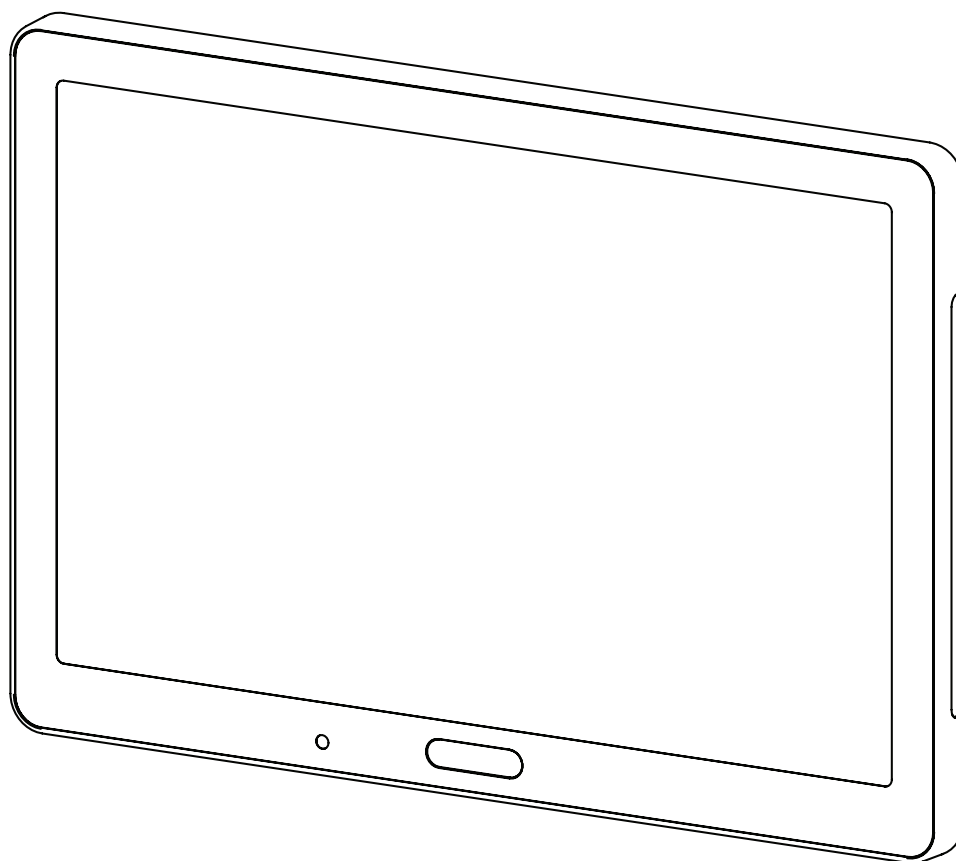


Écran de réservation QSP-11



Contenu

EXPLICATION DES TERMES ET DES SYMBOLES	3
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	3
Maintenance et réparation.....	3
Spécifications environnementales	4
Conformité en matière de durabilité	4
Déclaration FCC	4
Proposition 65 de Californie	4
Déclaration sur l'exposition aux rayonnements ISED pour le Canada	4
Déclaration CE	5
Déclaration MIC	5
Informations réglementaires : Chine	6
Informations réglementaires : Taïwan	6
Informations réglementaires : Brésil	7
Informations réglementaires : Thaïlande	7
Informations réglementaires : Singapour	7
Contenu.....	8
Informations produit.....	9
Installation	10
Informations supplémentaires.....	20

EXPLICATION DES TERMES ET DES SYMBOLES

La mention « **AVERTISSEMENT !** » indique des instructions concernant la sécurité personnelle. Risque de blessures ou de mort si les instructions ne sont pas suivies.

La mention « **ATTENTION !** » indique des instructions concernant des dégâts possibles pour le matériel. Risque de dégâts matériels non couverts par la garantie si ces instructions ne sont pas suivies.

La mention « **IMPORTANT !** » indique des instructions ou des informations essentielles à l'exécution de la procédure.

La mention « **REMARQUE** » est utilisée pour indiquer des informations utiles supplémentaires.



L'éclair dans un triangle a pour objet de signaler à l'utilisateur la présence d'une tension dangereuse non isolée dans le boîtier du produit, suffisante pour présenter un risque d'électrocution pour l'homme.



Le point d'exclamation dans un triangle a pour objet de signaler à l'utilisateur la présence d'importantes consignes de sécurité et instructions d'utilisation et de maintenance dans ce manuel.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



1. Lire, suivre et conserver ces instructions.
2. Respecter tous les avertissements.
3. Ne pas utiliser cet appareil près de l'eau.
4. Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
5. Ne pas bloquer les bouches d'aération. Installer conformément aux instructions du fabricant.
6. Ne pas installer à proximité d'une source de chaleur comme des radiateurs, des bouches de chauffage, des poêles ou d'autres appareils (y compris des amplis) qui dégagent de la chaleur.
7. N'utiliser que les accessoires indiqués par le fabricant.
8. Confier toutes les réparations à un personnel qualifié.
9. Respecter tous les codes locaux applicables.
10. Consulter un technicien professionnel diplômé en cas de doute ou de question concernant l'installation physique de l'équipement.

Maintenance et réparation



AVERTISSEMENT ! : Les technologies de pointe, par ex. l'utilisation de matériel moderne et de composants électroniques puissants, exigent une maintenance et des méthodes de réparation spécialement adaptées. Pour éviter le risque de dommages ultérieurs à l'appareil, de blessures et/ou la création de dangers supplémentaires, tout le travail de maintenance ou de réparation de l'appareil devra être uniquement confié à un centre de réparation ou un distributeur international agréé par QSC. QSC n'est pas responsable des blessures, préjudices ou dommages résultant du manquement du client, propriétaire ou utilisateur de l'appareil à faciliter ces réparations.



AVERTISSEMENT ! : Le QSP-11 est conçu pour être installé à l'intérieur uniquement.

Spécifications environnementales

- **Cycle de vie du produit (estimation) :** 10 ans
- **Plage de températures de stockage :** -20 °C à +70 °C (-4 °F à 158 °F)
- **Plage d'humidité relative de stockage :** 10 % à 90 % d'HR
- **Plage de température de fonctionnement :** 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)
- **Plage d'humidité de fonctionnement :** 5 % à 85 % d'HR à 30 °C, sans condensation

Conformité en matière de durabilité

QSC s'engage à mener ses activités conformément à l'évolution des réglementations environnementales et des normes de l'industrie. Dans le cadre de notre responsabilité envers les clients, les partenaires et les communautés dans lesquelles nous opérons, QSC renforce son cadre de conformité aux normes environnementales afin de mieux comprendre et atténuer les impacts de nos activités et de nos produits en intégrant la durabilité dans nos politiques, processus et procédures. Pour plus d'informations, consultez : <https://www.qsys.com/esg/>

Déclaration FCC

Suite à des tests, le QSC Q-SYS QSP-11 s'est avéré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, dans le cadre de la partie 15 des règlements de la FCC.

Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un cadre commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet appareil dans une zone résidentielle est susceptible d'entraîner des interférences nuisibles. Dans ce cas, l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses frais.

Le QSP-11 comporte un module de transmission FCC ID : 2AR82-SKIWB800D80S1. WIFI 6, BT5.4

Ces appareils sont conformes aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé et ils sont également conformes à la partie 15 des règlements de la FCC sur les émissions RF.

Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies, et la ou les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées de manière à garantir une distance de séparation d'au moins 20 cm avec toutes les personnes et ne doivent pas être installées au même endroit ni fonctionner conjointement avec toute autre antenne ou tout autre émetteur. Les utilisateurs finaux et les installateurs doivent recevoir des instructions d'installation des antennes et envisager de supprimer la mention relative à l'absence de co-implantation.

Proposition 65 de Californie

AVERTISSEMENT CALIFORNIE : PEUT VOUS EXPOSER AU PLOMB, UNE SUBSTANCE CANCÉROGÈNE ET TOXIQUE POUR LA REPRODUCTION.
CONSULTEZ WWW.P65WARNINGS.CA.GOV.

QSC respecte la Proposition 65 de Californie (officiellement intitulée la Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act de 1986), qui exige des avertissements concernant une exposition potentielle à des substances chimiques reconnues comme pouvant provoquer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres atteintes à la reproduction.

