministren una tensió d'alimentació prou alta per produir lesions personals. |
| | No toqueu el cable d'alimentació amb les mans mullades. |



CAUTION

| | |
|--|---|
| | <p>No instal·lar el producte en ambients d'alta temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none">• No instal·leu el producte a prop d'una font de calor, com ara un radiador, un acumulador, una estufa o altres dispositius de calefacció.• No exposeu el producte a la llum solar directa, que pot provocar altes temperatures i posteriors avaries en l'equip. |
| | <p>Transport del producte.</p> <ul style="list-style-type: none">• Empaqueteu el producte per al seu transport o manteniment emprant les caps de cartó i el material d'amortiment subministrats amb aquest.• Durant el transport, mogueu el producte de manera vertical. La pantalla i la resta de components es poden trencar fàcilment si es mou el producte de manera incorrecta.• Abans de moure el producte, desconnecteu totes les connexions externes i separeu tots els components per evitar possibles caigudes. Moveu el producte amb cura per evitar que sigui colpejat o aixafat, especialment la pantalla, que pot causar lesions si es trenca. |
| | <p>No tapar ni obstruir cap conducte de ventilació del producte.</p> <ul style="list-style-type: none">• El sobreescalfament d'un component pot provocar un incendi, danyar el producte i escurçar-ne la vida útil.• No col·loqueu el producte de manera que la superfície de ventilació quedi coberta.• No instal·leu el producte sobre catifes o draps.• No cobriu el producte amb draps, com ara unes estovalles. |
| | <p>Mantenir el producte allunyat d'aparells de ràdio.</p> |



CAUTION



El producte compleix amb l'estàndard internacional EMI per evitar interferències de ràdio. Tanmateix, és possible que es produeixen interferències que provoquin sorolls en aparells de ràdio. Si es produeixen sorolls en aparells de ràdio, proveu les solucions següents:

- Ajusteu la direcció de l'antena de ràdio per evitar les interferències del producte.
- Mantingueu l'aparell de ràdio allunyat del producte.

Trencament o caiguda del vidre de la pantalla.

- Mantingueu una distància de 3 metres respecte a la pantalla per garantir la seguretat.
- No dugueu a terme cap tasca d'instal·lació o desmuntatge mentre el vidre de la pantalla estigui trencat o caigut.

Utilitzar les piles correctament.

- Un ús inadequat de les piles pot provocar corrosió galvànica, descàrregues elèctriques i fins i tot incendis.
- Es recomana utilitzar el tipus de piles indicat i instal·lar-les amb els pols correctes (positiu i negatiu).
- No instal·leu ni barregeu piles noves amb piles usades.
- Traieu les piles si no s'utilitzarà el comandament a distància durant un llarg període de temps.
- No exposeu les piles a entorns sobreescalfats, com ara la llum solar o fonts de calor.
- Elimineu les piles usades segons la normativa local.

No danyar el cable d'alimentació.

- No malmeteu, canvieu, torceu, doblegueu ni arrossegueu a la força el cable d'alimentació.
- No poseu pes (com ara el mateix producte) sobre el cable d'alimentació.
- No estireu amb força el cable en extreure l'endoll d'alimentació. Si el cable d'alimentació està danyat, poseu-vos en contacte amb el distribuïdor local per reparar-lo o substituir-lo.
- El cable d'alimentació que hi ha a la caixa d'accessoris està dissenyat exclusivament per a aquest producte. No l'utilitzeu amb altres productes.

Consells addicionals:

- Utilitzeu el producte en un entorn amb una il·luminació agradable. Veure contingut a la pantalla en un entorn amb excés o manca de llum és perjudicial per a la vista.
- Descanseu la vista després d'utilitzar la pantalla durant un període prolongat de temps.
- Mantingueu una distància suficient vers el producte per protegir els ulls i evitar la fatiga visual.
- Ajusteu el volum a un nivell adequat, especialment a la nit.
- Feu servir amb precaució equips amplificadors com a font d'entrada d'àudio. Si heu d'utilitzar un equip amplificador, l'alimentació d'entrada no ha de superar la potència màxima de l'altaveu. En cas contrari, l'altaveu es pot sobreçarregar i danyar-se.

