

IFP50-3 Series <

شاشة اللمس التجارية
دليل المستخدم



شكرًا لاختياركم منتجات فيوسونيك

كمزود رائد عالميًا للحلول المرئية، فإن فيوسونيك عازمة على تجاوز توقعات العالم للتطور التكنولوجي والابتكار والبساطة. في فيوسونيك، نعتقد أن منتجاتنا تمتلك القدرة على إحداث تأثير إيجابي في العالم، ونحن واثقون من أن منتج فيوسونيك الذي اخترته سيفي بالغرض على أكمل وجه.

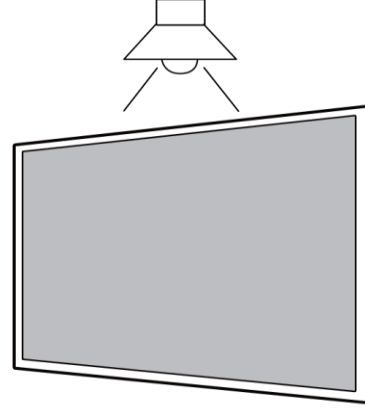
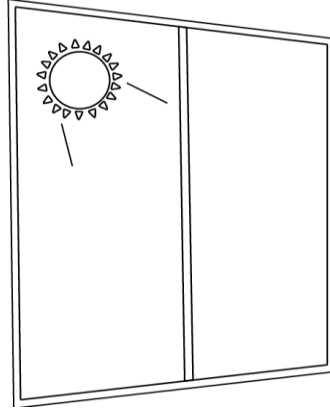
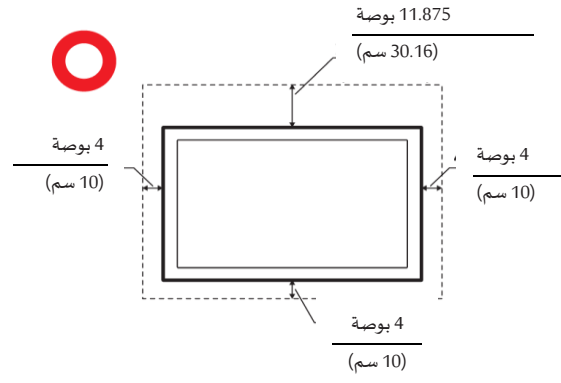
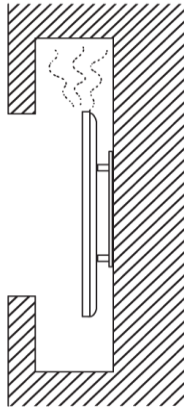
مرة أخرى، نشكركم على اختيار فيوسونيك

< احتياطات السلامة

يرجى قراءة احتياطات السلامة التالية قبل البدء في استخدام الجهاز.

- احتفظ بدليل المستخدم هذا في مكان آمن للرجوع إليه لاحقًا.
- اقرأ جميع التحذيرات واتبع جميع التعليمات.
- لا تستخدم الجهاز بالقرب من الماء. لتقليل خطر نشوب حريق أو صدمة كهربائية، لا تعرض الجهاز للرطوبة.
- لا تقم أبدًا بإزالة الغطاء الخلفي. تحتوي هذه الشاشة على أجزاء عالية الجهد. قد تتعرض لإصابة خطيرة إذا لمستها.
- تجنب تعريض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر أخرى ذات الحرارة المستمرة.
- لا تتركب الجهاز بالقرب من أي مصادر حرارة مثل المشعات أو فتحات التدفئة أو المواقد أو الأجهزة الأخرى (بما في ذلك المكبرات) التي قد تزيد من درجة حرارة الجهاز إلى مستويات خطيرة.
- استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة لتنظيف الهيكل الخارجي. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى قسم "الصيانة" في الصفحة 119.
- عند تحريك الجهاز، احرص على عدم إسقاط الجهاز أو ارتطامه بأي شيء.
- لا تضع الجهاز على سطح غير مستو أو غير مستقر. قد يسقط الجهاز مما يؤدي إلى حدوث إصابة أو عطل.
- لا تضع أي أشياء ثقيلة على الجهاز أو كابلات التوصيل.
- في حالة وجود دخان أو ضوضاء غير طبيعية أو رائحة غريبة، أوقف تشغيل الجهاز على الفور واتصل بوكيلك أو فيوسونيك. من الخطر الاستمرار في استخدام الجهاز.
- الجهاز عبارة عن شاشة مزودة بإضاءة ليد خلفية للاستخدام العام في المكتب.
- لا تحاول التغلب على شروط السلامة للقابس ذو الأقطاب أو المؤرض. يحتوي القابس المستقطب على شفتين واحدة أكبر من الأخرى. يحتوي القابس المؤرض على شفتين وطرف تأريض ثالثة. يتم توفير الطرف العريض والطرف الثالث من أجل سلامتك. إذا كان القابس غير ملائم للمأخذ، احصل على مهابئ ولا تحاول دفع القابس في المأخذ.
- عند التوصيل بمقبس كهربائي، لا تقم بإزالة الطرف الأرضي. يرجى التأكد من عدم إزالة أطراف التأريض.
- حماية سلك الطاقة من أن تطأ قدمك أو الضغط عليه، خاصة عند مكان القابس، وعند النقطة التي يخرج فيها من الجهاز. تأكد من وجود مخرج الطاقة بالقرب من الجهاز بحيث يسهل الوصول إليه .
- استخدم فقط المرفقات/الملحقات التي تحددها الشركة المصنعة.
- عند استخدام عربة، استخدمها بحذر عند تحريك مجموعة العربة/المعدات لتجنب الإصابة نتيجة الانقلاب .
- افصل قابس الطاقة من مأخذ التيار المتردد إذا لم يتم استخدام الجهاز لفترة طويلة من الزمن.
- ضع الجهاز في منطقة جيدة التهوية. لا تضع أي شيء على الجهاز يمنع فقدان الحرارة . تجنب أيضًا أي إضاءة مباشرة.





- إحالة جميع أعمال الصيانة إلى موظفي الصيانة المؤهلين. ستكون الصيانة مطلوبة عند تلف الوحدة بأي شكل من الأشكال، مثل:

- ← في حالة تلف سلك التيار أو القابس
- ← في حالة انسكاب السوائل أو سقوط أشياء داخل الوحدة
- ← إذا تعرضت الوحدة للرطوبة
- ← إذا كانت الوحدة لا تعمل بشكل طبيعي أو سقطت

< المحتويات

3	احتياطات السلامة
9	مقدمة
9	محتويات الحزمة
10	مواصفات مجموعة أدوات التثبيت على الحائط (معتمدة من جمعية معايير الالكترونيات المرئية)
11	نظرة عامة حول المنتج
11	اللوحة الأمامية لوحة التحكم اللوحة الخلفية
13	لوحة المدخلات/المخرجات
15	وحدة التحكم عن بعد
19	استخدام الاشارات
19	تحديد وإلغاء تحديد كائن (النقر)
19	عرض خيارات القائمة (النقر بزر الماوس الأيمن)
19	النقر المزدوج
20	نقل كائن
20	مسح الحبر الرقعي
20	السحب لأعلى للإعدادات العامة
21	إجراء التوصيلات
21	توصيل الأجهزة الخارجية والتوصيل باللمس
21	توصيل وصلةً بينيةً مُتعددة الوسائط وعالية الوضوح (HDMI)
21	توصيل مصفوفة عرض الفيديو (VGA)
22	توصيل RS-232
23	توصيلات الشبكات و يو إس بي
24	توصيل مشغل الوسائط
25	توصيل SPDIF واجهة سوني/فيليبس الرقمية
26	توصيل خرج الفيديو
27	استخدام ViewBoard
27	تشغيل/إيقاف تشغيل ViewBoard
28	إعدادات التشغيل الأولي
30	vLauncher - شاشة ترحيب قابلة للتخصيص
30	رسائل vLauncher
31	التطبيقات
33	شريط الأدوات
39	قائمة تشغيل شاشة العرض
40	الإعدادات العامة
41	إعدادات الإدخال
42	الأداة الذكية
	الإعدادات - مصدر إدخال وصلةً بينيةً مُتعددة الوسائط وعالية الوضوح (HDMI) ومصفوفة عرض الفيديو (VGA)
43	الصوت
44	إعدادات الشاشة
45	إعدادات العرض
46	مرشح الضوء الأزرق المنخفض وصحة العين
48	ضبط الإعدادات - (مصفوفة عرض الفيديو [VGA] فقط)
49	الإعدادات - مشغل مدمج

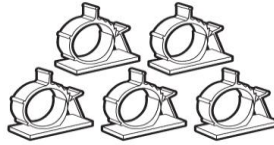
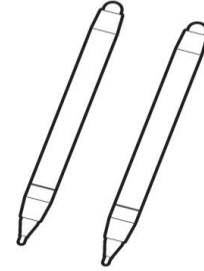
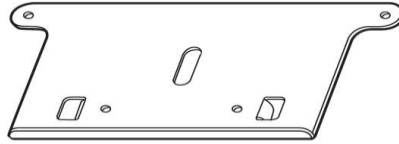
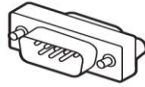
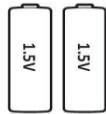
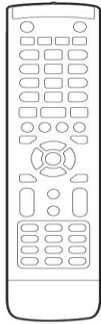
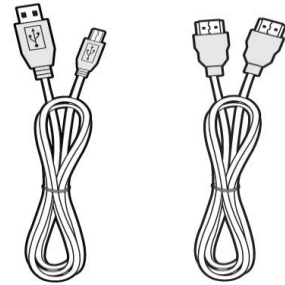
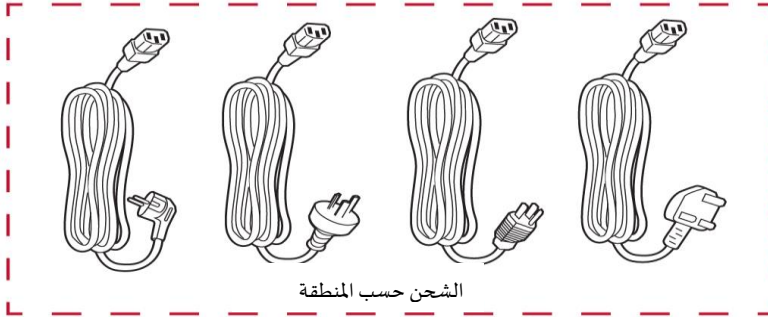
49	اللاسلكي والشبكات
50	واي فاي
51	إيثرنت
52	نقطة توصيل لاسلكية
55	الشبكة الظاهرية الخاصة
55	المشاركة
57	سامبا (برنامج)
57	الشاشة
58	الخلفية
60	الحماية
61	مخرج وصلةً بينيةً مُتعددة الوسائط وعالية الوضوح (HDMI)
62	الخيارات المفضلة
63	اللمس
63	اللغة
64	لوحة المفاتيح وطريقة الإدخال
65	التاريخ والوقت
66	وضع التمهيد
67	بدء التشغيل وإيقاف التشغيل
68	إعداد شريط الأدوات
69	مصدر الإدخال
70	إعادة تسمية مصدر الإدخال
71	المصدر
72	التطبيقات
73	التطبيقات
75	النظام
76	نسخ إلى يو إس بي
77	معرّف الشاشة
78	الأمن
81	تحديث النظام
82	نبذة عن الجهاز
83	التطبيقات والإعدادات المدمجة
83	تطبيق السبورة البيضاء الرقمية المدمجة
83	ViewBoard الخاصة بي
85	ViewBoard Cast
86	Cast Sender من الأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل ويندوز و Macbook وأجهزة Chrome 86
87	Cast Sender من الأجهزة المحمولة (آيفون وآيباد) القائم على نظام تشغيل أي أو إس ى والهواتف والتابلت القائم على نظام تشغيل اندرويد
89	إرسال من جهاز محمول يدعم التعليق التوضيحي
89	مسجل الشاشة
90	التطبيقات الافتراضية الأخرى
90	vSweeper
91	قفل الشاشة
92	الكروم

92	.WPS Office
93	مجلدات
95	ميراكاست
96	بروتوكول RS-232
96	الوصف
96	مواصفات الأجهزة RS-232
96	مواصفات أجهزة الشبكة المحلية
97	إعدادات توصيل RS232
97	إعدادات توصيل الشبكة المحلية
97	مرجع رسائل الأمر
98	بروتوكول
98	إدراج قائمة الوظائف
104	قائمة الوظائف
112	وضع المرور عن طريق التحكم عن بعد
115	ملحق
115	المواصفات
116	أوضاع العرض
116	وضع مصفوفة عرض الفيديو [VGA]
116	وضع وصلةً بينيةً مُتعددة الوسائط وعالية الوضوح (HDMI)
117	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
119	الصيانة
119	احتياطات عامة
119	تنظيف الشاشة
119	تنظيف الحالة
119	المعلومات التنظيمية ومعلومات الصيانة
120	معلومات الامتثال
120	بيان امتثال لجنة التوصيلات الفيدرالية
120	بيان وزارة الصناعة الكندية
120	يمكن ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
120	المطابقة CE للدول الأوروبية
121	إعلان الامتثال RoHS2
122	بيان ENERGY STAR® رقم
122	القيود الهندية على المواد الخطرة
122	التخلص من المنتج في نهاية عمر المنتج
123	معلومات حقوق النشر
124	خدمة العملاء
125	الضمان المحدود
128	الضمان المحدود المكسيكي

< مقدمة

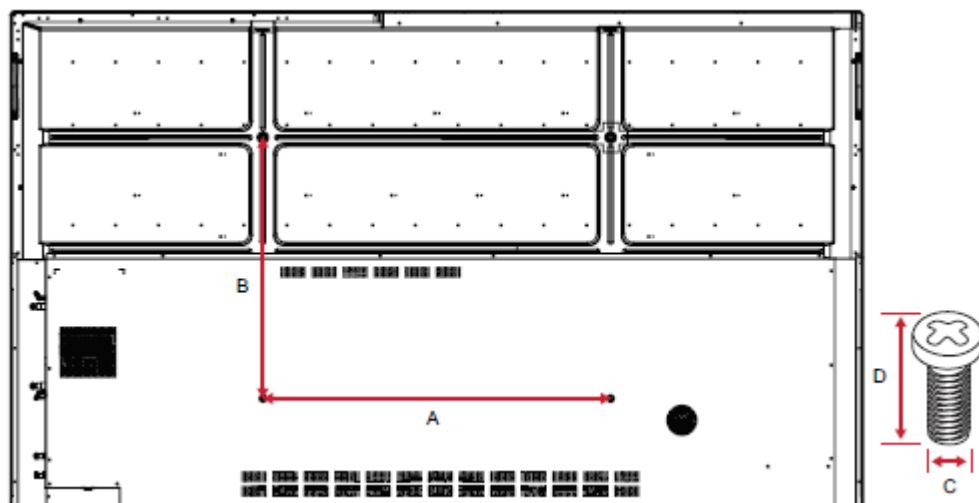
محتويات الحزمة

- كابل وصلةً بينيةً مُتعددة الوسائط وعالية الوضوح (3 م)
- كابل الطاقة
- وحدة التحكم عن بعد
- عدد 2 بطارية حجم AAA
- كابل يو إس بي (5 م)
- لوحة كاميرا الويب
- عدد 2 قلم يعمل باللمس
- دليل التشغيل السريع
- مهايئ RS-232
- عدد 5 مشبك
- عدد 8 برغي



ملاحظة: قد يختلف سلك الطاقة وكابلات الفيديو داخل الحزمة الخاصة بك حسب بلدك. يرجى الاتصال بالموزع المحلي لمزيد من المعلومات.

مواصفات مجموعة أدوات التركيب على الحائط (معتمدة من جمعية معايير الالكترونيات المرئية)
ملاحظة: يرجى اتباع التعليمات الواردة في دليل التثبيت على الحائط لتركيب الكتيفة المثبتة على الحائط أو كتيفة التركيب المتنقلة. في حالة إرفاقه
بمواد بناء أخرى، يرجى الاتصال بأقرب وكيل لك.



الكمية	برغي قياسي (ج * د)	مواصفات جمعية معايير الالكترونيات المرئية (أ × ب)	الطرز
4	8 م * 25 مم	200 * 400 مم	IFP5550-3- 55 بوصة
4	8 م * 25 مم	400 * 600 مم	IFP6550-3- 65 بوصة
4	8 م * 25 مم	400 * 800 مم	IFP7550-3- 75 بوصة
4	8 م * 25 مم	600 * 800 مم	IFP8650-3- 86 بوصة

ملاحظة: لا تستخدم براغي أطول من البعد القياسي، لأنها قد تتسبب في تلف الجزء الداخلي من الشاشة.

نظرة عامة للمنتج

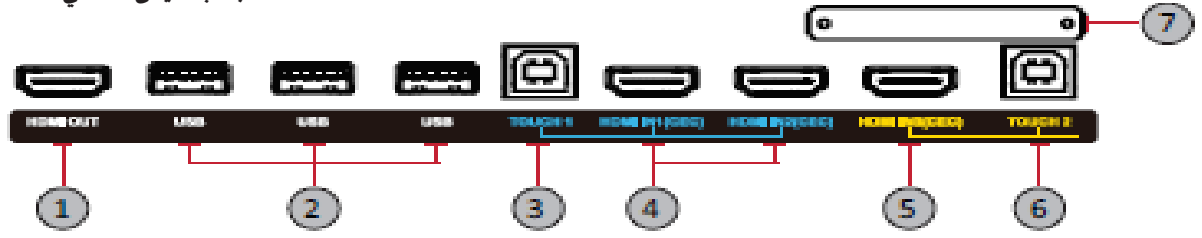
اللوحة الامامية- لوحة التحكم- اللوحة الخلفية



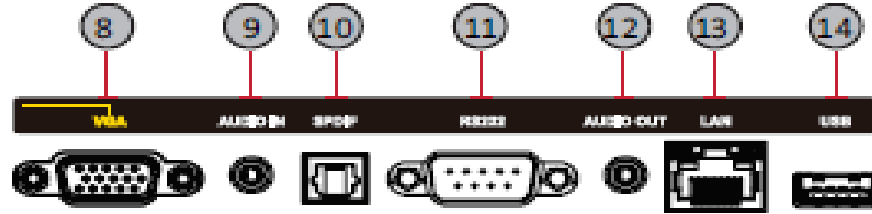
مستند	البند	البيان
1.		ضوء مؤشر الطاقة
2.		جهاز استقبال التحكم عن بعد
3.		تشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز انقر للدخول إلى وضع توفير الطاقة اضغط مع الاستمرار لمدة ثانيتين (2) على الأقل للدخول في وضع الاستعداد
4.		الانتقال إلى الشاشة الرئيسية
5.		العودة إلى الشاشة السابقة
6.		الدخول إلى قائمة الإعدادات
7.		خفض مستوى الصوت
8.		رفع مستوى الصوت
9.		يو أس بي 3.0. منفذ يو أس بي ذكي لأجهزة الكمبيوتر الشخصية ووصلةً بينيةً متعددة الوسائط وعالية الوضوح ومصفوفة عرض الفيديو واندرويد.
10.		يو أس بي 2.0. منفذ يو أس بي ذكي لأجهزة الكمبيوتر الشخصية ووصلةً بينيةً متعددة الوسائط وعالية الوضوح ومصفوفة عرض الفيديو واندرويد.
11.		مكبر صوت

لوحة المدخلات/المخرجات

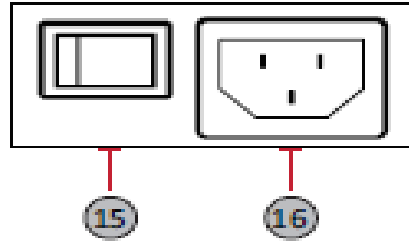
الجانب الأيمن السفلي



Lower Front Right



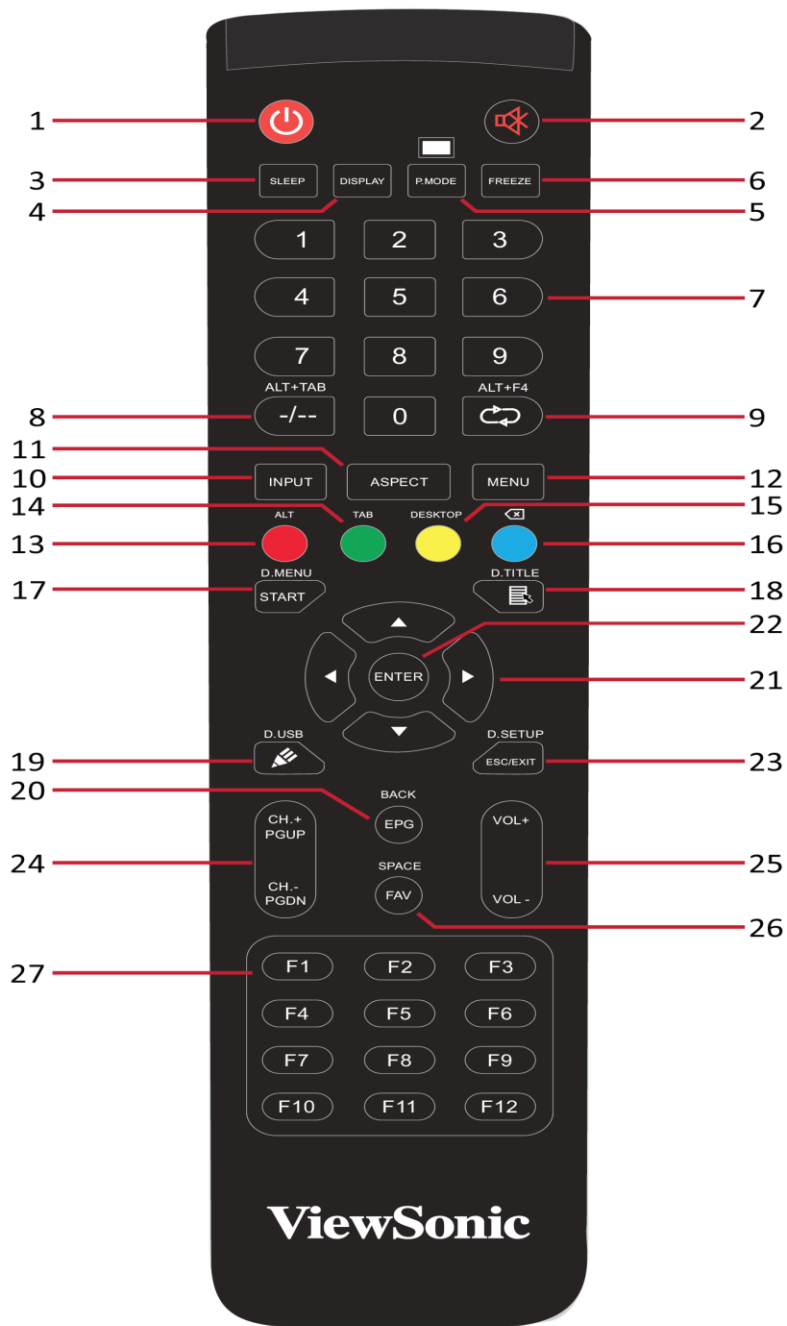
Bottom Left



ملحوظة:

- يتم تأريض شاشة اللمس والوصلة البينية مُتعددة الوسائط وعالية الوضوح HDMI ومصفوفة عرض الفيديو VGA حسب اللون؛ أي يجب استخدام شاشة لمس 1 مع وصلة بينية مُتعددة الوسائط وعالية الوضوح 2/1.
- مع نظام اندرويد، تدعم منافذ يواي بي فقط سرعات نقل ملف 2.0.

سلسلة	البيان	المتنفيذ
1.	مخرج وصلةً بينيةً مُتعددة الوسائط وعاليةً الوضوح	التوصيل بالأجهزة مع وظيفة مدخل وصلةً بينيةً مُتعددة الوسائط وعاليةً الوضوح. يدعم 1080 بيكسل و 4 كي عند 60 هرتز
2.	يُوَاسِّ بي 3.0	توصيل أجهزة يُوَاسِّ بي مثل الأقراص الصلبة ولوحة المفاتيح والماوس وما إلى ذلك. يتم التبديل تلقائيًا بين الكمبيوتر الشخصي وأجهزة اندرويد.
3.	شاشة اللمس 1	• خرج إشارة اللمس إلى جهاز كمبيوتر خارجي. • خرج إشارة الشبكة إلى جهاز كمبيوتر خارجي عندما يكون لدى المشغل المدمج مدخل منفذ الشبكة المحلية. • بعد التوصيل (بجهاز كمبيوتر خارجي)، يمكن تشغيل صوت جهاز الكمبيوتر الخارجي من خلال ViewBoard، ويمكن التحكم في صوت جهاز الكمبيوتر الخارجي عن طريق زر الصوت في ViewBoard. • بعد التوصيل (بجهاز كمبيوتر خارجي)، يمكن استخدام الجهاز المتصل بمنفذ يُوَاسِّ بي 3.0 مباشرةً بواسطة جهاز كمبيوتر خارجي.
4.	مدخل وصلةً بينيةً مُتعددة الوسائط وعاليةً الوضوح 2/1	مدخلات عالية الوضوح؛ التوصيل بجهاز الكمبيوتر بمخرج وصلةً بينيةً مُتعددة الوسائط وعاليةً الوضوح أو جهاز الاستقبال أو جهاز فيديو آخر.
5.	مدخل وصلةً بينيةً مُتعددة الوسائط وعاليةً الوضوح 3	(يرجى الرجوع إلى الوصلة البينية مُتعددة الوسائط وعاليةً الوضوح 2/1)
6.	شاشة اللمس 2	يرجى الرجوع إلى شاشة اللمس 1
7.	فتحة وحدة الواي فاي	فتحة لإضافة وحدة واي فاي اختيارية.
8.	مصفوفة عرض الفيديو [VGA]	مدخل فيديو كمبيوتر خارجي.
9.	مدخل الصوت	مدخل صوت الكمبيوتر الخارجي.
10.	SPDIF واجهة سوني/فيليبس الرقمية	صوت متعدد القنوات عبر الإشارات الضوئية.
11.	RS-232	واجهة تسلسلية؛ تستخدم للنقل المتبادل للبيانات بين الأجهزة.
12.	خرج الصوت	خرج الصوت إلى مكبر صوت خارجي.
13.	الشبكة المحلية	معيار RJ45 (10 م/100 م/1 جيجا للكمبيوتر الشخصي؛ 10 م/100 م لنظام اندرويد) واجهة توصيل الانترنت. ملاحظة: يُستخدم منفذ الشبكة للمشغل المدمج والكمبيوتر الذي يعتمد على المخدم الشخصي.
14.	يُوَاسِّ بي 2.0	توصيل أجهزة يُوَاسِّ بي مثل الأقراص الصلبة ولوحة المفاتيح والماوس، إلخ (5 فولت تيار مباشر/0.5 أمبير)
15.	مفتاح التيار المتردد	تشغيل/إيقاف تشغيل مصدر التيار المتردد = "I" التشغيل، "O" إيقاف التشغيل
16.	مدخل تيار متردد	مدخلات طاقة التيار المتردد

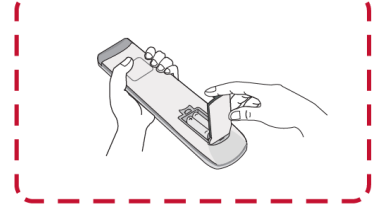
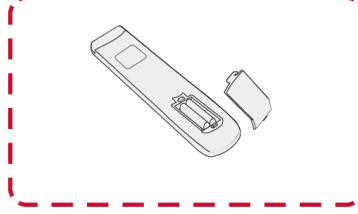
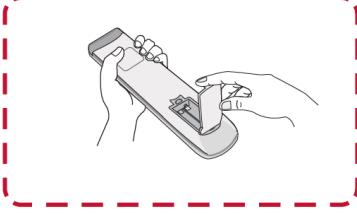


مسلسل	العنصر	البيان
1.	زر تشغيل/ إيقاف	تشغيل/إيقاف
2.	زر كتم/إلغاء كتم الصوت	كتم/إلغاء كتم الصوت
3.	السكون	وضع السكون
4.	العرض	للمصادر غير اندرويد؛ عرض معلومات مصدر الإدخال الحالي
5.	وضع بلانك	شاشة فارغة
6.	تجميد الشاشة	تجميد الشاشة
7.		أزرار إدخال رقمية
8.	ALT + TAB -/-	شريط مساحة الكمبيوتر الذي يعتمد على المخدم Alt + Tab
9.	ALT + F4 	الكمبيوتر الذي يعتمد على المخدم، إغلاق نافذة البرنامج
10.	مدخل	اختيار مصدر الإدخال
11.	ASPECT	العودة إلى الواجهة الرئيسية لنظام الفتحات
12.	القائمة	بالنسبة لنظام اندرويد، إعدادات الدخول؛ للمصادر الأخرى، الدخول إلى إعدادات قائمة اللمس
13.	Red/ALT	تصوير الشاشة
14.	Green/TAB	زر [Tab] للكمبيوتر الشخصي
15.	Yellow/DESKTOP	التبديل إلى سطح مكتب الكمبيوتر
16.	BLUE/ 	زر [Backspace] الكمبيوتر
17.	START/D.MENU	زر [Windows] للكمبيوتر الشخصي
18.	/D.TITLE 	زر [قائمة] الكمبيوتر
19.	 / D.USB	كتابة برنامج الإعداد
20.	EPG/BACK	زر العودة
21.		الانتقال لأعلى ولأسفل ولليسار ولليمين
22.	ENTER	تأكيد الاختيار/الحالة
23.	ESC/EXIT/D.SETUP	زر اختصار للخروج من خانات الحوار
24.	CH. +/PGUP/CH.- / PGDN	CH.+: PC الصفحة السابقة CH.-: PC الصفحة التالية
25.	VOL +/VOL-	زيادة/خفض الصوت
26.	FAV/SPACE	زر الكمبيوتر [المسافة]
27.	F1-F12	زر مهام الكمبيوتر المدمج F1 - F12

ملاحظة: جميع مفاتيح الوظائف المتعلقة بالكمبيوتر بدون فتحة كمبيوتر غير متوفرة .

لإدخال بطاريات وحدة التحكم عن بعد يتعين القيام بالتالي:

- 1- قم بإزالة الغطاء الموجود خلف وحدة التحكم عن بعد
- 2- أدخل بطاريتين حجم "AAA" ، مع التأكد من تطابق الرمز "+" الموجود على البطارية مع "+" الموجود على أقطاب البطارية.
- 3- استبدل الغطاء عن طريق محاذاته مع الفتحة الموجودة على جهاز وحدة التحكم عن بعد وتشكيل لسان القفل



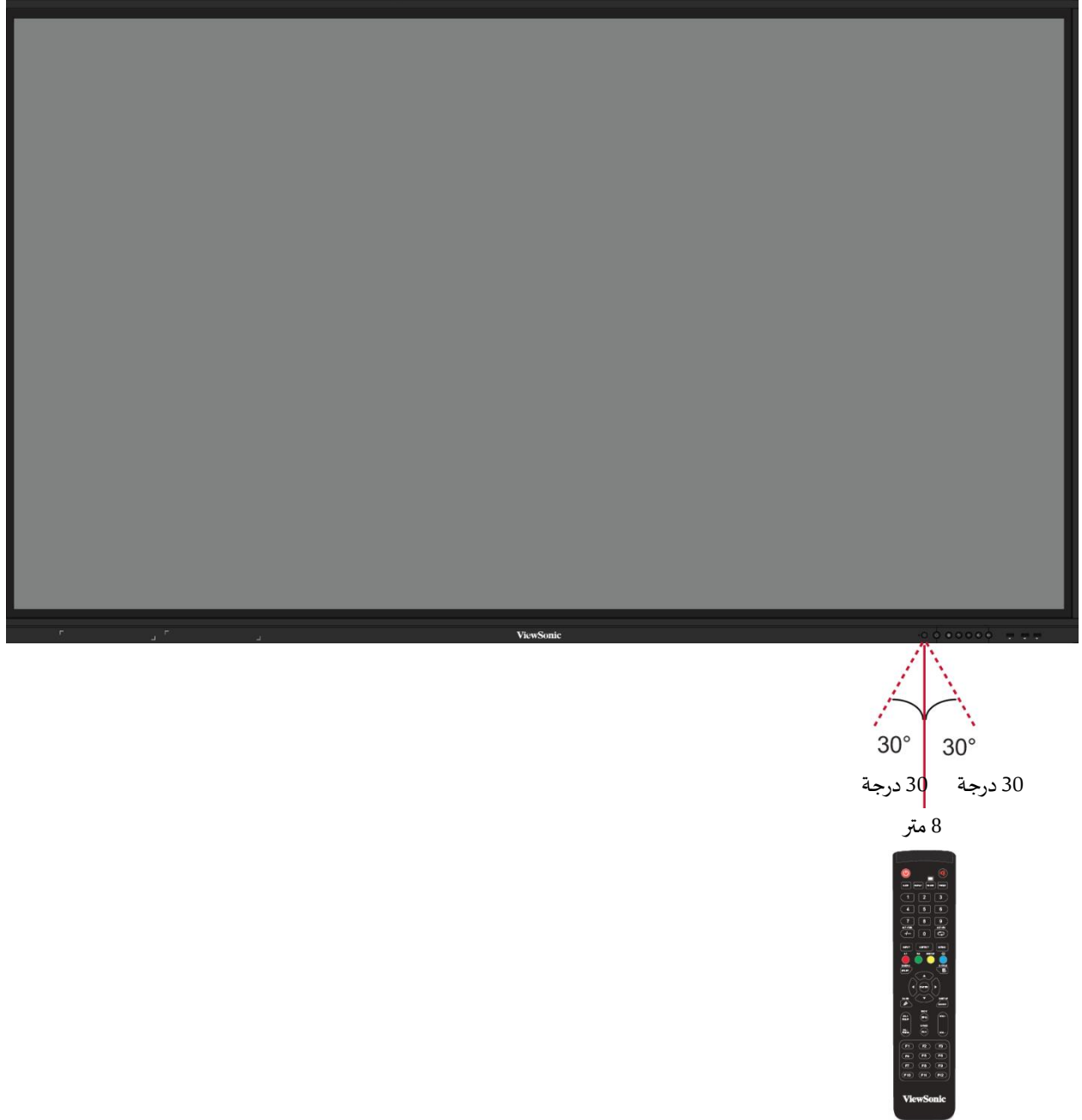
تحذير : قد تتعرض لخطر الانفجار إذا تم استبدال بطاريات بنوع غير متطابق.

ملحوظة:

- يوصى بعدم خلط أنواع البطاريات.
- تخلص دائمًا من البطاريات القديمة بطريقة صديقة للبيئة. تواصل مع الحكومة المحلية للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية التخلص من البطاريات بأمان.

نطاق جهاز استقبال وحدة التحكم عن بعد

مبين هنا نطاق جهاز التحكم عن بعد هنا. تتمتع وحدة التحكم عن بعد بنطاق فعال من 8 أمتار، 30 درجة ناحية اليسار واليمين. تأكد من عدم وجود أي شيء يعيق وصول إشارة جهاز التحكم عن بعد إلى جهاز الاستقبال.



استخدام الإيماءات

تسمح إيماءات اللمس للمستخدم باستخدام أوامر محددة مسبقًا دون استخدام لوحة المفاتيح أو الماوس. باستخدام الإيماءات على ViewBoard، يمكن للمستخدم تحديد/إلغاء تحديد الكائنات، وتغيير موقع الكائن، وإعدادات الدخول، ومسح الحبر الرقمي، والكثير والكثير. تحديد وإلغاء تحديد كائن (النقر)



اضغط على ViewBoard ثم حرره لتحديد/إلغاء تحديد الخيارات أو الكائنات. يشبه هذا نقرة واحدة عادية بزر الفأرة الأيسر.



خيارات قائمة العرض (النقر بزر الماوس الأيمن)

اضغط بأصبعك مع الاستمرار على ViewBoard. يشبه هذا نقرة واحدة عادية بزر الماوس الأيمن

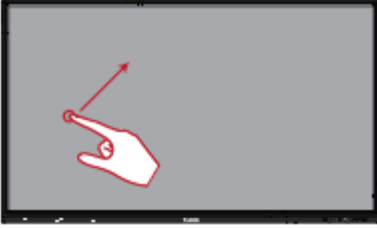


النقر المزدوج

اضغط بسرعة وحرر مرتين في نفس المكان على ViewBoard. يشبه هذا نقرة مزدوجة عادية بزر الماوس الأيسر

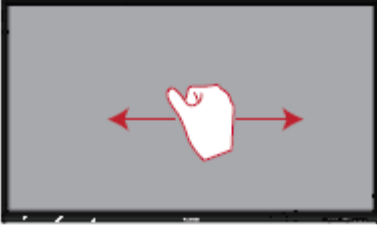
نقل كائن

اضغط مع الاستمرار على الكائن الموجود على ViewBoard واسحبه ببطء بإصبعك إلى المكان الذي تريده.



محو الحبر الرقمي

استخدم يدك المسطحة أو راحة يدك أو قبضة يدك على ViewBoard وحرك يدك عبر المنطقة التي ترغب في مسحها.



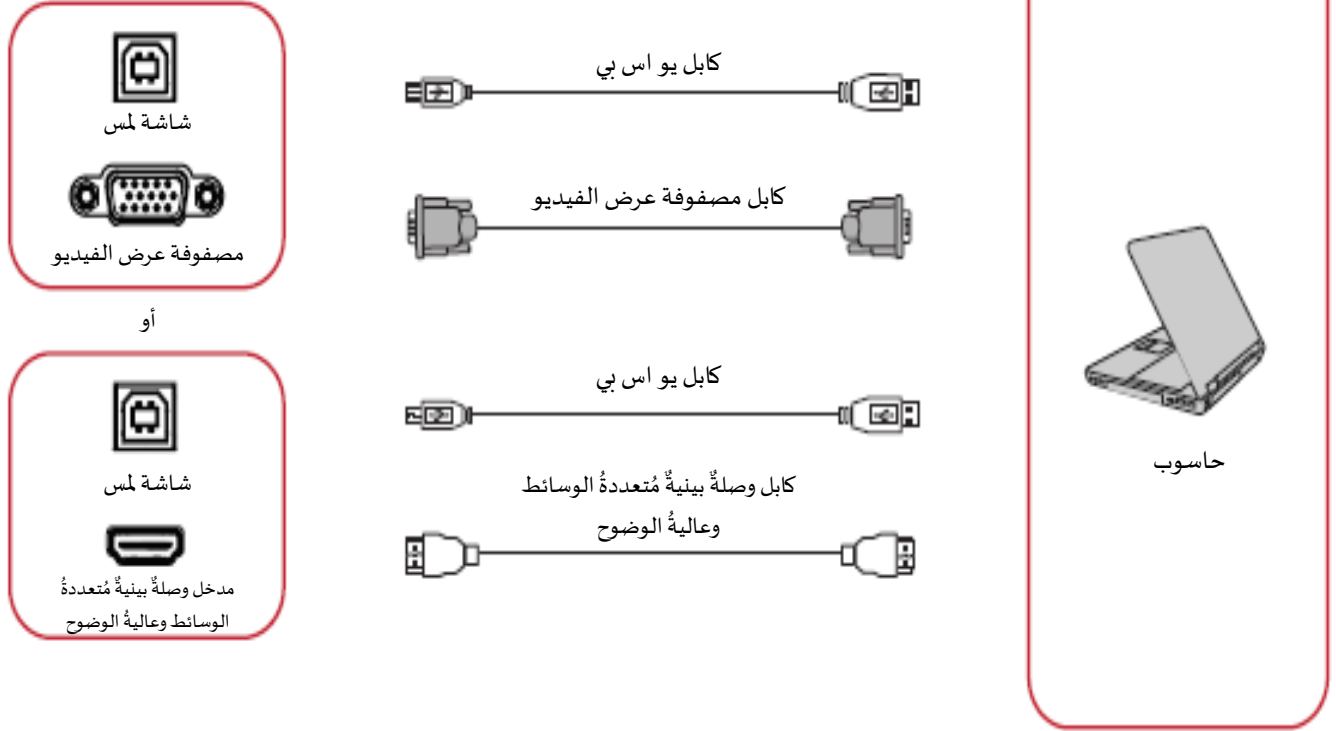
اسحب لأعلى للحصول على الإعدادات العامة

اسحب لأعلى من أسفل ViewBoard لتشغيل الإعدادات العامة. لمعرفة المزيد، يرجى الرجوع إلى الصفحة 37.