Déclaration sur l'exposition aux rayonnements ISED pour le Canada

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and

(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation,

Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- 2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This equipment complies with ISSED RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and any part of your body.

Pour se conformer aux exigences de conformité CNR 102 RF exposition, une distance de séparation d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et toutes les personnes.

The device for operation in the band 5150-5250MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

For devices with detachable antenna(s), the maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limit;

For devices with detachable antenna(s), the maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5850 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non-point-to-point operation as appropriate

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

Le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250 -5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.

Le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande 5725-5850 MHz) doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

Comporte un module de transmission IC ID : 24728-SKIWB800D80

Déclaration CE

Par la présente, nous (QSC, LLC) avons déclaré que cet appareil est conforme à la directive européenne sur les équipements radio (RED) 2014/53/UE et à la directive européenne sur la restriction des substances dangereuses (RoHS) 2011/65/UE.

Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante :

<https://www.qsys.com/resources/compliance-library/>



AVERTISSEMENT ! : L'utilisation de cet appareil dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radio. La fréquence de fonctionnement dans la plage 5150-5350 MHz du Wi-Fi 5G est réservée à une utilisation à l'intérieur uniquement.



Élimination correcte : Ne pas éliminer ce produit avec les déchets ordinaires à la fin de son cycle de vie. Le déposer dans un centre de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques, selon le symbole figurant sur le produit, le manuel d'utilisation ou l'emballage. Les matériaux sont réutilisables conformément aux indications qu'ils présentent. En réutilisant, en recyclant ou en revalorisant autrement les anciens appareils, vous contribuez de manière significative à la protection de notre environnement. Merci de contacter les autorités locales pour obtenir des informations sur les centres de collecte.

Déclaration MIC

警告:本装置を住宅環境で使用すると無線障害を引き起こす可能性があります。

Informations réglementaires : Chine

产品中有害物质的名称及含有的信息表										
部件名称	有害物质									
	Pb	Hg	Cd	Cr (VI)	PBBs	PBDEs	DBP	DIBP	BBP	DEHP
金属部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
印制电路板 组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
扬声器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
本表格依据SJ/T11364的规定编制。										
注1：○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。										
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。										
注2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。										
 在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志，标志内的数字代表在正常使用状态下的产品的环保使用期限。										

根据中国电子行业标准SJ/T11364-2024 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。

注：本设备的型号核准代码标识详见后铭牌。

Informations réglementaires : Taïwan

臺灣

根據低功率射頻器材技術規範：

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司，商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。減少電磁波影響，請妥適使用。5.7.9.1應避免影響附近雷達系統之操作。

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。



限用物質含有情況標示聲明書

無線觸控面板，型號：QSP-11						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr+6)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金屬部件	○	○	○	○	○	○
塑膠部件	○	○	○	○	○	○
印刷電路板	0.1 wt%	○	○	○	○	○
喇叭	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt%” 及 “超出0.01 wt%” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2. “O” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考3. “_” 係指該項限用物質為排除項目。

Informations réglementaires : Brésil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para maiores informações, consulte o site da Anatel - www.anatel.gov.br

Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a Norma de instalações elétricas ABNT NBR 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos

Informations réglementaires : Thaïlande

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช.



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับ
ใบอนุญาตให้มี ใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคม
หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช.
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุ
คมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต
วิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุ
คมนาคม พ.ศ. 2498



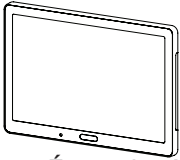
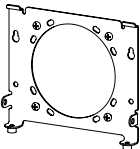
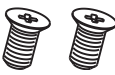
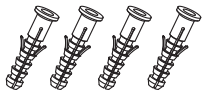
nabp. | โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (Insw5)

Informations réglementaires : Singapour

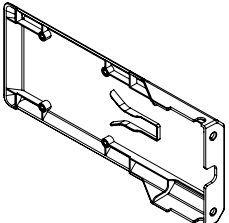
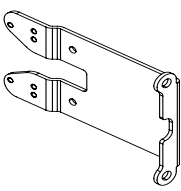
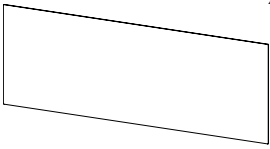
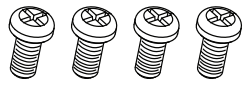
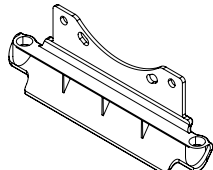
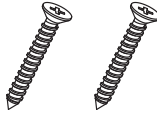
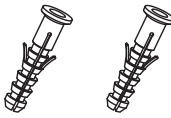
Conforme aux
normes IMDA
DA260171

Contenu

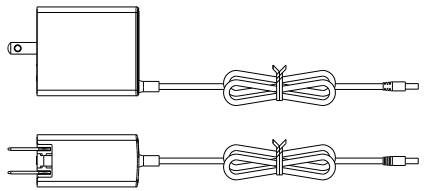
Écran de réservation QSP-11 et kit de fixation murale

 Écran de réservation QSP-11	 Support de fixation murale	 Vis du support (KM3×6 mm)	 Vis autotaraudeuses PA4×20 mm
 Chevilles de fixation murale	 Vis autotaraudeuses murales KA4×30 mm	 Consignes de sécurité et informations réglementaires TD-001732-01	

Kit de fixation sur verre et meneau QSP-GMK (accessoire en option)

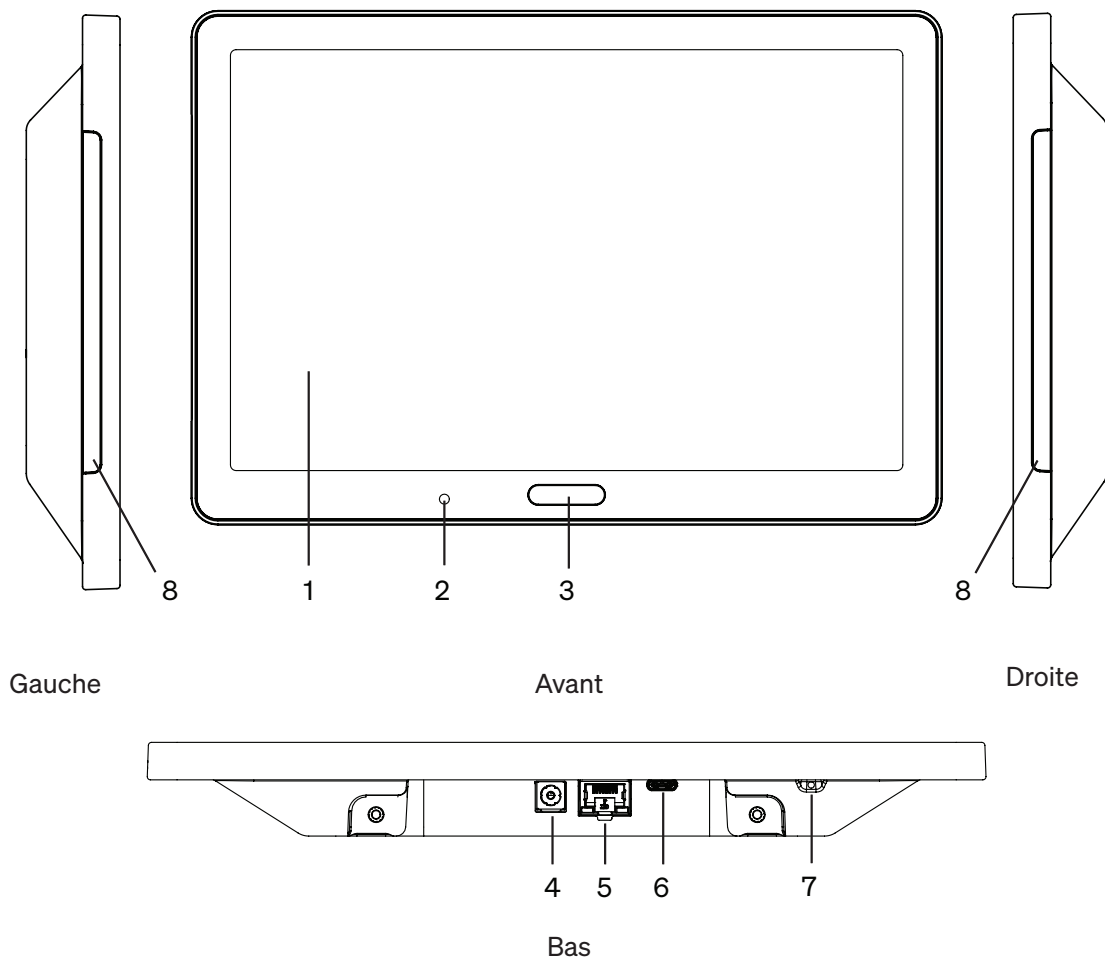
 Plaque arrière (sans support structurel)	 Support structurel (pour fixation sur meneau)	 Plaque adhésive (pour fixation sur verre)	 Vis à métaux à tête cylindrique bombée cruciforme M4 × 8 mm (dans le support assemblé)
 Cache-câbles inférieur	 Cache-câbles du support	 Vis autotaraudeuses PA6×30 mm	 Chevilles de fixation murale