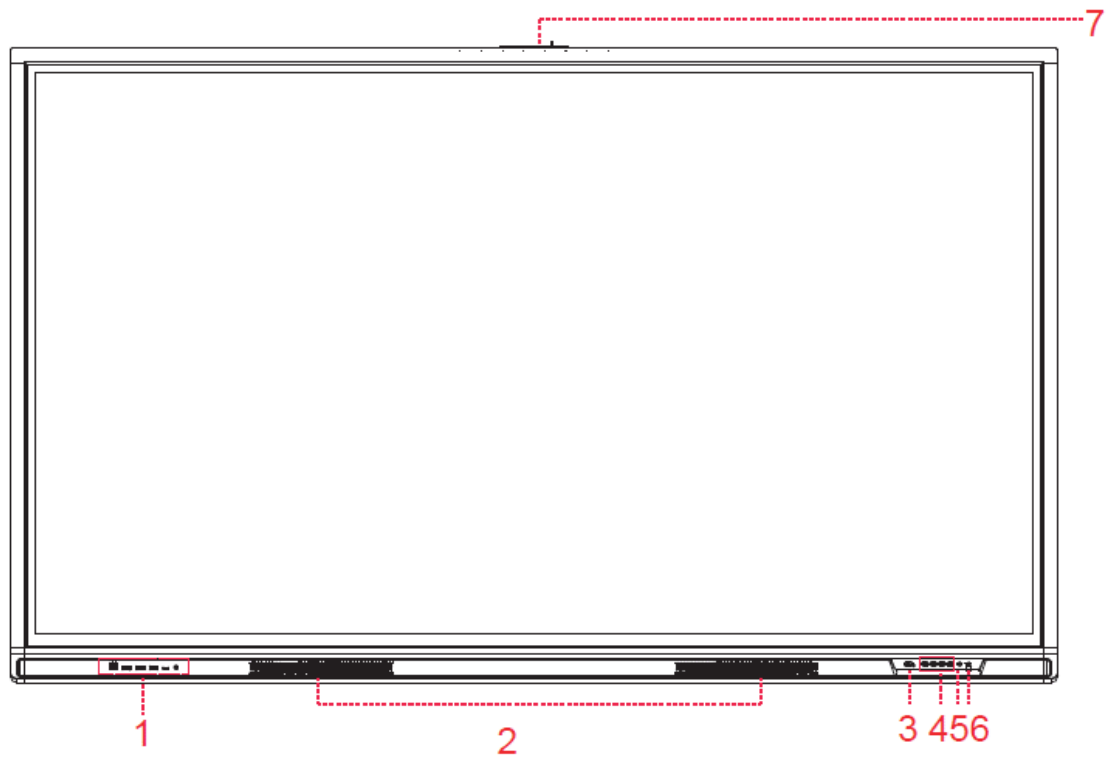
Sobre el port USB.

Els ports USB davanters i els ports USB 3.0/USB 2.0 posteriors commuten les connexions en funció de les fonts de senyal. Si la font de senyal actual està llegint les dades d'un producte extern connectat al port, esperi que finalitzi la lectura de dades abans de canviar la font del senyal. En cas contrari, les dades o el producte es poden danyar.

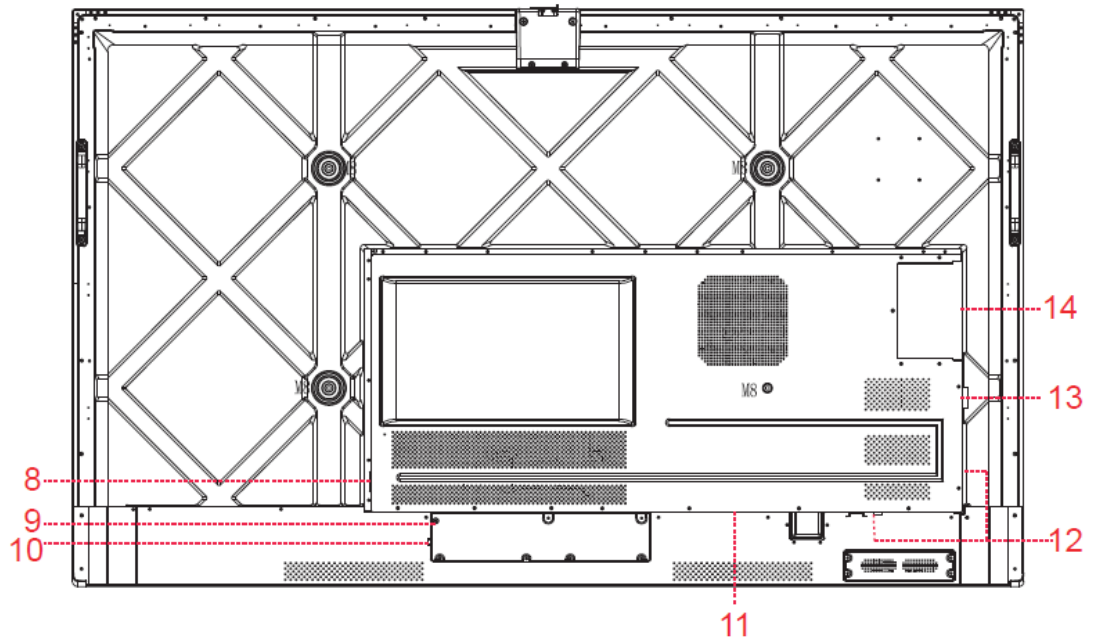
1 Components i funcions

1.1 Components

- Vista davantera



- Vista posterior



| | | | |
|---|--------------------------------------|----|-------------------------------------|
| 1 | Ports davanters | 8 | Sortida de subministrament elèctric |
| 2 | Altaveus | 9 | Entrada de subministrament elèctric |
| 3 | Enggada/apagada | 10 | Interruptor d'alimentació |
| 4 | Botons davanters | 11 | Ranura SDM-S |
| 5 | Receptor del comandament a distància | 12 | Ports posteriors |
| 6 | Sensor de llum | 13 | Mòdul Wi-Fi |
| 7 | Port de càmera | 14 | Port OPS |

Notes:

- SDM-S correspon a *Smart Display Module Small*.
- Les imatges mostrades només tenen finalitats il·lustratives i poden no ser una representació exacta del producte.