< إجراء التوصيلات

توصيل الأجهزة الخارجية والتوصيل باللمس



يمكن توصيل جهازك (أجهزتك) الخارجية بأي من التكوينات التالية:

توصيل وصلة بينية متعددة الوسائط وعالية الوضوح (HDMI)

للتوصيل عبر وصلة بينية متعددة الوسائط وعالية الوضوح:

1- قم بتوصيل كابل وصلة بينية متعددة الوسائط وعالية الوضوح من جهازك الخارجي بمنفذ مدخل وصلة بينية متعددة الوسائط وعالية الوضوح الخاصة بـ ViewBoard.

2- قم بتوصيل كابل يو اس بي بالجهاز الخارجي من منفذ TOUCH 1 في ViewBoard.

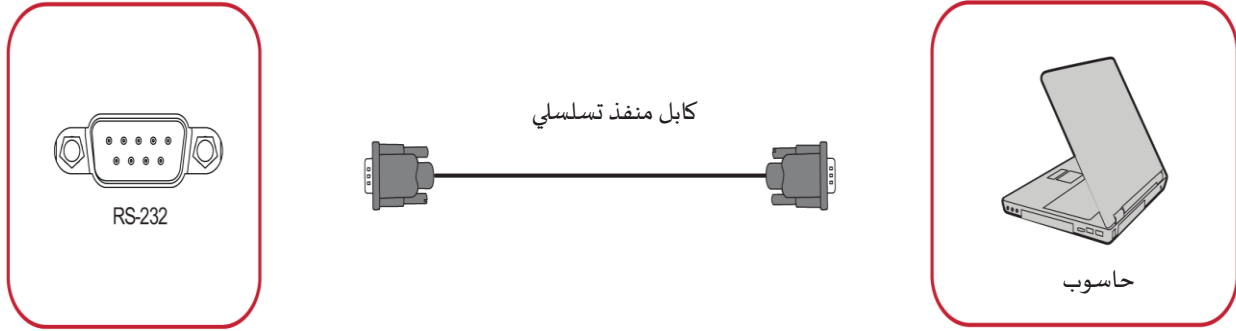
توصيل مصفوفة عرض الفيديو (VGA)

للتوصيل عبر مصفوفة عرض الفيديو (VGA):

1- قم بتوصيل كابل مصفوفة عرض الفيديو من جهازك الخارجي بمنفذ مصفوفة عرض الفيديو في ViewBoard.

2- قم بتوصيل كابل يو اس بي بالجهاز الخارجي من منفذ TOUCH 2 في ViewBoard.

توصيل RS-232



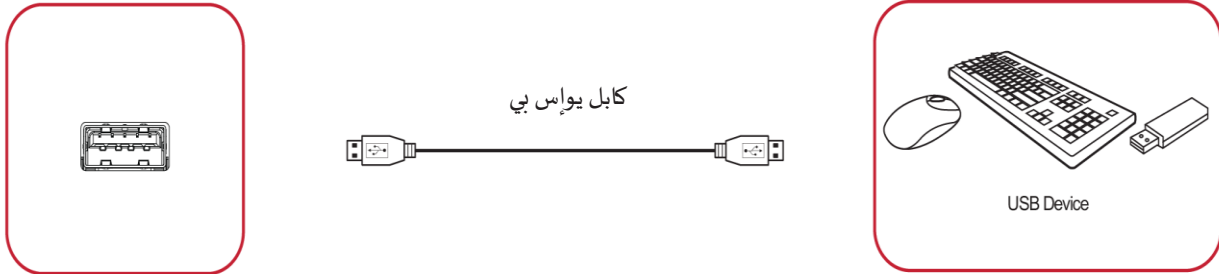
عند استخدام كابل منفذ تسلسلي RS-232 لتوصيل شاشتك بجهاز كمبيوتر خارجي، يمكن التحكم في بعض الوظائف عن بُعد بواسطة الكمبيوتر، بما في ذلك تشغيل/إيقاف التشغيل، وتعديل مستوى الصوت، وتحديد المدخلات، والسطوع، والمزيد.

التوصيلات الشبكية وتوصيل يو أس بي

كما هو الحال في أي جهاز كمبيوتر، من السهل توصيل أجهزة يو أس بي المختلفة والأجهزة الطرفية الأخرى بـ ViewBoard.

الأجهزة الطرفية الخاصة بـ يو أس بي

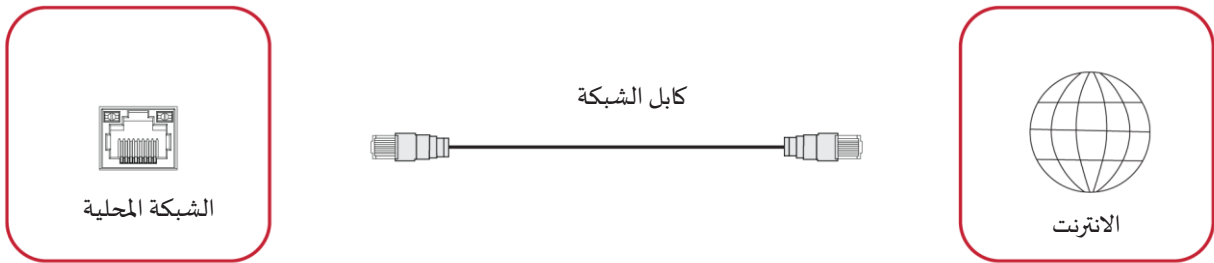
قم بتوصيل كابل جهاز يو أس بي بمنفذ يو أس بي



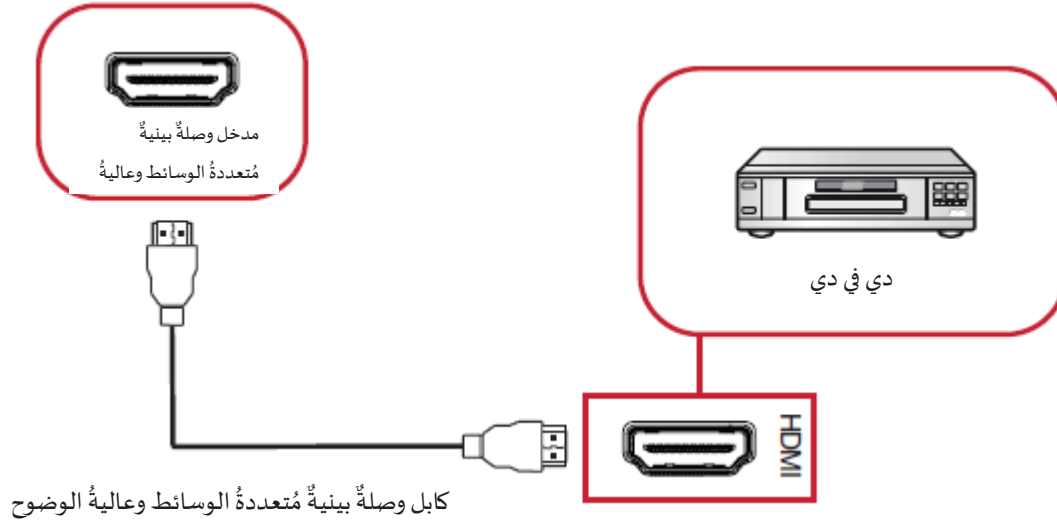
كابل يو أس بي - جهاز يو أس بي

كابلات الشبكات والمودم

قم بتوصيل كابل الشبكة بمنفذ الشبكة المحلية.



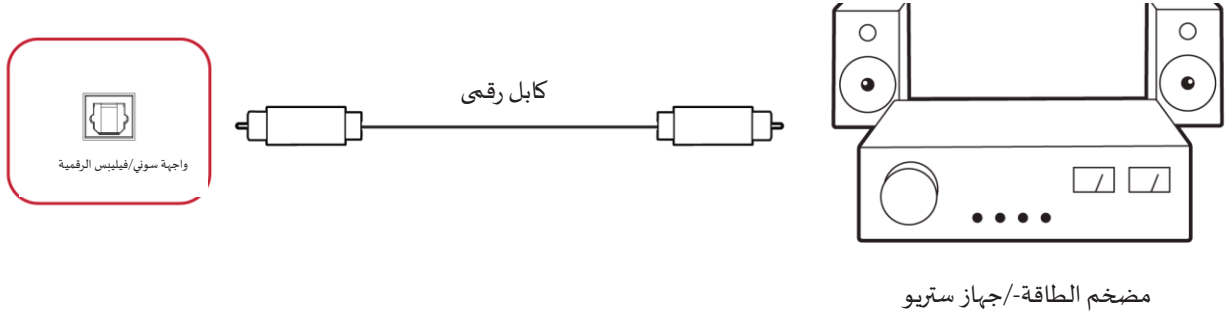
التوصيل بمشغل وسائط:



للتوصيل بمشغل وسائط:

- 1- قم بتوصيل كابل وصلة بينية متعددة الوسائط وعالية الوضوح بمنافذ وصلة بينية متعددة الوسائط وعالية الوضوح في ViewBoard والجهاز الطرفي.
- 2- قم بتوصيل سلك الطاقة في ViewBoard ، ثم قم بتشغيل مفتاح إمداد الطاقة.
- 3- اضغط على زر الطاقة الموجود على الجانب الأيمن في ViewBoard لتشغيل الشاشة.
- 4- اضغط على الزر INPUT في جهاز التحكم عن بعد وانتقل إلى مصدر إدخال "الوصلة البينية متعددة الوسائط وعالية الوضوح".

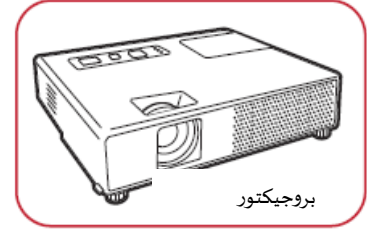
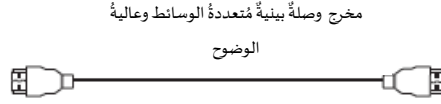
توصيل واجهة سوني/فيليبس الرقمية



للتوصيل بنظام صوت خارجي:

- 1- قم بتوصيل كابل بصري من منفذ واجهة سوني/فيليبس الرقمية بالموصل البصري لنظام الصوت الخاص بك.
- 2- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بـ ViewBoard، وتشغيل مفتاح إمداد الطاقة في اللوحة الخلفية.
- 3- اضغط على زر الطاقة على الجانب الأيمن من ViewBoard لتشغيل الشاشة.

توصيل خرج الفيديو



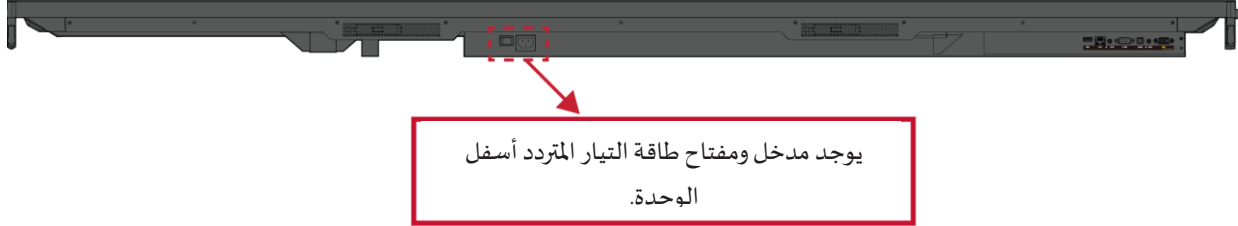
لتوصيل خرج الفيديو عبر جهاز عرض:

- 1- قم بتوصيل كابل وصلة بينية متعددة الوسائط وعالية الوضوح بمنفذ وصلة بينية متعددة الوسائط وعالية الوضوح في جهاز العرض، والطرف الآخر بمنفذ وصلة بينية متعددة الوسائط وعالية الوضوح بخرج ViewBoard.
- 2- قم بتوصيل سلك الطاقة في ViewBoard ، ثم قم بتشغيل مفتاح إمداد الطاقة.
- 3- اضغط على زر الطاقة  الموجود على الجانب الأيمن من ViewBoard لتشغيل الشاشة.

< استخدام ViewBoard الخاص بك

تشغيل/إيقاف ViewBoard

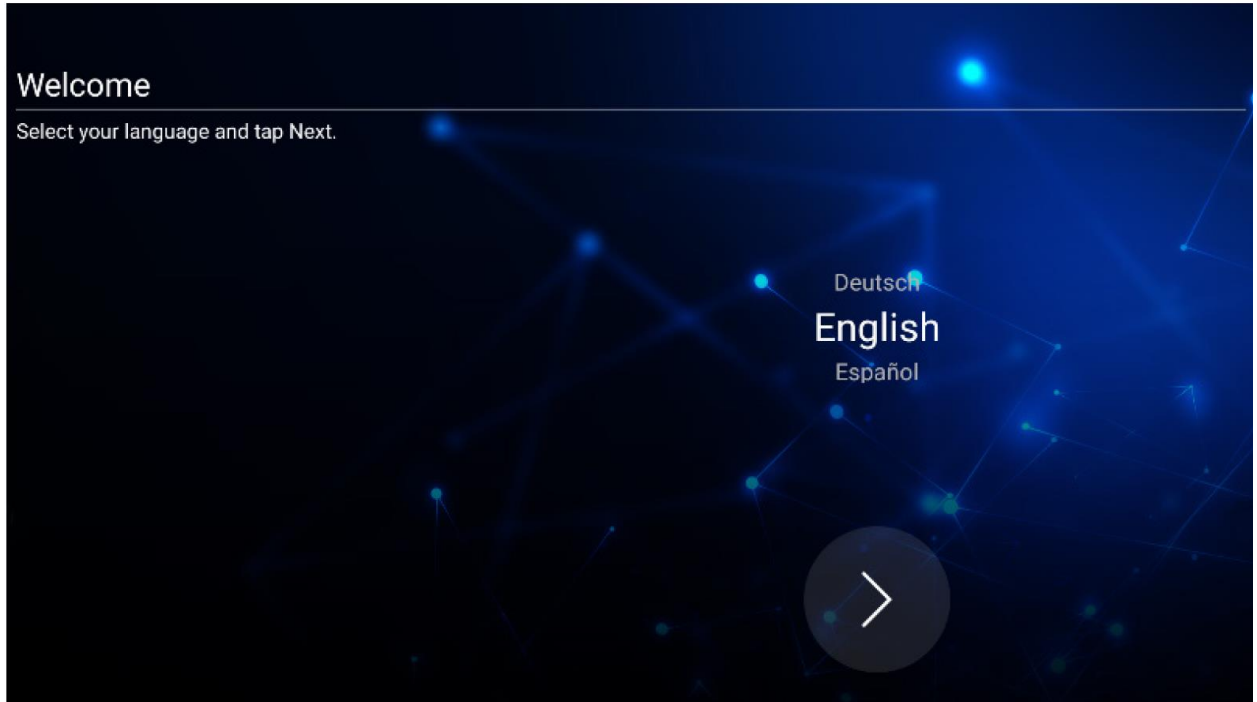
1- تأكد من توصيل سلك الطاقة، وتوصيله بمأخذ الطاقة، وأن مفتاح الطاقة في وضع "تشغيل".



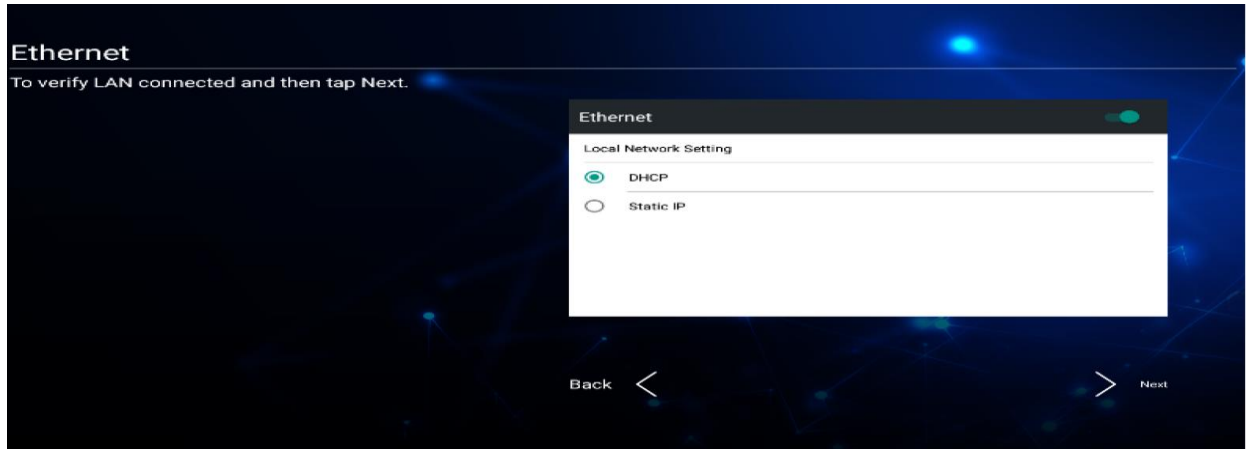
2- اضغط على زر الطاقة  لتشغيل ViewBoard.

3- لإيقاف تشغيل ViewBoard، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة .

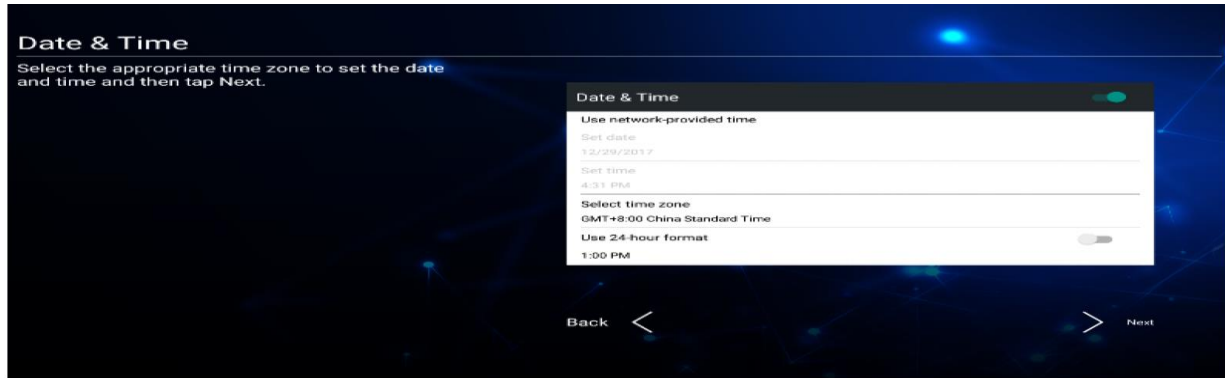
إعدادات التشغيل الأولى
عند تشغيل ViewBoard لأول مرة، سيتم تشغيل معالج الإعداد الأولي
1- اختر لغتك:



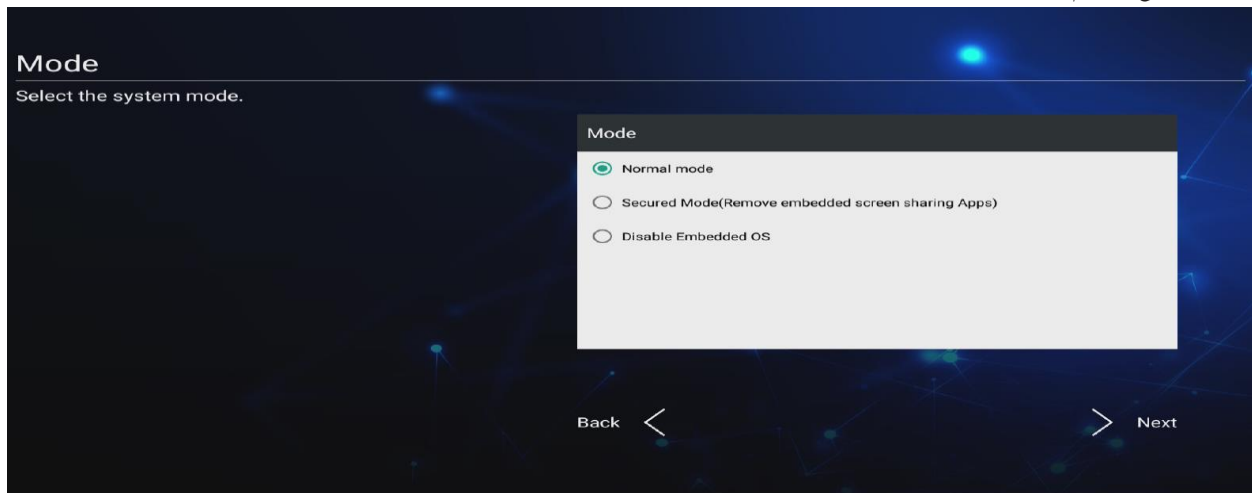
2- الإعداد والتحقق من توصيل الشبكة المحلية الخاصة بك:



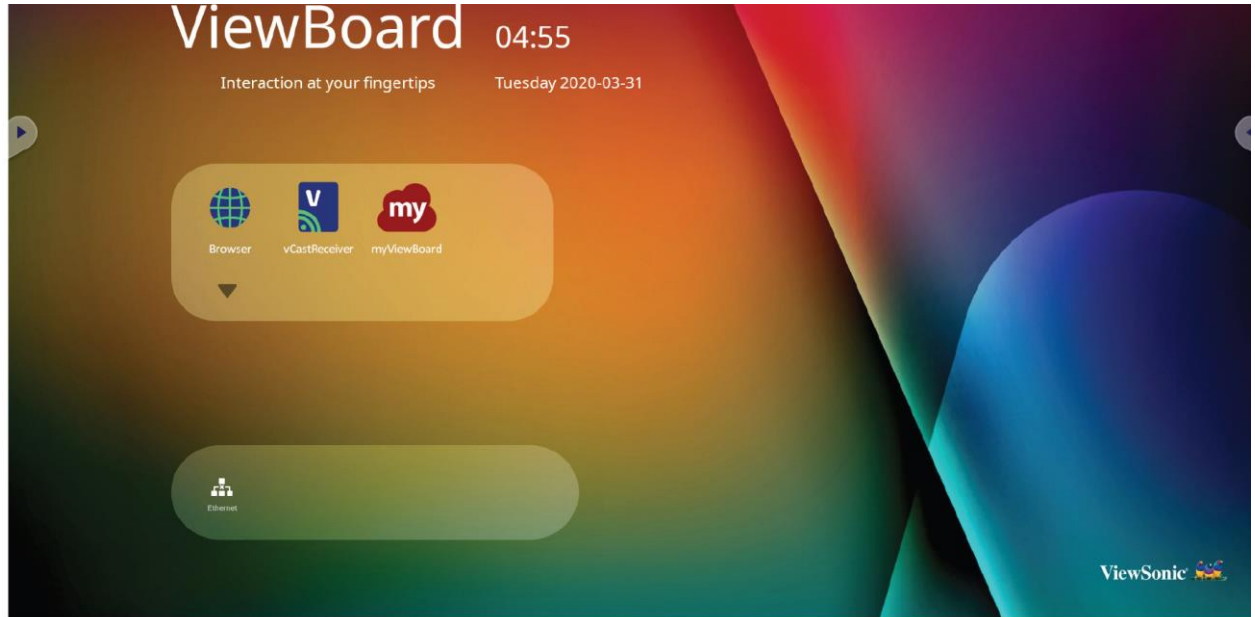
3. حدد منطقتك الزمنية لتعيين التاريخ والوقت:



4. حدد وضع النظام المفضل لديك:

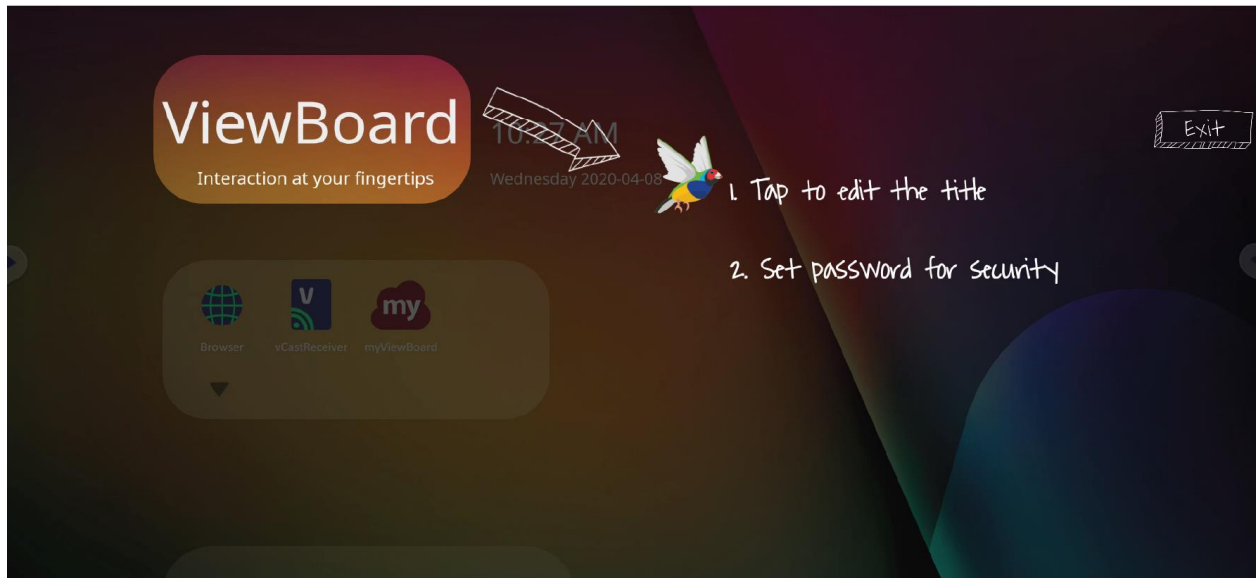


vLauncher - شاشة ترحيب قابلة للتخصيص

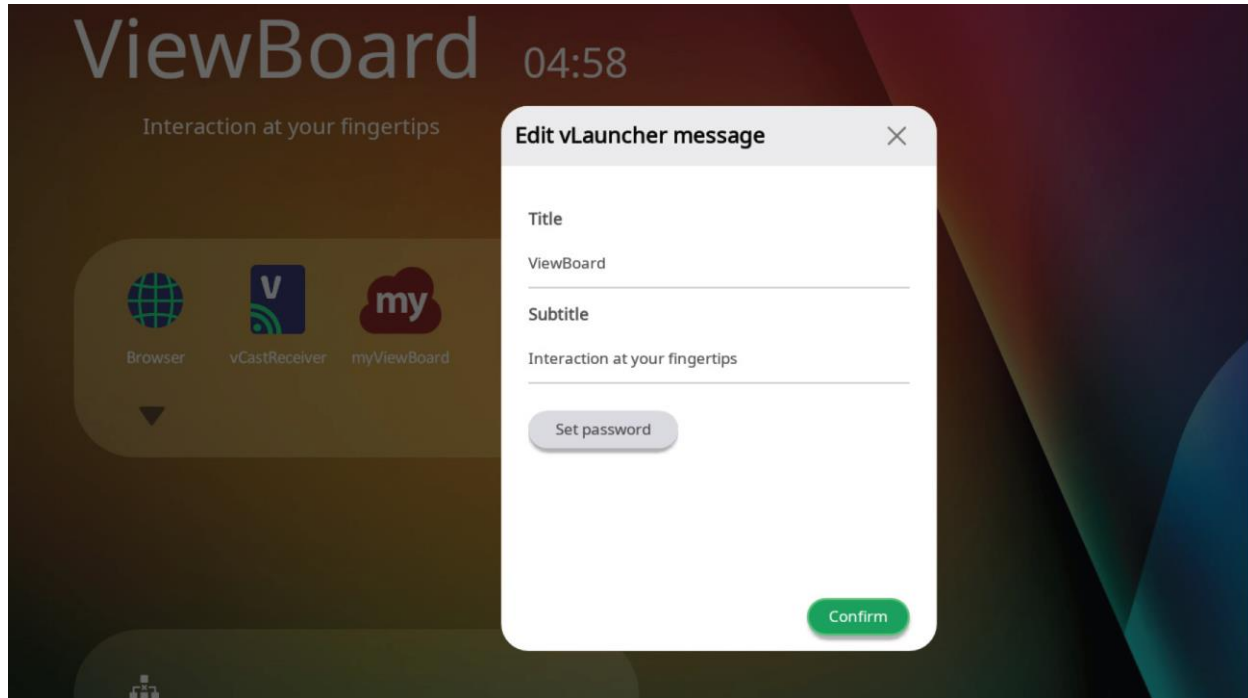


رسائل vLauncher

يمكن تخصيص كل من عنوان vLauncher والترجمة من خلال النقر عليها.

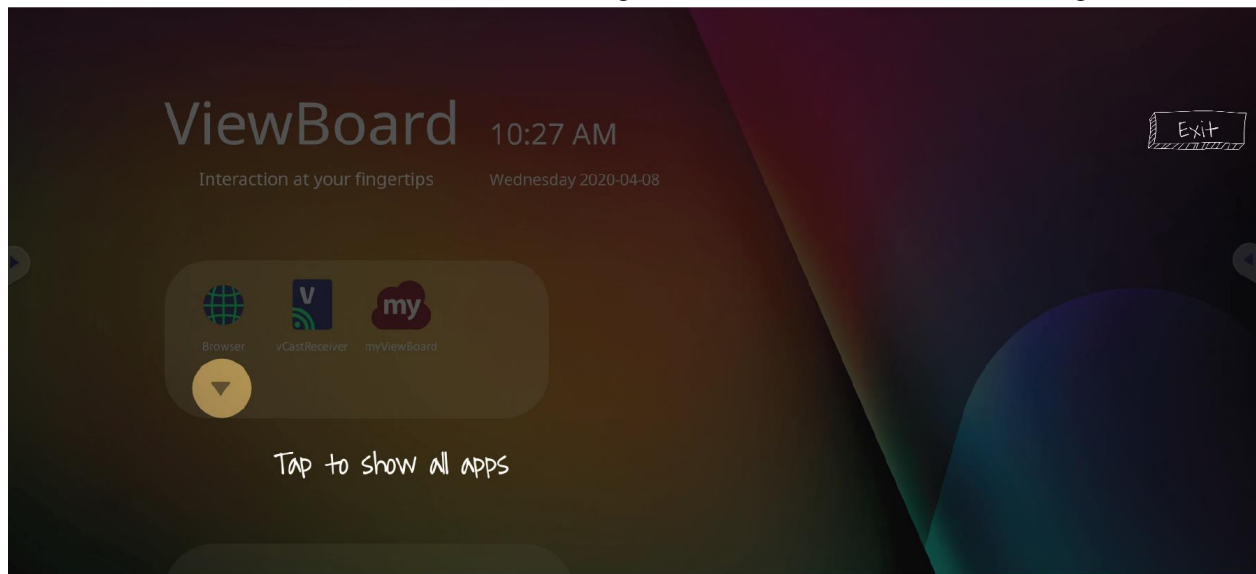


بالإضافة إلى ذلك، يمكن تعيين كلمة مرور بالنقر فوق تعيين كلمة المرور.

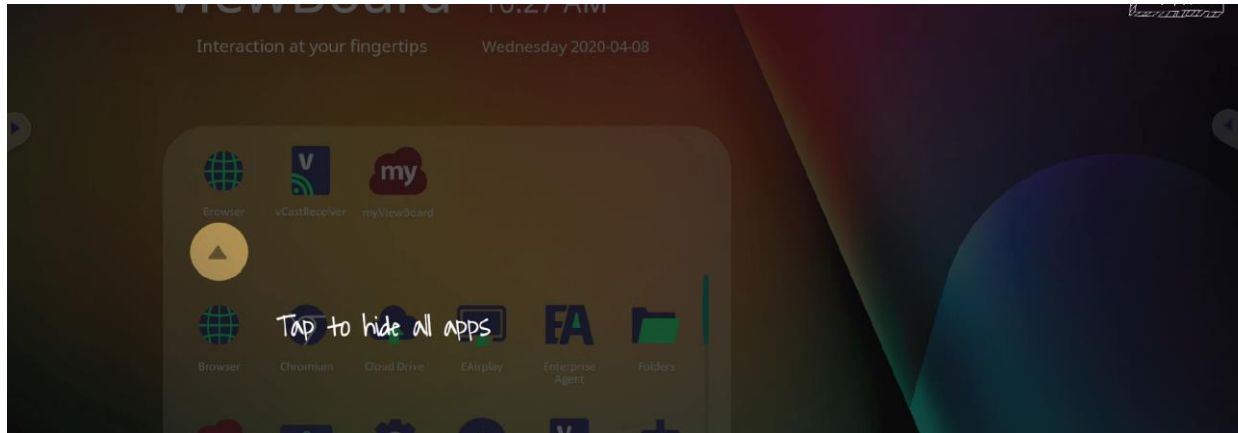


التطبيقات

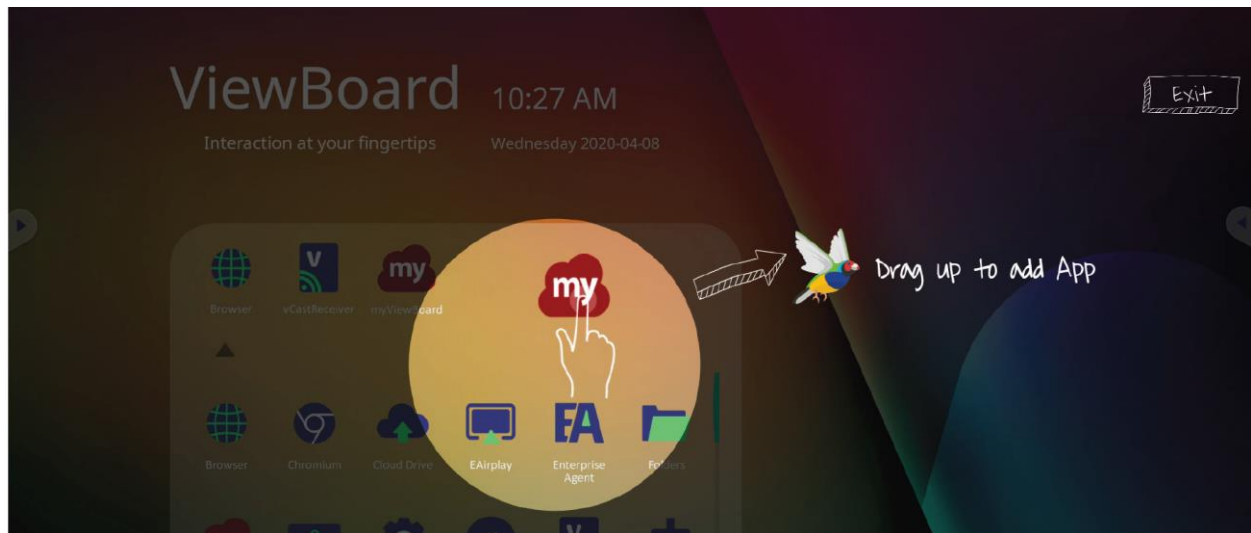
يمكن اكتشاف جميع التطبيقات المثبتة على شاشة الترحيب. لعرض جميع التطبيقات اضغط على السهم لأسفل.



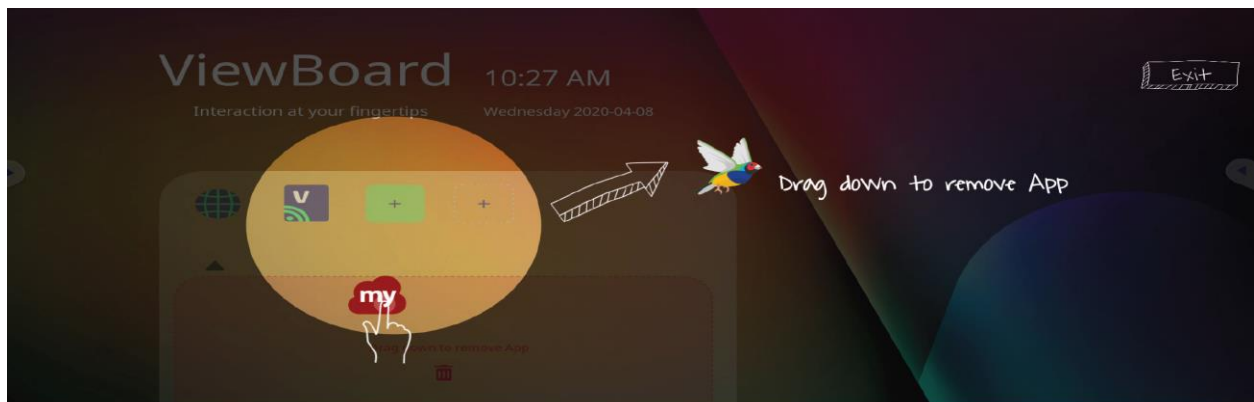
لإخفاء ايقونة درج التطبيقات، انقر فوق السهم لأعلى.



لإضافة اختصار إلى تطبيق، انقر مع الاستمرار، واسحب الرمز لأعلى.



لإزالة اختصار للتطبيق، انقر مع الاستمرار، واسحب الرمز لأسفل.



شريط الأدوات

توجد رموز تشغيل شريط الأدوات في جانب مشغل ViewBoard مما يمكن سهولة الوصول إلى أدواتك.