Alimentation électrique (accessoire en option)

 Bloc d'alimentation externe 45 W c.c., 12 VCC, 3,75 A (avec des prises adaptées pour l'UE, les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Australie, la Chine, la Corée et l'Inde)
--

Informations produit

Présentation de l'écran de réservation QSP-11 :



N°	Article	Description
1	Écran tactile	Pour l'affichage et le contrôle tactile.
2	Capteur de lumière	Capteur de lumière ambiante
3	Capteur de proximité	Capteur de proximité pour activer l'écran lorsqu'il est configuré en mode d'économie d'énergie
4	Entrée DC	Pour accessoire en option : Bloc d'alimentation externe 45 W c.c, 12 VCC, 3,75 A (uniquement requis si l'alimentation par Ethernet n'est pas utilisée)
5	Port RJ45	Alimentation Internet et PoE ou PoE+ (utiliser PoE+ si vous connectez au port USB-C un appareil nécessitant une alimentation)
6	Port USB-C	Fournit une alimentation jusqu'à 1 A sous 5 V
7	Bouton de réinitialisation aux paramètres d'usine	Consultez les instructions de réinitialisation aux paramètres d'usine dans la section « Informations supplémentaires » à la page 20.
8	Barres lumineuses	Statut de la salle

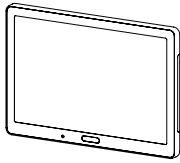
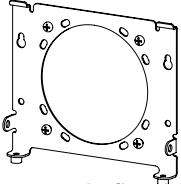
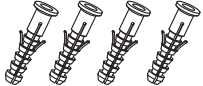
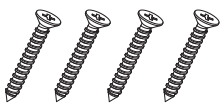
Installation

Vous pouvez installer l'écran de réservation QSP-11 de trois façons différentes. En fonction de vos besoins, vous pouvez installer l'appareil en suivant l'une des procédures ci-dessous :

- A. Fixation au mur.
- B. Fixation sur un boîtier électrique.
- C. Fixation sur verre.
- D. Fixation sur meneau.

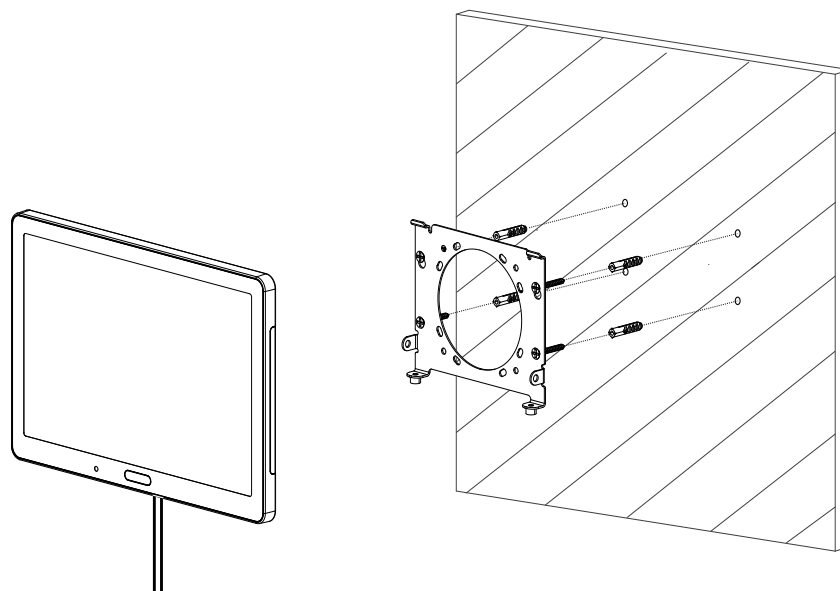
Fixation au mur

Avant de fixer l'appareil au mur, veuillez vous assurer de disposer des appareils et accessoires suivants :

 Écran de réservation QSP-11 x1	 Support de fixation murale x1	 Vis du support (KM3×6 mm) x1	 Chevilles de fixation murale x4
 Vis autotaraudeuses murales KA4×30 mm x4			

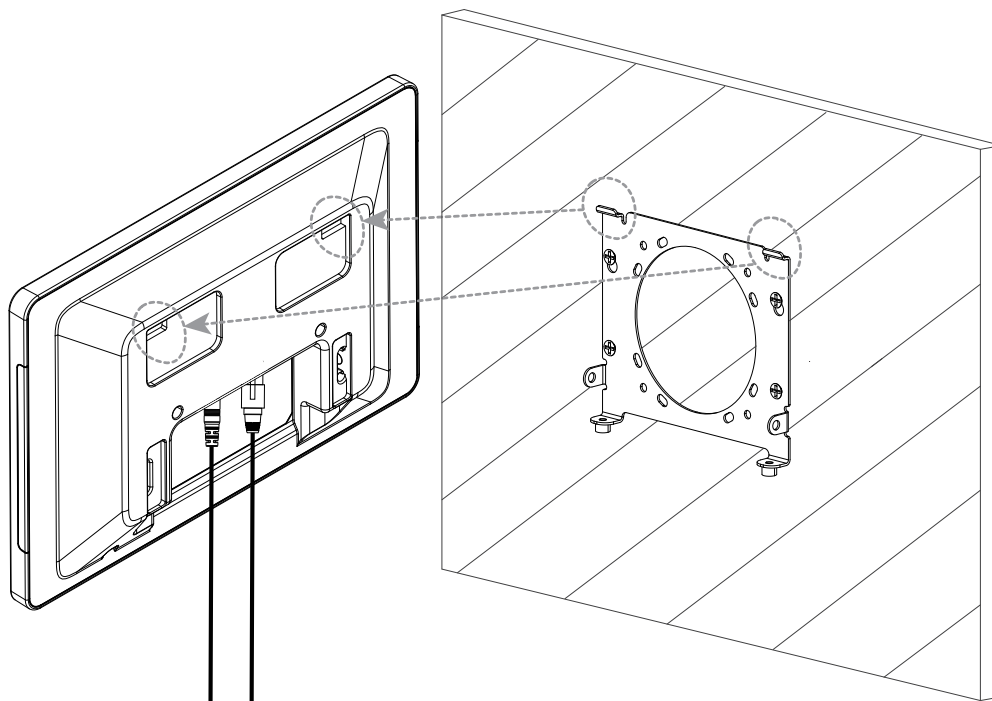
Étape 1. Branchez les câbles à l'arrière de l'écran de réservation QSP-11. Pour une fixation murale, les câbles doivent pendre vers le bas.

Étape 2. Percez des trous pour les 4 chevilles de fixation murale en les alignant avec les trous correspondants du support de fixation murale afin qu'il soit de niveau. Insérez les chevilles de fixation murale dans les trous percés. Utilisez le support de fixation murale comme guide pour déterminer l'emplacement des trous et vérifier le niveau. Fixez le support de fixation murale aux chevilles de fixation murale à l'aide des 4 vis murales (KA4×30 mm). Voir la Figure 1.