1.2 Ports



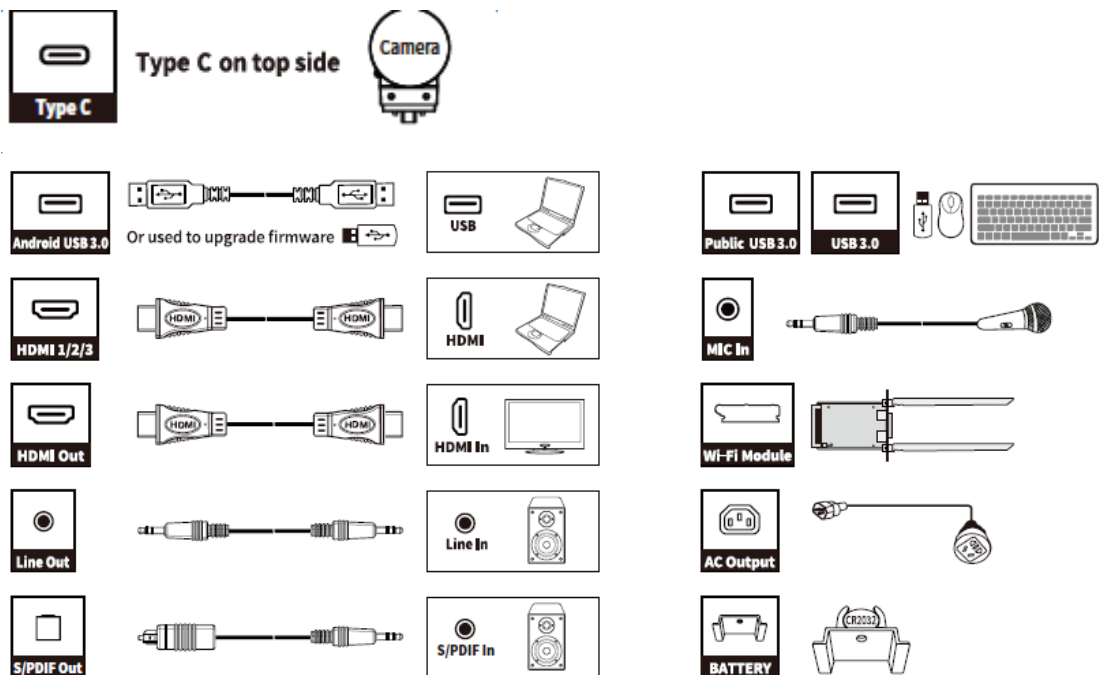
CAUTION

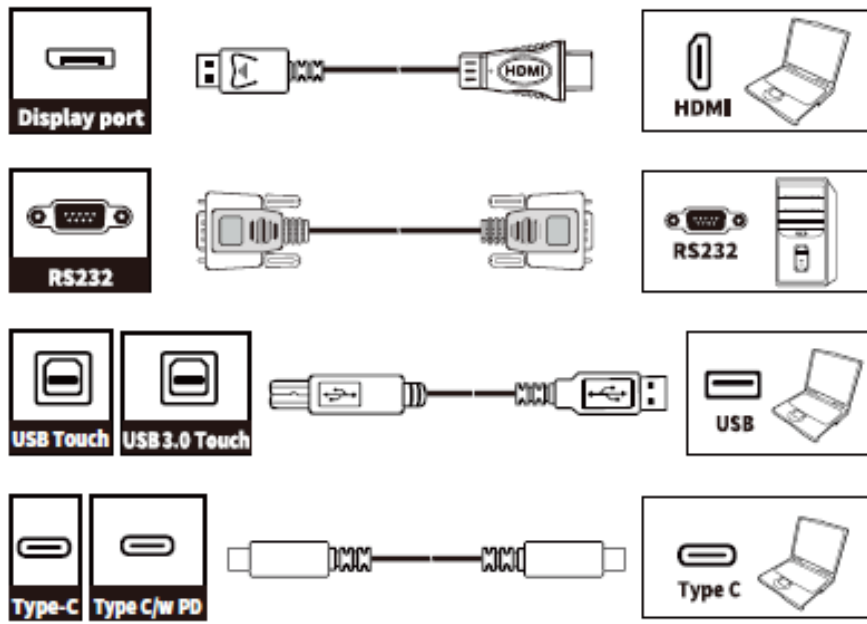
- Els ports USB davanters i els ports USB 3.0/USB 2.0 posteriors commuten les connexions en funció de les fonts de senyal. Si la font de senyal actual està llegint dades d'un producte extern connectat al port, canvieu la font de senyal un cop finalitzada la lectura de dades. En cas contrari, les dades o el producte es poden danyar.
- Pel que fa a l'ús d'USB, USB 2.0 proporciona fins a 500 mA, mentre que USB 3.0 proporciona fins a 900 mA de corrent. Assegureu-vos que la unitat flaix USB estigui formatada a FAT32 abans d'inserir-la al dispositiu.
- Feu servir el cable subministrat a la caixa d'accessoris o el cable apantallat certificat per l'associació HDMI per garantir la millor qualitat del senyal.
- Tot i que HDMI i DisplayPort admeten cables de diferents longituds, la longitud màxima del cable que Newline recomana per a un rendiment òptim és de 3 metres (10 peus) per a HDMI i 1,8 metres (uns 6 peus) per a DisplayPort. L'ús d'un cable de longitud superior a la recomanada pot provocar la pèrdua de dades i reduir la qualitat de visualització.