لتشغيل أداة:

- 1- اضغط على أيقونة مشغل شريط الأدوات.
- 2- اضغط على أيقونة الأداة المطلوبة

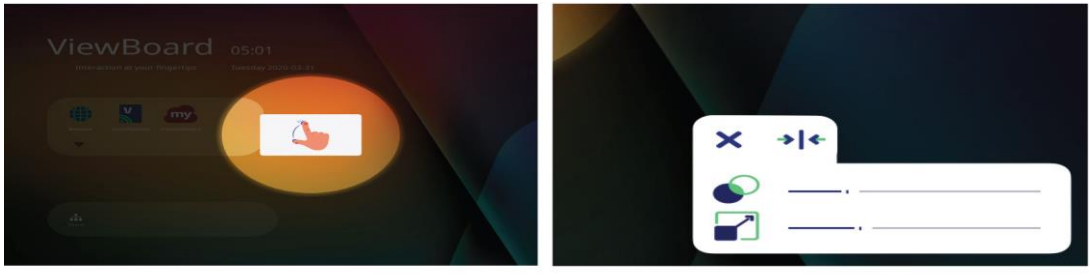
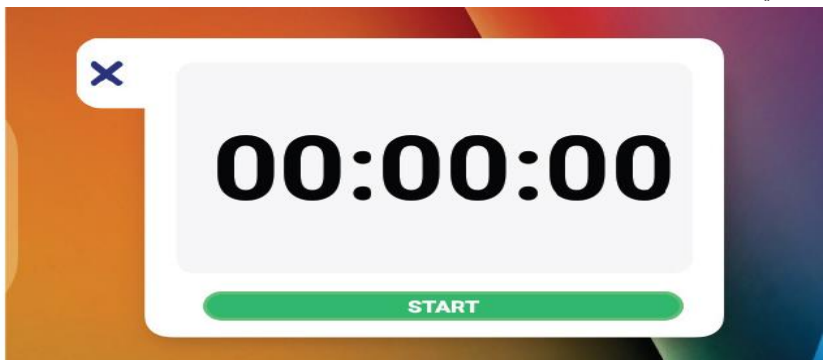


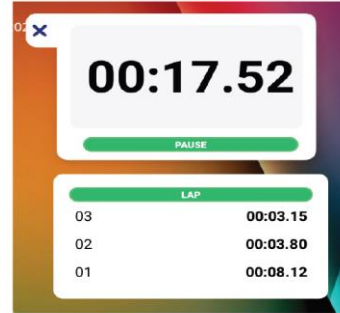
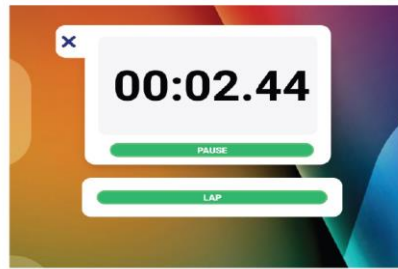
ملاحظة: يجب أن يكون إعداد شريط الأدوات الافتراضي متاحًا لجميع مصادر الإدخال؛

ومع ذلك، يمكن للمستخدمين الانتقال إلى: الإعدادات > الوضع المفضل > إعداد شريط الأدوات لضبط الخيارات: (1) متاح لجميع مصادر الإدخال، (2) تعطيل شريط الأدوات

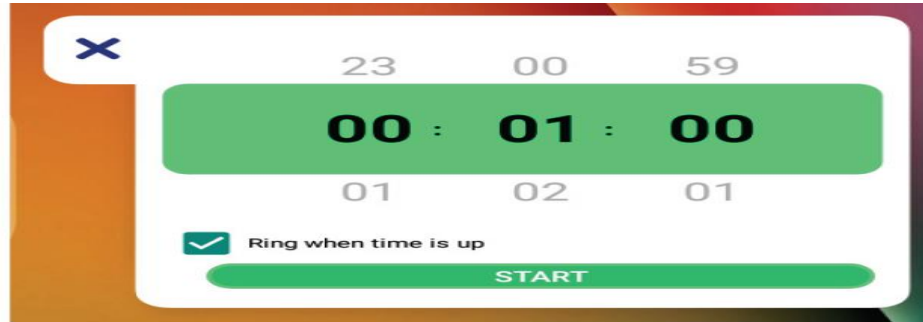
الأيقونة	البيان
 عودة	الرجوع إلى شاشة التشغيل السابقة. ملاحظة: فقط لمصدر المشغل المدمج.
 الصفحة الرئيسية	الرجوع إلى الشاشة الرئيسية للمشغل المدمج.
 الوضع الحالي	عرض جميع التطبيقات المدمجة المستخدمة حاليًا.
 التطبيق	عرض جميع التطبيقات المثبتة.
 myViewBoard	تشغيل برنامج myViewBoard.
 تسجيلاتي	تسجيل وعرض وحفظ المحتوى الذي يظهر على الشاشة.

البيان	الأيقونة
استخدام خيارات القلم وقلم التمييز والمسح والحفظ.     القلم قلم التمييز ممحاة تراجع     إعادة مسح حفظ خروج	 رسم
قلم وضع تعليق حول تداخل أي مصدر إدخال بالحبر الأسود أو الأبيض أو الأصفر أو البرتقالي أو الأحمر أو الوردي أو الأخضر أو الأزرق. ملاحظة: يدعم إعداد القلم الافتراضي الكتابة حتى 10 نقاط.	
قلم تمييز ضع علامة وابرز بالحبر الأصفر أو الرمادي أو الذهبي أو البرتقالي أو الأحمر أو الوردي أو الأخضر أو الأزرق. ملاحظة: يدعم إعداد قلم التمييز الافتراضي وضع العلامات حتى 10 نقاط.	
ممحاة إزالة الحبر الرقمي على الشاشة بشكل انتقائي.	
تراجع التراجع عن الإجراء السابق.	
إعادة إعادة الإجراء السابق.	
مسح مسح كل الحبر الرقمي على الشاشة.	
حفظ احفظ صورة الشاشة وأي تعليقات توضيحية.	
خروج أغلق أداة الرسم.	

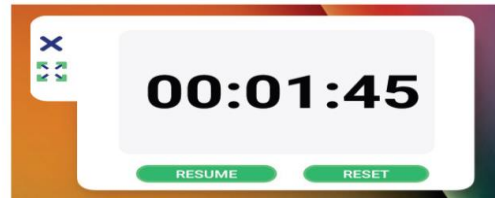
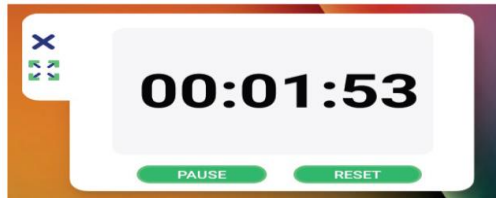
البيان	الأيقونة
عرض المزيد من التطبيقات داخل شريط أدوات ViewBoard.  مكبر الحجم مصباح ساعة توقيت مؤقت اخفاء/ اظهر لقطة الشاشة	
<u>المكبر</u> تحويل المحتوى المعروض حاليًا إلى صورة ثابتة؛ ثم يمكنك التكبير والتصغير والعودة إلى وضع الشاشة الكاملة والخروج.  التكبير التصغير العودة إلى وضع الشاشة الكاملة الخروج <u>مصباح</u> تسليط الضوء على تسليط الضوء على منطقة محتوى التركيز. اضغط على أيقونة الإعداد لضبط حجم الضوء ومؤثرات مزج ألفا. 	
<u>ساعة توقيت</u> سيؤدي النقر على Start إلى بدء تشغيل ساعة التوقف.  في أي وقت، يمكن إيقاف ساعة التوقف مؤقتًا أو استئنافها أو تقسيمها أو إعادة ضبطها.	المزيد



استخدام العد التنازلي مع إعداد إنذار اختياري. المس واسحب لضبط القيم الرقمية، ثم انقر فوق تشغيل



في أي وقت، يمكن إيقاف مؤقت العد التنازلي مؤقتًا أو استئنافه أو إعادة تعيينه.



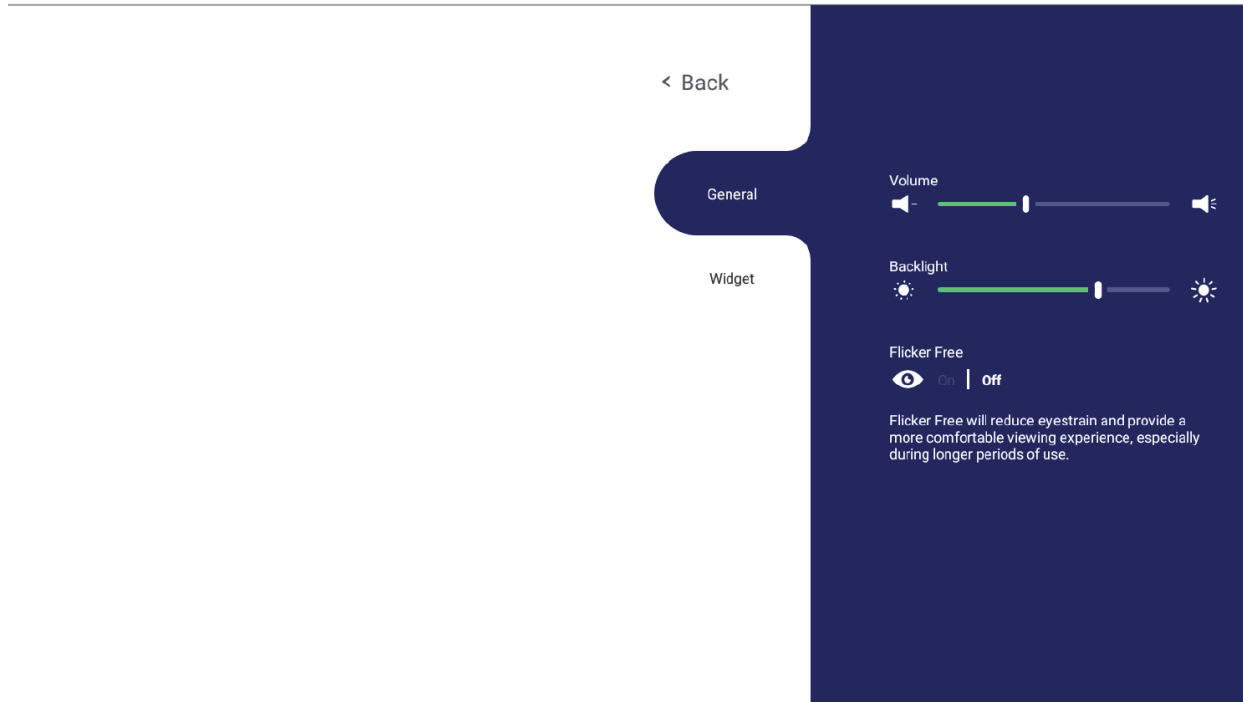
إخفاء/إظهار

إخفاء أو إظهار رموز شريط الأدوات.

لقطة تصوير الشاشة	
أخذ لقطة شاشة للشاشة الحالية.	
الدخول إلى الإعدادات العامة.	الإعدادات

قائمة تشغيل شاشة العرض

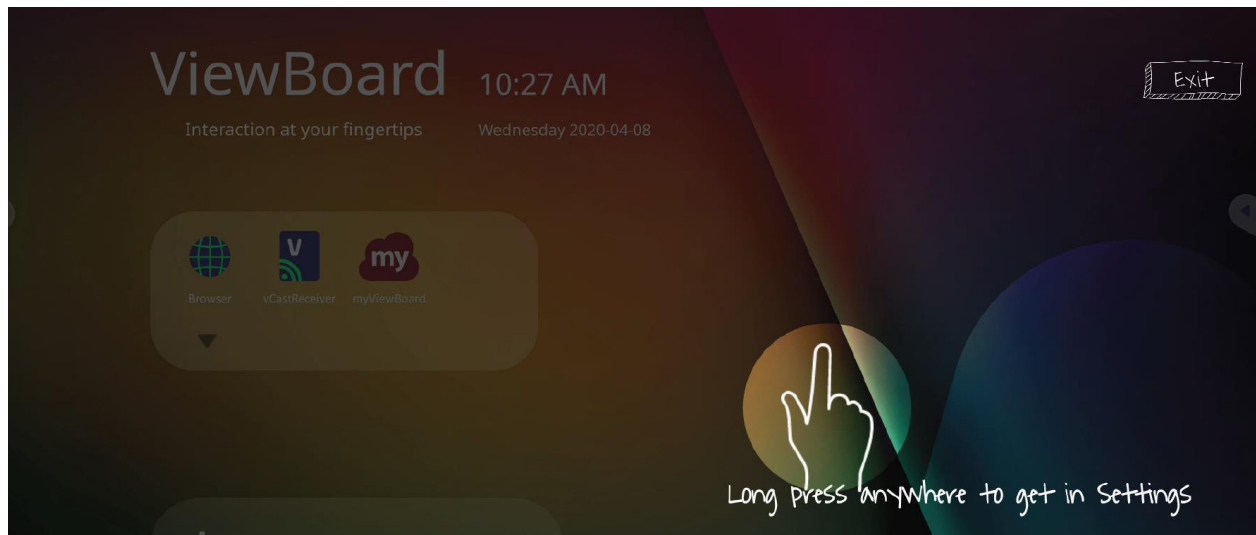
قم بالدخول إلى الإعدادات العامة وإعدادات الإدخال والأدوات من خلال قائمة تشغيل شاشة العرض.



يوجد في ViewBoard خياران لفتح قائمة تشغيل شاشة العرض:

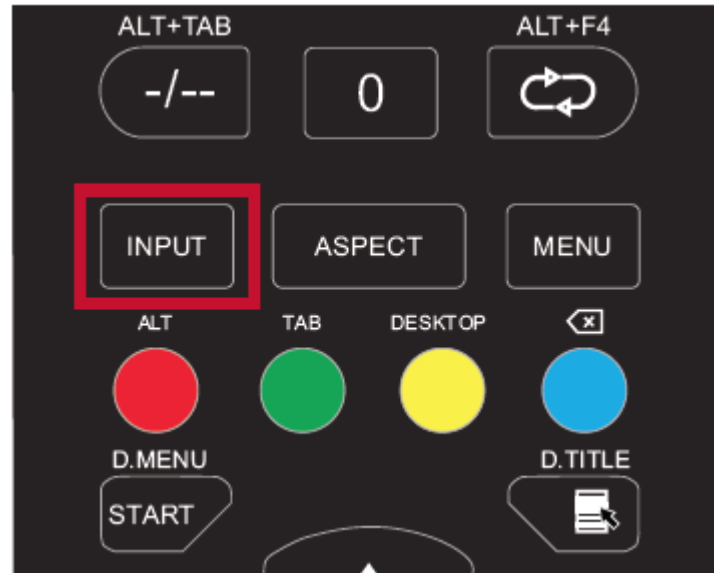
الخيار 1

اضغط مع الاستمرار في أي مكان في خلفية vLauncher.

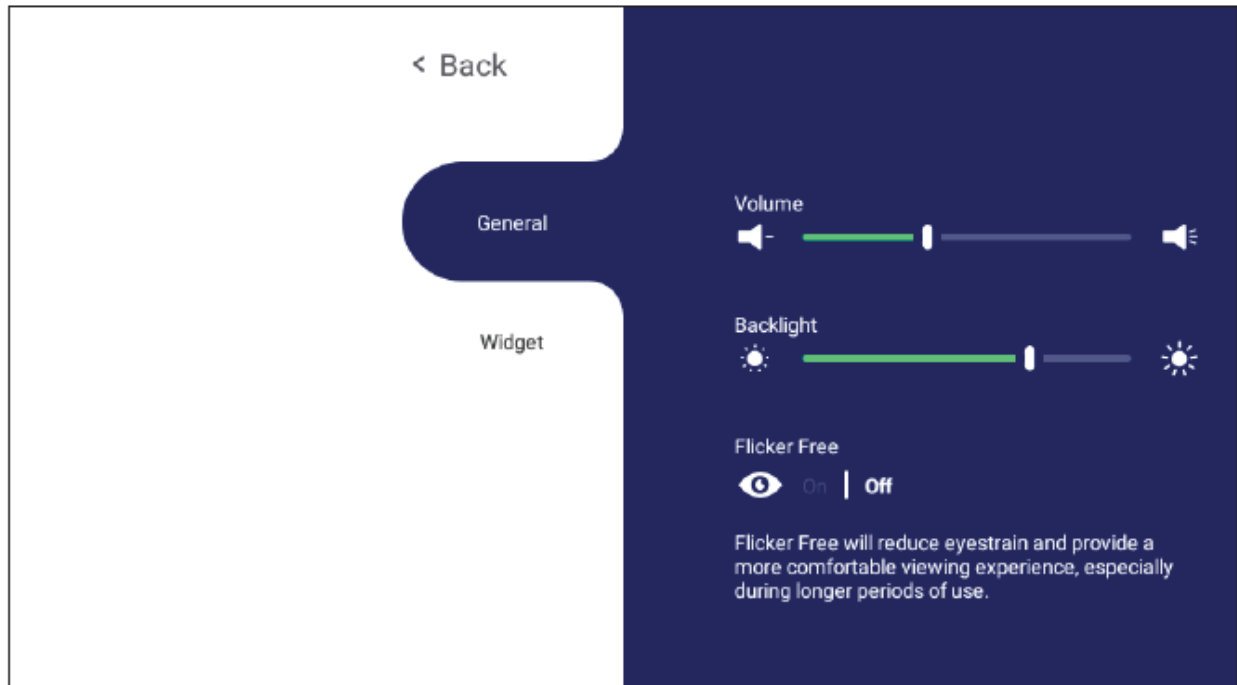


الخيار 2

اضغط على زر INPUT في جهاز التحكم عن بُعد.

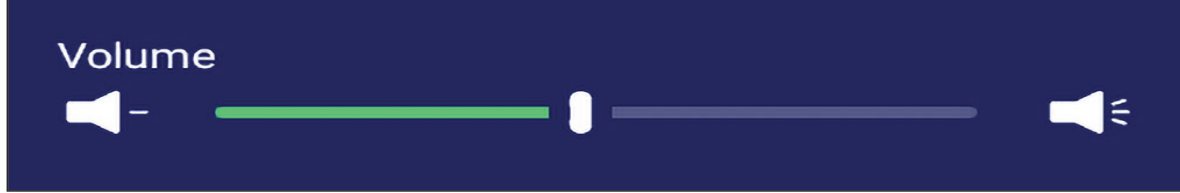


إعدادات عامة



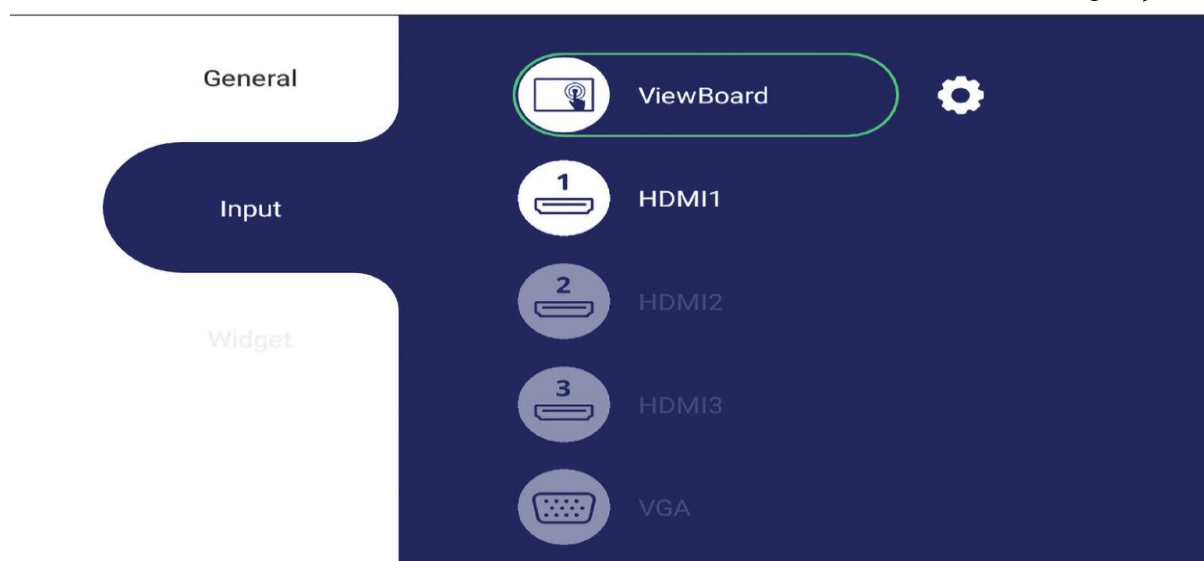
لضبط الإضاءة الخلفية وتفعيل/تعطيل Flicker Free:

- 1- اضغط على INPUT في جهاز التحكم عن بعد أو اضغط لفترة طويلة على خلفية vLauncher والمس تشغيل General (إذا لزم الأمر) لعرض قائمة الإعدادات العامة.
- 2- اسحب منزلق السطوع مباشرة لضبط قيمة الإضاءة الخلفية، و/أو المس تشغيل أو إيقاف لتفعيل/تعطيل الوظيفة.
- 3- اضغط على EPG/BACK في جهاز التحكم عن بعد، أو المس مكان خالي خارج القائمة للخروج.



لضبط مستوى الصوت:

- 1- اضغط على INPUT في جهاز التحكم عن بعد أو اضغط لفترة طويلة على خلفية vLauncher والمس تشغيل General (إذا لزم الأمر) لعرض قائمة الإعدادات العامة.
- 2- اسحب منزلق مستوى الصوت مباشرة لضبط القيمة.
- 3- اضغط على Mute الصوت في جهاز التحكم عن بعد لتفعيل أو تعطيل وظيفة كتم الصوت.
- 4- اضغط على EPG/BACK في جهاز التحكم عن بعد، أو المس منطقة فارغة خارج الوحدة للخروج.



لتحديد مصدر الإدخال:

1- اضغط على INPUT في جهاز التحكم عن بعد، واضغط على زر الإعداد  في اللوحة الأمامية، أو اضغط على رمز الإعداد في شريط

الأدوات  لعرض قائمة إعدادات الإدخال.

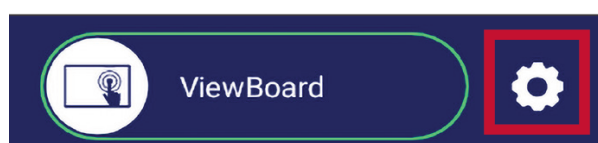
2- اضغط  لتحديد مصدر الإدخال الذي تريده.

ملاحظة: لن يتم عرض مصدر الكمبيوتر إلا عند توصيل جهاز الكمبيوتر الذي يعتمد على المستخدم.

3- اضغط على ENTER في قائمة التحكم عن بعد، أو المس مصدر الإدخال.

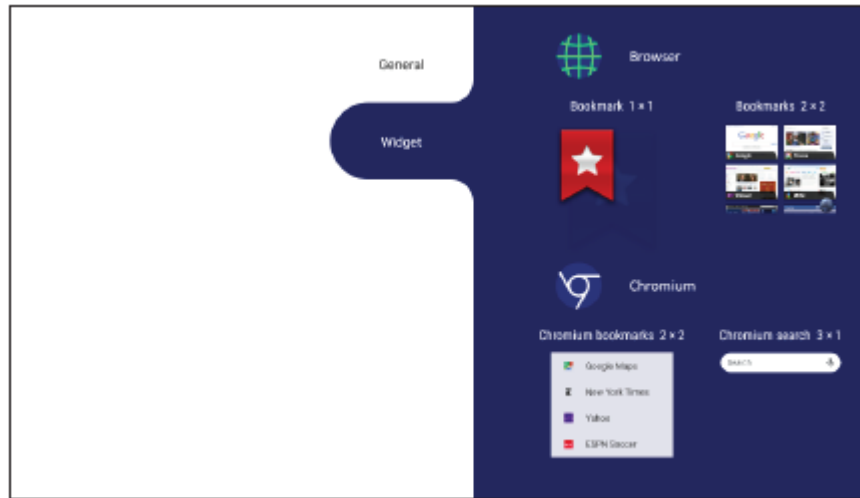
4- اضغط EPG/BACK في جهاز التحكم عن بعد، أو المس منطقة فارغة خارج القائمة للخروج.

ملاحظة: لضبط إعدادات مصدر الإدخال، المس رمز الإعداد بجوار مصدر الإدخال المميز.



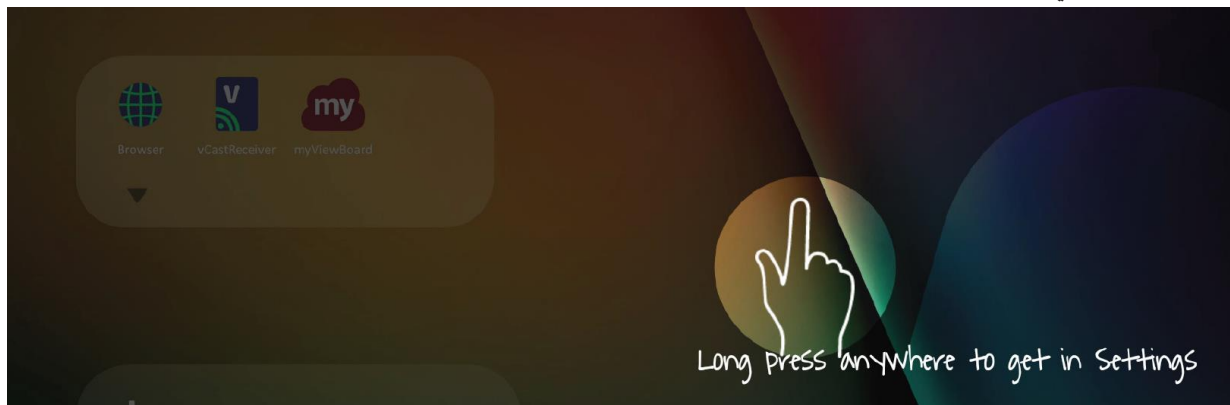
الأداة

ملاحظة: متوفرة فقط لمصدر المشغل المضمن.



لإضافة أداة إلى شاشة ترحيب: vLauncher.

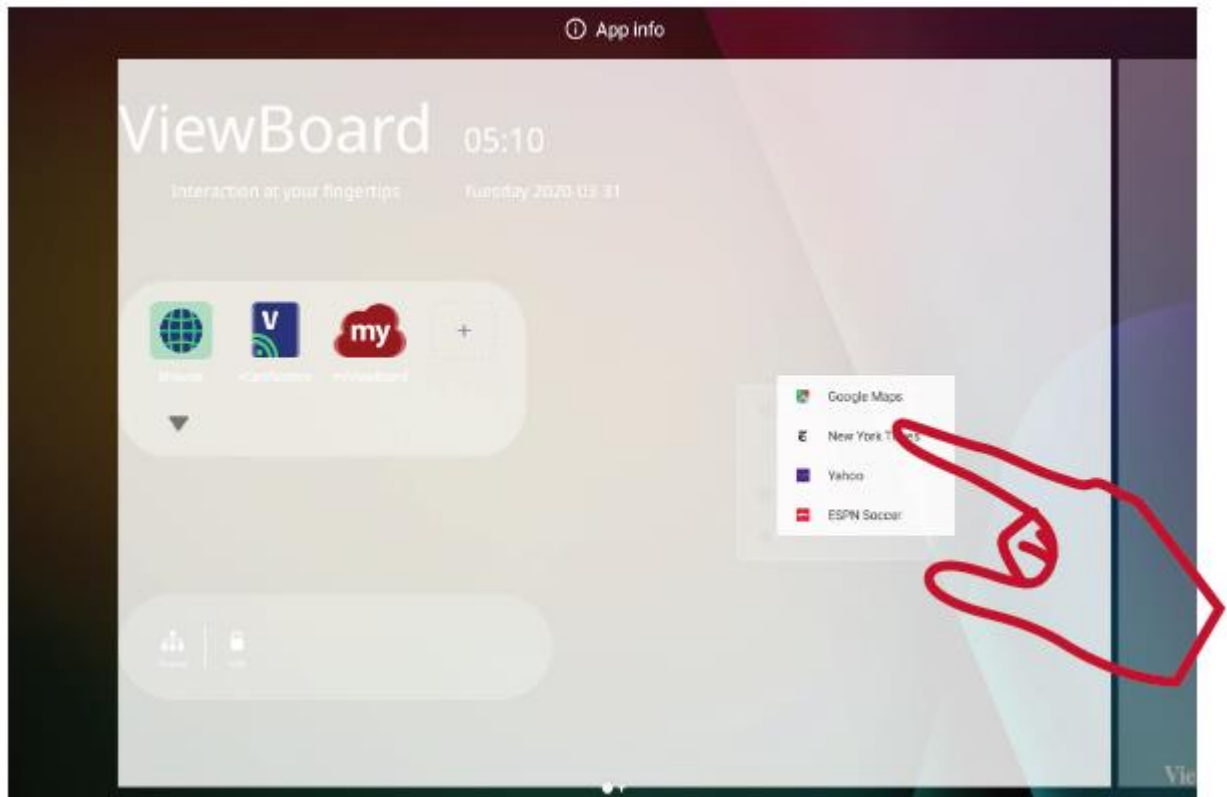
1. اضغط لفترة طويلة على خلفية vLancher عبر اللمس لتشغيل قائمة تشغيل الشاشة



2- حدد الأداة.

3- المس مع الاستمرار بالضغط على الاداة المطلوبة.

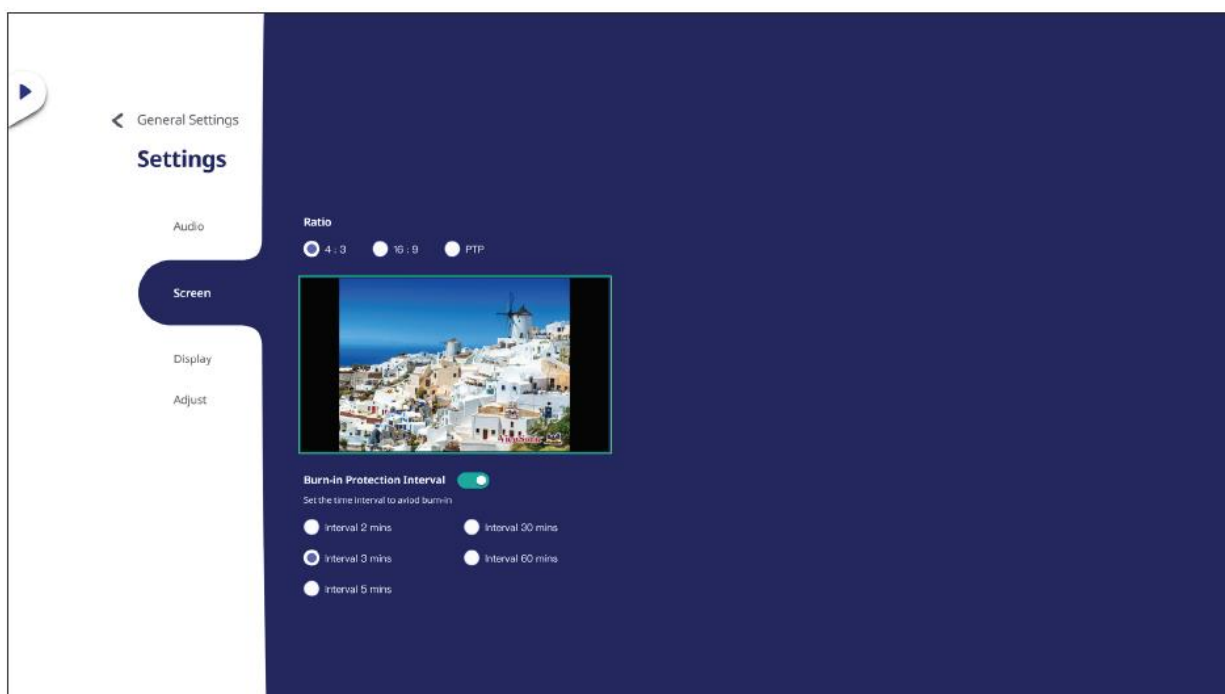
4- اسحب الأداة في خلفية vLauncher.



الإعدادات - مصدر إدخال وصلةً بينيةً مُتعددة الوسائط وعاليةً الوضوح ومصفوفة عرض الفيديو [VGA]
اضغط على MENU في جهاز التحكم عن بُعد أو حدد رمز الإعداد المجاور لمصدر الإدخال في Input Settings لتشغيل قائمة الإعدادات .
تتضمن الإعدادات: الصوت والشاشة والعرض والضبط.
إعدادات الصوت



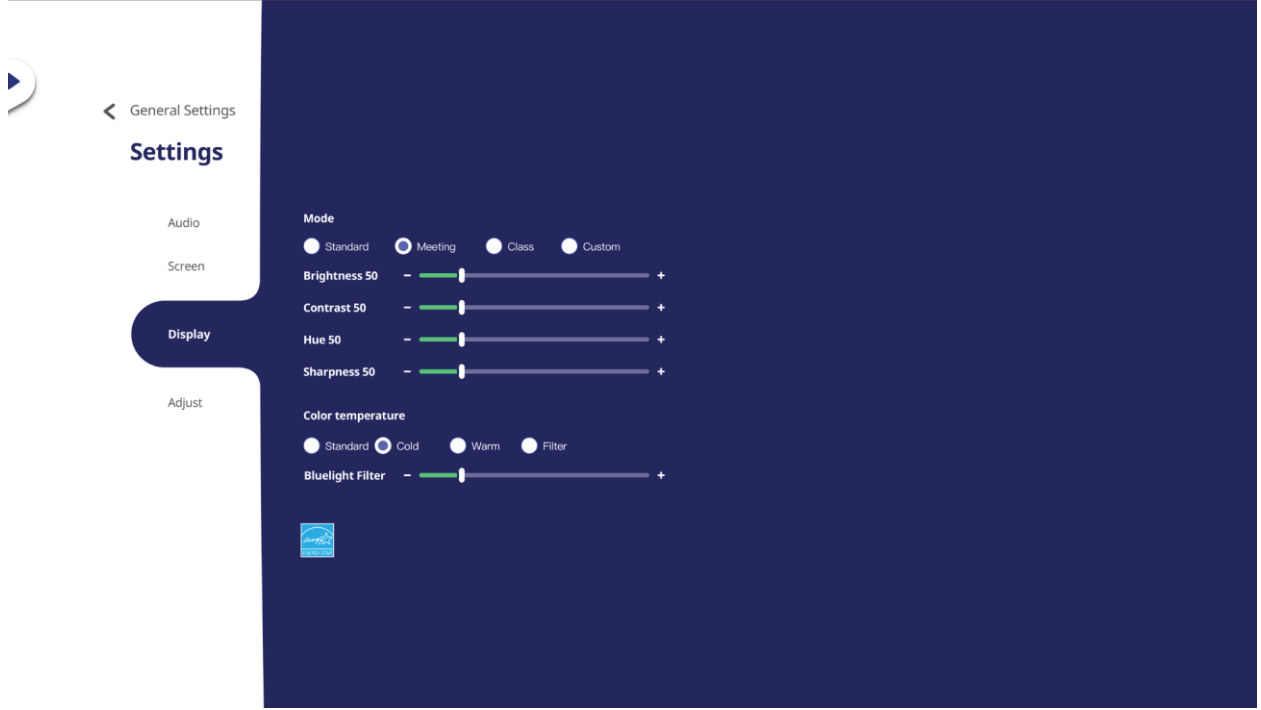
- 1- اضغط على ▼ في جهاز التحكم عن بُعد وحدد قائمة الصوت.
- 2- اضغط على ▼/▲/◀/▶ في جهاز التحكم عن بُعد أو المس خيار لتحديده مباشرةً.
- 3- اضبط مستوى الصوت، والذبذبات والايقاع ، والتوازن مباشرةً عن طريق لمس كل قيمة وضبطها، أو باستخدام وحدة التحكم عن بعد عن طريق الضغط على مفتاح ENTER لضبط الخيار.
- 4- المس شريط تمرير كتم الصوت 🔊 مباشرة لتفعيل/تعطيل كتم الصوت، أو اضغط على Mute كتم الصوت في جهاز التحكم عن بُعد.
- 5- اضغط على EPG/BACK في جهاز التحكم عن بُعد، أو المس منطقة فارغة خارج القائمة للخروج.



- 1- اضغط على ▼ في جهاز التحكم عن بعد وحدد قائمة الشاشة.
- 2- اضغط على ▼/▲/◀/▶ في جهاز التحكم عن بُعد أو المس خيار لتحديده مباشرةً.
- 3- اضبط خيارك المفصلة عن طريق لمس كل قيمة مباشرة، أو باستخدام وحدة التحكم عن بعد بالضغط على ENTER.
- 4- اضغط EPG/BACK في جهاز التحكم عن بعد، أو المس منطقة فارغة خارج القائمة للخروج.

ملحوظة:

- حماية من الاحتراق (التصاق الصورة)
لتقليل إمكانية احتراق الشاشة، تم تجهيز هذه الوحدة بتقنية الحماية ضد الالتصاق. إذا كانت الشاشة تعرض صورة ثابتة لفترة معينة من الوقت تحددها، فسيقوم الجهاز بتنشيط شاشة التوقف لمنع تكون الصور المحترقة في الصور الشبكية على الشاشة.
تنتقل تقنية حماية الالتصاق الصورة قليلاً على الشاشة. يسمح لك إعداد وقت حماية الصورة المتصلة ببرمجة الوقت بين حركات الصورة في دقائق



- 1- اضغط على ▼ في جهاز التحكم عن بُعد وحدد قائمة العرض.
- 2- اضغط على ▼/▲/◀/▶ في جهاز التحكم عن بُعد أو المس خيار تحدده مباشرةً.
- 3- اضبط السطوع والتباين وتدرج اللون والوضوح مباشرةً عن طريق لمس كل قيمة وضبطها، أو باستخدام وحدة التحكم عن بعد بالضغط على ENTER لضبط الخيار.
- 4- اسحب منزلق الضوء الأزرق مباشرة لضبط قيمة الضوء الأزرق.



- 5- اضغط على EPG/BACK في جهاز التحكم عن بُعد، أو المس منطقة فارغة خارج القائمة للخروج.

خفض مرشح الضوء الأزرق وصحة العين

يحجب مرشح الضوء الأزرق عالي الطاقة للحصول على تجربة مشاهدة أكثر راحة.



ملاحظة: لاستيفاء معايير شهادة TUV Rheinland لخفض الضوء الأزرق، يجب أن تكون إعدادات العرض كالتالي:

- الوضع: قياسي (السطوع والتباين 50)
- درجة حرارة اللون: مرشح
- فلتر الضوء الأزرق: 0

احتساب فترات راحة

عند عرض الشاشات لفترات طويلة، يوصى بأخذ فترات راحة دورية من العرض. ينصح بفواصل قصيرة لمدة 10 دقائق على الأقل بعد ساعة واحدة (1) من المشاهدة المستمرة. عادة ما تكون فترات الراحة القصيرة والمتكررة أكثر فائدة من فترات الراحة الأطول والأقل تكرارًا.

إجهاد نتيجة التركيز (القاعدة 20-20-20)

لتقليل خطر إرهاق العين من خلال النظر باستمرار إلى الشاشة، ابعد النظر عن الشاشة كل 20 دقيقة على الأقل وحدق في شيء غير واضح (على الأقل على مسافة 20 قدمًا) لمدة 20 ثانية على الأقل.

النظر إلى الأجسام البعيدة

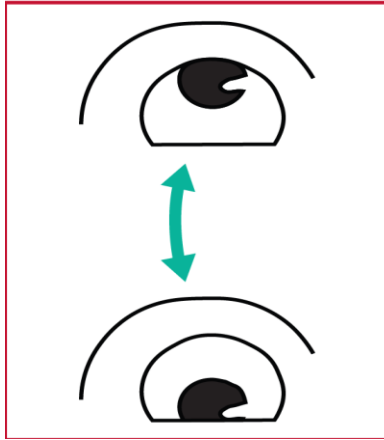
أثناء أخذ فترات راحة، يمكن للمستخدمين تقليل إجهاد العين والجفاف من خلال التركيز على الأشياء البعيدة عن العينين لمدة 10-15 ثانية، ثم التحديق في شيء قريب لمدة 10-15 ثانية. كرر ذلك حتى 10 مرات. يقلل هذا التمرين من خطر قدرة تركيز عينيك على "الإغلاق" بعد العمل على الكمبيوتر لفترات طويلة.

تمارين العين والرقبة

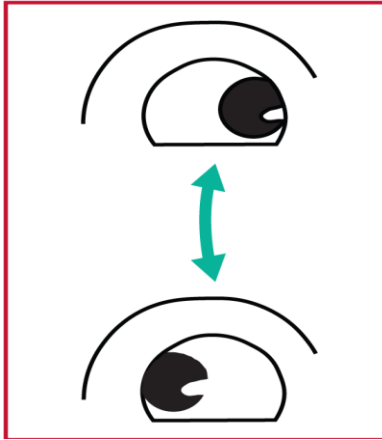
تمارين العين

يمكن أن تساعد تمارين العين في تقليل إجهاد العين. حرك عينيك ببطء إلى اليسار واليمين وأعلى وأسفل. كرر عدة مرات حسب الحاجة.