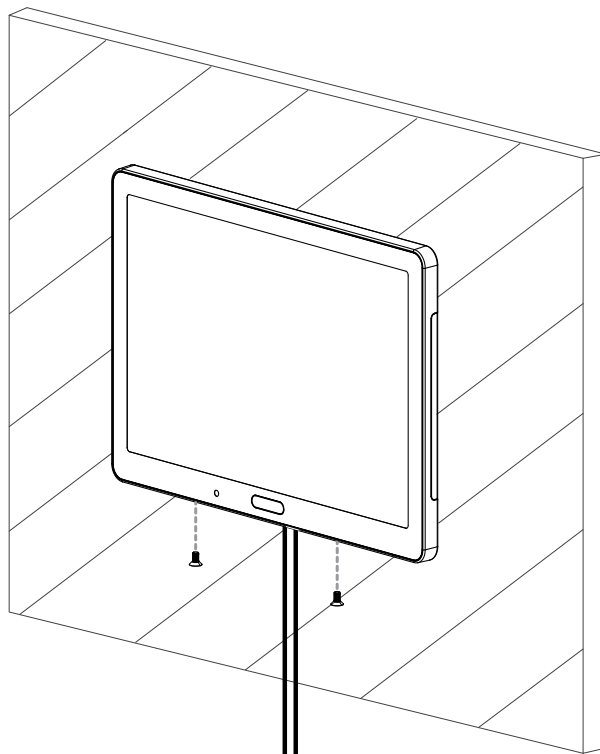
— Figure 1 —

Étape 3. Fixez l'écran de réservation au support de fixation murale en alignant les ouvertures de l'écran avec les saillies (ou crochets) du support de fixation murale, puis laissez l'écran se mettre en place, comme illustré sur la Figure 2.



— Figure 2 —

Étape 4. Ensuite, fixez l'écran au support de fixation murale à l'aide des vis du support (KM3×6 mm), comme illustré sur la Figure 3.



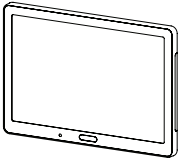
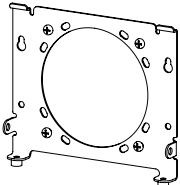
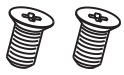
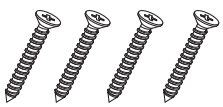
— Figure 3 —



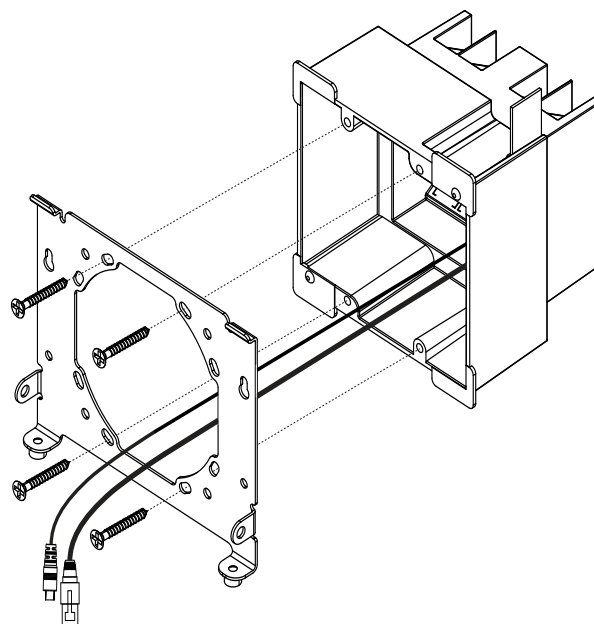
REMARQUE : L'écran de réservation QSP-11 peut également être fixé verticalement (orientation portrait) en faisant pivoter le support de fixation murale et l'écran de 90 degrés vers la gauche ou vers la droite à partir de l'orientation horizontale (orientation paysage) illustrée ci-dessus sur les Figures 1, 2 et 3.

Fixation sur un boîtier électrique

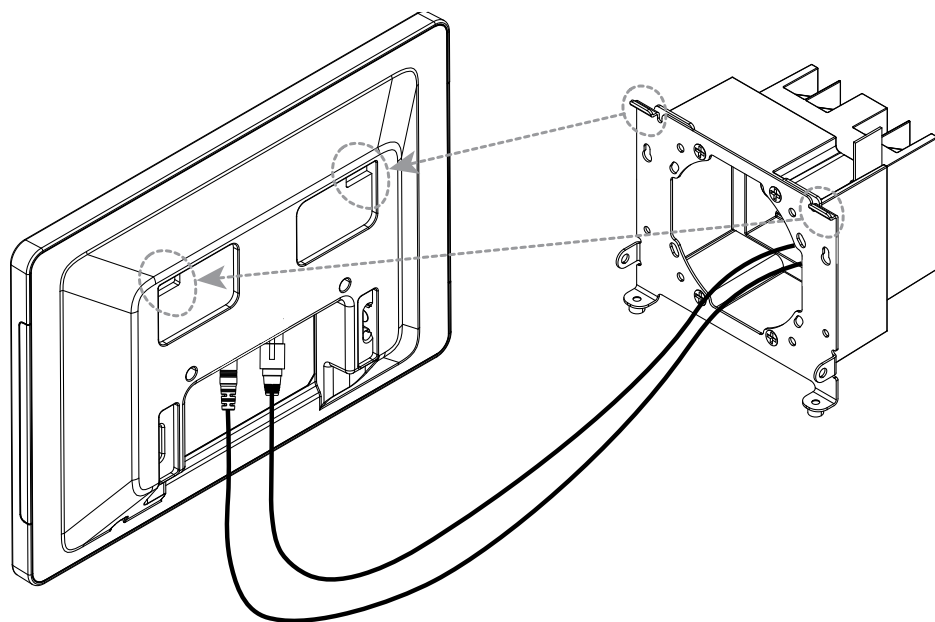
L'écran de réservation QSP-11 peut être fixé sur un boîtier électrique double américain ou européen. Assurez-vous de disposer des appareils et accessoires suivants :

 Écran de réservation QSP-11	x1	 Support de fixation murale	x1	 Vis du support (KM3×6 mm)	x1	 Vis autotaraudeuses PA4×20 mm	x4
--	----	---	----	---	----	--	----

Étape 1. Faites passer les câbles depuis le boîtier électrique double dans le support de fixation murale. À l'aide des vis autotaraudeuses PA4×20 mm, vissez le support de fixation murale au boîtier électrique comme illustré sur la Figure 4.



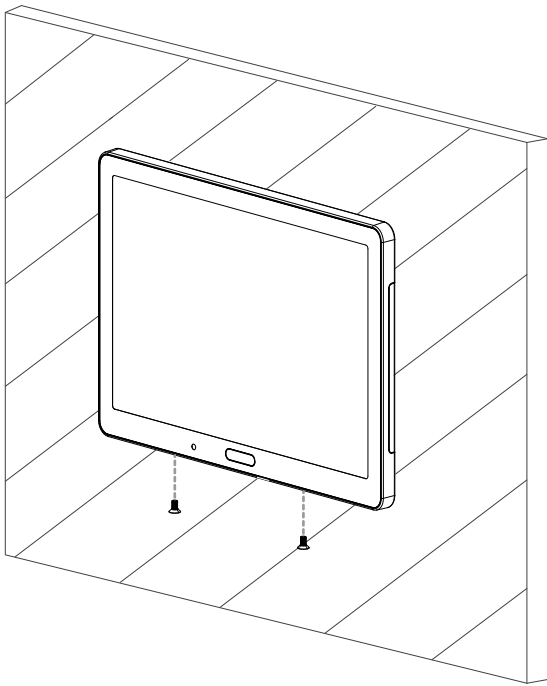
— Figure 4 —



— Figure 5 —

Étape 2. Branchez les câbles requis à l'arrière de l'écran de réservation QSP-11. Fixez l'écran au support de fixation murale en alignant les ouvertures de l'écran avec les saillies (ou crochets) du support de fixation murale, puis laissez l'écran se mettre en place. Poussez l'excès de câble dans le boîtier électrique. Voir la Figure 5.