WARNING

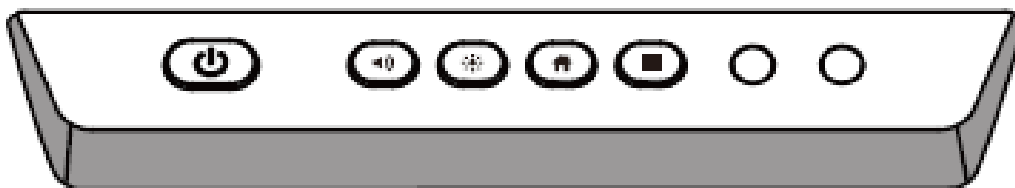
La potència del port de sortida és de 180 W (màxim). Poseu-vos en contacte amb Newline per adquirir l'adaptador de CA que permet alimentar dispositius externs. No connecteu productes amb diferents necessitats d'alimentació. Si ho feu, pot provocar lesions o danyar la pantalla.











(actualitzar la imatge, afegit port d'entrada/sortida LAN)

- Botons davanters



| Botons | Operacions | Funcions |
|---|------------------------------------|---|
|  | Pulsació breu | Engogada <ul style="list-style-type: none"> • Color blanc sòlid: la pantalla està engogada i funcionant |
| | | Mode de repòs <ul style="list-style-type: none"> • Les llums vermelles i blanques parpellegen alternativament: la pantalla entra en mode de repòs |
| | Pulsació llarga de més de 2 segons | Apagada <ul style="list-style-type: none"> • Color vermell sòlid: la pantalla està en mode d'apagat |
|  | Pulsació breu | Ajustar el volum |
| | Pulsació llarga de més de 5 segons | Activa o desactiva la funció tàctil. Nota: Quan la funció tàctil està desactivada, el sistema Android, les fonts externes i els canals multiusuari estaran en mode no tàctil. Si toqueu la pantalla, apareixerà el missatge "La funció tàctil està bloquejada!". |
|  | Pulsació breu | Ajustar la brillantor |
|  | Pulsació breu | Anar a la pàgina inicial |
|  | Pulsació breu | Obrir el menú de Configuració ràpida |
| | Pulsació llarga de més de 5 segons | Activar/Desactivar la funció de bloqueig del botó d'engogada |

Nota:














- Premeu els botons **Volum + > Volum + > Volum - > Volum - > Esquerra > Esquerra > Dreta > Dreta** del comandament a distància per activar/desactivar la funció tàctil.
- El botó d'engogada del panell frontal es bloquejarà si s'activa el bloqueig del botó d'engogada. Mantingueu premut el botó  durant 5 segons per desbloquejar-lo.

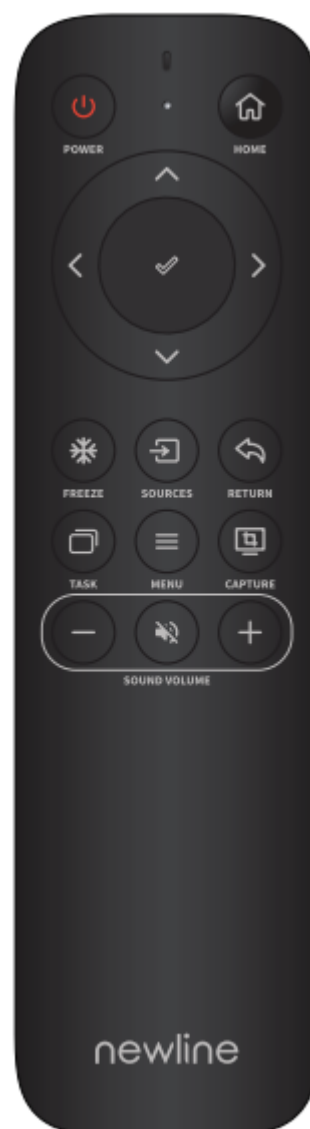
1.3 Comandament a distància



Llegiu atentament les instruccions següents abans d'utilitzar el comandament a distància per evitar possibles avaries:

- No deixeu caure ni danyeu el comandament a distància.
 - No vesseu aigua ni cap altre líquid sobre el comandament a distància.
 - No col·loqueu el comandament a distància sobre una superfície humida.
 - No col·loqueu el comandament a distància exposat directament sota la llum del sol o prop d'una font de calor.
-

| Botons | Operacions |
|---|---|
|  | Engogada/apagada |
|  | Anar a la pàgina inicial |
|  | Coixinet direccional |
|  | Confirmar/acceptar |
|  | Prémer una vegada per congelar la pantalla actual. Prémer de nou per sortir de la funció de congelació |
|  | Entrar a la pàgina de selecció de fonts |
|  | Tornar enrere/sortir |
|  | Commutador d'aplicacions |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Obrir el menú de configuració ràpida al sistema operatiu integrat. • Obrir el menú al sistema Windows. |
|  | Fer una captura de pantalla |
|  | Prémer una vegada per abaixar el volum, prémer llargament per abaixar el volum de forma contínua |
|  | Silenciar/activar l'àudio |
|  | Prémer una vegada per apujar el volum, prémer llargament per apujar el volum de forma contínua |