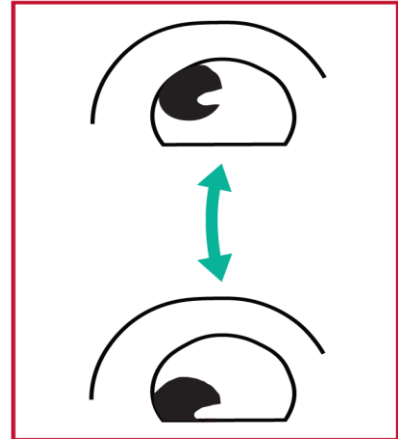
تمارين للعيون



1- حافظ على الجسم والرأس مستقيمين .
حرك العينين كي ترى السقف، ثم اخفضها
لتنظر إلى الأرضية.



2- حرك العينين لليمين واليسار ببطء للنظر
إلى الأشياء على الجانبين.

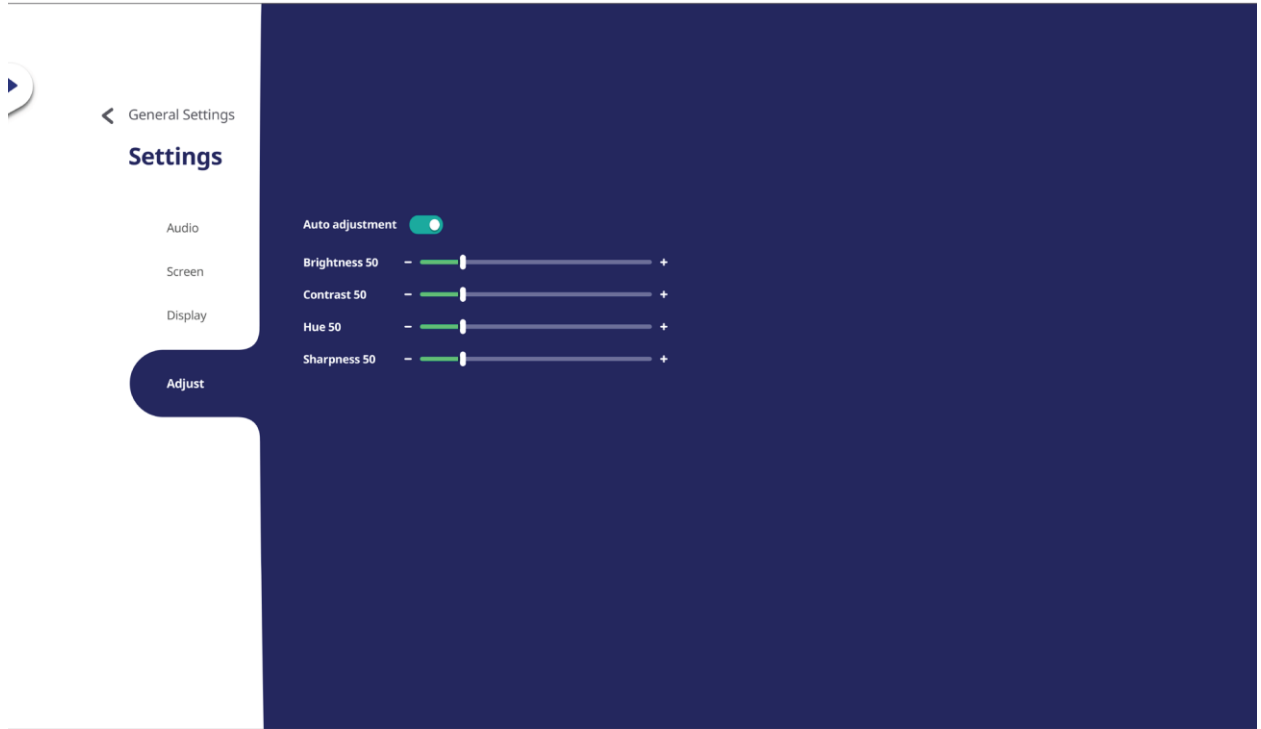


3- حرك العينين للنظر إلى الأشياء في الاتجاه
العلوي الأيمن ثم الاتجاه السفلي الأيمن .كرر
ذلك في الاتجاهين العلوي الأعلى الأيسر
والسفلي الأيسر.

تمارين الرقبة

يمكن أن تساعد تمارين الرقبة أيضًا على تقليل إجهاد العين .قم بإرخاء ذراعيك ودعهما ينزلان إلى جانبك، وانحني للأمام قليلاً لمد الرقبة، وحرك
رأسك إلى اليمين وإلى اليسار .كرر هذا التمرين عدة مرات حسب الحاجة.

ضبط الإعدادات (مصفوفة عرض الفيديو [VGA فقط])



1- اضغط على ▼ في جهاز التحكم عن بُعد وحدد قائمة الضبط.

2- اضغط على ▼/▲/◀/▶ في جهاز التحكم عن بُعد أو المس خيار تحدده مباشرةً.

3- اضغط خياراتك المفضلة عن طريق لمس كل قيمة مباشرة، أو باستخدام وحدة التحكم عن بعد بالضغط على ENTER.

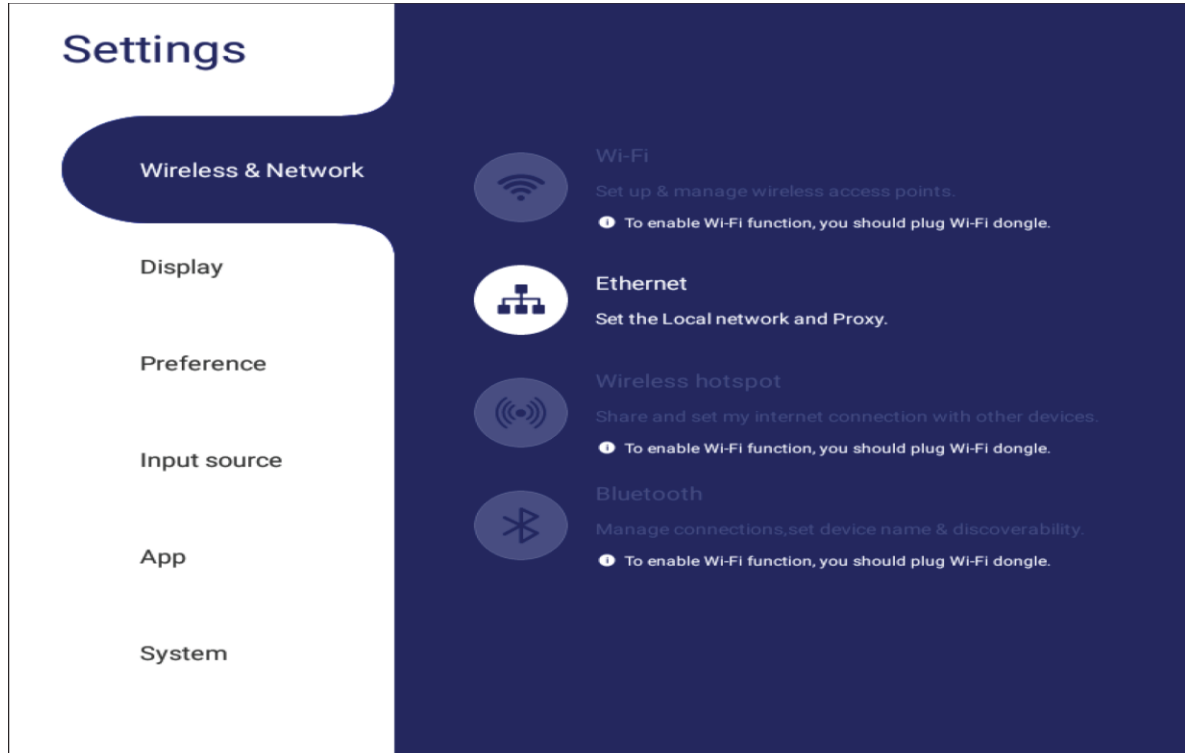
4- اضغط EPG/BACK في جهاز التحكم عن بعد، أو المس منطقة فارغة خارج القائمة للخروج.

الإعدادات - مشغل مدمج

عندما يكون ViewBoard في مصدر إدخال المشغل المدمج، اضغط على MENU في جهاز التحكم عن بعد أو اضغط على أيقونة الإعداد بجوار مصدر الإدخال في إعدادات الإدخال في قائمة تشغيل شاشة العرض للدخول إلى قائمة الإعدادات.

الشبكات والشبكات اللاسلكية

تحقق من حالة توصيل الشبكة الحالية وقم بإعداد وإدارة الواي فاي واي فاي والايترنت والبلوتوث والشبكة الظاهرية الخاصة وإنشاء نقطة توصيل لاسلكية.



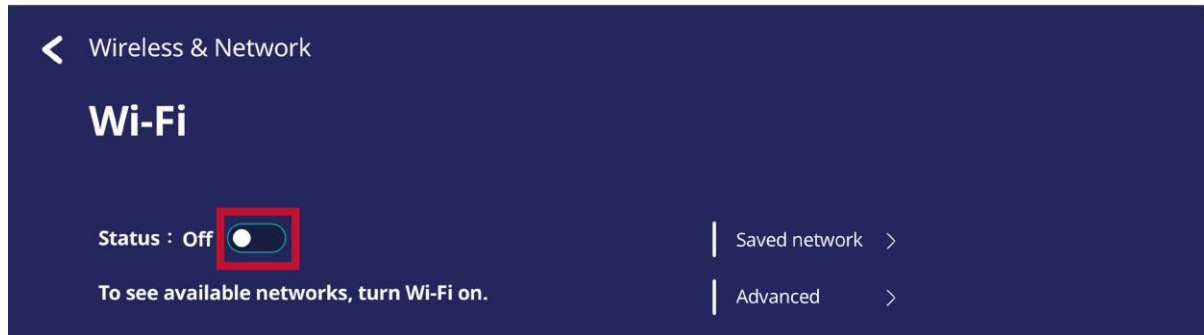
ملحوظة:

- ستظهر إعدادات الواي فاي ونقطة توصيل لاسلكية وبلوتوث عند تركيب LB-WIFI- 001 (اختياري)
- سيتم تعطيل ايترنت تلقائيًا عند تشغيل الواي فاي. سيتم تعطيل الواي فاي تلقائيًا عند تشغيل الايترنت. سيتم تعطيل الواي فاي عند تشغيل نقطة التوصيل اللاسلكية.
- لا يمكن للجهاز الاتصال بالانترنت عند تشغيل نقطة توصيل لاسلكية.

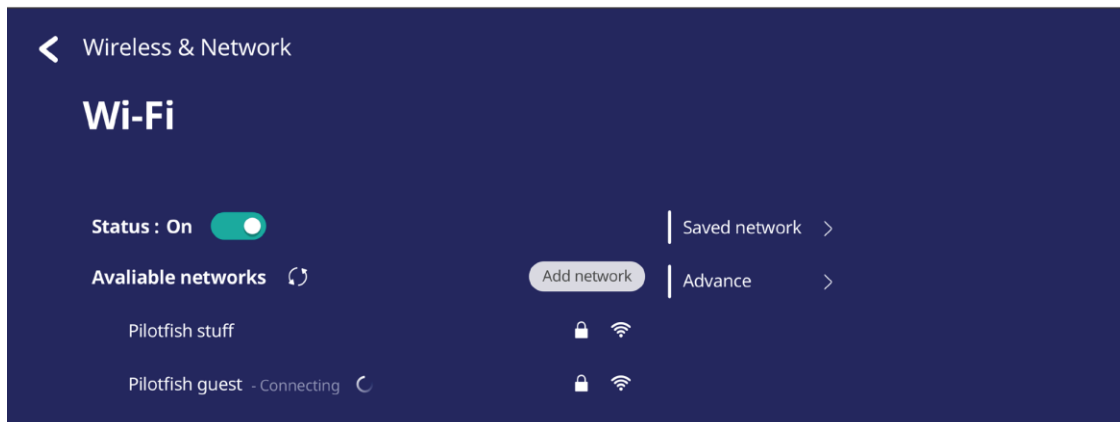
الواي فاي

إعداد وإدارة نقاط الوصول اللاسلكية.

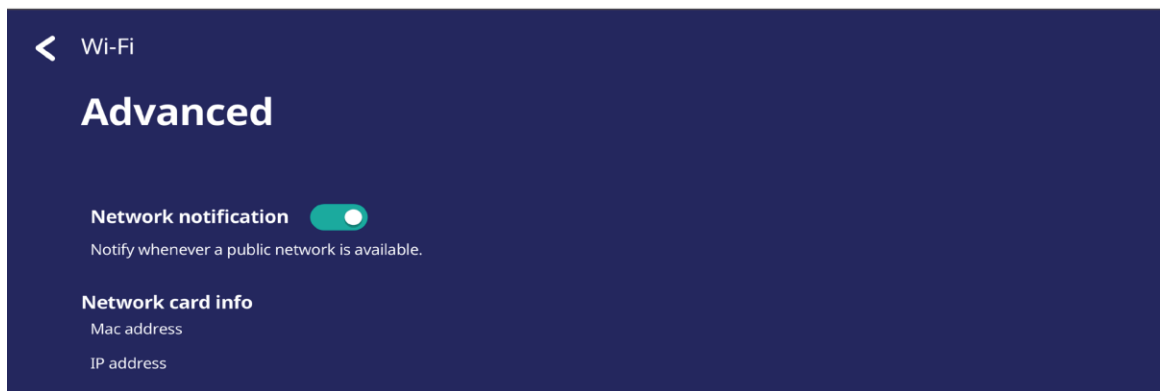
- اضغط على زر التبديل لتشغيل أو إيقاف Wi-Fi.



- بمجرد التشغيل، يمكنك: إضافة شبكة، أو عرض الشبكات المحفوظة، أو تحديث قائمة الشبكات، أو عرض الإعدادات المتقدمة.



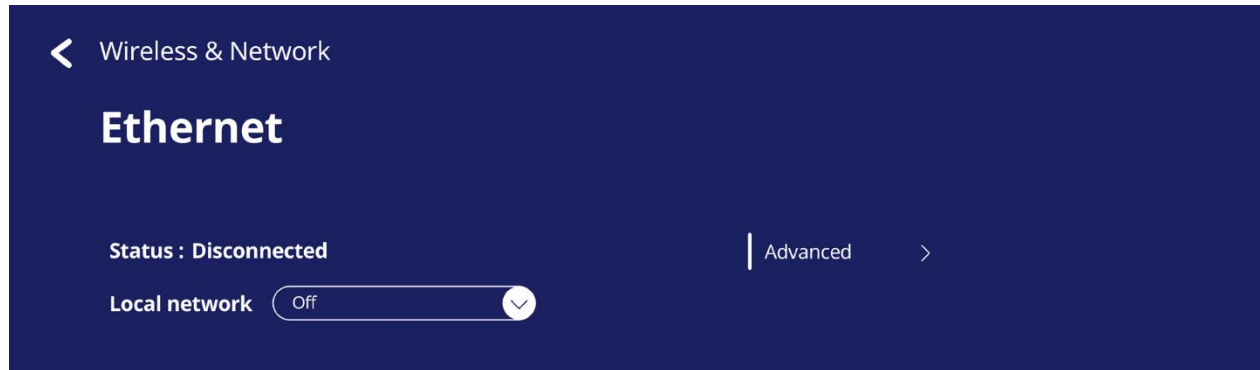
- في الإعدادات المتقدمة، يمكنك تبديل تشغيل اشعارات الشبكة أو إيقاف تشغيلها وعرض معلومات بطاقة الشبكة.



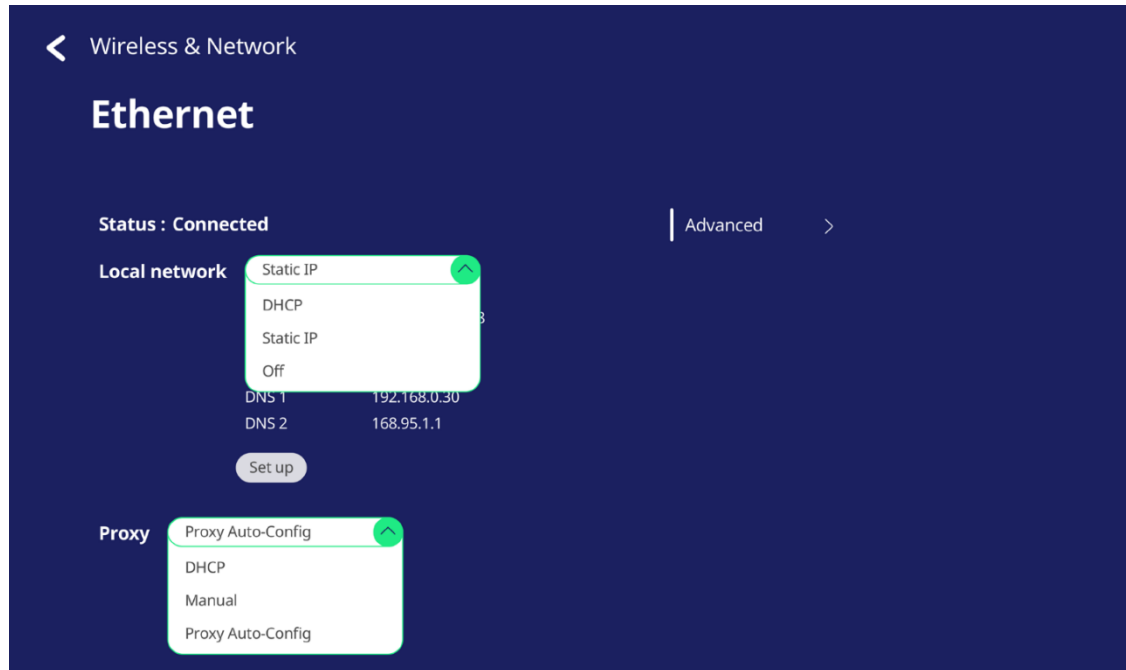
الإيثرنت

تعيين الشبكة المحلية والملقم (الوكيل)

- لتوصيل/قطع اتصال الإيثرنت انقر على القائمة المنسدلة.



- يمكنك أيضًا ضبط إعدادات الشبكة المحلية والملقم



- انقر على "الإعدادات المتقدمة" لعرض معلومات بطاقة الشبكة والتبديل بين الشبكات لإعادة الاتصال التلقائي بالشبكة

< Ethernet

Advanced

Network auto reconnect ☒

Known networks will be joined automatically. If no known networks are available, you will have to manually select a network.

Network card info

Network card info

Mac address : 50:3e:aa:4d:96:32

نقطة اتصال الشبكة اللاسلكية

تعيين اتصال الانترنت الخاص بي ومشاركته مع الأجهزة الأخرى

• انقر على زر "التبديل" لتشغيل أو إيقاف نقطة اتصال الشبكة اللاسلكية

< Wireless & Network

Wireless hotspot

Status : On



Device : AndroidAP WPA2 PSK portable Wi-Fi hotspot

Set up

• انقر على زر "الإعدادات" لتعيين اسم الشبكة، والحماية، وكلمة المرور

Set up hotspot

Network name

Security

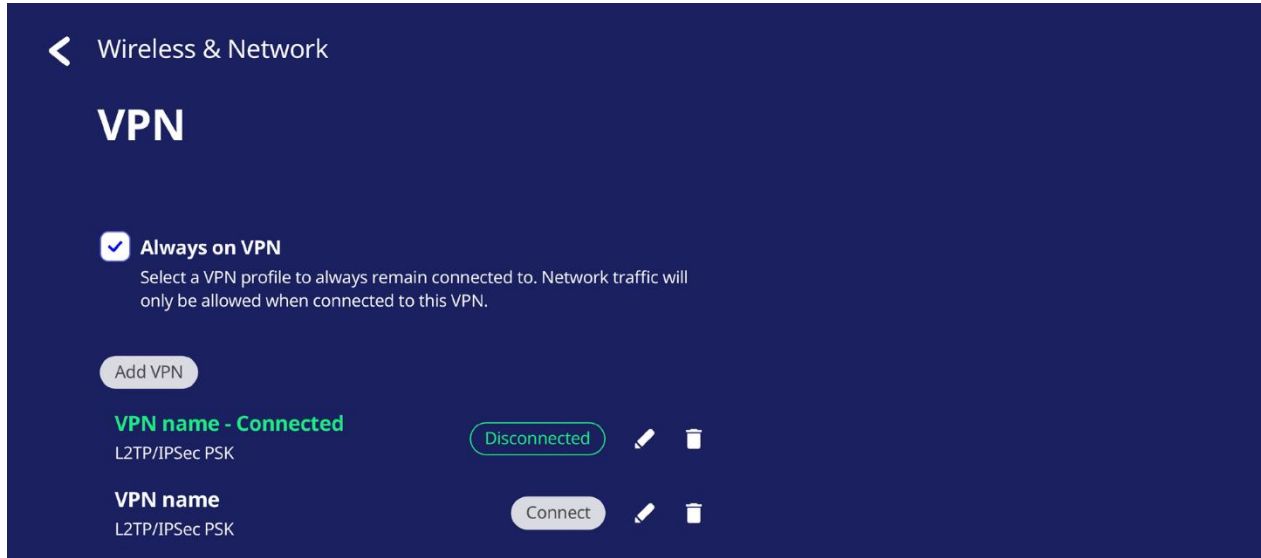
WPA/WPA2 PSK

Password

Must between 6-12 characters. Require Letter, Number and Symbol.

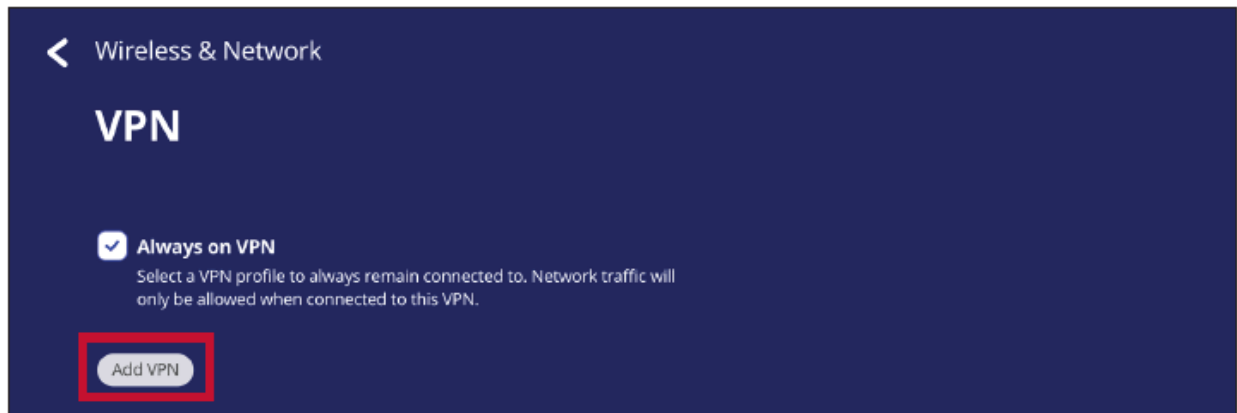
Cancel Save

الشبكات الخاصة الافتراضية (VPN) إعداد وإدارة الشبكات الخاصة الافتراضية



لإنشاء ملف شبكة خاصة افتراضية:

1. انتقل إلى الإعدادات > الشبكات السلكية واللاسلكية > الشبكات الخاصة الافتراضية > إضافة شبكة افتراضية خاصة



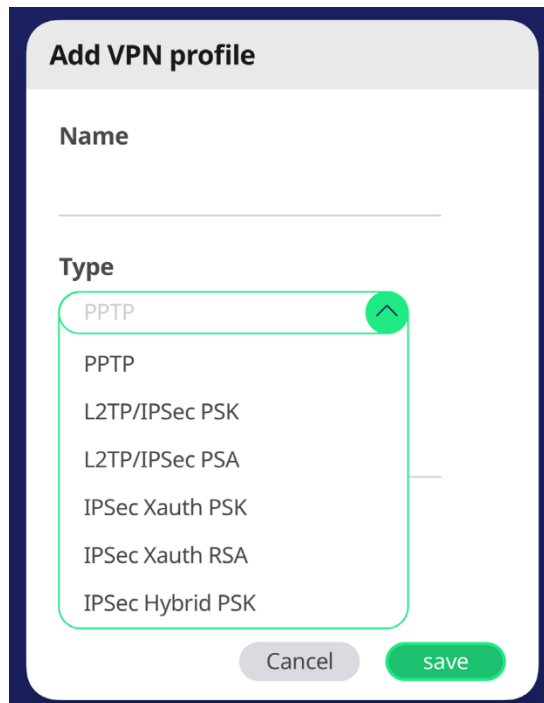
2. ادخل اسم الشبكة الخاصة الافتراضية

Add VPN profile

Name

Type

3. حدد نوع الشبكة الخاصة الافتراضية



Add VPN profile

Name

Type

PPTP

PPTP

L2TP/IPSec PSK

L2TP/IPSec PSA

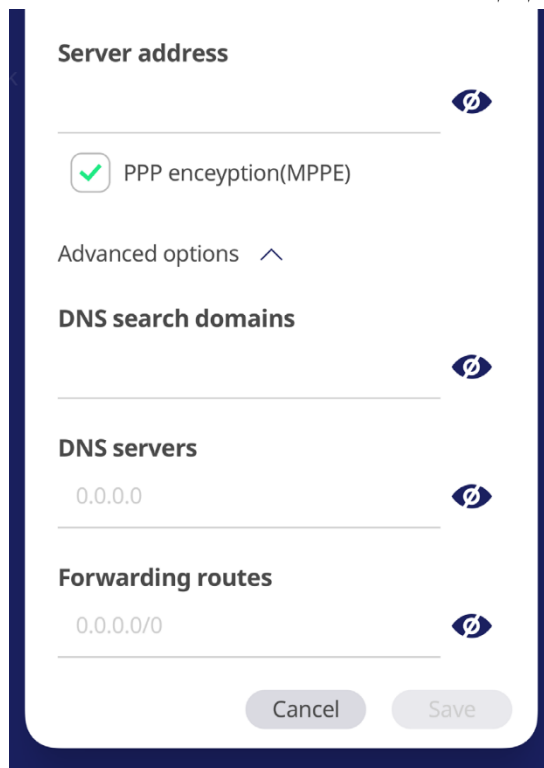
IPSec Xauth PSK

IPSec Xauth RSA

IPSec Hybrid PSK

Cancel save

4. اختر من بين الخيارات لتمكين/ تعطيل تشفير بروتوكول الربط بين النقطتين (PPP) (بروتوكول الربط بين النقطتين من مايكروسوفت "MPPE") ثم قم بعرض الخيارات المتقدمة.



Server address

PPP encryption(MPPE)

Advanced options

DNS search domains

DNS servers

0.0.0.0

Forwarding routes

0.0.0.0/0

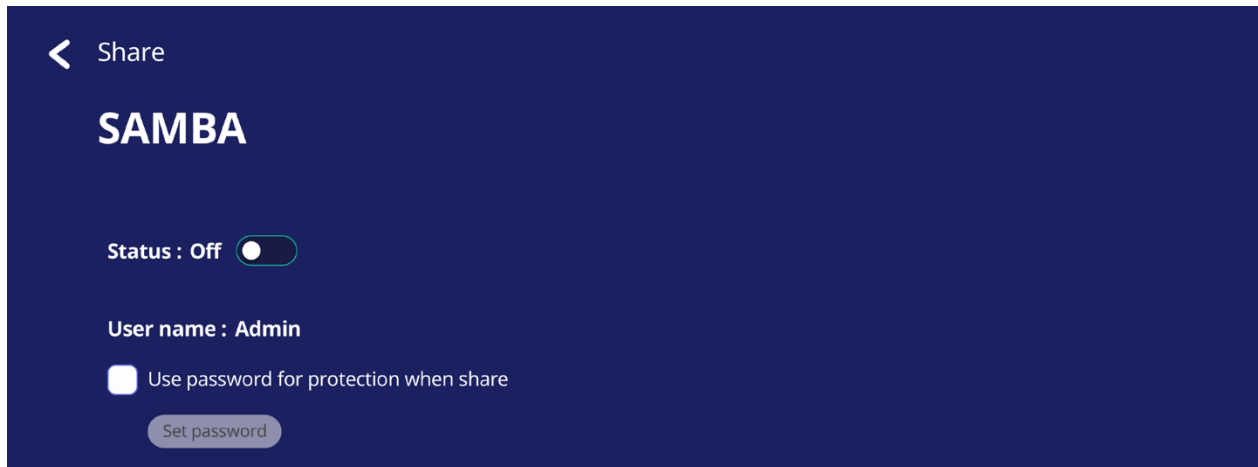
Cancel Save

مشاركة الملفات

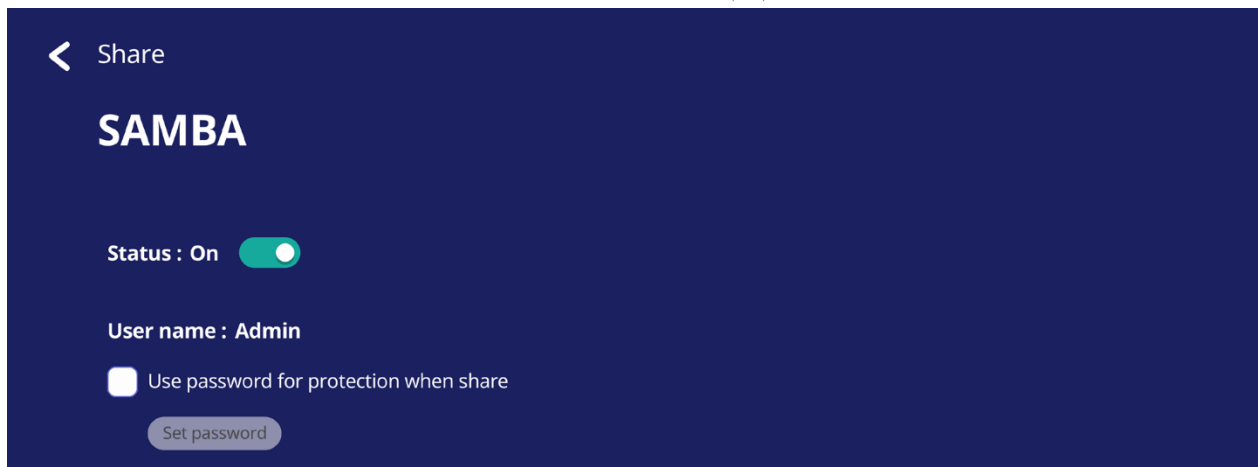
خدمة سامبا

توفر خدمة سامبا نقل الملفات عبر الشبكة المحلية (LAN). عند تمكين خدمة سامبا، يستطيع المستخدم تصفح نظام الملفات ViewBoard باستخدام جهاز الحاسوب أو الجوال.

1. للدخول، انتقل إلى: الإعدادات > مشاركة الملفات > سامبا



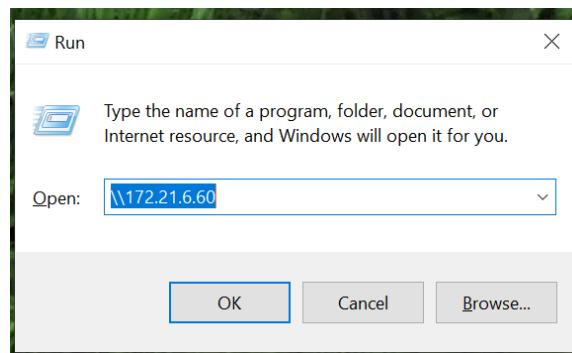
2. انقر على زر "التبديل" لتمكين خدمة سامبا، ثم قم بتعيين كلمة مرور إذا اقتضى الأمر ذلك.



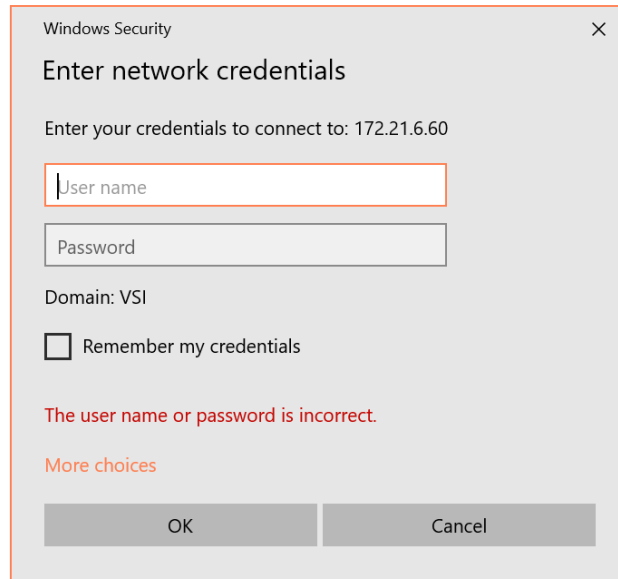
3. تأكد من اتصال كل من نظام الملفات ViewBoard وجهاز العميل على نفس الشبكة

4. قم بالدخول على نظام الملفات ViewBoard باستخدام جهاز العميل. ادخل عنوان بروتوكول الانترنت (IP) الخاص بنظام الملفات

ViewBoard



5. ادخل اسم المستخدم وكلمة المرور، ثم انقر على "موافق" (عند الحاجة)



Windows Security

Enter network credentials

Enter your credentials to connect to: 172.21.6.60

User name

Password

Domain: VSI

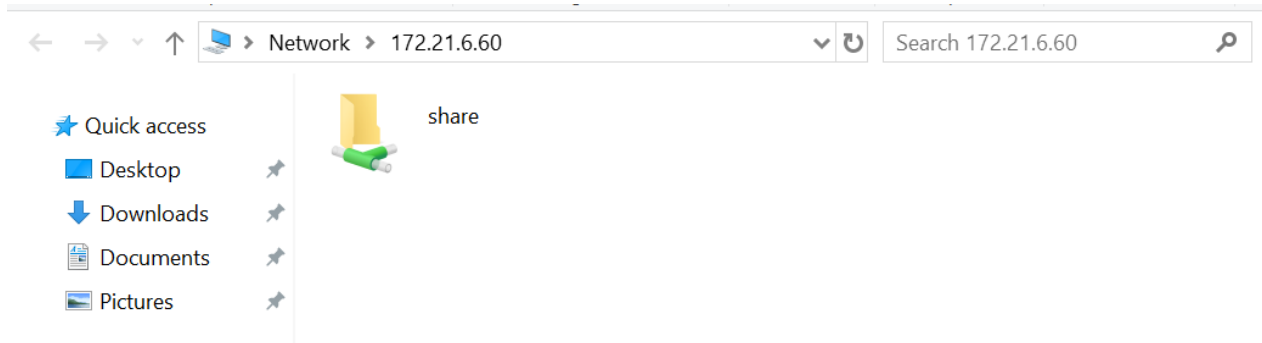
☐ Remember my credentials

The user name or password is incorrect.

[More choices](#)

OK Cancel

6. عقب نجاح عملية الدخول، ستكون ملفات ViewBoard متاحة.



تعرض هذه النافذة إعدادات ضبط إعدادات خلفية الشاشة، والسّمات، وهوية شاشة العرض، والحماية، ومخرج اتش دي ام أي (HDMI)

Settings

Wireless & Network



Wallpaper

Stills, Live and My photos.

Display



Protection

HDCP & Copyright, Burn-in protection internal and password for sc

Preference



HDMI Out

HDMI resoultuion

Input source

App

System

خلفية الشاشة

يمكن للمستخدمين تغيير خلفية الشاشة الخاصة بهم إما باستخدام الصور الافتراضية (سواءً كانت ثابتة أم متحركة) أو

< Display

Wallpaper

Still

Live

My Photo



Set as wallpaper

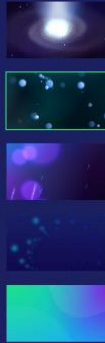
< Display

Wallpaper

Still

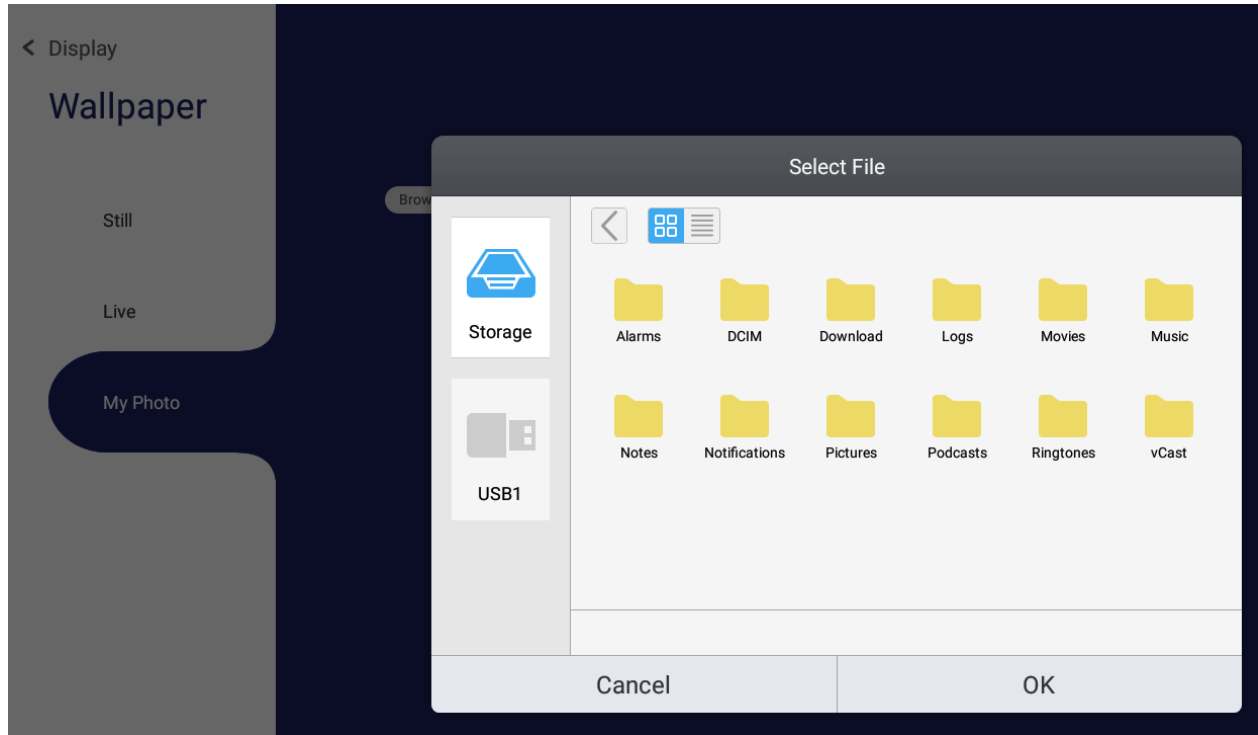
Live

My Photo



Set as wallpaper

أو باستخدام الصور الخاصة بهم من خلال النقر على زر "صورى" وتحديد ملف الصورة



الحماية

انقر على زر "التبديل" لتشغيل/ إيقاف حماية HDCP وحقوق التأليف والنشر وفترات حماية الحرق، وتعيين كلمة مرور قفل الشاشة.

ملاحظة: تتيح حماية الحرق للمستخدم برمجة الوقت بين حركات الصور خلال الدقائق.

 Display

Protection

HDCP & Copyright 

This is a form to prevent copying of digital audio & video content as it travels across connections.

Burn-in Protection Interval 

Set the time interval to avoid burn-in

☐ Interval 2 mins

☒ Interval 3 mins

☐ Interval 5 mins

☐ Interval 30 mins

☐ Interval 60 mins

Password for screen Lock

You must turn on this function by Screenlock APP after set password in this page.