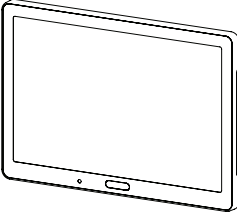
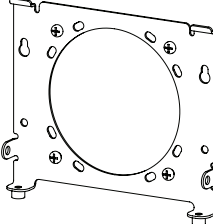
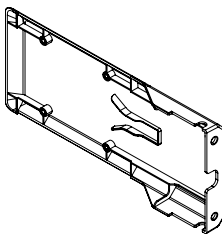
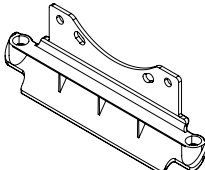
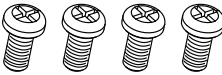
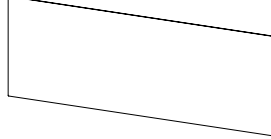
Étape 3. Fixez l'écran au support de fixation murale à l'aide des deux vis du support (KM3×6 mm), comme illustré sur la Figure 6.



REMARQUE : L'écran de réservation QSP-11 peut également être fixé verticalement (orientation portrait) en faisant pivoter le support de fixation murale et l'écran de 90 degrés vers la gauche ou vers la droite à partir de l'orientation horizontale (orientation paysage) illustrée ci-dessus sur les Figures 1, 2 et 3.

Fixation sur verre

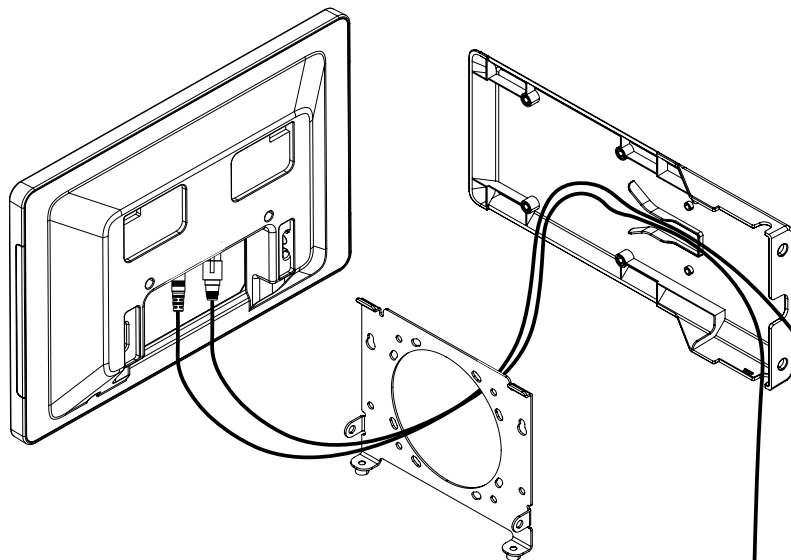
Avant de fixer l'appareil sur du verre (ou une surface lisse similaire), assurez-vous de disposer des appareils et accessoires suivants :

 Écran de réservation QSP-11 x1	 Support de fixation murale x1	 Plaque arrière x1	 Cache-câbles du support x1
 Cache-câbles inférieur x1	 Vis à métaux à tête cylindrique bombée cruciforme M4 × 8 mm x4	 Vis du support KM3×6 mm x2	 Plaque adhésive (pour fixation sur verre) x1



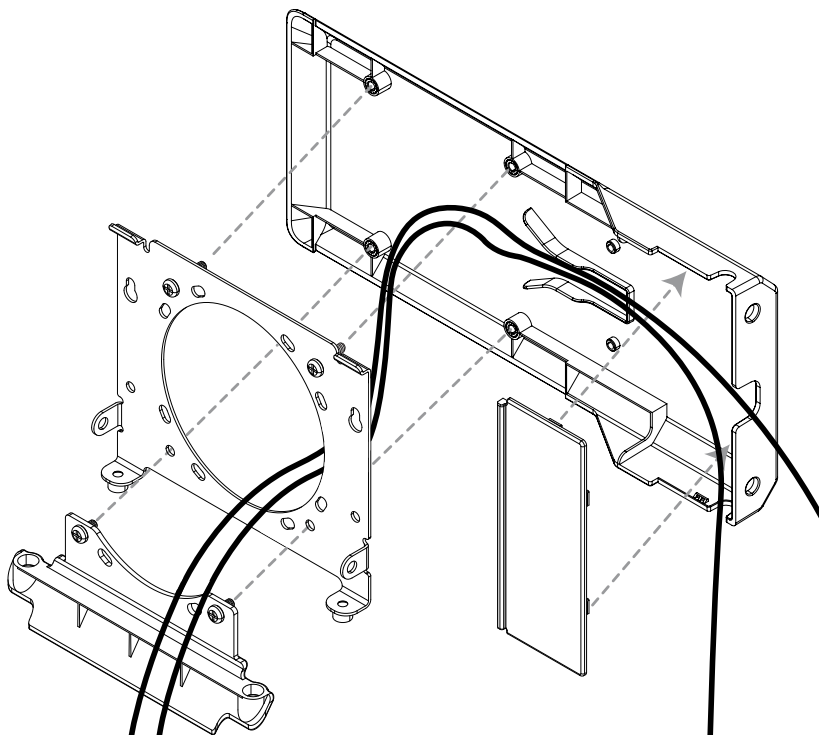
REMARQUE : Le support structurel n'est pas nécessaire pour une fixation sur du verre. Toutefois, l'ajout du support structurel peut offrir une meilleure stabilité. Voir la section « Montage sur meneau » à la page 16 pour obtenir les instructions de montage avec le support structurel.

Étape 1. Branchez les câbles requis à l'arrière de l'écran de réservation QSP-11, en les faisant passer par le centre du support de fixation murale. Disposez les câbles avec soin afin de pouvoir fermer la plaque arrière et faites-les sortir par le bas de la structure du support. Voir la Figure 6. Les câbles peuvent sortir par le trou inférieur ou latéral, selon les besoins de l'utilisateur.



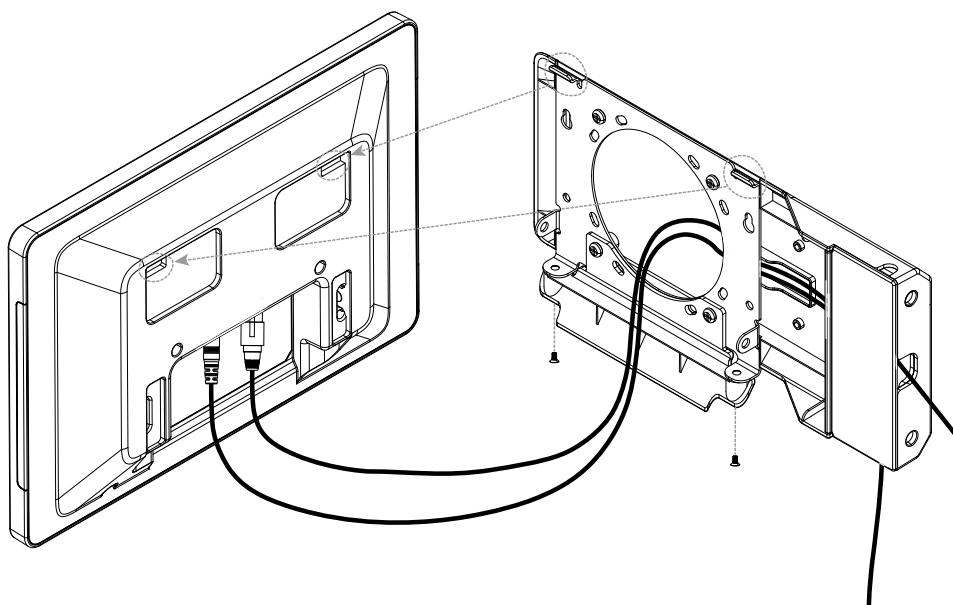
— Figure 6 —

Étape 2. À l'aide des vis à métaux à tête cylindrique bombée cruciforme Philips M4×8 mm, fixez le cache-câbles inférieur et le support de fixation murale à la plaque arrière en maintenant les câbles dans une position optimale comme illustré sur la Figure 7 ci-dessous. Installez le cache-câbles du support en le clipsant à sa place (également illustré sur la Figure 7 ci-dessous).