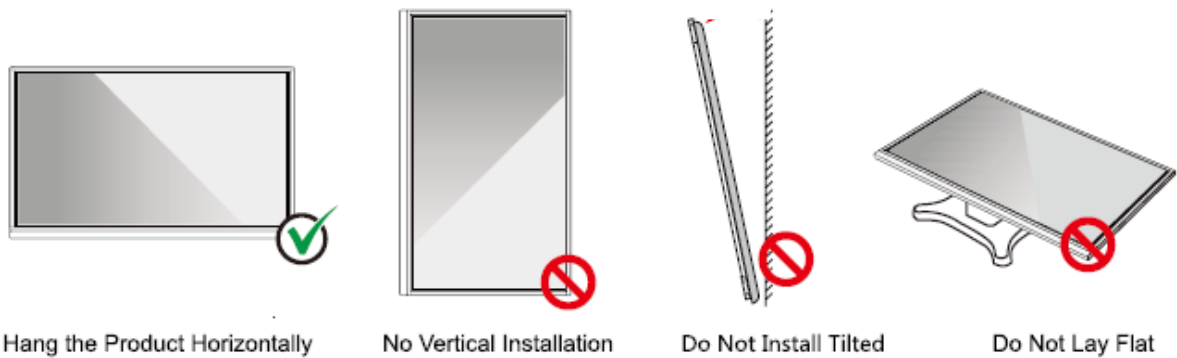
2 Guia d'instal·lació

2.1 Precaucions de seguretat

Entorn d'instal·lació



Direcció d'instal·lació



2.2 Precaucions d'instal·lació

Càrrega de pes

Pes de la pantalla: 65 kg/143 lb (86 polzades), 52 kg/115 lb (75 polzades), 39 kg/86 lb (65 polzades). En utilitzar un suport mòbil, assegurar-se que el pes del producte és inferior a la capacitat de càrrega del suport mòbil.

- En utilitzar el suport de muntatge a la paret, assegurar-se que la paret pot resistir el pes del producte. Recomanem que la superfície de la paret estigui reforçada i tingui una capacitat de càrrega 4 vegades superior al pes del producte. Consultar un instal·lador professional per a la instal·lació a la paret.

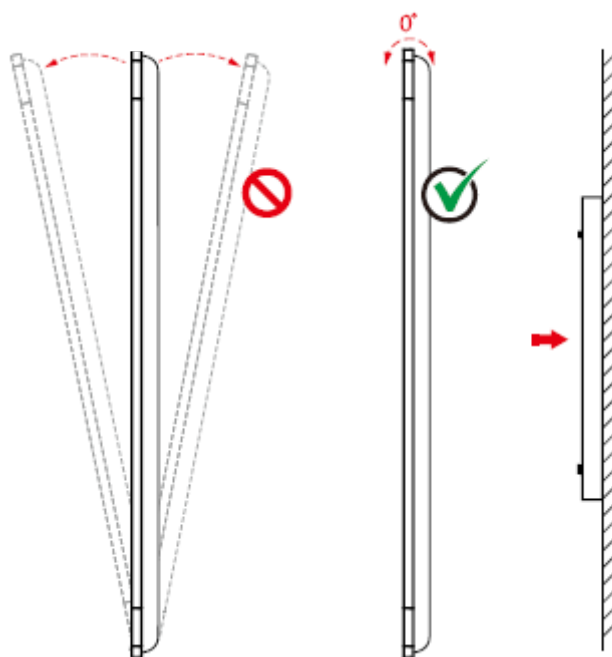
NOTE

La nostra empresa no assumeix cap responsabilitat legal en relació amb problemes causats per un funcionament incorrecte, si el suport mòbil o el suport de muntatge a la paret d'un tercer no són adequats per al producte.

- No instal·lar el producte en un lloc d'obertura o tancament de portes, per evitar el risc de cops.

Instal·lació vertical

Durant la instal·lació, intenteu mantenir la pantalla en posició vertical. Un angle d'inclinació excessiu pot danyar el vidre o altres components interns.



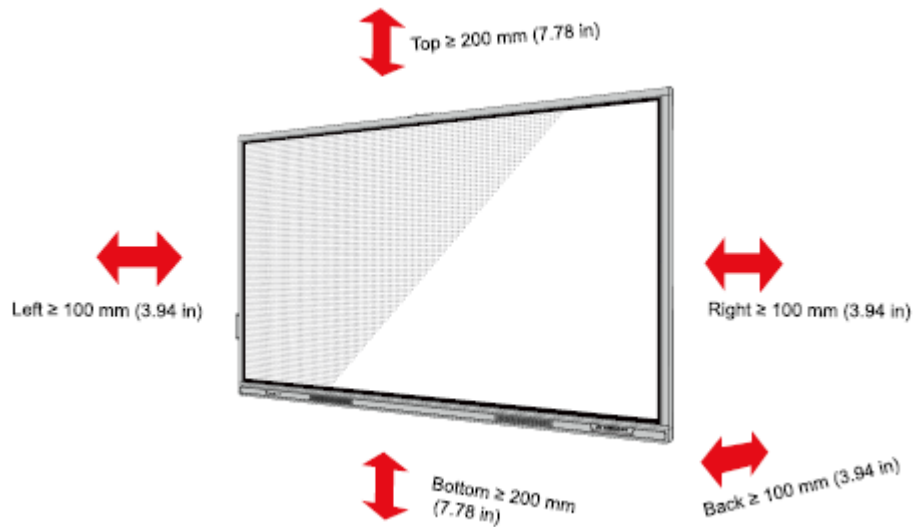
 **NOTE**

Per a qualsevol problema, poseu-vos en contacte amb el nostre servei tècnic. La nostra empresa no es fa responsable dels danys o pèrdues ocasionats pels usuaris si no segueixen les instruccions proporcionades.