Set password

- لتعيين كلمة مرور قفل الشاشة انقر على زر "تعيين كلمة المرور" ثم ادخل كلمة المرور المرغوبة.

Set up password

Confirm password



Must between 6-12 characters. Require Letter, Number and Symbol.

New password



Cancel Confirm

مخرج اتش دي ام أي (HDMI)
ضبط إعدادات دقة مخرج اتش دي ام أي (HDMI)

< Display

HDMI Out

HDMI Out Resolution setting

- ☐ 3840*2160@60Hz
- ☒ 1920*1080@60Hz
- ☐ 720*480@60Hz

تعرض هذه النافذة خيارات ضبط إعدادات اللمس، واللغة، ولوحة المفاتيح، وأجهزة الإدخال، والوقت والتاريخ، والتمهيد، والبدء والغلق

Settings

Wireless & Network

Display

Preference

Input source

App

System



Touch

Touch sound and Windows Ink.



Language

Select your preferred language.



Keyboard & input method

Virtual and current keyboard.



Date & time

Set Time zone and format.



Boot mode & Advanced setting 

Set the Boot mode, ViewBoard Settings Access Password and Local



Startup & shutdown

Set the inputs, standby mode and schedule.



Toolbar setting

Toolbar setting

اللمس

اضبط إعدادات اللمس وانقر على زر "التنقل" لتشغيل/ إيقاف أصوات اللمس وخاصة ويندوز إنك

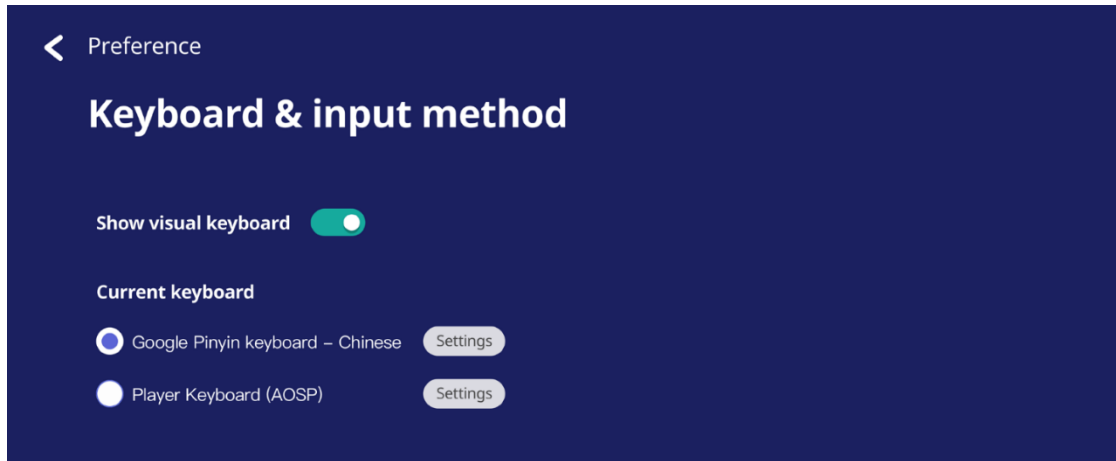


اللغة

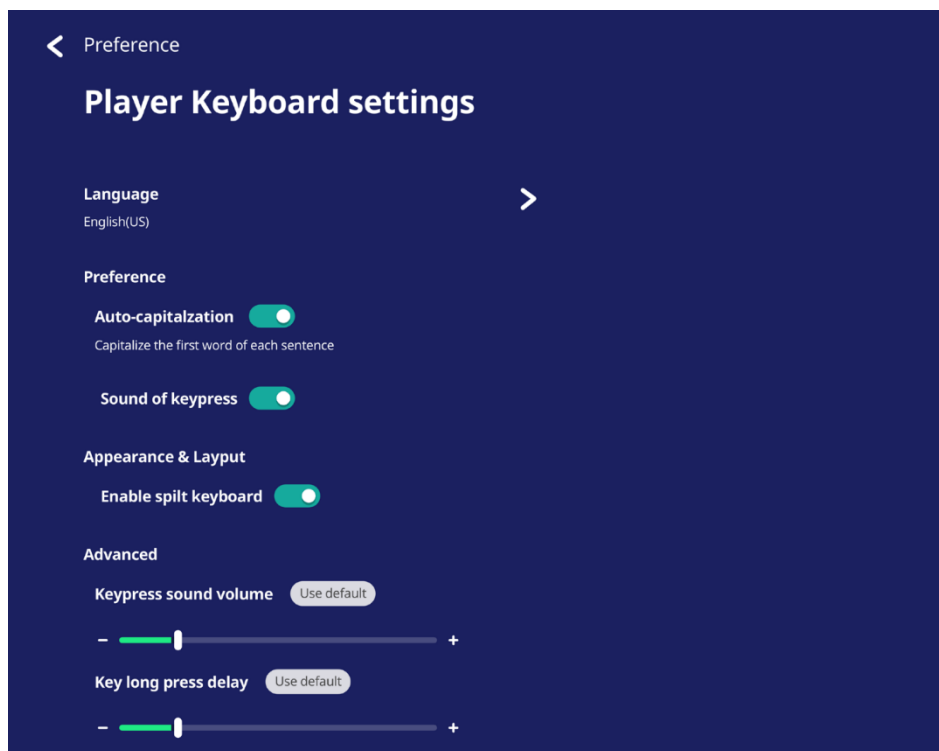
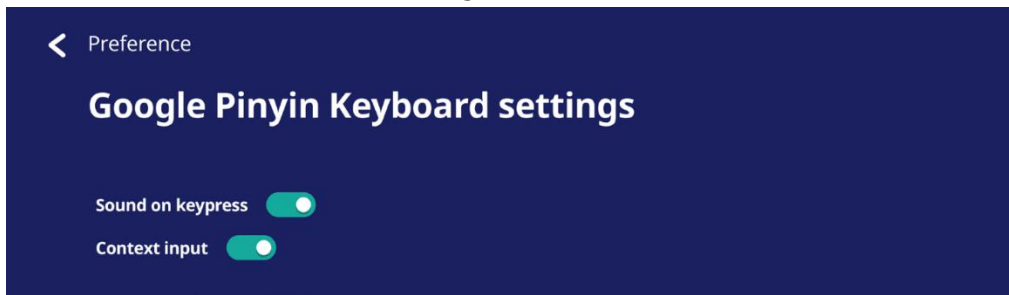
اضبط واختار لغتك المفضلة من بين اللغات المتاحة



لوحة المفاتيح وطريقة الادخال
قم بتمكين/ تعطيل لوحة المفاتيح الافتراضية و/ أو قم بتغيير طريقة الادخال



• انقر على زر "الإعدادات" لضبط الإعدادات المتقدمة للوحة المفاتيح



< Preference

Date & Time

Automatic date & time ☒

Use network provided time.

2019/06/30 23 : 00

Time zone

GMT+08:00 Australian Western Standard Time

Use 24-hours format ☒

23:00

Data format

☐ 02/01/2019
☒ 01/02/2019
☐ 2019/01/02

العنصر	الوصف
الضبط التلقائي للتاريخ والوقت	عند تمكين هذا الخيار، سيقوم نظام ViewBoard بعمل مزامنة تلقائية للتاريخ والوقت عبر الانترنت
المنطقة الزمنية	لتحديد المنطقة الزمنية المناسبة
تنسيق الوقت	اختر من بين تنسيقي الوقت المتوفرين أما تنسيق 12- ساعة أو تنسيق 24- ساعة. ببساطة قم بالنقر على زر "التبديل" لتشغيل/ إيقاف تنسيق 24 ساعة
تنسيق التاريخ	لتحديد تنسيق عرض التاريخ من بين التنسيقات المتاحة

< Preference

Boot mode & Advanced setting

☒ Normal mode

It launches startup programs, fires up all the services configured to start, and loads the hardware drivers you have installed.

☐ Secured mode

It will remove embedded screen sharing Apps(EX:V-Cast,E-Airplay and Chrome Cast..etc)

☐ Disable embedded OS

The Embedded OS will be disabled after reboot.

ViewBoard Settings Access Password ☒

Allow lock/unlock the ViewBoard Settings

Password for protection Bootmode & Viewboard Settings app [Reset password](#)

Local File Protections Policy

For protect the personal file, the local storage file in Folder app will be deleted automatically that the time of your choice.

☒ Always keep file(s)☐ Delete after 1 Day☐ Delete after 1 Hour☐ Delete immediately
[Reset ViewBoard](#)

العنصر	الوصف
الوضع العادي	سيتم تشغيل تطبيقات مشاركة الشاشة المدمجة بشكل طبيعي
الوضع الآمن	سيتم ازالة تطبيقات مشاركة الشاشة المدمجة
إيقاف نظام التشغيل المدمج	سيقوم النظام بإعادة التشغيل تلقائياً، ولن يظهر نظام التشغيل المدمج
كلمة مرور الوصول لإعدادات ViewBoard	انقر على زر "التبديل" لقفّل/فتح إعدادات ViewBoard
كلمة المرور الحماية	حدد وضع التمهيد وكلمة المرور للدخول على إعدادات ViewBoard
سياسة حماية الملفات المحلية	اختر المدة الزمنية لحفظ ملفات التخزين المحلية في ملف "Folder app"
إعادة تعيين إعدادات ViewBoard	اعد تعيين ViewBoard إلى إعدادات المصنع الافتراضية

بدء التشغيل والإيقاف

قم بتعيين إدخال بدء التشغيل، ووضع الاستعداد، ووضع انرجي ستار، والشاشة السوداء عقب بدء التشغيل. وإعدادات مؤقت التذكير بالإغلاق والجدول

< Preference

Startup & shutdown

Startup input

☐ Last shutdown input ☒ Default startup input ViewBoard

Standby mode

- ☒ Hibernates
Hibernate Mode would turn off panel and whole system. It is allowed to wake up ViewBoard by Power button, remote control and RS232.
- ☐ Sleep
Sleep Mode would turn off panel and major function. The operation system is still running when set on Sleep mode. It is allowed to wake up ViewBoard by Power button, remote control, RS-232 and LAN.

EnergyStar mode ☒ 

If the screen idle for one hour, the system will active in Sleep Mode.

Black screen after startup ☒

The back light will be closed after startup in order to saving power.

Time switch

Power off reminder ☒

Turn on /off Power off reminder

Schedule

Add schedule

Boot time	Off time		
☐ 9 : 00 AM Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri	6 : 00 PM Every day		
☒ 8 : 00 PM Workday	11 : 00 AM Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri		
☒ 9 : 00 AM Mon, Tue, Thu, Fri	6 : 00 PM Every day		
☐ 9 : 00 AM Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri	6 : 00 PM Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri		

العنصر	الوصف
ادخال بدء التشغيل	لضبط الإعدادات المفضلة لإدخال بدء التشغيل
وضع الاستعداد	لتحديد ماذا سيحدث عند الضغط على زر التشغيل أثناء عمل ViewBoard
وضع انرجي ستار	يمكن هذا الوضع بدء الدخول التلقائي في وضع السكون عندما تكون الشاشة خاملة لمدة ساعة
الشاشة السوداء عقب بدء التشغيل	عند تمكين هذا الخيار سيطفئ ViewBoard الأضواء في الخلفية عقب التشغيل
تبديل وقت التذكير بالإغلاق	عند تمكين هذا الخيار، سيوقف ViewBoard أي تذكير عقب وقت الإغلاق المجدول
الجدول	لوضع جدول بوقت التهيئة والإغلاق

إعدادات شريط الأدوات

ضبط إعدادات شريط الأدوات الجانبي

< External input port

Toolbar Setting

Side tool bar setting

- ☒ Available in all input port sources
- ☐ Hide in all input port sources

تعرض هذه النافذة خيارات ضبط أسماء مصادر الإدخال وإعداداتها، بالإضافة إلى إعدادات شريط الأدوات الجانبي

Settings

Wireless & Network

Display

Preference

Input source

App

System



Rename input source

Assign a label for different input port.



Source

Energy saving and automatic related setting.

إعادة تسمية مصادر الإدخال

قم بتعيين وسم لكل مصدر من مصادر الإدخال حتى يسهل التعرف عليه عند عرضه

< Input source

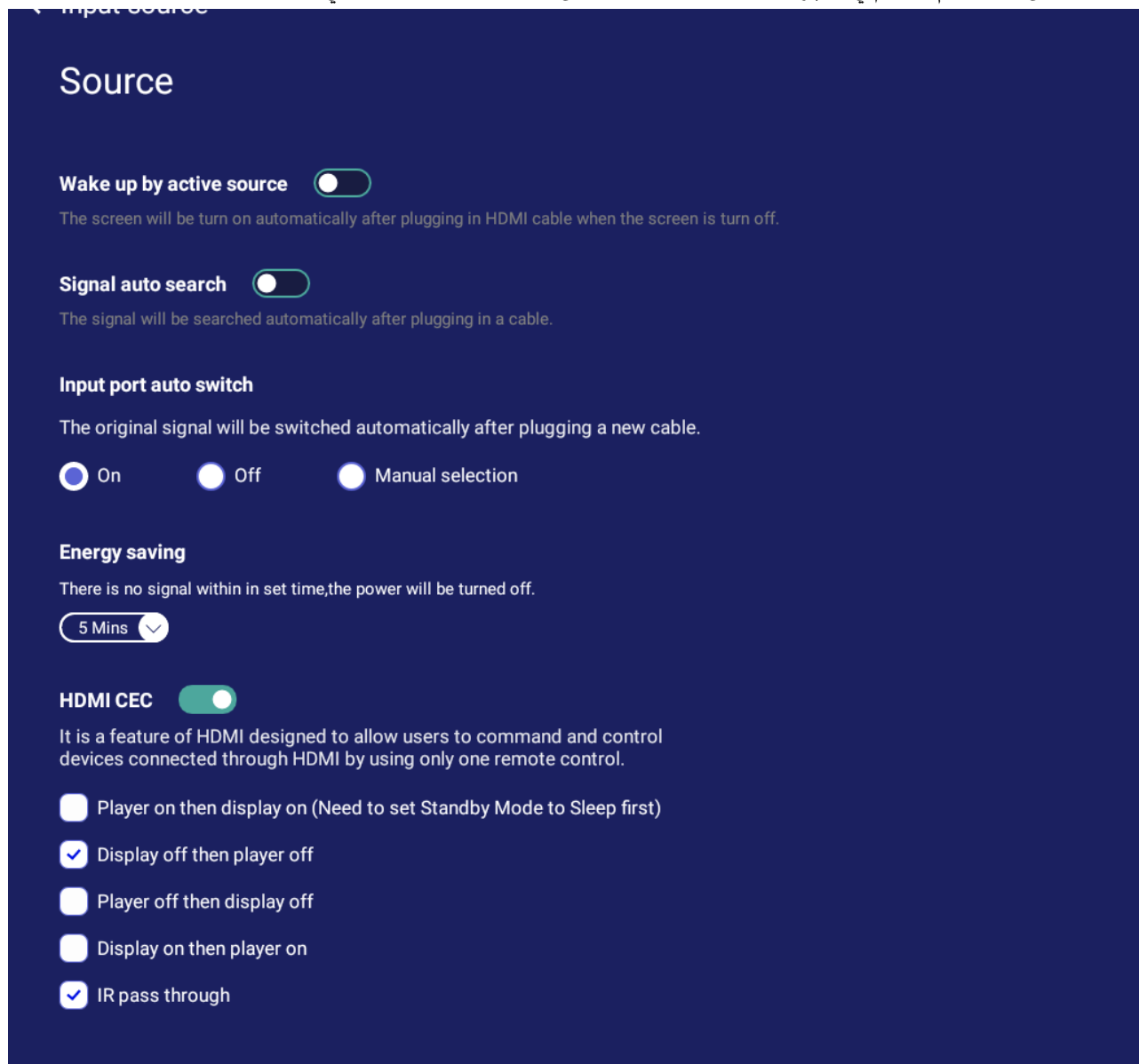
Rename input source

Set a label by yourself that can recognize the different input port more easier.

Source	Showing name
ViewBoard	ViewBoard
HDMI1	HDMI1
HDMI2	HDMI2
HDMI3	HDMI3
VGA	VGA

المصدر

انقر على زر "التبديل" للإيقاظ عن توصيل مصدر نشط، والبحث التلقائي عن الإشارة، وخاصية التحكم في الكترونيات المستهلك (CEC HDMI) "خاصية تمكن للمستخدم التحكم في الأجهزة المتصلة عبر منفذ HDMI عن بُعد" وتحديد التبديل التلقائي لمنفذ الإدخال



الوصف	العنصر
ستعمل الشاشة تلقائيًا عقب توصيل كابل HDMI، إذا كانت الشاشة مغلقة	الإيقاظ عند توصيل مصدر نشط
عند تمكين هذا الخيار، في حالة عدم وجود إشارة في المصدر الحالي، سيبحث ViewBoard تلقائيًا عن مصدر إدخال	البحث التلقائي عن الإشارة
سيتم تبديل الإشارة الأصلية تلقائيًا عقد توصيل كابل جديد	التبديل التلقائي لمنفذ الإدخال
قم بتعيين المدة الزمنية لإغلاق الجهاز إذا لم يتم الكشف عن إشارة	توفير الطاقة
تمكين/تعطيل وظائف HDMI CEC	HDMI CEC

التطبيقات

تمكن هذه النافذة للمستخدم خيارات عرض معلومات التطبيقات، وفرض الإيقاف، ونقل التطبيقات على وحدة تخزين USB، ومحو البيانات، ومحو الذاكرة المؤقتة ومحو الإعدادات الافتراضية

Settings

Wireless & Network

Display

Preference

Input source

App

System



App

Permissions, default apps.

ملاحظة:

- لا يمكن الغاء تثبيت الإعدادات المُحملة مسبقًا
- لا تدعم كافة البرامج خاصية على وحدة تخزين USB
- لا تدعم كافة البرامج محو الإعدادات الافتراضية

التطبيقات

تعرض هذه النافذة أي تطبيقات قيد التشغيل أو مثبتة. انقر عليها لعرض المزيد من المعلومات التفصيلية والخيارات.

App

Running All Download

Device memory 7.6 GB of 32 GB RAM Used

App(app data & media content) 77 MB System 7.5 GB

App RAM usage Sort by name

	EAirplay 28.3 MB	1 process and 2 service
	vCastReceiver 13.7 MB	1 process and 3 service 14:00:12
	Display 8.1 MB	1 process and 0 service 14:04:13
	vLauncher 0.4 MB	1 process and 1 service 14:45:48
	RevelDigital Player 0.4 MB	2 process and 1 service 14:00:12
	SureMDM Nix	1 process and 1 service

عند النقر على تطبيق قيد التشغيل، يمكنك الاطلاع على مزيد من المعلومات عن التطبيق أو إيقافه أو الإبلاغ عنه.

App info

 vCastReceiver
Version v2.1.220

Disable Force stop

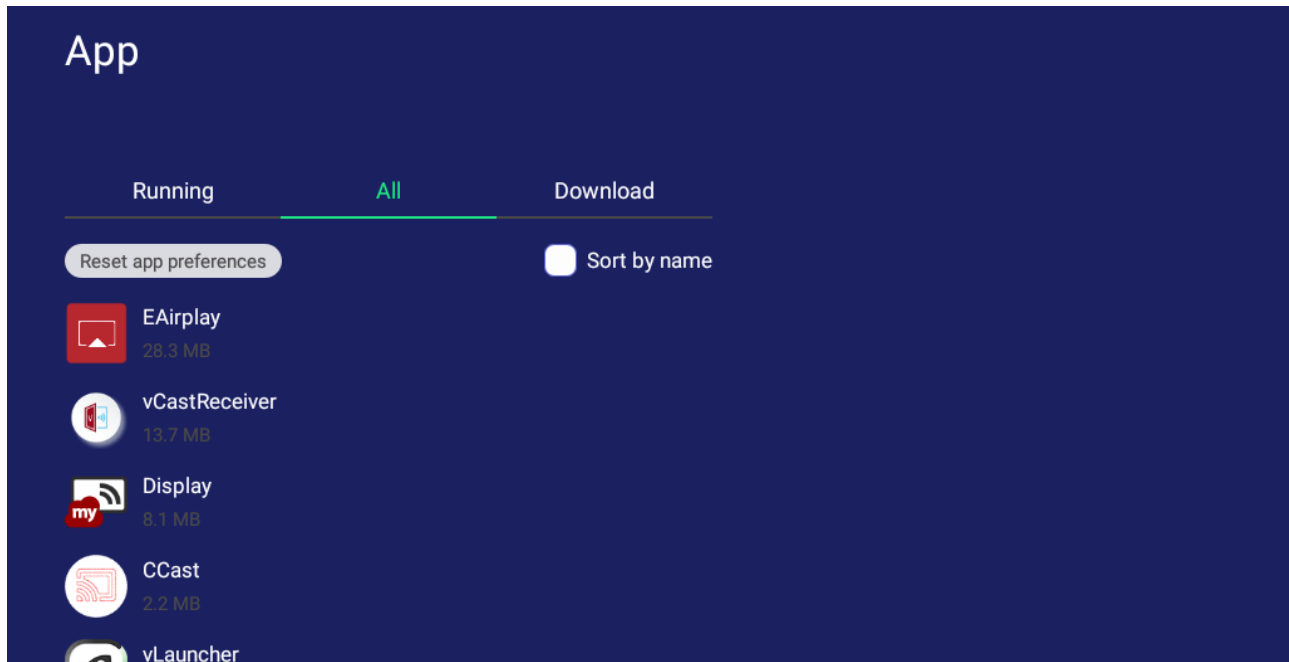
Notification ☒

Turn off notification may miss important alert and updates.

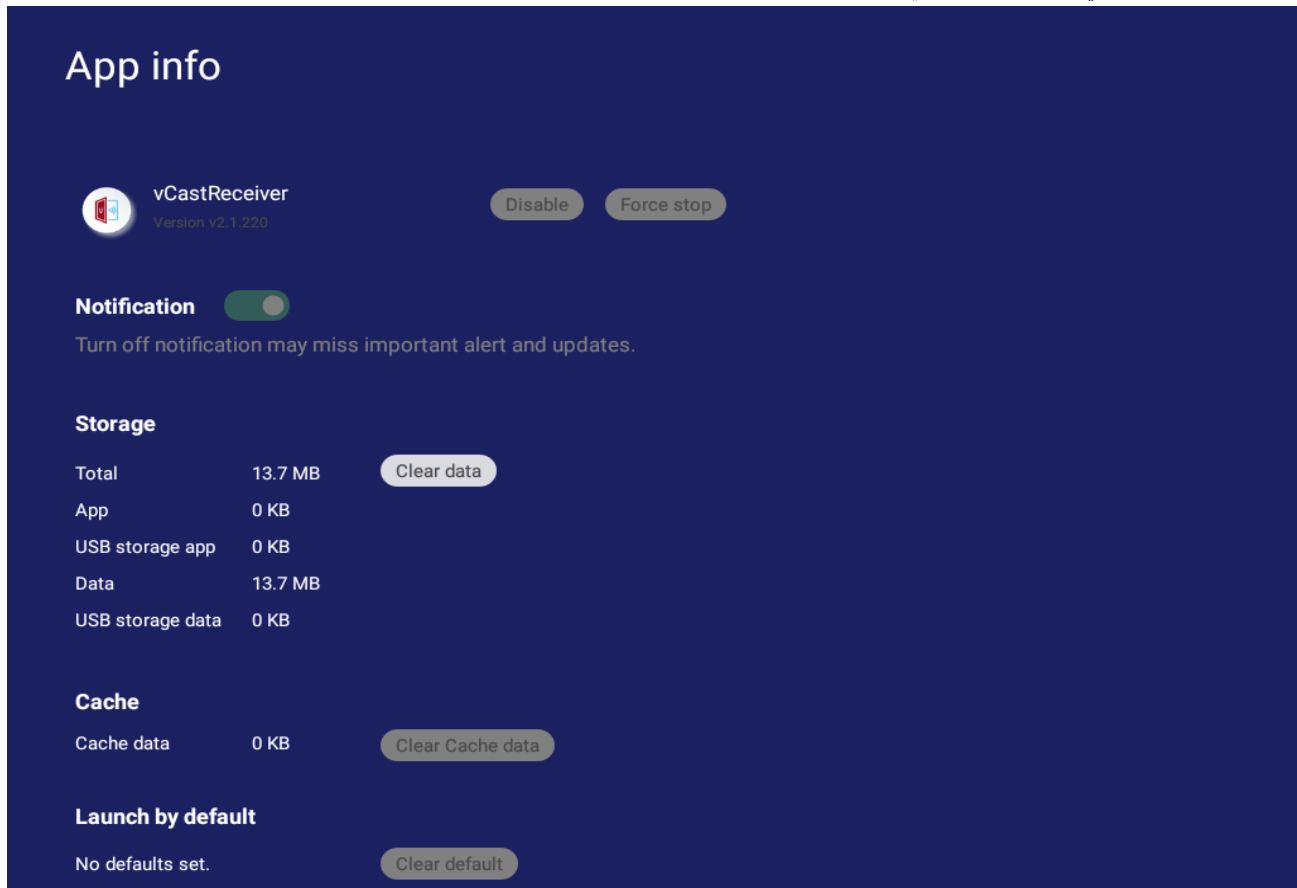
Storage

Total	13.7 MB	Clear data
App	0 KB	
USB storage app	0 KB	
Data	13.7 MB	
USB storage data	0 KB	

- عند النقر على "كافة التطبيقات"، أو "التطبيقات المخزنة على وحدة تخزين USB" ستظهر قائمة كافة التطبيقات المثبتة



- بالنقر على أي تطبيق ستظهر المزيد من المعلومات التفصيلية والخيارات المتعلقة به



يمكن من خلاله هذه النافذة عرض وضبط إعدادات التخزين، والأمان، وتحديث النظام، وعرض معلومات حول الجهاز

Settings

Wireless & Network



Clone to USB

Clone OSD/Setting/Debug menu to USB

Display



Display ID

Set a number for this display.

Preference



Security

Set Certificate and unknown source security.

Input source



System update

Firmware update information.

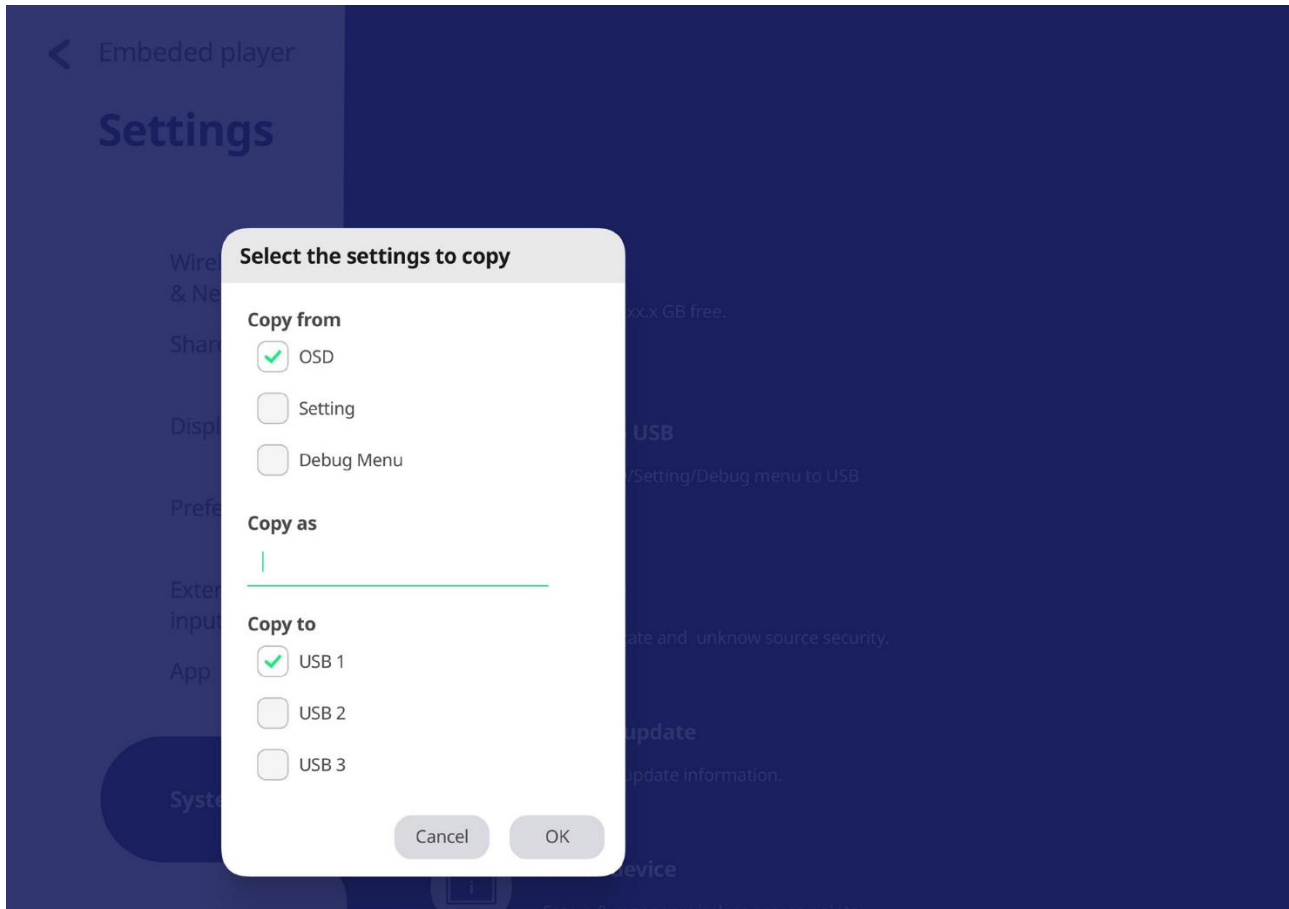
App



About device

System

النسخ على وحدة تخزين USB انسخ الإعدادات على وحدة تخزين USB خارجية



معرف شاشة العرض

قم بتعيين رقم على جهاز التحكم عن بعد للتحكم في شاشة العرض من مدخل منفذ RS-232 او من منفذ الشبكة المحلية LAN

< Display

Display name

This feature allows you to assign a number to remote control the display by RS232 /LAN control.

Display ID : 1

Change

• لتعيين او تغيير معرف شاشة العرض انقر على الزر "تغيير" ثم ادخل الرقم

< Display

Display name

This feature allows you to assign a number to remote control the display by RS232 /LAN control.

Display ID :

The number from 1 to 99.

Save

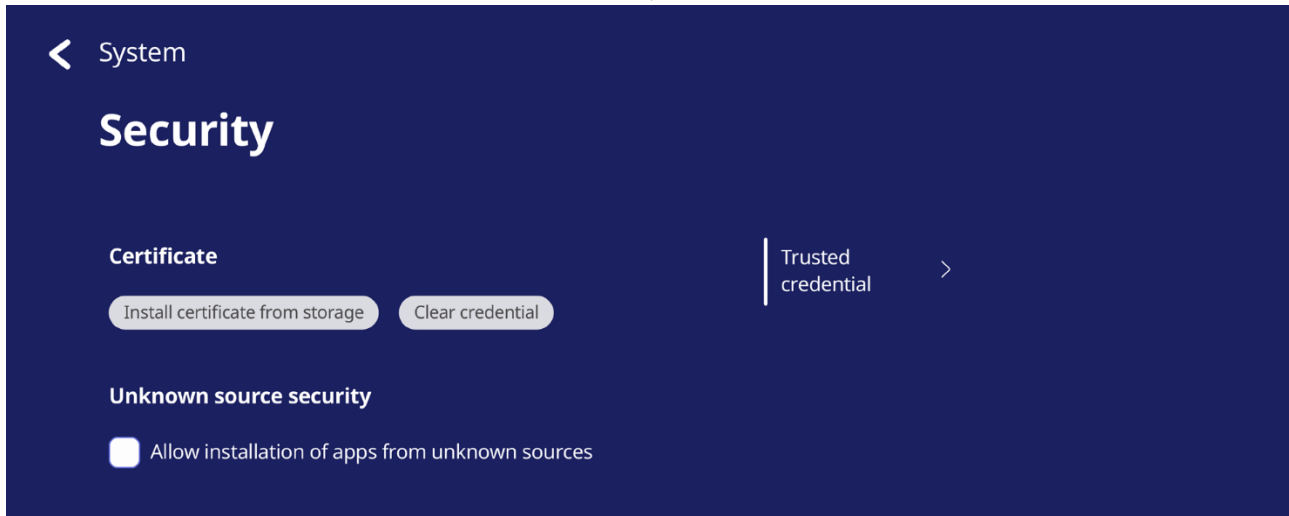
Cancel

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
⌫	0 +	>

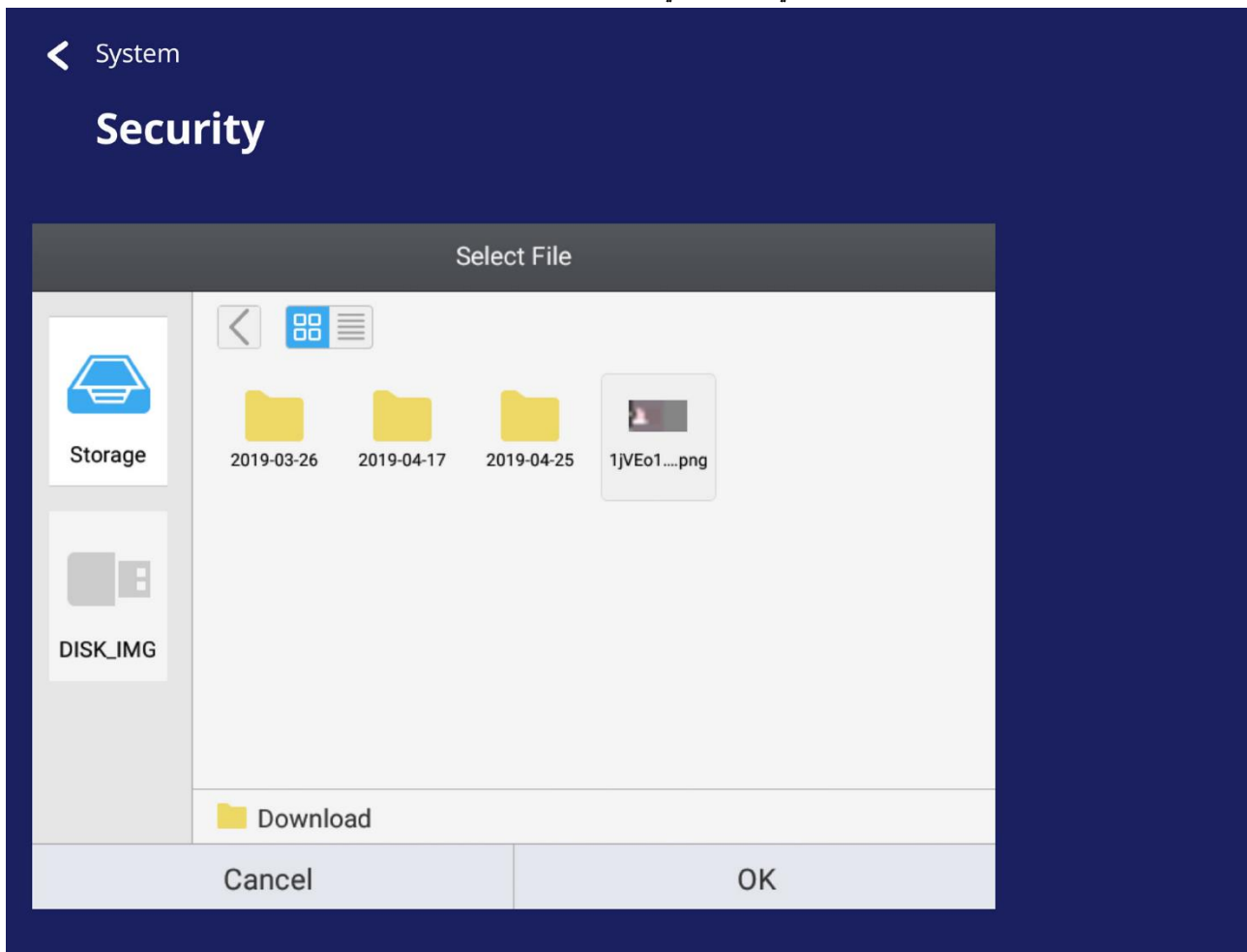
ملاحظة: معرف العرض لمستخدمي منفذ RS-232، ويكون نطاق المعرف من 1 إلى 99

الأمان

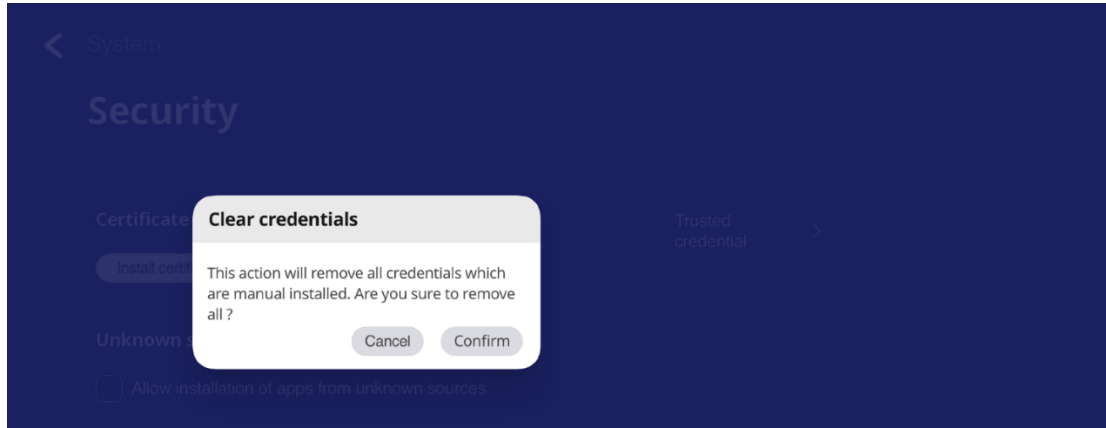
استعرض شهادات المصادقة، وبيانات الاعتماد الموثوقة لأجهزة التخزين، وإعدادات تثبيت البرامج من مصادر غير معروفة



• انقر لتثبيت شهادة مصادقة من وحدة التخزين لإضافة مزيد من شهادات المصادقة

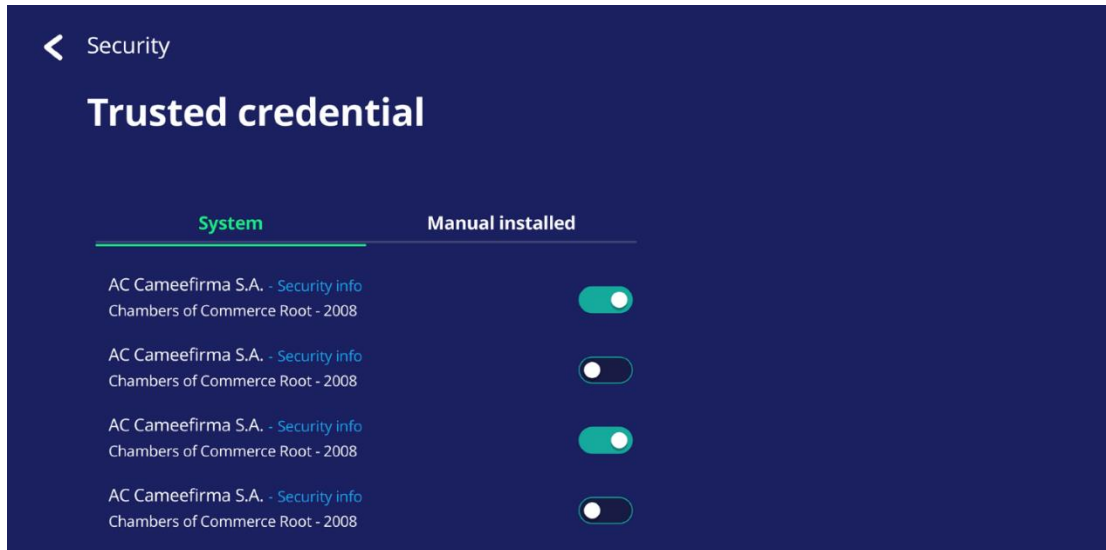


- عند تحديد خيار محو بيانات الاعتماد سيتم محو كافة بيانات الاعتماد التي تم تثبيتها يدويًا.