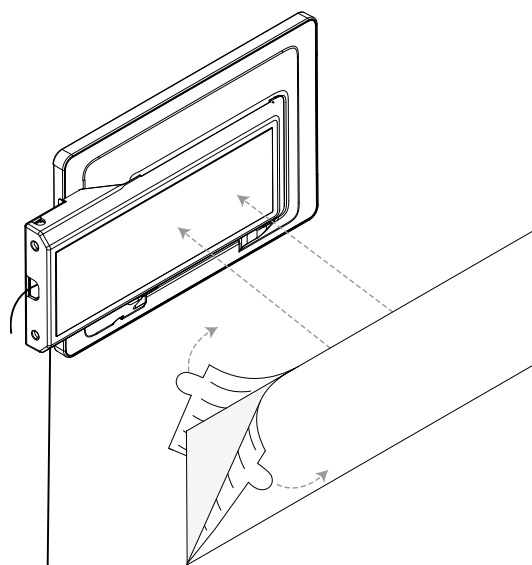
— Figure 7 —

Étape 3. Fixez l'écran au support de fixation murale en alignant les ouvertures de l'écran avec les saillies (ou crochets) du support de fixation murale, puis laissez l'écran se mettre en place. Ensuite, fixez l'écran au support de fixation murale installé à l'aide des deux vis du support (KM3×6 mm). Veillez à disposer les câbles avec soin afin qu'ils n'empêchent pas la fermeture sécurisée. Voir la Figure 8.

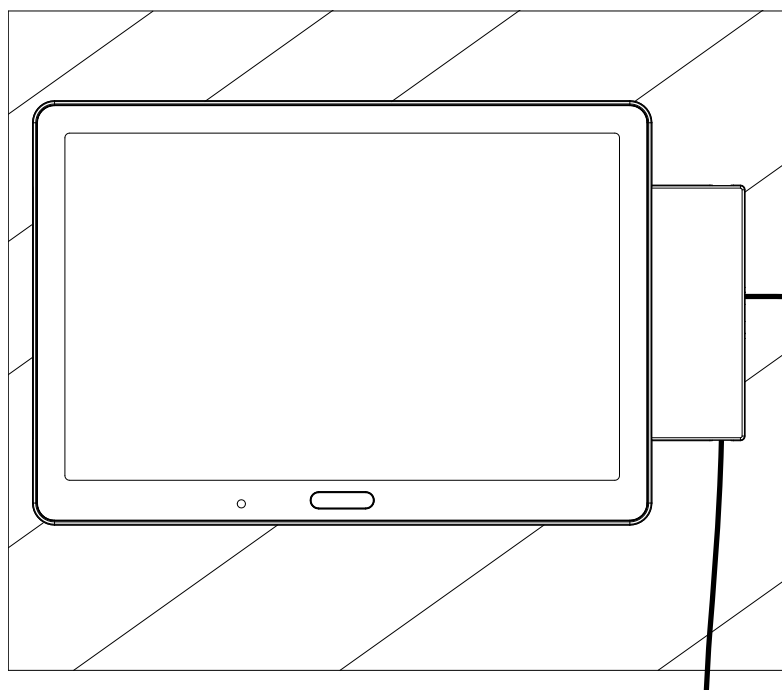


— Figure 8 —

Étape 4. Retirez le film de protection d'une face de la plaque adhésive pour mettre à nu la surface adhésive et fixez-la à la plaque arrière.
Voir la Figure 9.



— Figure 9 —

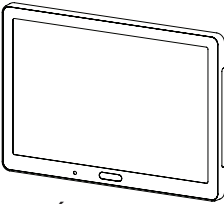
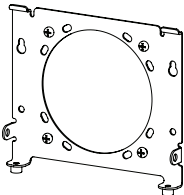
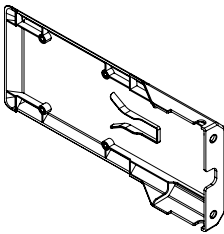
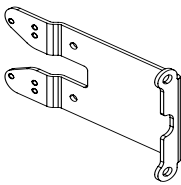
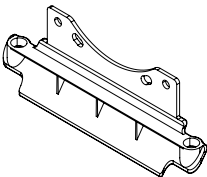
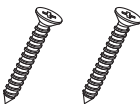
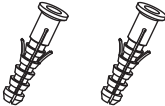


— Figure 10 —

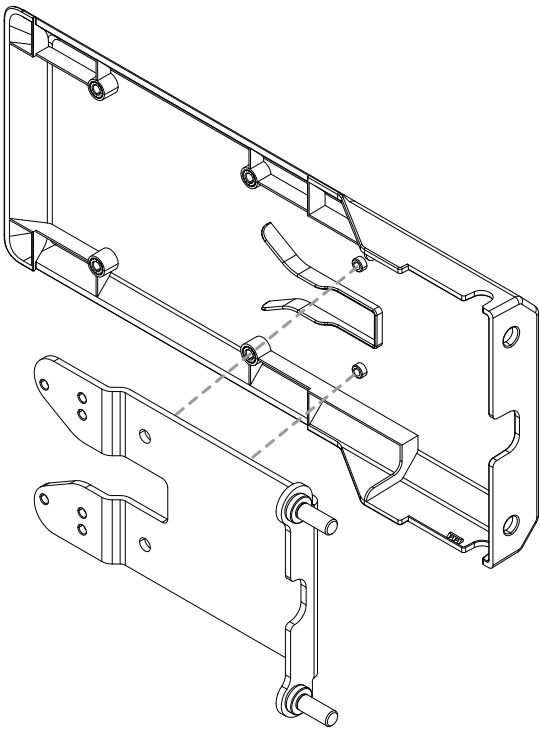
Étape 5. Retirez le film de protection de l'autre face de la plaque adhésive afin de mettre à nu la surface adhésive. Appuyez la plaque adhésive sans protection, fixée à l'écran de réservation QSP-11 lui-même assemblé au support de fixation, contre la surface lisse de destination. Veillez à ce que l'écran soit de niveau. Voir les Figures 9 et 10.

Montage sur meneau

Avant de fixer l'appareil sur un meneau ou sur un mur avec le support pour meneau, assurez-vous de disposer des appareils et accessoires suivants :

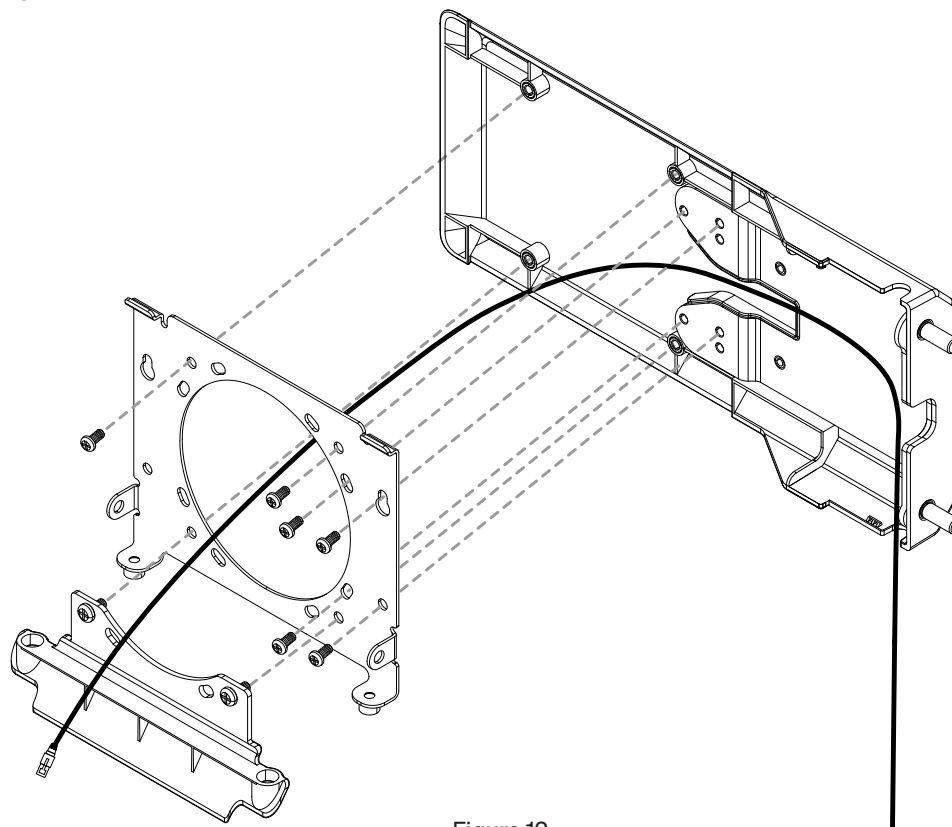
 Écran de réservation QSP-11	x1	 Support de fixation murale	x1	 Plaque arrière	x1	 Support structurel	x1
 Cache-câbles inférieur	x1	 Cache-câbles du support	x1	 Vis à métaux à tête cylindrique bombée cruciforme M4 × 8 mm	x8	 Vis du support KM3×6 mm	x2
 Vis autotaraudeuses PA6×30 mm	2x	 Chevilles de fixation murale	2x				

Étape 1. Placez le support structurel dans la plaque arrière comme illustré sur la Figure 11.