Ventilació

Assegureu-vos d'usar el producte en un entorn amb una ventilació adequada o aire condicionat. Recomanem mantenir certes distàncies des del lateral del producte fins a la paret o la pantalla. Els

requisits de ventilació es mostren a la figura següent:



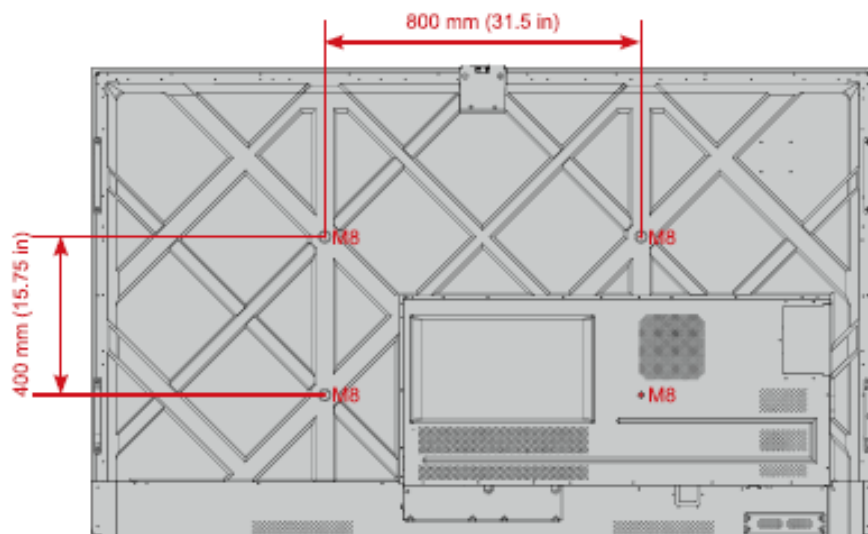
2.3 Instal·lació

Les dimensions dels quatre forats de muntatge del suport a la part posterior de la pantalla són compatibles amb VESA MIS-F (86 polzades o 75 polzades: 800 × 400 mm/31,50 × 15,75 in; 65 polzades: 600 × 400 mm/23,62 × 15,75 in). Utilitzeu caragols mètrics M8 amb una longitud de 10 mm a 15 mm (0,40 a 0,59 in) per fixar la pantalla tàctil al sistema de muntatge. Les dimensions dels forats de muntatge a la part posterior de la pantalla es mostren a la figura següent.

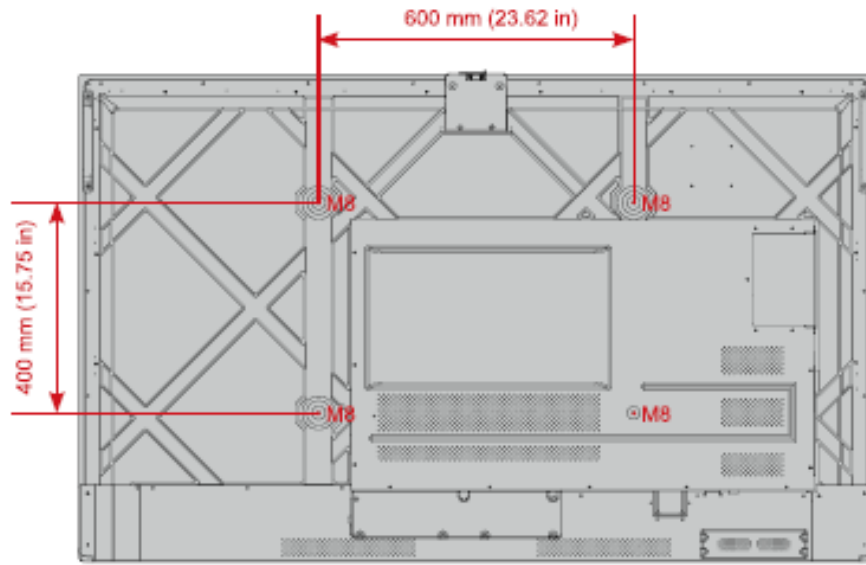
NOTE

Consulteu un instal·lador professional per instal·lar la pantalla.

75 polzades/86 polzades:



65 polzades:



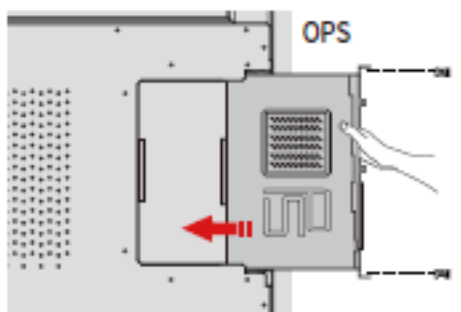
2.4 Instal·lació de l'OPS (opcional)



L'OPS no admet connexió en calent. Per tant, heu d'inserir o treure l'OPS quan la pantalla estigui apagada. En cas contrari, la pantalla o l'OPS es poden danyar.

L'OPS es ven per separat. Seguiu els passos següents per instal·lar l'OPS:

- Pas 1** Desenrosqueu els caragols M4 per treure la coberta protectora de l'OPS.
- Pas 2** Inserir l'OPS al port OPS de la part posterior de la pantalla fins que estigui fermament assentat. Utilitzeu els caragols M4 per fixar l'OPS.