ملاحظة: لا يمكن محو بيانات الاعتماد التي تم تحميلها مسبقًا

- عند النقر على بيانات الاعتماد الموثوقة، يمكنك عرض وتحرير كافة شهادات بيانات الاعتماد الموثوقة والمثبتة



- عند النقر على أي من بيانات الاعتماد يتم عرض المزيد من المعلومات التفصيلية حولها



- يمكنك السماح بتنصيب التطبيقات من مصادر غير معروفة من خلال مربع التحديد أسفل أمان المصادر الغير معروفة

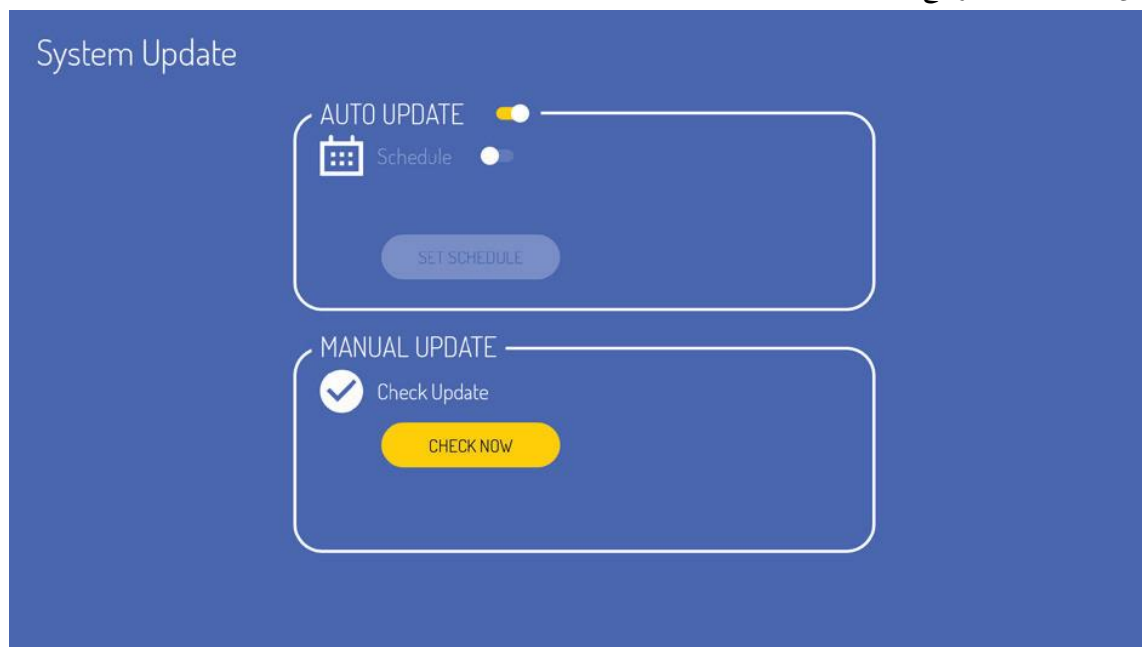
Unknown source security

☐ Allow installation of apps from unknown sources

ملاحظة: قد لا تتوافق التطبيقات من المصادر الغير معروفة مع الجهاز او قد لا تعمل بشكل صحيح

تحديث النظام

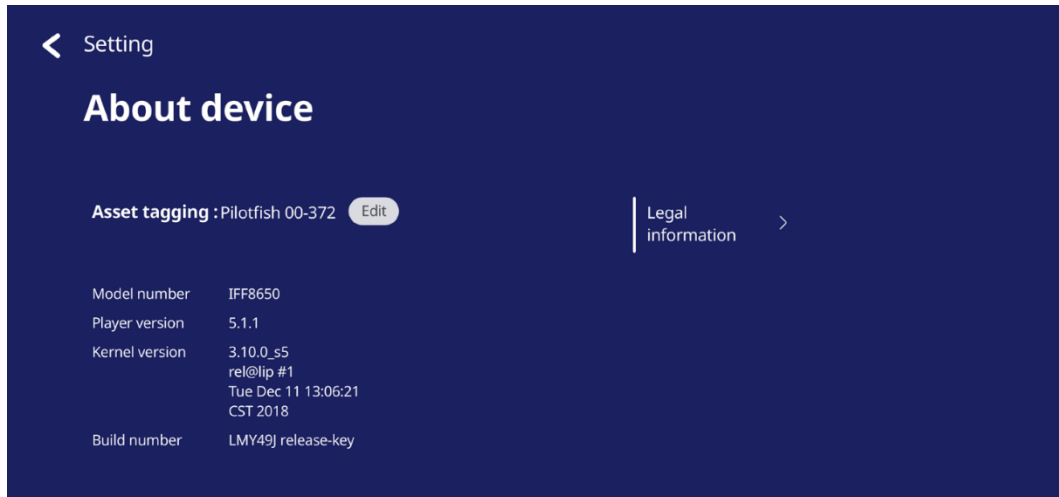
سيقوم ViewBoard بالبحث التلقائي عن تحديثات البرامج حيثما يتوفر الاتصال بالانترنت (OTA). ما على المستخدم الا النقر لمرة واحدة، حتى يتمكن من تحديث اصدار برنامج ViewBoard الخاص به



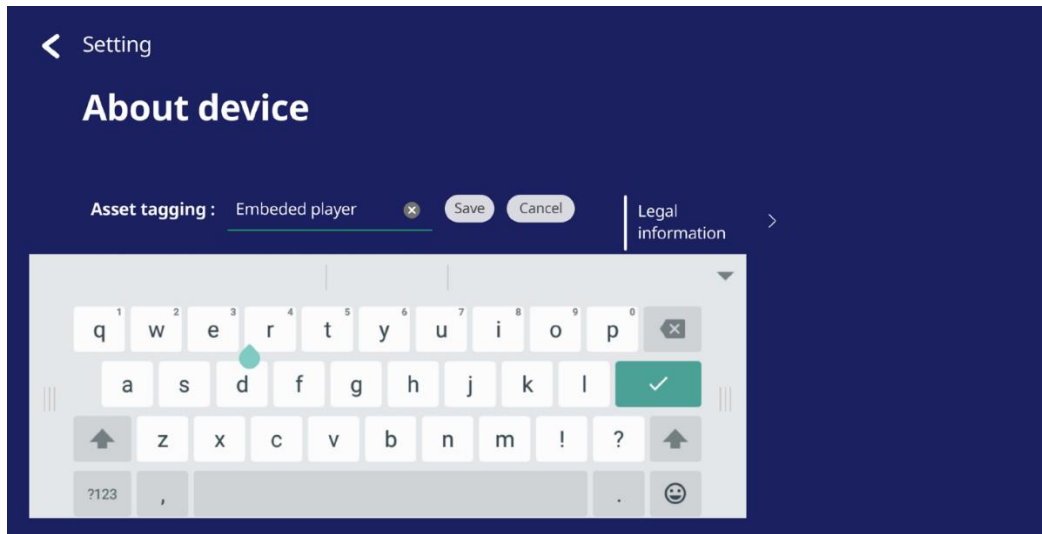
الوصف	العنصر
عند غلق الشاشة، سيقوم النظام تلقائيا بالتحقق وجود إصدار جديد. وفي حالة العثور على اصدار جديد، سيقوم النظام بالتحديث تلقائياً. عقب اكتمال التحديث، سيتم إغلاق النظام	التحديث التلقائي
لتعيين وقت التحديث	الجدول
لتحديث البرامج يدوياً	التحديث اليدوي

حول الجهاز

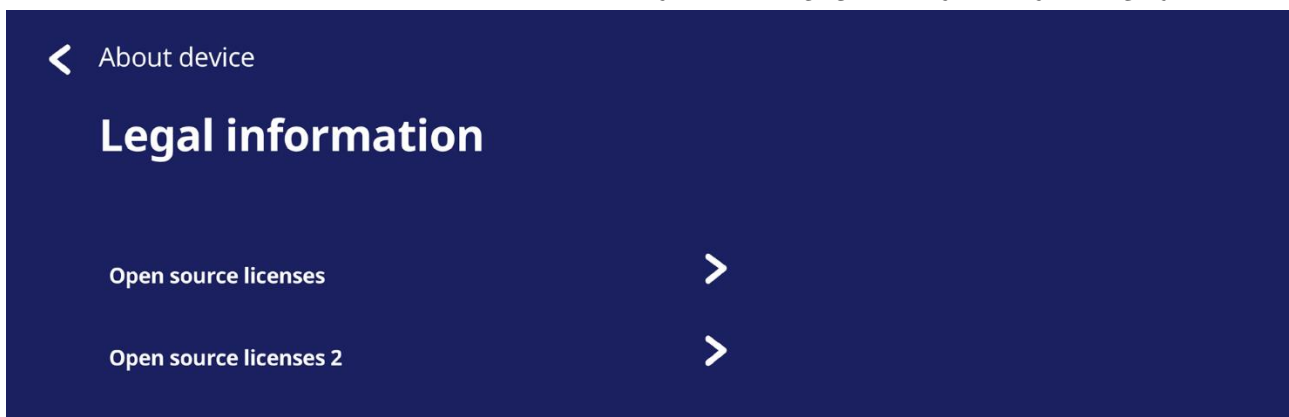
يعرض معلومات المُشغل المُدمجة في الجهاز، والمعلومات القانونية، ووسم (إشارة) الجهاز



يمكنك تحرير وسم الجهاز من خلال النقر على زر "تحرير"



انقر على زر "المعلومات القانونية" للتحقق من التراخيص مفتوحة المصدر



< التطبيقات والإعدادات المُدمجة في النظام

تطبيق وايت بورد الرقمي المُدمج

توفر شركة فيوسونك تطبيق وايت بورد الرقمي مُدمجًا في نظام ViewBoard، ويمكن إيجاده في ملف ماي ViewBoard

ملف myViewBoard

الشريط العائم

حرك الشريط العائم	
قم بالتبديل بين الأوضاع الحالية والأوضاع سابقة الإعداد	
انسخ من الحافظة إلى اللوحة	
انقر لفتح مستعرض الويب	
1. انشئ ملف ماي ViewBoard جديد	انتقل إلى اللوحة السابقة
2. افتح الملف	انتقل إلى اللوحة التالية
3. احفظ الملف	اضف لوحات جديدة

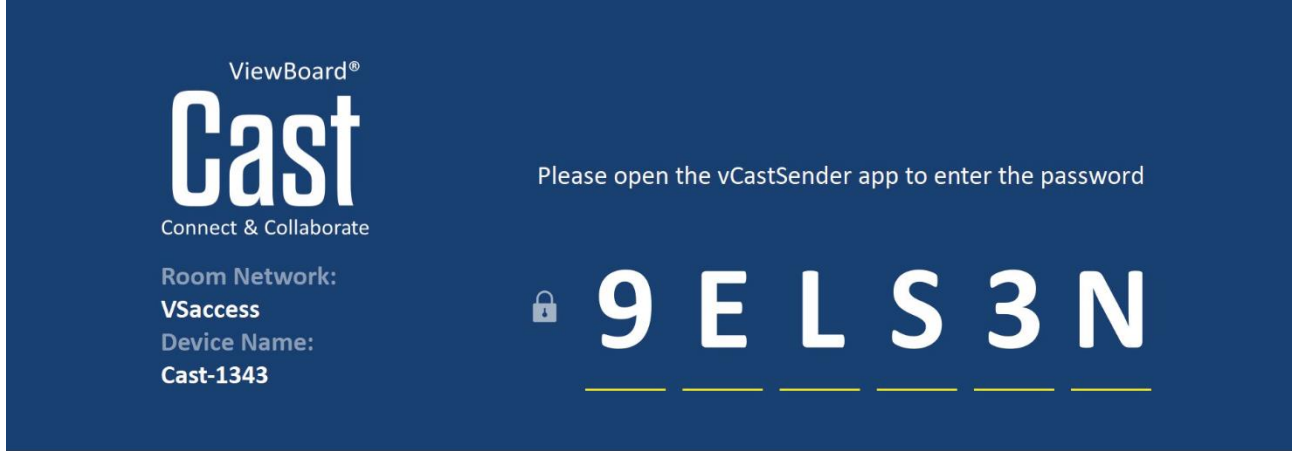
شريط الأدوات

أخذ لقطة للشاشة بالكامل	
زر تحريك شريط المهام	حدد شريط الأدوات واضغط عليه مطولاً مع التحريك لنقله إلى الجانب الأيسر، أو الأيمن، أو لأسفل الشاشة
زر الملف	
1. انشئ ملف ماي ViewBoard جديد	2. افتح الملف
3. احفظ الملف	4. الحفظ كملف
5. التصدير	6. الإرسال بالبريد الإلكتروني
استيراد المصادر (صورة، مقطع فيديو، مقطع صوتي، إلخ)	
زر تحديد اللوحة	حدد- استخدم يدين لتكبير/ تصغير/ لوحة العمل
زر التحديد	يحدد الكائنات، والنصوص، والصور لمعالجتها بأداة أخرى
زر القلم	أدوات الكتابة، وتغيير الألوان، والتباين، والسُمك، إلخ
تستخدم الممحاة لمسح الكائنات أو لتنظيف الصفحة	
زر الأشكال/ الخطوط	يستخدم لإنشاء الأشكال وتحديد لونها وإدراج الأسهم

المربع النصي	لإنشاء مربع نصي	
زر التراجع	للتراجع عن الحدث السابق	
زر التكرار	لتكرار الحدث السابق	
زر التبديل بين الصفحات	لتحديد الصفحات، أو تصنيفها، أو حذفها	
يعرض أو يخفي معلومات المضيف الحالي		
قائمة إدارة خلفية الشاشة الخاصة ببرنامج وايت بورد		

برنامج ViewBoard كاست

سيتيح تشغيل برنامج ViewBoard كاست، وتطبيق الاستقبال في كاست ريسيفر، لنظام ViewBoard استقبال شاشات أجهزة الحواسيب المحمول المُرسلَة من برنامج في كاست سيندر (من أنظمة تشغيل ويندوز أو ماك أو كروم) وشاشات جوال (بنظام آي أو إس/أندرويد) المستخدمين والصور ومقاطع الفيديو والتوضيحات والكاميرات.



1 Connect to the Room Network

2 Download and open vCastSender app

Close



معلومات الشبكة

- يمكن توصيل كل من برنامج ViewBoard كاست، أجهزة الحواسيب المحمولة والجوالات على نفس الشبكة الفرعية وعبر شبكة الشبكة الفرعية
- ستظهر الأجهزة المتصلة في "قائمة الأجهزة" على نفس الشبكة الفرعية.
- إذا لم يظهر الجهاز في "قائمة الأجهزة"، سيحتاج المستخدم أن يدخلوا رمز الأمان (PIN) المعروض على الشاشة.

إن برنامج ViewBoard كاست هو اتصال شبكة لاسلكية من نوع نظير لنظير، وبالتالي فيجب تعيين إعدادات المنفذ التالية:

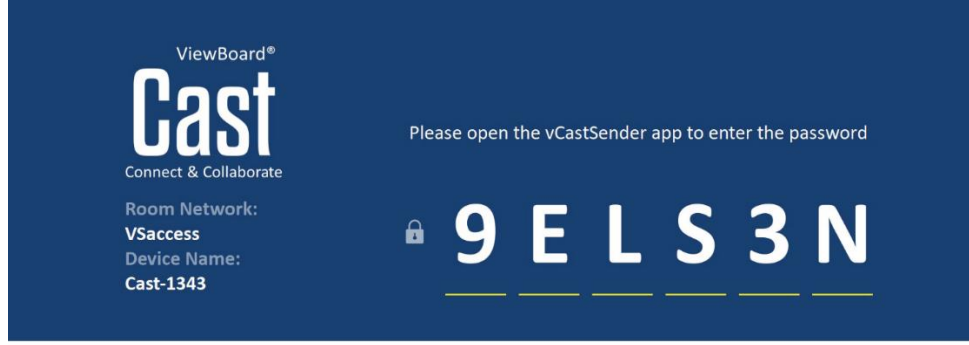
المنافذ

- بروتوكول التحكم بالنقل: TCP: 56789، و25123، و8121، و8000
- بروتوكول بيانات المستخدم (UDP): 48689، و25123

المنافذ وتفعيل خادم DNS

- المنفذ: 8001
- خادم DNS: h1.ee-share.com

الارسال باستخدام تطبيق كاست سيندر من الأجهزة التي تعمل بأنظمة التشغيل ويندوز، وماك بوك، وكروم



- 1 Connect to the Room Network
- 2 Download and open vCastSender app

Close ▾



VSaccess



http://172.21.8.128:8000

Laptop



Mobile

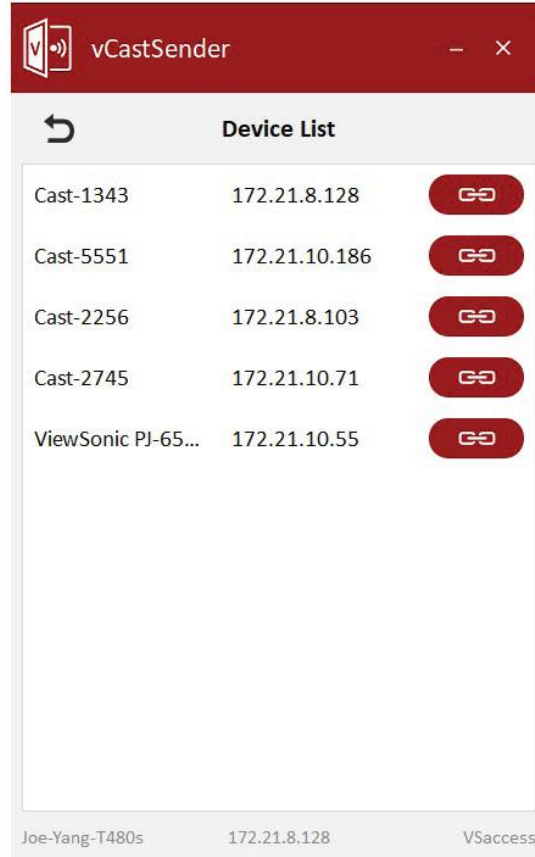


Support iOS device

AirPlay

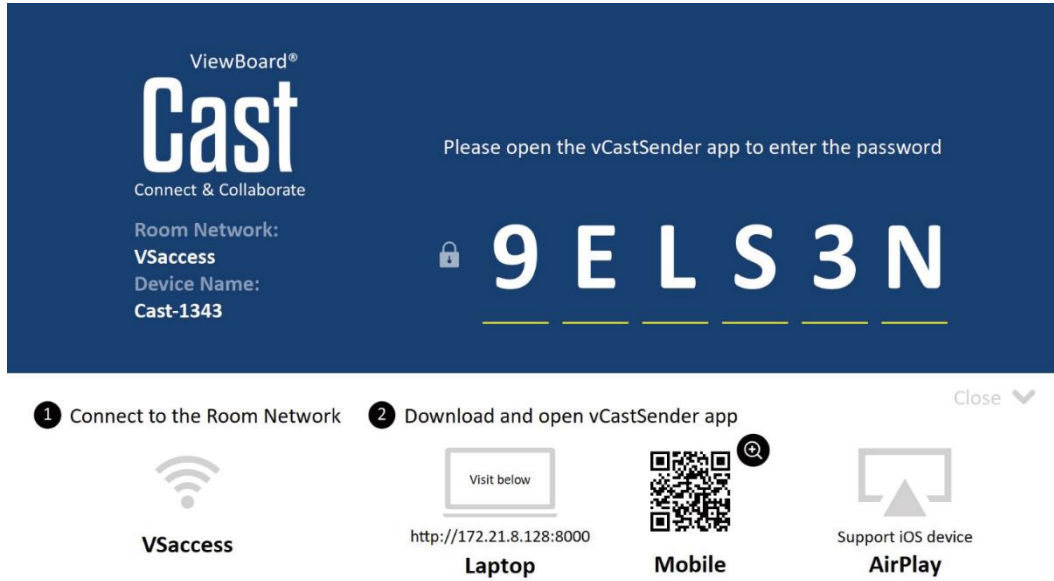
توصيل الأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل ماك أو ويندوز، أو كروم:

1. تأكد من أن جهازك متصل بنفس الشبكة المتصل بها نظام ViewBoard
2. ادخل على الرابط الموضح على نظام ViewBoard لتنزيل التطبيق
3. افتح التطبيق ثم انقر على ايقونة "توصيل" بجوار اسم الجهاز



ملاحظة: إذا لم يظهر الجهاز في قائمة "الأجهزة"، انقر على التوصيل بإدخال رمز PIN وأدخل الرمز المعروض على ViewBoard

الارسال باستخدام تطبيق كاست سيندر من أجهزة الجوال التي تعمل بنظام التشغيل أي أو إس (أجهزة آيفون وآيباد) وأجهزة الجوال/ الأجهزة اللوحية التي تعمل بنظام التشغيل أندرويد

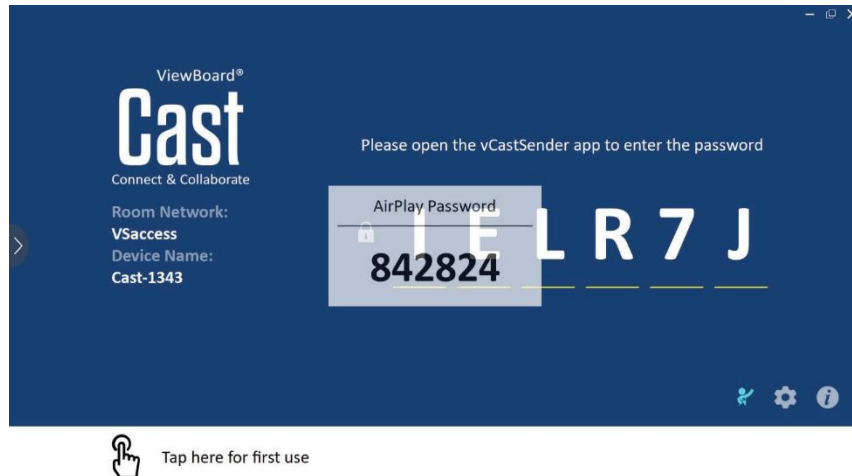


توصيل الأجهزة التي تعمل بنظام أي أو إس/ اندرويد

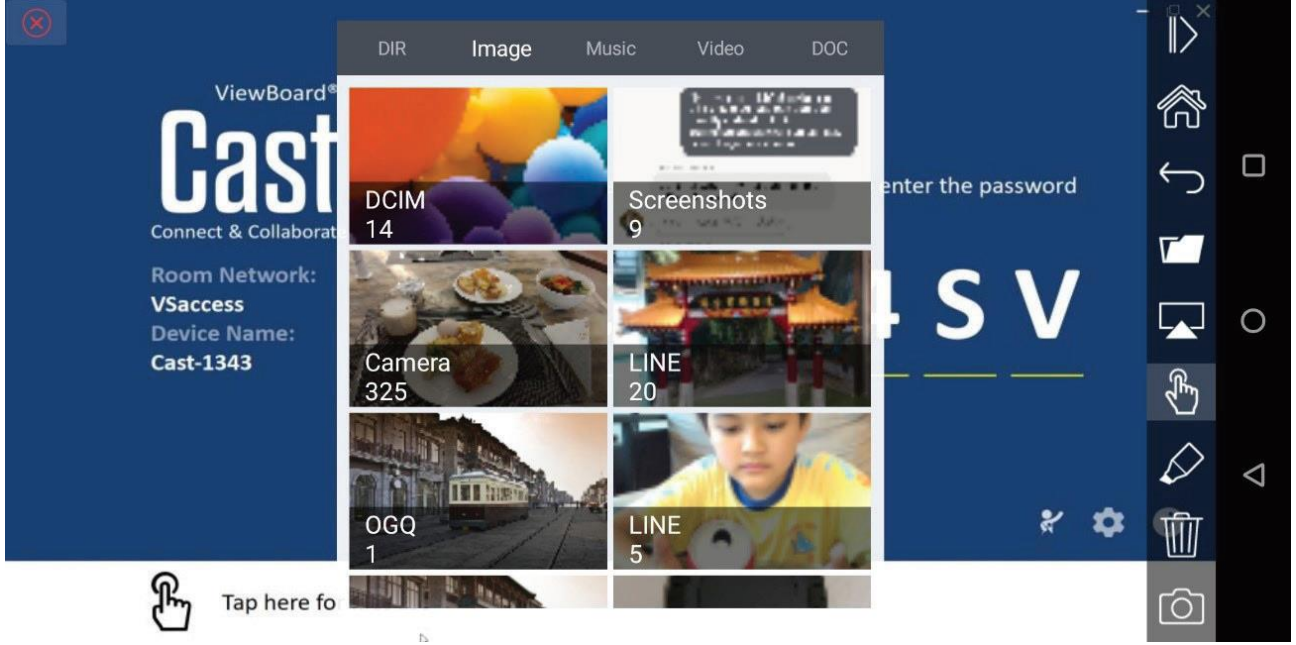
1. تأكد من أن جهازك متصل بنفس الشبكة المتصل بها نظام ViewBoard
2. امسح رمز كيو آر المعروض على ViewBoard لتحميل التطبيق مباشرة من الخادم أو لتحميله من متجر تطبيقات جوجل أو متجر تطبيقات آبل
3. افتح التطبيق وحدد اسم الجهاز الصحيح وادخل رمز PIN للاتصال. ويمكنك أيضاً إدخال رمز PIN المعروض على ViewBoard مباشرة للاتصال.

توصيل أجهزة آبل التي بها خاصية إير بلاي

- 1- تأكد من أن جهازك متصل بنفس الشبكة المتصل بها نظام ViewBoard
- 2- افتح برنامج إير بلاي مباشرة ثم حدد اسم الجهاز الذي ستصل به.
- 3- سيتم انشاء "كلمة مرور أخرى" "لاير بلاي" وستظهر على الشاشة، ادخلها للاتصال.



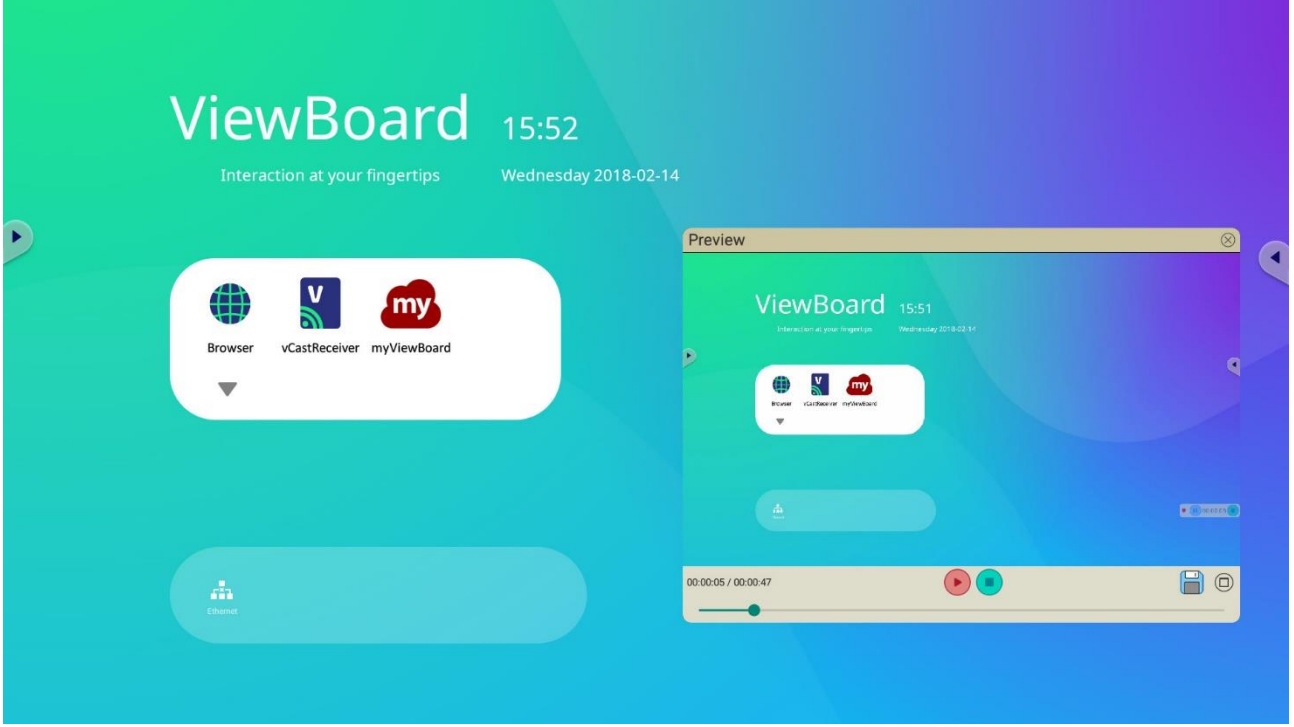
الارسال من أجهزة الجوال التي تدعم التعليقات التوضيحية



الوصف	العنصر
انقر لإخفاء أو عرض شريط الأدوات	التبديل
انقر للعودة إلى الواجهة الرئيسية	الواجهة الرئيسية
انقر للعودة إلى واجهة العمليات السابقة	العودة
انقر لعرض أو فتح الملفات الداخلية المحفوظة على الجوال	مجلد
انقر لمشاركة الشاشة (يدعم نظام اندرويد 5.0 والأنظمة الأحدث)	مشاركة الشاشة
انقر للتغيير إلى وضع اللمس	اللمس
انقر لعمل توضيحات ولتغيير لون الخط وسمكه	القلم
انقر لمسح كل شيء على الشاشة	المسح
انقر لاستخدام الكاميرا وارسال الصور إلى برنامج ViewBoard	الكاميرا

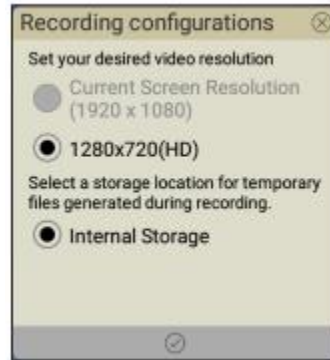
برنامج مُسجل الشاشة

وهو برنامج يُسجل أي شيء يُعرض على الشاشة في صيغة مقطع فيديو



لفتح تطبيق مُسجل الشاشة اتبع الخطوات التالية:

1. حدد ايقونة برنامج مُسجل الشاشة من درج التطبيقات
2. انقر على ايقونة التسجيل  واختر إعدادات التسجيل المفضلة لديك، ثم انقر للتحديد

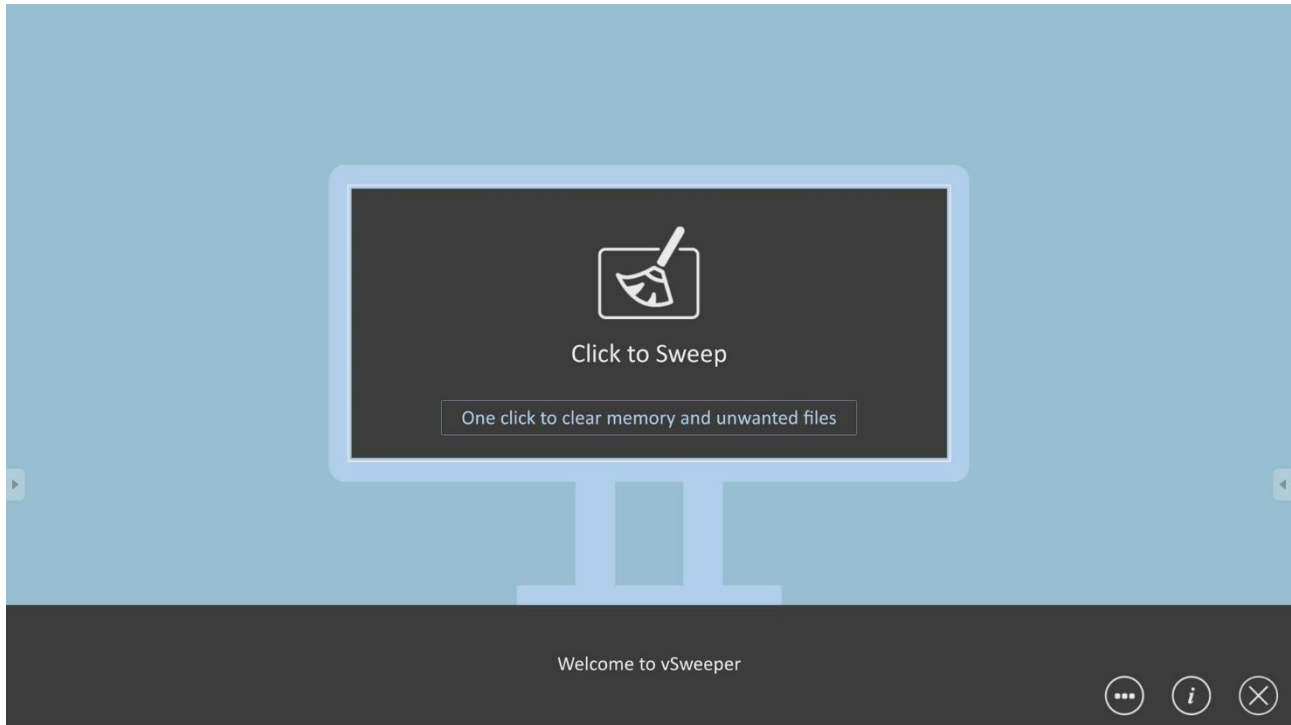


3. حدد "ابدأ الآن" وسيبدأ العد التنازلي لمدة ثلاث (3) ثوانٍ. بعدها على الفور سيبدأ تسجيل الشاشة
4. عقب ايقاف التسجيل، يمكنك عرض مقطع الفيديو، لحفظه أو لاستيعاده.

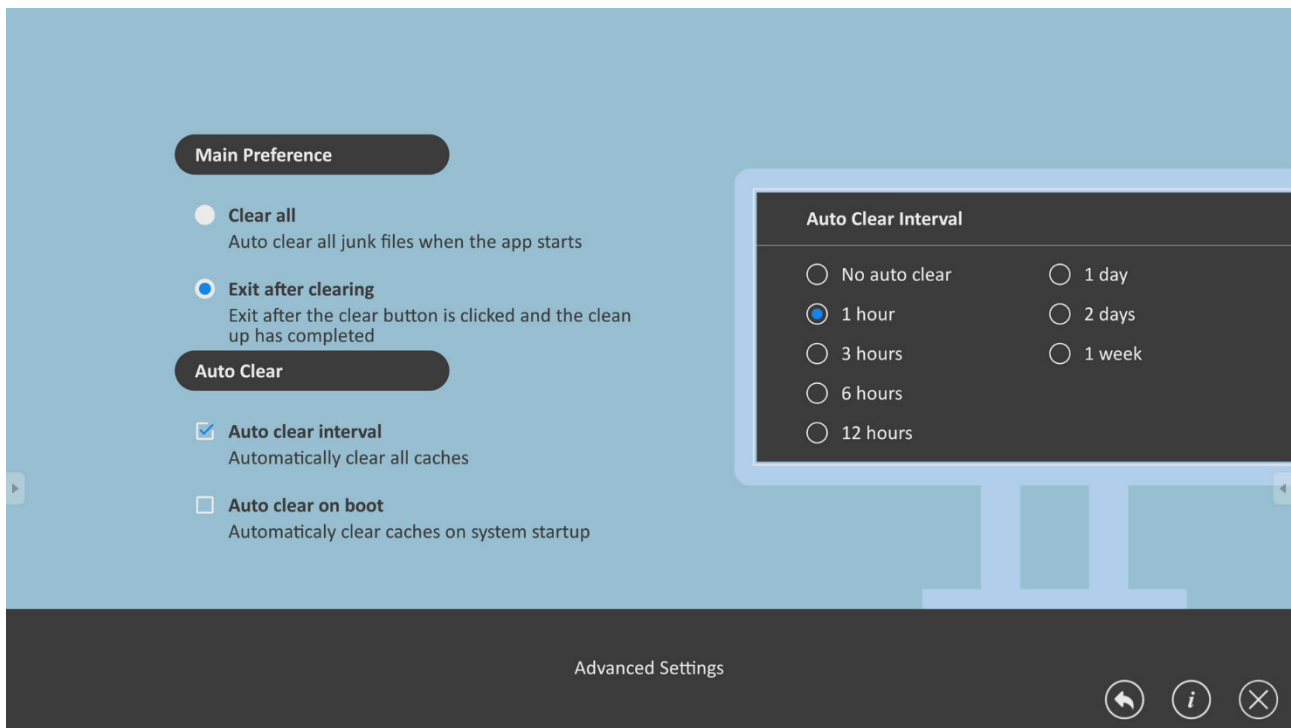
التطبيقات الافتراضية الأخرى

في اس ويبر

يستخدم هذا التطبيق لمسح البيانات الغير ضرورية والملفات الغير مرغوب فيها



ويمكن تخصيص الإعدادات المتقدمة وفقاً لاحتياجات المستخدم



قفل الشاشة

قم بتعيين كلمة مرور قفل الشاشة ثم قم بتمكين قفل الشاشة.

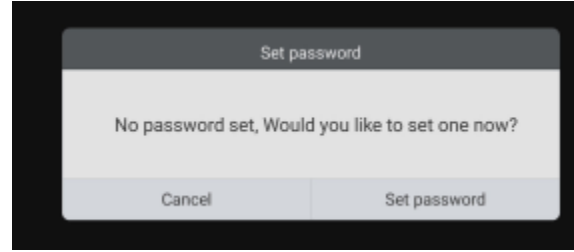
ملاحظة: إذا نسي المستخدم كلمة المرور، يمكن أن يستخدم جهاز التحكم عن بُعد

ادخل 4-1-2-0 لاستعادة الإعدادات الافتراضية لكلمة المرور

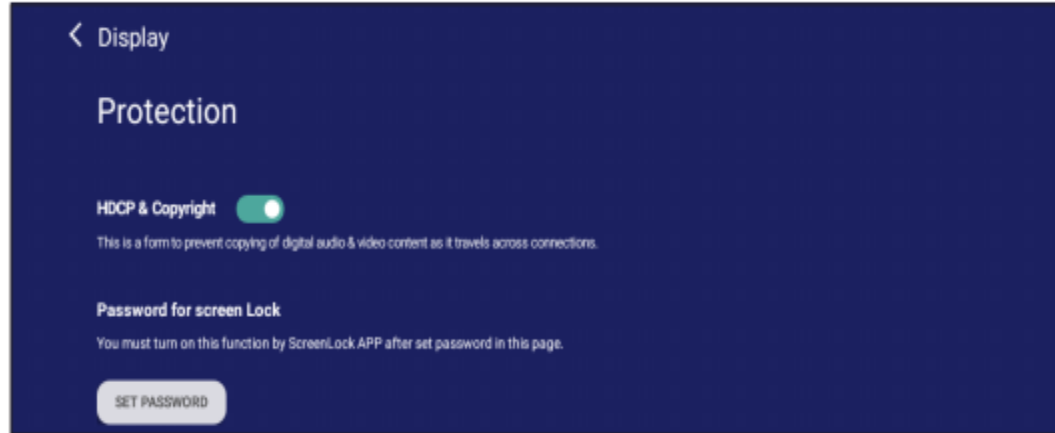
لتعيين كلمة مرور قفل الشاشة اتبع ما يلي:

1. انتقل إلى: الإعدادات > الإعدادات الشخصية > كلمة مرور قفل الشاشة، أو انقر على أيقونة قفل الشاشة في قائمة التطبيقات.