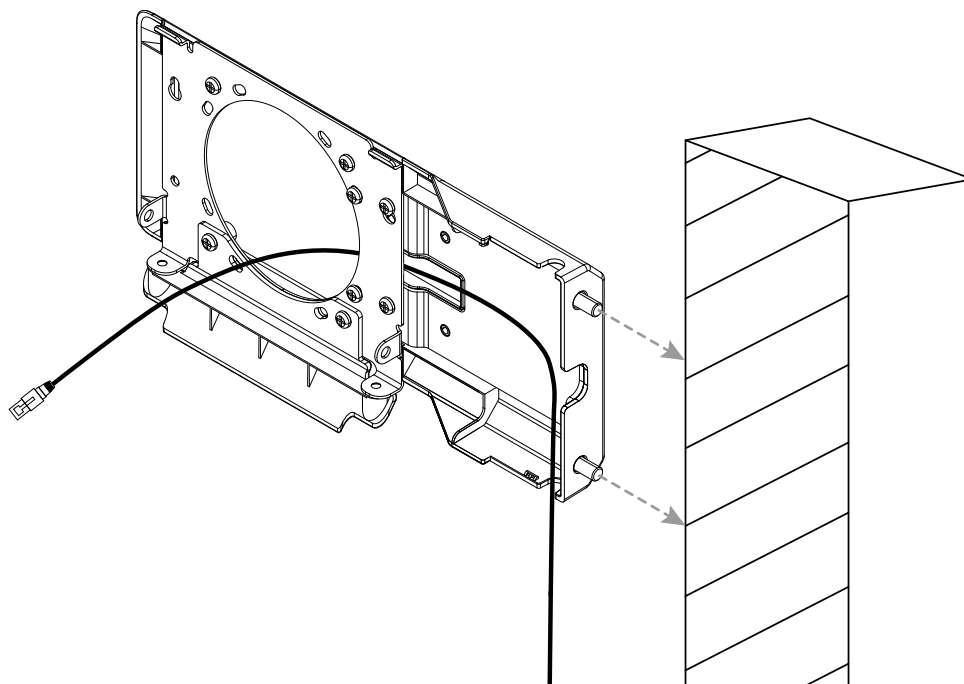
— Figure 11 —

Étape 2. Disposez les câbles requis dans la plaque arrière et faites-les passer à travers le support de fixation murale afin qu'ils puissent être branchés sur l'écran de réservation QSP-11, comme illustré sur la Figure 12. Fixez le support de fixation murale et le cache-câbles inférieur à la plaque arrière à l'aide des vis à métaux à tête cylindrique bombée cruciformes M4×8 mm.



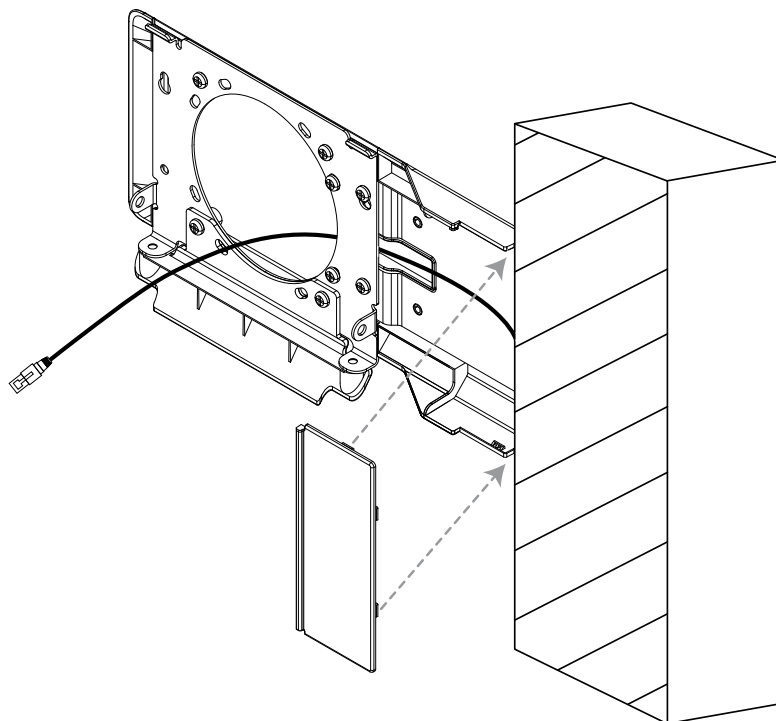
— Figure 12 —

Étape 3. Déterminez l'emplacement souhaité de l'écran QSP-11 sur le meneau. Mesurez et percez les trous là où cela est nécessaire. Fixez la plaque arrière avec le support structural au meneau à l'aide des fixations intégrées, comme illustré sur la Figure 13.



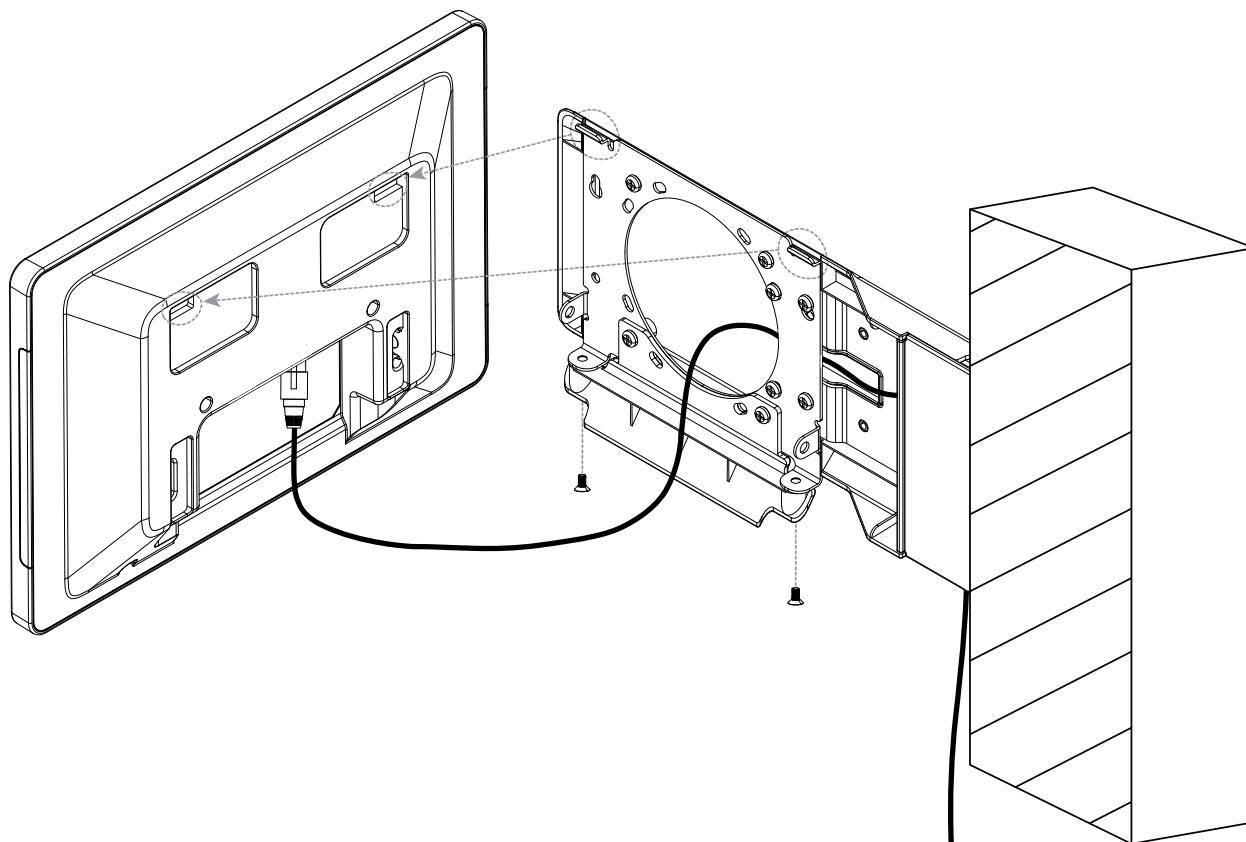
— Figure 13 —

Étape 4. Installez le cache-câbles du support en le clipsant à sa place, comme illustré sur la Figure 14.