2.5 Instal·lació del mòdul Wi-Fi

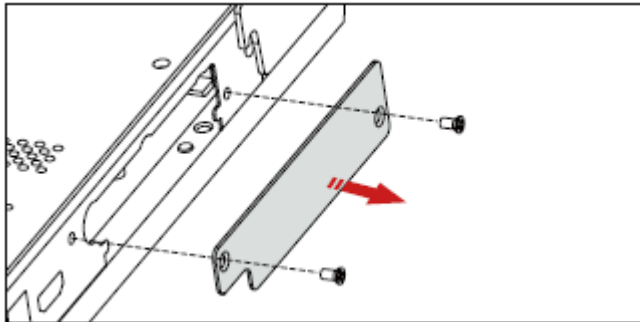


CAUTION

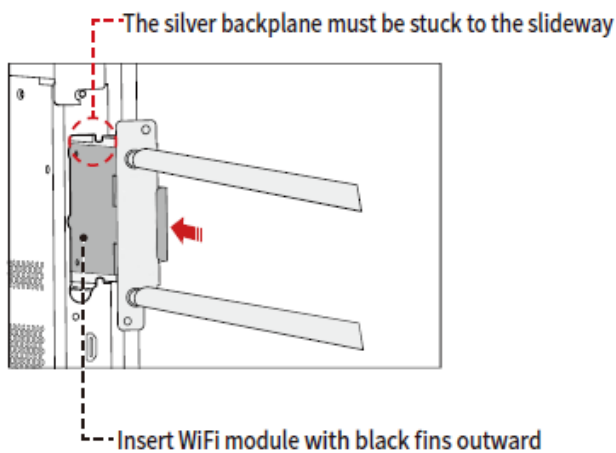
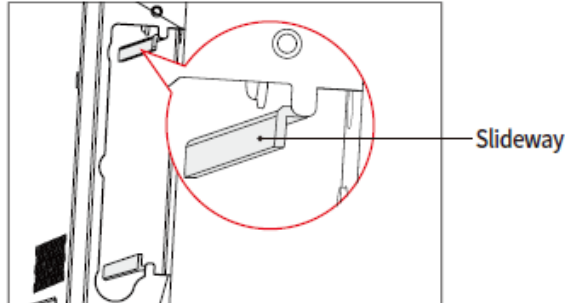
El mòdul Wi-Fi *no admet connexió en calent. Per tant, cal inserir o treure el mòdul Wi-Fi quan la pantalla estigui apagada. En cas contrari, la pantalla o el mòdul Wi-Fi es poden danyar.*

Seguiu els passos següents per instal·lar el mòdul Wi-Fi.

Pas 1 Desenrosqueu els 2 caragols del port del mòdul Wi-Fi i traieu la coberta protectora.



Pas 2 Inseriu el mòdul Wi-Fi al port de la part posterior de la pantalla fins que quedi ben assentat, utilitzant els 2 caragols per fixar-lo.

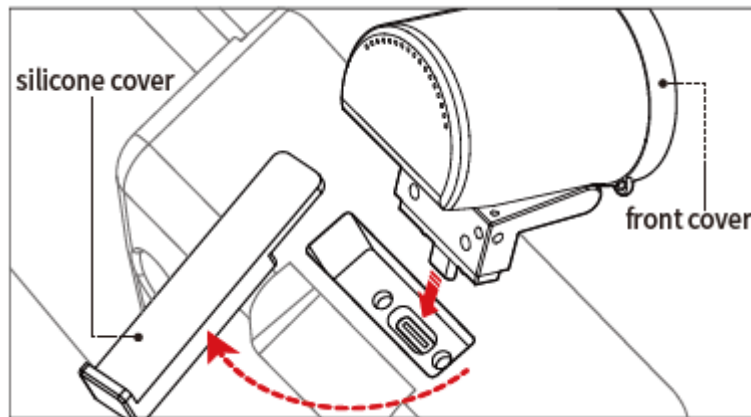


2.6 Instal·lació de la càmera(opcional)

La càmera va en una caixa d'accessoris embalada per separat. Per instal·lar-la a la pantalla, realitzeu els passos següents. Utilitzeu els dos caragols inclosos per fixar la càmera.

Traieu la coberta de silicona del port central de la part superior de la pantalla de l'equip i, a continuació, inseriu la càmera. Instal·leu 2 caragols de fixació per a més seguretat.

Traieu la coberta frontal i comenceu a utilitzar la càmera.



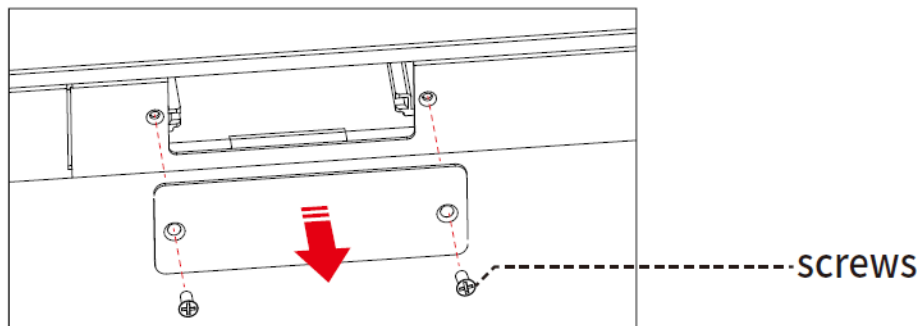
2.7 Instal·lació de l'SDM-S (No inclòs)