ملاحظة: إذا قمت بالنقر على أيقونة قفل الشاشة ولم يتم تعيين كلمة مرور، ستظهر الرسالة الفورية التالية:



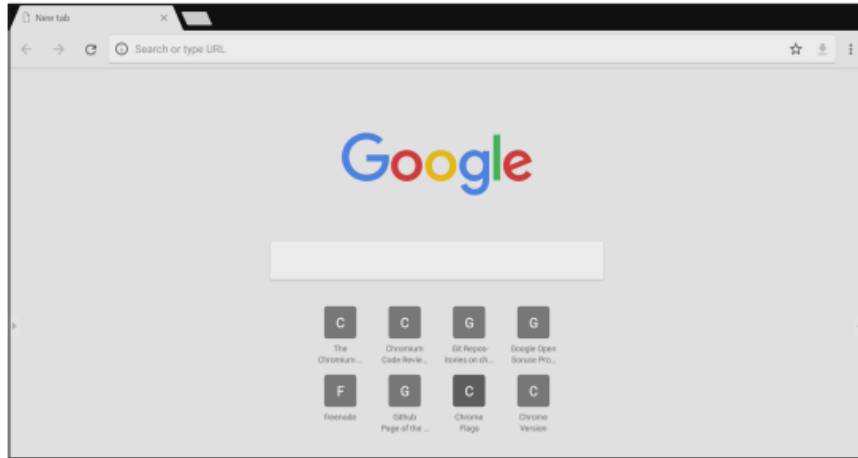
2. حدد "تعيين كلمة مرور" وأدخل كلمة مرور جديدة مكونة من أربعة (4) أرقام، ثم اضغط على موافق



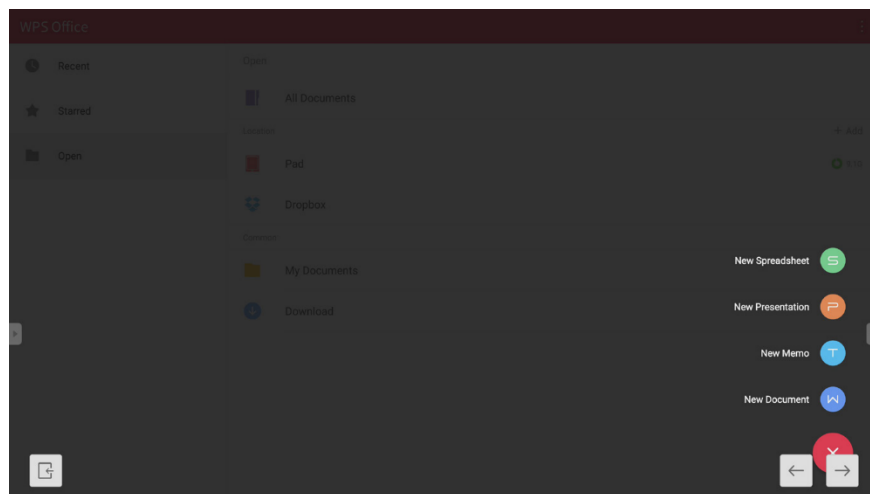
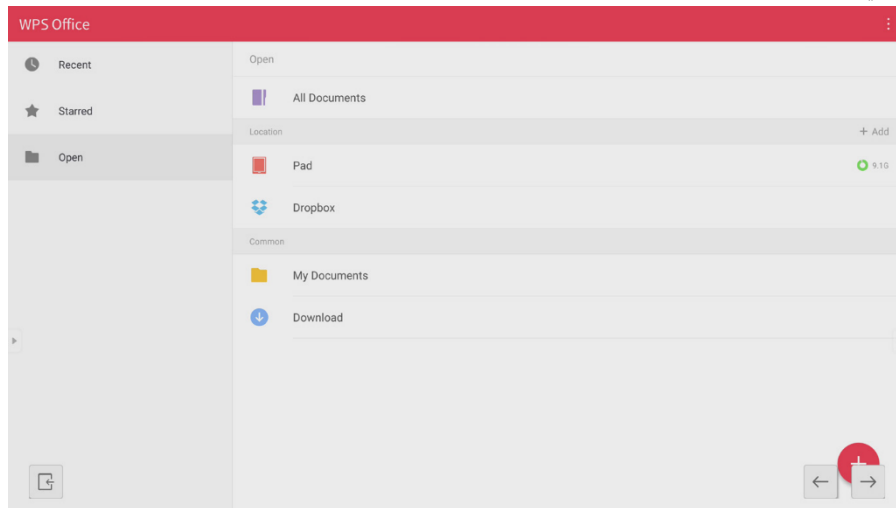
3. والآن عند النقر على أيقونة قفل الشاشة، سيتم قفل الشاشة.

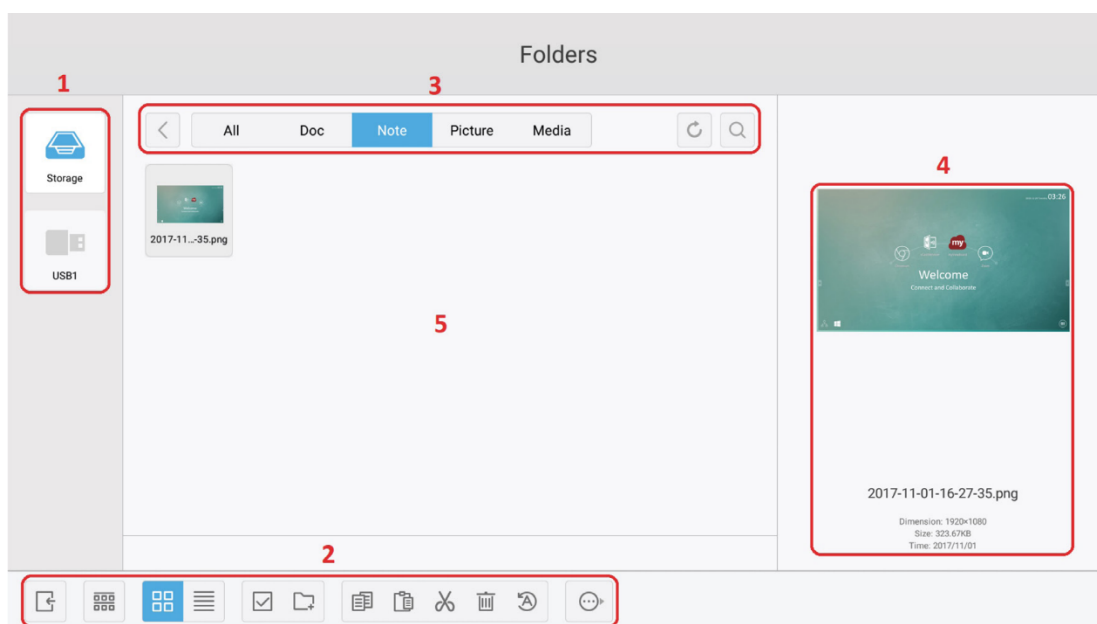


متصفح كروميوم
وهو مستعرض ويب لتصفح الانترنت



دبليو بي اس أوفيس
وهو برنامج لإنشاء وتحرير وعرض المستندات والمذكرات العروض التقديمية وجداول البيانات





1- عرض محتويات جهاز التخزين

حدد جهاز التخزين المناسب

2- الأيقونات

الوصف	العنصر
انقر للخروج	الخروج
انقر لفرز الملفات	الفرز
انقر لعرض الملفات في وضع الصور المصغرة	الصور المصغرة
انقر لعرض الملفات في وضع القائمة	القائمة
انقر لتحديد الملفات	تحديد
انقر لإضافة مُجلد	اضافة مُجلد
انقر لنسخ ملف	نسخ
انقر للصق ملف	لصق
انقر لقص ملف	قص
انقر لحذف ملف	حذف
انقر لإعادة تسمية ملف	اعادة التسمية
انقر لعرض المزيد من الوظائف	المزيد

3. قائمة نوع الملف

العنصر	الوصف
الكل	كل انواع الملفات
المستندات	ملفات الأوفيس
الملاحظات	الصور التي خزنها ملف ماي ViewBoard، شريط الادوات الجانبي، وزر اخذ لقطة جهاز التحكم عن بُعد
الصور	ملفات الصور
الوسائط	ملفات مقاطع الصوت ومقاطع الفيديو

4. معلومات الملف

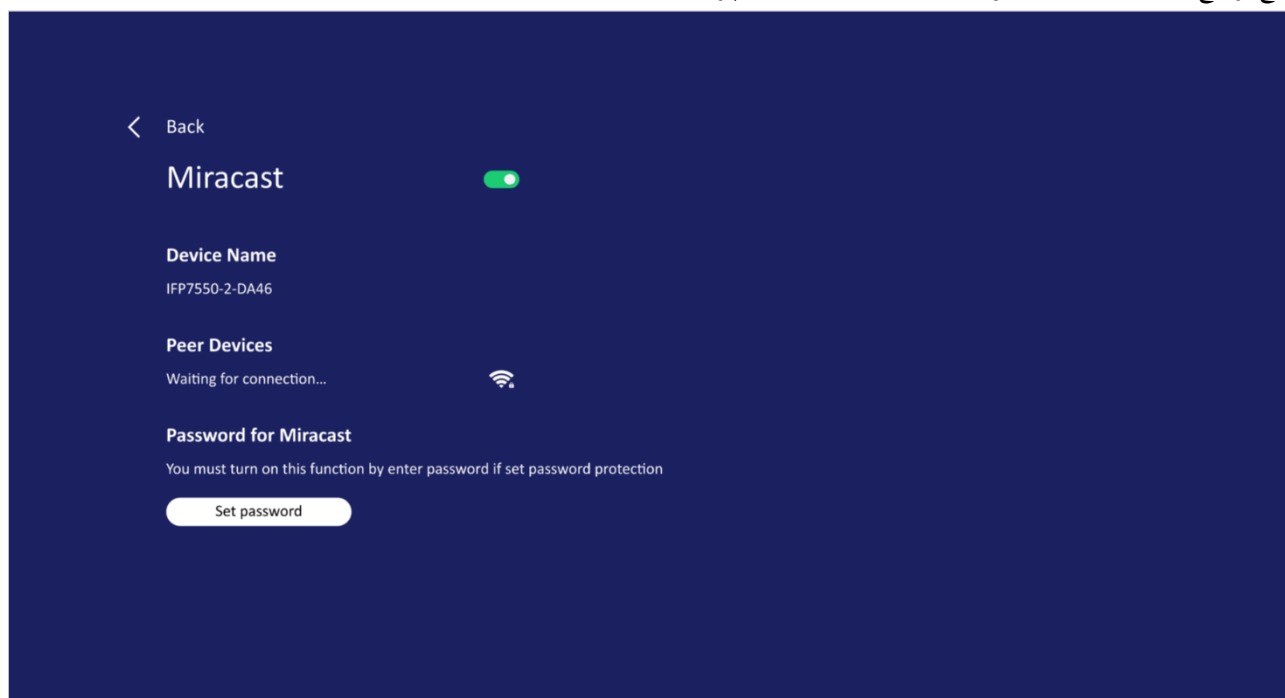
معاينة الصورة وعرض اسم الصورة وحجمها ودقتها وتاريخ إنشائها.

5. منطقة العرض الرئيسية

عرض الملفات ذات النوع المتشابه

برنامج ميرا كاست

يتيح برنامج ميرا كاست مشاركة الوسائط المتعددة وشاشات الأجهزة المتصلة لاسلكيًا



ملاحظة: قد يكون هناك بعض مشكلات تتعلق بالتوافق يرجع ذلك إلى نظام تشغيل (OS). الجهاز المرسل.

< بروتوكول RS-232

تعرض هذه الوثيقة مواصفات واجهة الأجهزة وبروتوكولات البرنامج لاتصال واجهة بروتوكول RS-232 بين شاشة العرض كبيرة الحجم LFD من فيوسونك والحاسوب أو وحدات التحكم الأخرى مع بروتوكول RS-232.

يحتوي البروتوكول على ثلاثة أقسام الأوامر:

- تعيين وظيفة
- لحصول على الوظيفة
- وضع تمرير التحكم عن بعد

ملاحظة: تشير كلمة "الحاسوب" فيما يلي إلى كافة وحدات التحكم التي يمكنها إرسال أو استقبال أوامر بروتوكول RS-232.

الوصف

مواصفات كابل منفذ بروتوكول RS-232.

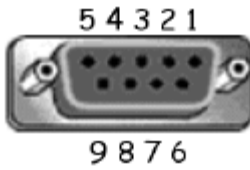
يوجد منفذ اتصال شاشة العرض كبيرة الحجم LFD من فيوسونك على الجانب الخلفي

1. نوع الموصل: موصل DSUB 9-Pin ذكر (أو موصل دائري قطره 3.5 مم)

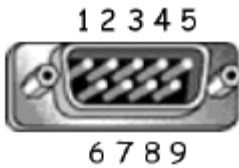
2. استخدم كابل كروس (مودم فارغ) للاتصال

3. معاني الرموز:

Female DSUB 9-Pin



Male DSUB 9-Pin



3.5 mm barrel connector (alternative for limited space)



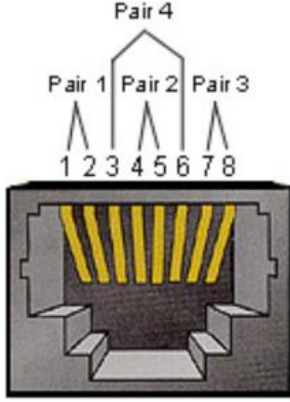
رقم الرمز	الاشارة	ملاحظات
1	غير متصل	
2	تلقي البيانات	وصل الكابل للعرض
3	نقل البيانات	افصل الكابل عن الشاشة
4	غير متصل	
5	اسناد أرضي	
6	غير متصل	
7	غير متصل	
8	غير متصل	
9	غير متصل	توفير طاقة تزيد عن 5 فولت/ 2 أمبير لمفتاح خارجي مُحدد 0.3*
الإطار	اسناد أرضي	
العنصر	الاشارة	ملاحظات
تلميح	نقل البيانات	افصل الكابل عن الشاشة
حلقة	تلقي البيانات	وصل الكابل للعرض
جعية	اسناد أرضي	

مواصفات منفذ (كارت) الشبكة السلكية LAN

يوجد منفذ اتصال شاشة العرض كبيرة الحجم LFD من فيوسونك على الجانب الخلفي

1. نوع الموصل: 8P8C RJ45

2. معاني الرموز:



رقم الرمز	الاشارة	ملاحظات
1	TX+	افصل الكابل من شاشة العرض
2	TX-	افصل الكابل من شاشة العرض
3	RX+	أوصل الكابل بشاشة العرض
4	BI_D3+	للحالة 1G
5	BI_D3-	للحالة 1G
6	RX-	أوصل الكابل بشاشة العرض
7	BI_D4+	للحالة 1G
8	BI_D4-	للحالة 1G
	اسناد أرضي	

إعدادات توصيل كابل RS232

- تحديد سرعة الإرسال بالبود 9600 بت في الثانية (ثابتة)
- وحدات البت للبيانات 8 وحدات (ثابتة)
- التثبيت لا يوجد (ثابت)
- وحدات البت للتوقف وحدة واحدة (ثابت)

إعدادات توصيل كابل الشبكة السلكية LAN

- النوع إيثرنت
- البروتوكول TCP/IP
- المنفذ 5000 (ثابت)
- الشبكة الفرعية لا
- بيانات اعتماد تسجيل الدخول لا

الرسالة المرجعية للأمر

يرسل الحاسوب مجموعة من الأوامر إلى شاشة العرض كبيرة الحجم LFD متبوعة بسطر جديد. وفي كل مرة يرسل فيها الحاسوب أمر تحكم إلى الشاشة، يجب أن تكون استجابة الشاشة كما يلي:

- 1- إذا تم تلقي الرسالة بشكل صحيح، فسيتم إرسال "+" (BH.02) متبوعة بسطر جديد (00DH)
- 2- إذا تم تلقي الرسالة بشكل غير صحيح، فسيتم إرسال "-" (DH.02) متبوعة بسطر جديد (00DH)

البروتوكولات

قائمة تعيين الوظائف

يمكن للحاسوب التحكم في عرض إجراءات محددة. يتيح لك أمر تعيين الوظائف بالتحكم في سلوك العرض عن بُعد من خلال منفذ RS-232. يتكون تنسيق حزمة تعيين الوظائف من 9 بايت.

وصف أمر تعيين الوظائف

الطول

معرف شاشة العرض الكبيرة LFD

إجمالي عدد وحدات الباييت في الرسالة باستثناء السطر الجديد وهو عبارة عن معرف لكل شاشة عرض (يتراوح من 01 إلى 98، المعرف الافتراضي هو 01)، ويعني المعرف رقم "99" تطبيق مجموعة من الأوامر لكافة الشاشات المتصلة، وفي مثل هذه الحالة يجب الاستجابة فقط للشاشة ذات المعرف رقم "1" يمكن تعيين معرف شاشة العرض الكبيرة LFD من قائمة العرض على الشاشة OSD الموجودة في كل شاشة عرض

نوع الأمر

لتحديد نوع الأمر،

"S" (0×73h): تعيين الأمر

"+" (0×2Bh): استجابة صالحة للأمر

"-" (0×2Dh): استجابة غير صالحة للأمر

الأمر

رمز أمر الوظيفة: الرمز ASCII ووحدته بايت واحدة
عدد وحدات الباييت في الرمز ASCII هي التي تحدد القيمة
0×0D

القيمة (من 1 إلى 3)

السطر الأخير

صيغة أمر تعيين الوظائف

الإرسال: (نوع الامر="S")

الاسم	الطول	المعرف	نوع الأمر	الأمر	القيمة 1	القيمة 2	القيمة 3	السطر الأخير
عدد وحدات الباييت	1 بايت	2 بايت	1 بايت	1 بايت	1 بايت	1 بايت	1 بايت	1 بايت
ترتيب ووحدات الباييت	1	2~3	4	5	6	7	8	9

الاستجابة: (نوع الامر="+" أو "=")

الاسم	الطول	المعرف	نوع الأمر	السطر الأخير
عدد وحدات الباييت	1 بايت	2 بايت	1 بايت	1 بايت
ترتيب ووحدات الباييت	1	2~3	4	5

ملاحظة: عندما يطبق الحاسوب مجموعة من الأوامر على كافة شاشات العرض (المعرف=99)، يجب الاستجابة للمجموعة رقم 1 فقط بالمعرف

مثال 1: إذا تم تعيين السطوع بقيمة 76 على شاشة العرض (رقم 02) وكان هذا الأمر صالح الإرسال: (بصيغة هيكس "HEX")

الاسم	الطول	المعرف	نوع الأمر	الأمر	القيمة 1	القيمة 2	القيمة 3	السطر الأخير
الهيكس HEX	0×38	0×30 0×32	0×73	0×24	0×30	0×37	0×36	0×0D

الاستجابة: (بصيغة هيكس "HEX")

الاسم	الطول	المعرف	نوع الأمر	السطر الأخير
الهيكس HEX	0×38	0×30 0×32	0×2B	0×0D

مثال 2: إذا تم تعيين السطوع بقيمة 75 على شاشة العرض (رقم 02) وكان هذا الأمر غير صالح الإرسال: (بصيغة هيكس "HEX")

الاسم	الطول	المعرف	نوع الأمر	الأمر	القيمة 1	القيمة 2	القيمة 3	السطر الأخير
الهيكس HEX	0×38	0×30 0×32	0×73	0×24	0×30	0×37	0×35	0×0D

الاستجابة: (بصيغة هيكس "HEX")

الاسم	الطول	المعرف	نوع الأمر	السطر الأخير
الهيكس HEX	0×38	0×30 0×32	0×2D	0×0D

جدول تحديد الوظيفة
أ. الوظيفة الأساسية

إعداد الوظيفة	الطول	التعريف	الأمر	الأمر	نطاق القيمة	التعليقات
			النوع (اسكي)	الكود (اسكي)	الكود (ثلاث بايت اسكي)	
تشغيل/غلق (استعداد)	8		S	!	21	000: استعداد 001: تشغيل
تشغيل/غلق (استعداد)	8		S	"	22	000: تي في 001: سمعي بصري 002: فيديو منفصل YPbPr: 003 004: واجهة متعددة الوسائط عالية الوضوح 1 (HDMI) 014: واجهة متعددة الوسائط عالية الوضوح 2 024: واجهة متعددة الوسائط عالية الوضوح 3 034: واجهة متعددة الوسائط عالية الوضوح 4 005: واجهة رقمية مرئية (DVI) 006: مصفوفة عرض مرئي 1 (VGA) 016: مصفوفة عرض مرئي 2 026: مصفوفة عرض مرئي 007: فتحة بجهاز الحاسوب (OPS/SDM) HDBT

	008: ذاكرة داخلية 009: برمجة ديناميكية					
	008: مدمج/رئيسي (أندرويد)					
	100~00 900: خفض درجة السطوع (-1) 901: زيادة درجة السطوع (+1) 3,1,1*	24	\$	S	8	السطوع
1- لأجهزة الأندرويد التي تتحكم الإضاءة الخلفية بمنصتها الرئيسية؛ بينما تخضع باقي المصادر إلى السطوع 2- مأخوذ من معايير الألوان	100~00	42	ب	أ	8	الإضاءة الخلفية
● راجع الملاحظة بالتفاصيل	000: تشغيل 001: غلق	34	4	S	8	غلق الطاقة
	100~00 900: خفض درجة الصوت (-1) 901: رفع درجة الصوت (+1)	35	5	S	8	درجة الصوت
	000: غلق 001: تشغيل (كتم)	36	6	S	8	كتم الصوت
● راجع الملاحظة بالتفاصيل	000: تشغيل 001: غلق	38	8	S	8	قفل الزر
● راجع الملاحظة بالتفاصيل	000: تشغيل 001: غلق	E3	<	S	8	قفل القائمة
	009~000	40	@	S	8	الرقم 3,1,1*
	000: أعلى 001: أسفل 002: يسار 002: يمين 004: أدخل 005: إدخال 006: قائمة (خروج) 007: خروج	41	i	S	8	لوحة المفاتيح
تعطيل: تتعطل وظيفة تحديث القراءة والنسخ عن العمل (RCU) تشغيل: تبدأ وحدة التحكم عن بعد في التحكم الطبيعي التمرير: يتجاوز العرض كود ا ر سي ليتصل بالجهاز عن طريق منفذ RS-232، ولكنها لا تصدر رد فعل بنفسها.	000: تعطيل 001: تشغيل 002: تمرير	42	ب	S	8	جهاز التحكم عن بعد
استعد لإعدادات المصنع	000	7 إي	~	S	8	استعادة الضبط الافتراضي

ملاحظة

1- السلوك المتبع خلال نمط القفل

نمط القفل	السلوك
زر القفل	1- اقفل كل الأزرار باللوحة الأمامية وRCU، باستثناء زر "الطاقة" 2- يمكن ضبط كل الوظائف من خلال RS-232، حتى تلك التي تضم أزرار التشغيل السريع في RCU مثل كتم الصوت وإلخ
قفل القائمة	1- اقفل مفتاح "القائمة" من اللوحة الأمامية وRCU 2- لا يمكن حجب أنماط المصنع والاستضافة بالنسبة للنموذج الذي يستخدم مفتاح مدمج بالقائمة للدخول على هذين النمطين. إذا كانت هناك أي قيود على النمط فيتم تضمينها بشكل منفصل.
قفل الطاقة	1- اقفل زر "الطاقة" من اللوحة الأمامية وRCU. 2- يعمل إعداد الطاقة تشغيل/غلق من خلال RS-232، ولكن هذه الحالة لا تشير إلى إطلاق زر الطاقة. 3- لا يمكن فتحه عن طريق إعادة تعيين إعدادات العرض على الشاشة 4- تعمل طاقة التيار المتردد (AC) بشكل تلقائي خلال نمط قفل الطاقة 5- خلال نمط قفل الشاشة 6- خلال قفل الشاشة في حالة عدم وجود إشارة للجهاز وعدم غلق الجهاز وعدم وجود أي إشارات فيديو بعد 15 دقيقة فلن يدخل الإعداد في توفير الطاقة
التحكم عن بعد	اقفل مفاتيح RCU ولكن اترك أزرار اللوحة الأمامية تعمل

2- التنبيه عبر الشبكة المحلية من خلال عنوان التحكم بالوصول إلى الوسائط باعتباره بديل لإعداد تشغيل الطاقة

(الطول= 126 بايت)

6 بايت	6 بايت (رقم 1)	6 بايت (رقم 2)	...	6 بايت (رقم 16)	24 بايت
OxFF FF...FF	عنوان التحكم بالوصول إلى الوسائط	عنوان التحكم بالوصول إلى الوسائط	...	عنوان التحكم بالوصول إلى الوسائط	0x00 00 ... 00

ب. وظيفة اختيارية

إعداد الوظيفة	الطول	التعريف	الأمر	الأمر	نطاق القيمة	التعليقات
			نوع (اسكي)	كود (اسكي)	كود Hex	
التباين	8		S	رقم	23	100 ~ 000
الحدة	8		S	%	25	100 ~ 000
اللون	8		S	&	26	100 ~ 000
صبغة	8		S	,	27	100 ~ 000
غلق _ تشغيل الإضاءة الخلفية	8		S	(	29	000: غلق 001: تشغيل
نمط اللون	8		S	)	29	000: طبيعي 001: دافئ 002: بارد 003: خصوصي
الصوت المحيط	8		S	-	ثنائي الأبعاد	000: غلق 001: تشغيل
صوت جهوري	8		S	.	2 إي	100 ~ 000
صوت عالي الطبقة	8		S	/	2 أف	100 ~ 000
توازن	8		S	0	30	050 مركزي
حجم الصورة	8		S	1	31	000: كامل (16:9) 001: طبيعي (4:3) 002: واقعي (1:1) *3,1,0
لغة العرض على الشاشة	8		S	2	32	000: لغة إنجليزية 001: لغة فرنسية 002: لغة أسيانية
نمط-صورة داخل صورة (PIP)	8		s	9	39	000: غلق 001: صورة داخل صورة (POP) 002: صورة تلو الأخرى (PBP)
اختيار صوت-صورة داخل صورة	8		S	:	3 إ	000: رئيسي 001: فرعي
وضع-صورة داخل صورة	8		S	:	3 ب	000: أعلى 001: أسفل 002: يسار 003: يمين
إدخال-صورة داخل صورة	8		S	7	2,9* 37	000: تي في 001: سمعي بصري 002: فيديو منفصل YPbPr:003 004: واجهة متعددة الوسائط عالية الوضوح 1

	(HDMI) 014: واجهة متعددة الوسائط عالية الوضوح 2 024: واجهة متعددة الوسائط عالية الوضوح 3 034: واجهة متعددة الوسائط عالية الوضوح 4 005: واجهة رقمية مرئية (DVI) 006: مصفوفة عرض مرئي 1 (VGA) 016: مصفوفة عرض مرئي 2 026: مصفوفة عرض مرئي 3 007: فتحة بجهاز الحاسوب HDBT (OPS/SDM) 008: ذاكرة داخلية 009: برمجة ديناميكية 008: مدمج/رئيسي (اندرويد)						
(لجدار الفيديو)	000: غلق 001: تشغيل	50	P	S		8	نمط-التجانب
(لجدار الفيديو) تعديل عرض الإطار	000: غلق 001: تشغيل	51	Q	S		8	تعديل التجانب
(لجدار الفيديو) 1- الثانية الرقمية للشاشات الأفقية 2- الثالثة الرقمية للشاشات الرأسية	01 × 09 ~ × أفقي 0 × 0 ~ 9: رأسي	52	R	S		8	التجانب الأفقي من خلال الشاشات الرأسية
(لجدار الفيديو) انسخ الشاشة من الوضعية (رقم) لتحديد المعروض	025~001	53	S	s		8	وضع التجانب
آخر رقمين (20) ~ 17 (20) 99	Y17~Y99	56	V	s		8	التاريخ: سنة
رقمين	01 شهر ~ 12 شهر	56	V	s		8	التاريخ: شهر
رقمين	01 يوم ~ 31 يوم	56	V	s		8	التاريخ: يوم
صبيغة 24 ساعة. رقمين	00 ساعة ~ 23 ساعة	57	W	s		8	الوقت: ساعة
رقمين	00 دقيقة ~ 59 دقيقة	57	W	s		8	الوقت: دقيقة
رقمين	00 ثانية ~ 59 ثانية	57	W	s		8	الوقت: ثانية

ملاحظة:

1- تعريف التجانب للشاشات الأفقية والشاشات الرأسية والموضع

شاشات أفقية

شاشات
رأسية

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

الموضع

-2 مثال لإعداد التاريخ

التاريخ: 15/3-2017

إرسال : $0 \times 38 \ 30 \ 31 \ 73 \ 56 \ 59 \ 31 \ 37 \ 0$ يوم ("سنة 17")

إرسال : $0 \times 38 \ 30 \ 31 \ 73 \ 56$ يوم $0 \times 4 \ 30 \ 33 \ 0$ يوم ("شهر 03")

إرسال : $0 \times 38 \ 30 \ 31 \ 73 \ 56 \ 44 \ 31 \ 35 \ 0$ يوم ("يوم 15")

-3 مثال لإعداد الوقت

الوقت: 16:27:59

إرسال : $0 \times 38 \ 30 \ 31 \ 73 \ 57 \ 48 \ 36 \ 0$ يوم ("16 ساعة")

إرسال : $0 \times 38 \ 30 \ 31 \ 73 \ 57$ يوم $0 \times 4 \ 32 \ 37 \ 0$ يوم ("27 شهر")

إرسال : $0 \times 38 \ 30 \ 31 \ 73 \ 57 \ 53 \ 39 \ 0$ يوم ("59 ثانية")

عرض قائمة الوظيفة

يملك جهاز الحاسوب القدرة على استنطاق شاشة عرض كبيرة التنسيق (LFD) للحصول على معلومات محددة. تكون تنسيق حزمة الحصول على معلومات من 9 بايت وهو ما يتماثل مع هيكل حزمة إعداد الوظيفة. لاحظ أن "قيمة" الباييت تكون دائمًا=000.

الحصول على وصف للوظيفة

الطول إجمالي عدد بايت الرسالة باستثناء "CR"
تعريف التلفاز/المعروض تعريف كلاً من التلفاز/المعروض (01~98 الوضع الافتراضي هو 01)
نوع الأمر تحديد نوع الأمر
 "g" (0 × 67 ساعة): الحصول على الأمر
 "r" (0 × 72 ساعة): رد الأمر نافذ
 "-" (0 × 2 يوم ساعة): رد أمر غير نافذ
أمر كود وظيفة الأمر: بايت واحد كود اسكي
القيمة [1~3] 3 بايت اسكي تحدد القيمة
CR 0 × 0 يوم

الحصول على صيغة الأمر

إرسال: (نوع الأمر="g")

الاسم	الطول	التعريف	نوع الأمر	الأمر	القيمة 1	القيمة 2	القيمة 3	CR
عدد الباييت	1 بايت	2 بايت	1 بايت	1 بايت	1 بايت	1 بايت	1 بايت	1 بايت
أوامر الباييت	1	2 ~ 3	4	5	6	7	8	9

رد: (نوع الأمر="r" أو "-")

إذا كان الأمر نافذ، نوع الأمر="r"

الاسم	الطول	التعريف	نوع الأمر	الأمر	القيمة 1	القيمة 2	القيمة 3	CR
عدد الباييت	1 بايت	2 بايت	1 بايت	1 بايت	1 بايت	1 بايت	1 بايت	1 بايت
أوامر الباييت	1	2 ~ 3	4	5	6	7	8	9

إذا لم يكن الأمر نافذ، نوع الأمر="-"

الاسم	الطول	التعريف	نوع الأمر	CR
عدد الباييت	1 بايت	2 بايت	1 بايت	1 بايت
أمر الباييت	1	2 ~ 3	4	5

المثال 1: الحصول على السطوع من TV-05 ونفاذية هذا الأمر. قيمة السطوع 67

إرسال (تنسيق هيكس)

الاسم	الطول	التعريف	نوع الأمر	الأمر	القيمة 1	القيمة 2	القيمة 3	CR
هيكس	38 × 0	30 × 0 35 × 0	67 × 0	62 × 0	30 × 0	30 × 0	30 × 0	0 × 0 يوم

رد (تنسيق هيكس)

الاسم	الطول	التعريف	نوع الأمر	الأمر	القيمة 1	القيمة 2	القيمة 3	CR
هيكس	38 × 0	30 × 0 35 × 0	72 × 0	62 × 0	30 × 0	36 × 0	37 × 0	0 × 0 يوم

مثال 2: الحصول على اللون من العرض (رقم 05)، لكن النموذج لا يدعم أمر اللون هذا

الاسم	الطول	التعريف	نوع الأمر	الأمر	القيمة 1	القيمة 2	القيمة 3	CR
هيكس	38 × 0	30 × 0 35 × 0	67 × 0	26 × 0	30 × 0	30 × 0	30 × 0	0 × 0 يوم

رد (تنسيق هيكس)

الاسم	الطول	التعريف	نوع الأمر	CR
هيكس	34 × 0	30 × 0 35 × 0	2 × 0 يوم	0 × 0 يوم

الاطلاع على جدول الوظيفة
أ- الوظيفة الأساسية

إعداد الوظيفة	الطول	التعريف	الأمر	الأمر	نطاق القيمة	التعليقات
			نوع (اسكي)	كود (اسكي)	كود Hex	
الوصول إلى السطوع	8		g	b	62	100 ~ 00
الوصول إلى الإضاءة الخلفية *3,2,0	8		a	B	42	100 ~ 000 1- لمنصة الأندرويد والتي تتحكم الإضاءة الخلفية في وضعها الرئيسي؛ بينما تخضع باقي المصادر إلى السطوع 2- مأخوذة من معايرة اللون *3,2,0
الوصول إلى درجة الصوت	8		g	f	66	100 ~ 000
الوصول إلى كتم الصوت	8		g	g	67	000: غلق 0001: تشغيل (كتم)
الحصول على اختيار إدخال	8		g	j	16	000 ~ 100 ~ 1- الرقم الأول لاستكشاف الإشارة: 0 تعني "لا توجد إشارة" ورقم 1 يعني "تم اكتشاف إشارة" 2- الرقم الثاني والثالث: راجع جدول إعداد الوظيفة
الحصول على حالة الطاقة: تشغيل/استعداد	8		g	l	C6	001: تشغيل 000: استعداد
الحصول على التحكم عن بعد	S		g	n	E6	000: تعطيل 001: تمكين 002: تمرير
الحصول على قفل الطاقة	8		g	o	F6	000: تشغيل 001: غلق
الحصول على زر القفل	8		g	p	70	000: تشغيل 001: قفل
الحصول على قفل القائمة	8		g	l	C6	000: تشغيل 001: غلق
الحصول على ACK	8		g	z	A7	000
الحصول على الأمر الحراري	8		g	0	30	100 ~ 000 0 + 100 رقم c -01 ~ 99:
الحصول على وقت العملية *3,2,0	8		g	1	31	000 1- إجمالي عدد الساعات بعدد صحيح مكون من 6 أرقام (000,001 ~ 999,999 *3,2,0 2- لا يمكن إعادة ضبطها أثناء تحديث FW وبدء المصنع

3- الرد في صيغة جديدة 32 بايت *3,2,0							
الرد في صيغة جديدة 32 بايت *3,2,0	000	34	4	g		8	الحصول على اسم الجهاز
(النموذج المرتبط بالشبكة المحلية) (الرد في صيغة جديدة 32 بايت *3,2,0)	000	35	5	g		8	الحصول على عنوان التحكم بالنفاذ للوصول (MAC)
(النموذج المرتبط بالشبكة المحلية) (الرد في صيغة جديدة 32 بايت *3,2,0)	000	36	6	g		8	الحصول على عنوان بروتوكول الانترنت (IP)
الرد في صيغة جديدة 32 بايت *3,2,0	000	37	7	g		8	الحصول على رقم التسلسل *3,2,0
الرد في صيغة جديدة 32 بايت *3,2,0	000	38	8	g		8	الحصول على إصدار FW *3,2,0

ملاحظة

1- الوصول إلى مثال عملية الساعة

إجمالي ساعات العملية المؤكد هو 123,456 ساعة

إرسال : 0 30 30 30 31 67 31 30 38 ×0 يوم (الحصول على ساعة العملية)

الرد : 0 30 32 ×0 31 30 32 31 31 72 33 32 34 35 36 00 00 ...00 00 يوم

2- مثال الوصول إلى اسم الجهاز

الاسم المؤكد للجهاز هو CDE-5500

إرسال : 0 30 30 30 34 67 31 30 38 ×0 يوم (الحصول على اسم الجهاز)

الرد : 0 30 32 ×0 31 30 32 31 34 72 44 45 2 يوم 35 35 30 30 00 00 ...00 00 يوم

اسم الجهاز المؤكد هو "NMP-302#1"

إرسال : 0 30 30 30 34 67 31 30 38 ×0 يوم (الحصول على اسم الجهاز)

الرد : 0 30 32 ×0 31 30 32 31 34 72 E4 34 34 2 يوم 50 33 32 32 30 00 00 ...00 00 يوم

3- مثال الحصول على عنوان التحكم بالنفاذ للوصول MAC

عنوان التحكم بالنفاذ للوصول المؤكد هو 00:11:22: aa:bb:cc

إرسال : 0 30 30 30 35 67 31 30 38 ×0 يوم (الحصول على عنوان التحكم بالنفاذ للوصول)

الرد : 0 30 32 ×0 31 30 32 31 31 30 30 35 72 61 61 62 63 63 00 00 ...00 00 يوم

4- مثال الحصول على عنوان بروتوكول الانترنت (IP)

عنوان بروتوكول الانترنت المؤكد هو 192.168.100.2

إرسال : 0 30 30 30 36 67 31 30 38 ×0 يوم (الحصول على عنوان بروتوكول الانترنت)

الرد : 0 30 32 ×0 31 30 32 31 36 72 31 E2 32 39 31 E2 38 36 31 32 30 00 00 ...00 00 يوم

5- الحصول على مثال رقم التسلسل

إرسال : 0 30 30 30 37 67 31 30 38 ×0 يوم (الحصول على رقم التسلسل)

الرد : 0 30 32 ×0 31 30 32 31 37 72 41 42 43 31 38 30 32 31 33 34 35 00 00 ...00 00 يوم

6- الحصول على مثال الإصدار FW

إصدار FW المؤكد هو 3.02.001

إرسال : 0 30 30 30 38 67 31 30 38 ×0 يوم (الحصول على إصدار FW)

الرد : 0 30 32 ×0 31 30 32 31 38 72 33 F2 30 F2 31 30 00 00 ...00 00 يوم

ج. وظيفة اختيارية

إعداد الوظيفة	الطول	التعريف	الأمر	الأمر	نطاق القيمة	التعليقات
			نوع (اسكي)	كود (اسكي)	كود Hex	(ثلاث باست اسكي)
الوصول إلى التباين	8		g	a	61	100 ~ 000
الوصول إلى الحدة	8		g	c	36	100 ~ 000
الوصول إلى اللون	8		g	d	64	100 ~ 000
صبغة	8		g	e	65	100 ~ 000
الوصول إلى غلق _ تشغيل الإضاءة الخلفية	8		g	h	68	000: غلق 001: تشغيل
الوصول إلى نمط- صورة داخل صورة (PIP)	8		g	t	74	000: غلق 001: صورة داخل صورة (POP) 002: صورة تلو الأخرى (PBP)
الوصول إلى اختيار صوت-صورة داخل صورة	8		g	u	75	~ 000 راجع اختيار إعداد الإدخال
الوصول إلى نمط- التجانب	8		g	v	76	000: غلق 001: تشغيل
الوصول إلى تعديل التجانب	8		g	w	77	000: غلق 001: تشغيل
الوصول إلى التجانب الأفقي من خلال الشاشات الرأسية	8		g	x	78	01 × 09 ~ × شاشات أفقية 0 × 1 ~ 9 × 0: شاشات رأسية
الوصول إلى وضع التجانب	8		g	y	79	000: غلق 001~025 انسخ الشاشة من الوضعية (رقم) لتحديد المعروض
الوصول إلى التاريخ: سنة	8		g	2	32	سنة 00 ~ سنة 00 آخر رقمين (20) ~ 17 (20) 99
الوصول إلى التاريخ: شهر	8		g	2	32	00 شهر ~ 00 شهر رقمين
الوصول إلى التاريخ: يوم	8		g	2	32	00 يوم ~ 00 شهر رقمين
الوصول إلى الوقت: ساعة	8		g	3	33	00 ساعة ~ 00 ساعة صبغة 24 ساعة. رقمين
الوصول إلى الوقت:	8		g	3	33	00 دقيقة ~ 00 دقيقة رقمين

رقمين	00 ثانية ~ 00 ثانية	33	3	g		8	دقيقة الوصول إلى الوقت: ثانية
-------	---------------------	----	---	---	--	---	-------------------------------------

ملاحظة

1- الوصول إلى مثال التاريخ

تأكيد التاريخ الحالي للعرض رقم 1 كالتالي

التاريخ: 15/3-2017

إرسال : 0 30 30 59 32 67 31 30 38 × 0 (الوصول إلى التاريخ: سنة)
الرد : 0 37 31 59 32 72 31 30 38 × 0 ("سنة 17")
إرسال : 0 30 30 4 32 67 31 30 38 × 0 (الوصول إلى التاريخ: شهر)
الرد : 0 33 30 4 32 72 31 30 38 × 0 ("شهر 03")

إرسال : 0 30 30 44 32 67 31 30 38 × 0 (الوصول إلى التاريخ: اليوم)
الرد : 0 35 31 44 32 72 31 30 38 × 0 ("15 يوم")

2- الوصول إلى مثال الوقت

تأكد الوقت الحالي للعرض #01 كالتالي:

الوقت: 16:27:59

إرسال : 0 30 30 48 33 67 31 30 38 × 0 (الوصول إلى التاريخ: ساعة)
الرد : 0 36 31 48 33 72 31 30 38 × 0 ("16 ساعة")

إرسال : 0 30 30 4 33 67 31 30 38 × 0 (الوصول إلى الوقت: دقيقة)
الرد : 0 37 32 4 33 72 31 30 38 × 0 ("27 دقيقة")

إرسال : 0 30 30 53 33 67 31 30 38 × 0 (الوصول إلى الوقت: ثانية)
الرد : 0 39 35 53 33 72 31 30 38 × 0 ("59 ثانية")

3- الوصول إلى مثال الإصدار RS232S

تأكيد الإصدار هو 3.0.1

إرسال : 0 30 30 30 36 67 31 30 38 × 0 (الوصول إلى إصدار RS232)
الرد : 0 31 30 33 36 72 31 30 38 × 0 ("301")

ج- الرد الآلي 3.2.1*

ترسل الشاشة البيانات/الحالات المحدثة تلقائيًا دون الحصول على الاستعلام من المضيف وذلك في أي وقت غير فيه المستخدم البيانات/الحالة من خلال أي من الطرق المتاحة مثل وحدة التحكم عن بعد أو المفاتيح الأمامية أو شاشة اللمس

- تشغيل/غلق الطاقة
- اختيار الإدخال
- السطوع
- إضاءة الخلفية
- مستوى الصوت
- غلق/تشغيل كتم الصوت

تمرير التحكم من خلال النمط

عندما يشير جهاز الحاسوب في إعداد الشاشة على التحكم عن بعد في وضع المرور ترسل الشاشة حزمة 7 بايت (يتبعها "CR") ردًا على تفعيل زر وحدة التحكم عن بعد (RCU). خلال هذا النمط لا يملك التحكم عن بعد أي تأثير على وظيفة شاشة العرض. فمثلاً "مستوى الصوت +" لا يغير من مستوى صوت شاشة العرض، لكنه يرسل كود "مستوى الصوت +" إلى جهاز الحاسوب عن طريق منفذ RS-232.