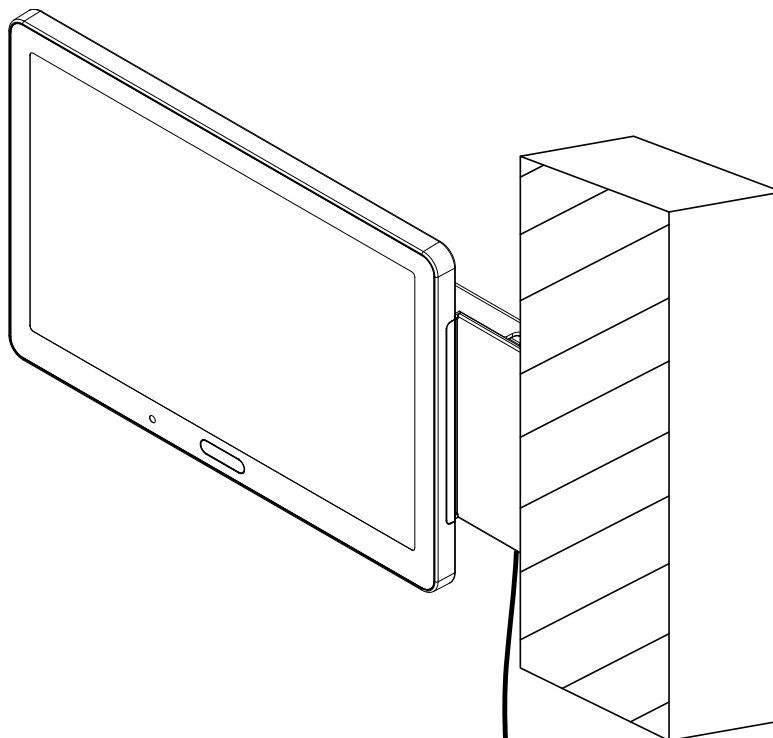


— Figure 14 —

Étape 5. Fixez l'écran au support de fixation murale en alignant les ouvertures de l'écran avec les saillies (ou crochets) du support de fixation murale, puis laissez l'écran se mettre en place. Veillez à disposer les câbles avec soin afin qu'ils n'empêchent pas la fermeture sécurisée. Ensuite, fixez l'écran au support de fixation murale installé à l'aide des deux vis du support (KM3×6 mm). Voir la Figure 15.



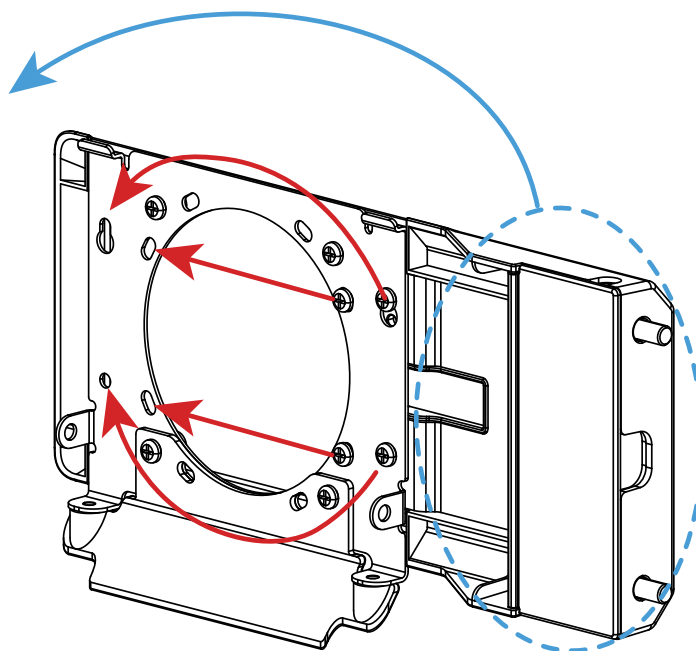
— Figure 15 —



— Figure 16 —

Ensemble rotatif pour fixation sur verre ou sur meneau

Le support de fixation pour verre/meneau peut être installé de façon à s'étendre vers la gauche ou vers la droite. Cela nécessite un démontage/remontage ; vous ne pouvez pas simplement faire pivoter l'ensemble. Le boîtier arrière, le cache-câbles et le support structurel (voir les flèches bleues) sont pivotés. Les vis (voir les flèches rouges) sont déplacées vers de nouveaux emplacements. Voir la Figure 17.



— Figure 17 —

Informations supplémentaires

Câblage

- Connectez le QSP-11 au réseau via le connecteur RJ45 à l'aide d'un câble Ethernet.
- Si le commutateur réseau fournit l'alimentation par un câble Ethernet (PoE), aucune connexion supplémentaire n'est requise.
- Sinon, ou si vous utilisez le Wi-Fi, connectez l'alimentation CC optionnelle de 45 W pour l'alimenter.

Logiciel

La plateforme logicielle QSP-11 repose sur la Microsoft Devices Ecosystem Platform (MDEP) fonctionnant sous Android 15 et est conçue pour être une solution de réservation de salle clé en main dès sa sortie de l'emballage. L'appareil prend en charge l'application Microsoft Teams Panel, permettant aux utilisateurs de consulter la disponibilité des salles, de réserver des réunions et de s'inscrire aux sessions planifiées directement depuis l'écran tactile. L'intégration avec les outils de gestion dans le cloud Q-SYS Reflect et Microsoft Teams permet aux administrateurs informatiques de gérer les appareils à partir du cloud, notamment grâce à la surveillance, la configuration et les mises à jour logicielles à distance, le tout depuis la même plateforme que celle utilisée pour administrer l'ensemble de l'écosystème Q-SYS.

Redémarrer les appareils

Le QSP-11 peut être redémarré depuis le logiciel de gestion. Pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine, utilisez un petit outil non-conducteur pour appuyer sur le bouton de réinitialisation et le maintenir enfoncé pendant 5 secondes, tandis que l'appareil est sous tension. Le bouton de réinitialisation encastré se trouve sur le côté inférieur droit de l'écran et peut être actionné lorsque le produit est fixé au mur ou non.

Mise à niveau du micrologiciel

En tant que périphérique Teams Panel, les mises à jour du micrologiciel du système d'exploitation et des pilotes sont gérées via les services de mise à jour Microsoft. Ces mises à jour peuvent être configurées de sorte à s'effectuer automatiquement ou dans les outils de gestion Microsoft Teams (Teams Admin Center, Microsoft Pro Management Portal). De plus, le logiciel spécifique Q-SYS installé sur les appareils est automatiquement mis à jour à condition que l'appareil puisse accéder aux serveurs de mise à jour Q-SYS.



Support technique

Reportez-vous à la page Nous contacter du site Web de Q-SYS pour obtenir des informations sur le support technique et le service clientèle, y compris leurs numéros de téléphone et leurs horaires d'ouverture.

qsys.com/contact-us/

Base de connaissances

Trouver des réponses aux questions les plus courantes, des informations de dépannage, des conseils et des conseils d'utilisation. Lien vers les procédures et ressources d'assistance, y compris l'aide Q-SYS, les logiciels et micrologiciels, les documents de produits et les vidéos de formation. Créer des dossiers de support technique.

support.qsys.com

Garantie

Pour obtenir une copie de la garantie limitée QSC, consultez ce site web :

qsys.com/support/warranty-statement/

Informations relatives au fabricant

QSC, LLC
1675 MacArthur Blvd., Costa Mesa, CA 92626, États-Unis
Représentant UE :
QSC EMEA GmbH
Am Ilvesbach 6, 74889 Sinsheim, Allemagne
+49 7261 6595 300
info.emea@qsc.com
<https://www.qsc.com>