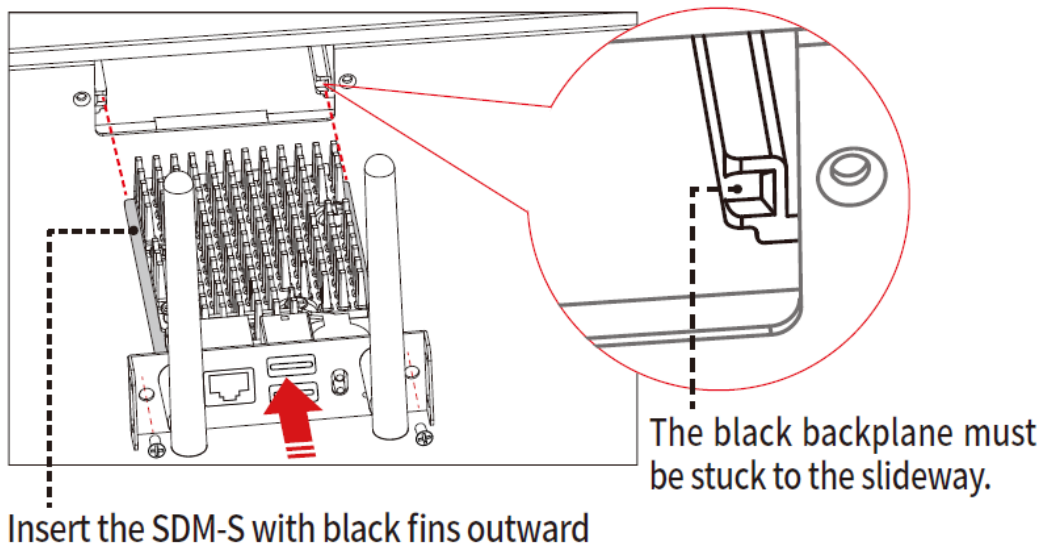
L'SDM-S no admet connexió en calent. Per tant, heu d'inserir o treure l'SDM-S quan la pantalla estigui apagada. En cas contrari, la pantalla o l'SDM-S es poden danyar.

Actualment no proporcionem SDM-S, però si disposeu d'un SDM-S que voleu utilitzar amb aquest equip, podeu instal·lar-lo mitjançant els passos següents.

Pas 1 Desenrosqueu els 2 caragols de la ranura SDM-S i traieu la coberta de protecció.



Pas 2 Inseriu l'SDM-S al port de la part posterior de la pantalla fins que estigui fermament assentat, fixant-lo mitjançant els 2 caragols.



 **NOTE**

Instal·leu primer l'SDM-S abans de penjar la pantalla a la paret.

3 Enggada/apagada

3.1 Enggada

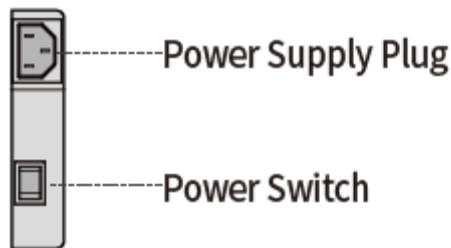
Pas 1 Assegureu-vos que el cable d'alimentació estigui correctament connectat a la pantalla i a l'endoll abans d'engegar el dispositiu. Assegureu-vos que la font d'alimentació té un voltatge entre 100 V i 240 V amb una freqüència de 50 Hz/60 Hz \pm 5 %, a més de comptar amb presa de terra.





NOTE



L'endoll ha d'estar a prop de l'equip i permetre un fàcil accés.



Pas 2 Gireu l'interruptor d'alimentació situat al lateral del producte a la posició "I".



Pas 3 Premeu el botó d'enggada  als controls davanters de la pantalla o  al comandament a distància.

3.2 Apagada

Pas 1 Premeu el botó d'enggada  als controls davanters de la pantalla o  al comandament a distància per entrar en mode de repòs.

Pas 2 Premeu llargament el botó d'enggada  als controls davanters de la pantalla o  al comandament a distància i apareixerà un quadre de diàleg d'**Advertència**, tal com es mostra a la figura següent.



Pas 3 Toqueu **Acceptar** per apagar la pantalla i l'indicador d'engegada canviarà a vermell.

Pas 4 Si voleu apagar completament la pantalla, apagueu l'interruptor basculant que hi ha darrere del producte (al costat de la presa de corrent) i desconnecteu el cable d'alimentació.

 **NOTE**

- Si hi ha un OPS instal·lat, l'OPS i la pantalla s'apagaran simultàniament quan es desconnecti l'alimentació.
- Apagueu adequadament el producte abans de desconnectar la font d'alimentació o es pot fer malbé l'equip. Una fallada elèctrica accidental pot provocar danys a la pantalla.
- No encengueu i apagueu repetidament el producte en un període de temps curt, ja que pot provocar un mal funcionament.

4 Més informació

Newline Assistant

Visiteu la nostra pàgina web (<https://newline-interactive.com>) i accediu a **Suport > Descàrregues** per obtenir el paquet d'instal·lació de Newline Assistant.

Per a més informació

Visiteu el nostre lloc web (<https://newline-interactive.com>) i accediu a **Suport > Descàrregues** per baixar un **Manual d'usuari** amb instruccions detallades.

Contacte per obtenir assistència

Envieu-nos un correu electrònic a support@newline-interactive.com.

Telèfon directe d'assistència nacional: +1 888 233 0868.

La nostra empresa està compromesa a oferir actualitzacions de productes i millores tècniques. Els paràmetres i les especificacions tècniques estan subjectes a canvis sense previ avís. Les imatges d'aquest manual només s'utilitzen com a referència.