تمرير الأشعة تحت الحمراء من خلال تنسيق الوظيفة

الرد: (نوع الأمر="p")

الاسم	الطول	التعريف	نوع الأمر	كود 1 لوحدة التحكم عن بعد (MSB)	كود 2 لوحدة التحكم عن بعد (LSB)	CR
عدد البايت	1 بايت	2 بايت	1 بايت	1 بايت	1 بايت	1 بايت
أمر البايت	1	3~2	4	5	6	7

المثال 1: التمرير من خلال التحكم عن بعد عند الضغط على مفتاح "مستوى الصوت +" الخاص بشاشة العرض (الرقم 5) إرسال (صبغة هيكس)

الاسم	الطول	التعريف	نوع الأمر	كود 1 لوحدة التحكم عن بعد (MSB)	كود 2 لوحدة التحكم عن بعد (LSB)	CR
هيكس	36 × 0	30 × 0 35 × 0	70 × 0	31 × 0	30 × 0	0 × 0 يوم

المفتاح	الكود (هيكس)	الأساسي *3,1,1	اختياري *3,1,1
1	01	V	
2	02	V	
3	03	V	
4	04	V	
5	05	V	
6	06	V	
7	07	V	
8	08	V	
9	09	V	
0	0A	V	
-	0B		V
استعادة (الأخير)	0C		V
معلومات (عرض)	0D		V
	0E		

V		0 و	مظهر (تكبير وحجم)
	V	10	رفع مستوى الصوت (+)
	V	11	خفض مستوى الصوت (-)
	V	12	كتم الصوت
V		13	قناة/ صفحة سابقة (+)/(السطوع +
V		14	قناة/ صفحة تالية (-) /(السطوع -
	V	15	الطاقة
	V	16	المصادر (المدخلات)
		17	
		18	
V		19	نوم
	V	1 أ	قائمة
	V	1 ب	أعلى
	V	1 ج	أسفل
	V	1 د	يسار (-)
	V	1 هـ	يمين (+)
	V	1 و	موافق (إدخال وإعداد)
	V	20	خروج
		21	
		22	
		23	
		24	
		25	
		26	
		27	
		28	
		29	
		2 أ	
		2 ب	
		2 ج	أحمر (F1) 
		2 د	أخضر (F2) 
		2 هـ	أصفر (F3) 
		2 و	أزرق (F4) 

ملاحظة:

- 1- يختلف كود تمرير الأشعة تحت الحمراء عن كود مفتاح وحدة التحكم
- 2- يوجد تسلسل خاص لزر الطاقة خلال نمط تمرير الأشعة تحت الحمراء
- 1-2 في حالة غلق شاشة العرض واستلام كود طاقة الأشعة تحت الحمراء: تحول شاشة العرض نفسها على وضع التشغيل ثم ترسل كود الطاقة إلى المضيف عن طريق RS-232.
- 2-2 في حالة تشغيل شاشة العرض واستلام كود طاقة الأشعة تحت الحمراء: ترسل شاشة العرض كود الطاقة إلى المضيف عن طريق RS-232 ثم تغلق نفسها.
- 3-2 في حالة تمكين قفل إعداد الطاقة لن تستجيب شاشة العرض إلى الضغط على زر الطاقة.
- 3- في حال الضغط بشكل مستمر على المفاتيح يخرج كود رفع مستوى الصوت وخفض مستوى الصوت بشكل متكرر.

< الملحق

المواصفات

المواصفات				الفئة	البند
IFP8650-3	IFP7550-3	IFP6550-3	IFP5550-3		النموذج
"85,5	"74,5	"65,5	"54,5		حجم الشاشة
3 × واجهة متعددة الوسائط عالية الوضوح (HDMI) 1 × موصل مصفوفة رسومات الفيديو VGA 1 × إدخال الصوت 1 × الشبكة المحلية (RJ45) 4 × نوع يو اس بي أ (3,0) 3 × نوع يو اس بي أ (2,0)					إشارة إدخال
1 × واجهة متعددة الوسائط عالية الوضوح (HDMI) 1 × خروج الصوت 1 × تنسيق الواجهة الرقمي لسوني وفيليب 1 × يو اس بي نوع ب					إشارة المخرج
10 دابليو × 2,15 دابليو مضخم صوت × 1					مخرج مكبر الصوت
توصيل RS-232					RS-232
100 فولت-240 فولت ايه سي 60/50 هرتز				الجهد الكهربائي	الطاقة
من 32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت (من 00 سيليزيوس إلى 40 سيليزيوس)				درجة الحرارة	ظروف التشغيل
10%~90% بدون تكثف				الرطوبة	
≥ 2,000 متر				الارتفاع	
من 4 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت (من -20 سيليزيوس إلى 60 سيليزيوس)				درجة الحرارة	ظروف التخزين
10%~90% بدون تكثف				الرطوبة	
≥ 2,000 متر				الارتفاع	
1160 × 1958 90 ×	1020 × 1710 90 ×	897 × 1488 90	773 × 1268 85	المادية (مليمتر)	الأبعاد
69,7	53	40	31	المادي (كجم)	الوزن
162 واط	138 واط	108 واط	80 واط	تشغيل	استهلاك الطاقة
>0,5 واط	>0,5 واط	>0,5 واط	>0,5 واط	غلق	

ملاحظة: تخضع مواصفات المنتج إلى التغير دون الحاجة إلى إصدار إخطار بشأن هذا التغير

أوضاع شاشة العرض
وضع مصفوفة عرض الفيديو

الدقة	قيمة التحديث (@)
480 × 640	60 هرتز و 72 هرتز و 75 هرتز
400 × 720	70 هرتز
600 × 800	56 هرتز و 60 هرتز و 72 هرتز و 75 هرتز
624 × 832	75 هرتز
768 × 1024	60 هرتز و 70 هرتز و 75 هرتز
864 × 1152	60 هرتز و 75 هرتز
870 × 1152	75 هرتز
768 × 1280	60 هرتز و 75 هرتز
960 × 1280	60 هرتز
1024 × 1280	60 هرتز و 75 هرتز
768 × 1360	60 هرتز
768 × 1366	60 هرتز
900 × 1440	60 هرتز و 75 هرتز
1050 × 1400	60 هرتز و 75 هرتز
1200 × 1600	60 هرتز
1050 × 1680	60 هرتز
1080 × 1920	60 هرتز
1200 × 1920	60 هرتز

وضع الواجهة متعددة الوسائط عالية الوضوح (HDMI)

الدقة	قيمة التحديث (@)
480 × 640	60 هرتز و 72 هرتز
400 × 720	70 هرتز
600 × 800	60 هرتز و 72 هرتز
768 × 1024	60 هرتز و 70 هرتز و 75 هرتز
800 × 10280	60 هرتز
1024 × 1280	60 هرتز
768 × 1360	60 هرتز
900 × 1440	60 هرتز
1050 × 1680	60 هرتز
1080 × 1920	60 هرتز
2160 × 3840	30 هرتز و 60 هرتز
i 480	60 هرتز
p 480	59 هرتز و 60 هرتز
i 5760	50 هرتز
p 720	50 هرتز و 60 هرتز
p576	50 هرتز
i 1080	50 هرتز و 60 هرتز
p 1080	50 هرتز و 60 هرتز

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يصف هذا القسم بعض المشكلات المتعارف عليها والتي يمكن أن تختبرها عندما تستخدم لوحة العرض

المشكلة أو الموضوع	الحلول الممكنة
توقف عمل جهاز التحكم عن بعد	1- تحقق من وجود شيء يعيق عرض جهاز التحكم عن بعد في جهاز الاستقبال 2- تحقق من وضع بطاريات جهاز التحكم عن بعد بشكل صحيح 3- تحقق مما إذا كانت البطاريات بحاجة إلى تبديل
توقف الوحدة فجأة عن العمل	1- تحقق مما إذا كانت وضعية النوم مفعلة أم لا 2- تحقق مما إذا كان هناك انقطاع بالكهرباء في المنطقة أم لا. 3- شغل شاشة العرض وتأكد من عدم وجود مشكلة في الإشارة ونظام التحكم

نمط جهاز التحكم

المشكلة أو الموضوع	الحلول الممكنة
لا تظهر إشارة جهاز الحاسوب	1- تحقق من إعدادات شاشة العرض 2- تحقق من دقة شاشة العرض 3- اضبط إعدادات Hs&Vs (التزامن) عن طريق قائمة OSD
تخطيط الخلفية	1- اختر الضبط التلقائي 2- اضبط الساعة والفترة
لون باهت	1- تحقق من توصيل VGA 2- اضبط إعدادات الصفاء والسطوع والتباين
صيغة غير مدعومة	1- اختر الضبط التلقائي 2- اضبط إعدادات الساعة والفترة

وظيفة اللمس

المشكلة أو الموضوع	الحلول الممكنة
وظيفة اللمس توقفت عن العمل	1- تحقق من تثبيت البرنامج بشكل صحيح 2- أعد تنزيل البرنامج/البرامج مرة أخرى 3- تحقق من الإعدادات ومواءمته 4- تأكد من أن قلم لوحة اللمس يعمل بشكل ملائم

الفيديو لا يعمل بشكل ملائم

المشكلة أو الموضوع	الحلول الممكنة
اختفاء الصورة/ الصوت	1- تحقق من حالة الطاقة 2- تحقق من إشارة الكابل 3- تحقق من تركيب جهاز الحاسوب بشكل صحيح
الصورة ليست واضحة أو بها تقطيع أو تداخل	1- تحقق من كابل الإشارة 2- تحقق من وجود أي أجهزة إلكترونية من شأنها التشويش على الإشارة
صورة سيئة	1- اضبط إعدادات الصفاء والسطوع والتباين من القائمة 2- تحقق من كابل الإشارة

الصوت لا يعمل بشكل ملائم

المشكلة أو الموضوع	الحلول الممكنة
اختفاء الصوت	1- اضغط على زر كتم/تشغيل الصوت 2- اضبط مستوى الصوت 3- تحقق من كابل الصوت
مكبر صوت واحد فقط	1- اضبط توازن الصوت من القائمة 2- تحقق من إعدادات لوحة التحكم في صوت الحاسوب 3- تحقق من كابل الصوت ملاحظة: يعمل SPDIF على قنوات مشغل Emdbd وHDMI ومنفذ العرض (DP)

الصيانة

احتياطات عامة

- تأكد من غلق الجهاز وعدم توصيل كابل الطاقة من مخرج الطاقة
- يمنع منعاً باتاً رش أي سائل على الشاشة أو العلبة مباشرةً.
- احرص على معالجة الجهاز بعناية لإمكانية ظهور العلامات على الجهاز ذو اللون الغامق أكثر من اللون الفاتح في حالة الخدش.
- تجنب استخدام النظام بشكل متواصل لفترة زمنية طويلة

تنظيف الشاشة

- امسح الشاشة باستخدام قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر؛ مما يساعد على التخلص من الغبار وغيرها من الجزيئات الصغيرة.
- إذا كانت الشاشة لا زالت متسخة فضع كمية قليلة من منظف خالي من الأمونيا وخالي من الكحول على قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر ثم امسح الشاشة.

تنظيف العلبة

- استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة
- إذا كانت العلبة لا تزال متسخة فضع كمية صغيرة من منظف خالي من الأمونيا وخالي من الكحول ولطيف لا يسبب أي خدوش على قطعة من القماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر ثم امسح السطح.

إخلاء مسؤولية

- لا ننصح فيوسونيك باستخدام أي منظف يحتوي على الأمونيا أو الكحول لتنظيف الشاشة أو العلبة. ظهر أن بعض المنظفات الكيميائية تضر بالشاشة وبعلة الجهاز، أو أيهما.
 - لا تتحمل فيوسونيك مسؤولية وقوع أي ضرر ناتج عن استخدام المنظفات التي تحتوي على الأمونيا أو الكحول.
- ملاحظة: إذا ظهر تكثيف فيما بين الزجاج واللوح لا تغلق شاشة العرض حتى تختفي الرطوبة

< المعلومات التقريرية والمتعلقة بالخدمة

معلومات الامتثال

يخاطب هذا القسم كل المتطلبات والبيانات المتعلقة باللوائح. تتوافق التطبيقات المعتمدة مع لوائح اللوحة والعلامات الموجودة على الوحدة.

بيان الامتثال لهيئة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

يمثل الجهاز للجزء 15 من قواعد هيئة الاتصالات الفيدرالية؛ حيث تخضع العمليات إلى الحالات التالية: (1) لا يسبب هذا الجهاز أي تشويش ضار و(2) يلتزم هذا الجهاز بقبول أي تشويش، بما في ذلك التشويش الذي يمكن أن ينتج عنه عملية غير مرغوب بها. تم اختبار هذا الجهاز واتضح أنه يخضع لحدود الفئة ب من الأجهزة الرقمية بموجب الجزء 15 من قواعد هيئة الاتصالات الفيدرالية. هذه الحدود مخصصة لتوفير حماية معقولة ضد أي تشويش يضر بالتركيب السكني. هذا الجهاز يولد ويستخدم وينتج عنه طاقة ترددات لاسلكية وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه بما يتوافق مع التعليمات فيمكن أن يسبب تشويش على الاتصالات اللاسلكية. وعلى الرغم من ذلك فلا توجد أي ضمانات بعدم ظهور أي تشويش على تركيب بعينه. إذا لم يسبب الجهاز أي تشويش ضار على استقبال الراديو أو التلفاز فقط عن طريق تحديد فتح وغلق الجهاز، ففي هذه الحالة نشجع المستخدم على محاولة تصحيح هذا التشويش من خلال واحدة أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه أو نقل هوائي الاستقبال.
 - زيادة المساحة الفاصلة فيما بين المستقبل والجهاز.
 - توصيل الجهاز في المخرج بدائرة مختلفة عن تلك الموصلة بالمستقبل.
 - استشر التاجر أو مختص في الراديو/التلفاز.
- تحذير: يحذر عليك إجراء أي تغيير أو تعديل لم يعتمده الطرف المسؤول عن الامتثال يمكن أن يجردك من أحقية تشغيل الجهاز.

بيان هيئة الصناعة بكندا

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

مطابقة السي إي (CE) للدول الأوروبية



يمثل الجهاز لتوجيه التلاؤم الإلكترومغناطيسي EMC الاتحاد الأوروبي/2014/30 وتوجيه الفولت الاتحاد الأوروبي/2014/35

تسري المعلومات التالية على عضو الاتحاد الأوروبي فقط

هذه العلامة الظاهرة على الجهة اليمنى تشير إلى الامتثال لتوجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية 2012/19/EU (WEEE). تشير العلامة إلى عدم التخلص من المعدات كمخلفات بلدية غير مصنفة، ولكن يجب استخدام أنظمة إعادة والجمع وفقاً للقانون المحلي.



إعلان الامتثال إلى تقييد استخدام بعض المواد الخطر (RoHS2)

تم تصميم وتصنيع هذا المنتج بما يتوافق مع توجيه 2011/65/eu الصادر عن البرلمان والمجلس الأوروبي بخصوص القيود على استخدام المواد الخطرة بالمعدات الإلكترونية والكهربائية (توجيه RoHS2) ويعتبر الجهاز متوافق مع أقصى قيم التركيز الصادرة عن لجنة التعديل الفني الأوروبية (TAC) كما هو موضح أدناه:

المادة	أقصى تركيز مقترح	التركيز الفعلي
الرصاص (Pb)	%0,1	%0,1>
الزئبق (Hg)	%0,1	%0,1>
الكاديوم (Cd)	%0,1	%0,1>
الكروم سداسي التكافؤ (Cr6*)	%0,1	%0,1>
ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	%0,1	%0,1>
إثيرات ثنائي الفينيل متعدد الكروم (PBDE)	%0,1	%0,1>
مكرر (2-إيثيل هكسيل) فثالات (DEHP)	%0,1	%0,1>
بوتيل بنزويل الفثالات (BBP)	%0,1	%0,1>
دي بوتيل فثالات (DBP)	%0,1	%0,1>
ديسوبوتيل فثالات (DIBP)	%0,1	%0,1>

تم استثناء مكونات بعينها من المنتجات المذكورة أعلاه بموجب الملحق 3 من توجيهات RoHS2 بالشكل المذكور أدناه:

- تحتوي سبيكة النحاس على نسبة من الرصاص تصل إلى 4% من الوزن.
- وجود الرصاص في درجة انصهار عالية يؤدي إلى الالتحام (أي سبائك الرصاص التي تحتوي على 85% من الوزن أو أكثر من الرصاص).
- المكونات الإلكترونية والكهربائية التي تحتوي على الرصاص في الزجاج أو السيراميك أو خلاص ذلك من السيراميك العازل بالمكثفات، مثل الأجهزة كهروإنضغاطية أو في الزجاج أو مكون مصفوفة السيراميك.
- الرصاص بالسيراميك العازل في المكثفات لوصول الفولت إلى 125 فولت ايه سي أو 250 فولت دي سي أو أعلى من ذلك.

بيان انرجي ستار

انرجي ستار هو برنامج تطوعي لوكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة تساعد الأعمال والأفراد على توفير الأموال وتحسين مناخنا من خلال كفاءة الطاقة الفائقة. المنتجات التي تحصل على علامة انرجي ستار تمنع انبعاثات غازات الاحتباس من خلال الالتزام بمعايير صارمة لكفاءة الطاقة أو المتطلبات التي تضعها وكالة الحماية البيئية بالولايات المتحدة. وباعتبار انرجي ستار شريك لفيو سونيك، فقد قررت فيو سينك الالتزام بإرشادات انرجي ستار ووضعت علامة انرجي ستار على كل النماذج المعتمدة.

تظهر العلامة التجارية التالية لانرجي ستار على كل النماذج المعتمدة:



ملاحظة: ميزة إدارة الطاقة تعمل على خفض استهلاك الطاقة في حالة عدم استخدام المنتج. تسمح إدارة الطاقة للجهاز بالدخول في نمط الطاقة المنخفضة "النوم" بعد فترة زمنية محددة من الخمول. بالإضافة إلى ذلك، فمميزات إدارة الطاقة تدخل في نمط النوم أو الغلق خلال 5 دقائق من بعد الانفصال عن الحاسوب المضيف. نرجو منك ملاحظة أنه أي تغر يطرأ على إعدادات الطاقة يزيد من استهلاك الطاقة.

القيود الهندية على المواد الخطيرة

بيان القيود على المواد الخطيرة (الهند). يخضع هذا المنتج إلى "القاعدة الهندية 2011 E-waste) وتحرم استخدام الرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو إثيرات ثنائي الفينيل متعددة البروم بتركيزات تتعدى 0,1% من الوزن و 0,01% من الوزن بالنسبة للكاديوم، فيما عدا الاستثناءات المحددة بالجدول 2 من القاعدة.

التخلص من المنتج مع انتهاء العمر الافتراضي للمنتج

تحتزم فيوسونيك البيئة وهي ملتزمة بالعمل والعيش في بيئة خضراء. نشكركم أنكم جزء من حوسبة أذكى وأكثر مراعاةً للبيئة. نرجو منكم التفضل بزيارة موقع فيوسونيك للاطلاع على تفاصيل أكثر.

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا

[/http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program](http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program)

أوروبا:

[/http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk](http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk)

تايوان

[/https://recycle.epa.gov.tw](https://recycle.epa.gov.tw)

معلومات حقوق النشر

حقوق النسخ محفوظة لشركة فيوسونيك 2020

ماكنتوش وباور ماكنتوش علامتنا تجاريتان مسجلتان لشركة أبل.

مايكروسوفت وويندوز وشعار ويندوز هي علامات تجارية مسجلة باسم شركة مايكروسوفت في الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها من البلاد.

فيوسونيك وشعار الثلاث طيور وأون فيو وفيوماتش وفيو متر هي علامات تجارية مسجلة لشركة فيوسونيك.

(فيسا) هي علامة تجارية مسجلة لجمعية معايير الكترنيات الفيديو.

عدادات اللوحة الرقمية (DPMS) ونفذ العرض والتحكم الرقمي المباشر (DDC) هي كلها علامات تجارية مملوكة لفيسا.

إخلاء مسؤولية: لا تتحمل شركة فيوسونيك أي مسؤولية عن الأخطاء الفنية أو التحريرية أو أي سهو ورد هنا؛ كما هنا لا تتحمل أي أضرار عرضية أو تبعية ناتجة من تجهيز هذه المادة أو أداء أو استخدام المنتج.

في سبيل تحسين المنتج المذكور تملك شركة فيوسونيك الحق في تغيير مواصفات المنتج دون إصدار أي إخطار. يجوز تغيير المعلومات الواردة بهذا المستند بدون إصدار أي إخطار.

لا يجوز نسخ أو إعادة إصدار أو نقل أي جزء من هذا المستند بأي وسيلة ولأى غرض دون الحصول على تصريح مسبق من شركة فيو سونيك.

IFP50-3_UG_ENG_1a_2020-04-24

خدمة العملاء

للوصول إلى الدعم الفني، راجع الجدول أدناه أو تواصل مع الموزع المعتمد لديك

ملاحظة: ستحتاج إلى رقم تسلسل المنتج

الموقع الإلكتروني	البلد/المنطقة	الموقع الإلكتروني	البلد/المنطقة
آسيا والمحيط الهادئ وأفريقيا			
www.viewsonic.com/bd/	بنغلاديش	www.viewsonic.com/au/	أستراليا
www.viewsonic.com/hk/	هونغ كونج	www.viewsonic.com.cn	الصين
www.viewsonic.com/in/	الهند	www.viewsonic.com/hk-en/	هونغ كونج (اللغة الإنجليزية)
www.viewsonic.com/il/	إسرائيل	www.viewsonic.com/id/	إندونيسيا
www.viewsonic.com/kr/	كوريا	www.viewsonic.com/jp/	اليابان
www.viewsonic.com/me/	الشرق الأوسط	www.viewsonic.com/my/	ماليزيا
www.viewsonic.com/np/	نيبال	www.viewsonic.com/mm/	ميانمار
www.viewsonic.com/pk/	باكستان	www.viewsonic.com/nz/	نيوزيلندا
www.viewsonic.com/sg/	سنغافورة	www.viewsonic.com/ph/	الفلبين
www.viewsonic.com/th/	تايلاند	www.viewsonic.com/tw/	تايوان
www.viewsonic.com/za/	جنوب أفريقيا وموريشيوس	www.viewsonic.com/vn/	فيتنام
الأميركتين			
www.viewsonic.com/us	كندا	www.viewsonic.com/us	الولايات المتحدة الأمريكية
		www.viewsonic.com/la	أمريكا اللاتينية
أوروبا			
www.viewsonic.com/fr/	فرنسا	www.viewsonic.com/eu/	أوروبا
www.viewsonic.com/kz/	كازاخستان	www.viewsonic.com/de/	ألمانيا
www.viewsonic.com/es/	إسبانيا	www.viewsonic.com/ru/	روسيا
www.viewsonic.com/ua/	أوكرانيا	www.viewsonic.com/tr/	تركيا
		www.viewsonic.com/uk/	المملكة المتحدة

ضمان محدود اللوحة البيضاء الذكية من فيوس ونيك

ما يشمل الضمان:

تضمن فيوس ونيك خلو هذا المنتج من أي عيوب في المادة والصناعة خلال فترة الضمان. وفي حال ثبت أن المنتج معيب في المادة أو الصناعة خلال فترة الضمان يكون لفيو سونيك أن تختار فيما بين إصلاح أو معالجة أو استبدال المنتج بمنتج مماثل. يمكن أن يشمل استبدال المنتج أو جزء منه إعادة تصنيعه أو تجديد أجزاء أو مكونات. الأجزاء أو المكونات أو الوحدة التي تم إصلاحها أو استبدالها تدخل في فترة الضمان الأصلية للضمان المحدود الصادر للعميل ولا يتم تمديد هذه الفترة. لا تقدم فيوس سونيك أي ضمان لأي برنامج تابع لطرف خارجي سواء تم تضمينه بالمنتج أو حملة العميل أو تم تركيب أي جزء من الجهاز غير مصرح به (مثل مصابيح جهاز العرض). (نرجو منكم مراجعة قسم: "المستثنى من الضمان").

ما يحميه الضمان:

يسري نفاذ هذا الضمان على المشتري الأول.

المستثنى من الضمان:

- أي منتج يظهر فيه تشويه أو تعديل أو شطب لرقم التسلسل.
- التلف أو العطل الاختلال الناتج من:
 - ❖ وقوع حادثة أو سوء استخدام أو إهمال أو حريق أو برق أو غيرها من حوادث القضاء والقدر أو تعديل المنتج بشكل غير مصرح به أو عدم اتباع التعليمات الملحقة بالمنتج.
 - ❖ إصلاح أو محاولة إصلاح المنتج بمعرفة أي شخص غير معتمد من فيوس ونيك.
 - ❖ وقوع ضرر أو خسارة بأي برامج أو وسائط التخزين القابلة للإزالة.
 - ❖ التلف والبلبي الطبيعي
 - ❖ إزالة أو تثبيت المنتج
- خسارة البرنامج أو البيانات خلال الإصلاح أو الاستبدال.
- أي ضرر يلحق بالمنتج نتيجة الشحن.
- أي سبب خارجي يضر بالمنتج مثل تقلبات الطاقة أو انقطاعها.
- استخدام معدات أو أجزاء تتنافى مع مواصفات فيوس سونيك.
- امتناع المالك عن تنفيذ الصيانة الدورية المنصوص عليها في إرشادات المستخدم.
- أي سبب آخر ليس له علاقة بعيب بالمنتج.
- العيب الناتج عن الصور الثابتة (غير متحركة) التي يتم عرضها لفترة طويلة من الوقت (يشار إليها أيضًا بالتشغيل الإجهادي).
- برنامج-أي برنامج تابع لأي طرف آخر يتم تضمينه في المنتج أو تحميله بمعرفة العميل.
- الأجهزة/الملحقات/الأجزاء/المكونات-تحميل أي جهاز أو ملحق أو أجزاء أو مكونات مستهلكة (مثل مصابيح آلة العرض).
- إلحاق التلف أو الضرر بالغطاء الموجود على سطح شاشة العرض من خلال استخدام منظف غير ملائم لما هو مذكور بإرشادات المستخدم.
- رسوم خدمات الإزالة والتركيب والإعدادات تم تضمينها بتكاليف شاشة الحائط.

طريقة الوصول إلى الخدمة:

- للحصول على معلومات عن طريقة الحصول على خدمة بموجب الضمان، نرجو منكم التواصل مع دعم عملاء فيوسونيك (نرجو منكم الرجوع إلى صفحة "خدمة العملاء"). ستحتاج إلى تقديم رقم التسلسل الخاص بمنتجك.
- أنت ملزم بتقديم التالي للحصول على خدمة الضمان: (أ) قسيمة المبيعات الأصلية المؤرخة و(ب) اسمك و(ج) عنوانك و(د) وصف للمشكلة و(هـ) رقم تسلسل المنتج.
- استلم أو اشحن المنتج أو الشحن المدفوع مسبقاً أو في الحاوية الأصلية لمركز خدمة معتمد لدى فيوسونيك أو فيوسونيك بنفسها.
- للحصول على معلومات أكثر أو للوصول إلى اسم أقرب مركز خدمة تابع لفيسونيك، لا تتردد في التواصل مع فيوسونيك.

محدودية الضمان:

لا توجد أي ضمانات، صريحة أو ضمنية، تشمل أي شيء لم يتم ذكره هنا أدناه بما في ذلك الضمان الضمني لقابلية التسويق والملائمة لأغراض خاصة.

المستثنى من الضمان:

تتحمل فيوسونيك مسؤولية محدودة خاصة بتكلفة إصلاح أو استبدال المنتج.

ولا تتحمل فيوسونيك المسؤولية عن التالي:

- ضرر لحق بملكية نتيجة أي عيب في المنتج أو أضرار ناتجة عن عدم الملائمة أو الإهمال في استخدام المنتج أو ضياع الوقت أو خسارة أرباح أو خسارة فرصة عمل أو انتفاء وجود النية الحسنة أو التدخل في علاقات العمل أو غيرها من الخسائر التجارية، حتى في حال وجود توجيه باحتمالية وقوع مثل هذه الأضرار.
- أي أضرار أخرى سواء كانت تبعية أو عرضية أو غير ذلك.
- أي ادعاء ضد العميل يرفعه أي طرف آخر.
- إصلاح أو محاولة الإصلاح التي تتم بمعرفة أي شخص لم تعتمد فيوسونيك.

تأثير قانون الدولة:

هذا الضمان يمنحك حقوق قانونية محددة ويمكن أن تكون لك حقوق أخرى تختلف باختلاف الدولة. ففي بعض الدول لا يسمح بوجود قود على الضمانات الضمنية ولا تسمح باستثناء الأضرار التبعية والعرضية، أو أيهما، لذا يجوز ألا تكون الحدود والاستثناءات الواردة أعلاه مطبقة عليك.

البيع خارج الولايات المتحدة الأمريكية وكندا

للحصول على معلومات خاصة بالضمان وخدمة بيع منتجات فيوسونيك خارج الولايات المتحدة الأمريكية وكندا، تواصل مع فيوسونيك أو التاجر المحلي التابع لفوسونيك.

تخضع فترة سريان هذا الضمان في بر الصين الرئيسي (تستثنى هونغ كونج وماكاو وتايوان) إلى شروط وأحكام بطاقة الضمان.

للمستخدمين داخل أوروبا وروسيا، يمكن أن تطلعوا على معلومات الضمان كاملةً على الرابط التالي:

<http://www.viewsonic.com/eu> تحت عنوان "معلومات الدعم/الضمان".

نموذج مدة الضمان للوحة الذكية البيضاء في UG

VSC_TEMP_2013

الضمان المكسيكي المحدود اللوحة البيضاء الذكية من فيوسونيك

ما يشمل الضمان:

تضمن فيوسونيك خلو هذا المنتج من أي عيوب في المادة والصناعة أثناء الاستخدام الطبيعي خلال فترة الضمان. وفي حال ثبت أن المنتج معيب في المادة أو الصناعة خلال فترة الضمان يكون لفيو سونيك أن تختار فيما بين إصلاح أو معالجة أو استبدال المنتج بمنتج مماثل. يمكن أن يشمل استبدال المنتج أو جزء منه إعادة تصنيعه أو تجديد أجزاء أو مكونات

ما يحميه الضمان:

يسري نفاذ هذا الضمان على المشتري الأول.

المستثنى من الضمان:

- أي منتج يظهر فيه تشويه أو تعديل أو شطب لرقم التسلسل.
- التلف أو العطل الاختلال الناتج من:
 - ❖ وقوع حادثة أو سوء استخدام أو إهمال أو حريق أو برق أو غيرها من حوادث القضاء والقدر أو تعديل المنتج بشكل غير مصرح به أو عدم اتباع التعليمات الملحقة بالمنتج.
 - ❖ إصلاح أو محاولة إصلاح المنتج بمعرفة أي شخص غير معتمد من فيوسونيك.
 - ❖ أي سبب خارجي يضر بالمنتج مثل تقلبات الطاقة أو انقطاعها.
 - ❖ استخدام معدات أو أجزاء تتنافى مع مواصفات فيو سونيك.
 - ❖ أي سبب آخر ليس له علاقة بعيب بالمنتج.
- العيب الناتج عن الصور الثابتة (غير متحركة) التي يتم عرضها لفترة طويلة من الوقت (يشار إليها أيضًا بالتشغيل الإجهادي).
- رسوم خدمات الإزالة والتركيب والإعداد والتأمين.

طريقة الوصول إلى الخدمة:

- للحصول على معلومات عن طريقة الحصول على خدمة بموجب الضمان، نرجو منكم التواصل مع دعم عملاء فيوسونيك (نرجو منكم الرجوع إلى صفحة "خدمة العملاء"). ستحتاج إلى تقديم رقم التسلسل الخاص بمنتجك. أنت ملزم بتقديم رقم التسلسل الخاص بمنتجك، لذا نرجو منك تسجيل بيانات المنتج في المكان المخصص لذلك أسفل قسيمة الشراء حتى يتسنى لك استخدامها مستقبلاً. نرجو منكم التفضل بالاحتفاظ بإيصال الشراء لدعم طلب الضمان.

معلوماتك

اسم المنتج: _____ رقم النموذج: _____
رقم المستند: _____ رقم التسلسل: _____
تاريخ الشراء: _____ هل يسمح بشراء ضمان ممتد؟ (نعم/لا) _____
وفي هذه الحالة، فمتى تنتهي فترة نفاذ سريان الضمان؟ _____

- أنت ملزم بتقديم التالي للحصول على خدمة الضمان: (أ) قسيمة المبيعات الأصلية المؤرخة و(ب) اسمك و(ج) عنوانك و(د) وصف للمشكلة و(هـ) رقم تسلسل المنتج.
- استلم أو اشحن المنتج أو الشحن المدفوع مسبقاً أو في الحاوية الأصلية لمركز خدمة معتمد لدى فيوسونيك.
- تتحمل فيوسونيك تكلفة النقل ذهاباً وإياباً ضمن ضمان المنتجات.

محدودية الضمان:

لا توجد أي ضمانات، صريحة أو ضمنية، تشمل أي شيء لم يتم ذكره هنا أدناه بما في ذلك الضمان الضمني لقابلية التسويق والملائمة لأغراض خاصة.

المستثنى من الأضرار:

تتحمل فيوسونيك تكلفة إصلاح أو استبدال المنتج

ولا تتحمل فيوسونيك المسؤولية عن التالي:

- ضرر لحق بملكية نتيجة أي عيب في المنتج أو أضرار ناتجة عن عدم الملائمة أو الإهمال في استخدام المنتج أو ضياع الوقت أو خسارة أرباح أو خسارة فرصة عمل أو انتفاء وجود النية الحسنة أو التدخل في علاقات العمل أو غيرها من الخسائر التجارية، حتى في حال وجود توجيه باحتمالية وقوع مثل هذه الأضرار.
- أي أضرار أخرى سواء كانت تبعية أو عرضية أو غير ذلك.
- أي ادعاء ضد العميل يرفعه أي طرف آخر.
- إصلاح أو محاولة الإصلاح التي تتم بمعرفة أي شخص لم تعتمده فيوسونيك.

معلومات التواصل بخدمات البيع والخدمات المعتمدة داخل المكسيك	
اسم وعنوان المُصنّع والمُستوردين: المكسيك، شارع دي بالما رقم 8، الدور 2 مكتب رقم 203، شركة إنتريلماس العقيد سان فرناندو هويكسلوكان، ولاية المكسيك هاتف: (55) 36051099 http://www.viewsonic.com/la/soporte/index.htm	
رقم المساعدة الفنية المجانية بجميع أنحاء المكسيك: 0018668232004	



ViewSonic®
See the difference™