



دليل المستخدم (اللغة العربية)

تعليمات السلامة

التحذيرات والدلتيات

تعرف على رموز السلامة هذه



تنبيه: لتقليل خطر حدوث صدمة كهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي). لا توجد أجزاء داخلية يمكن للمستخدم صيانتها بنفسه. قم بإزالة أعمال الصيانة إلى موظفي الخدمة المؤهلين.

تنبيه:

يشير هذا الرمز إلى وجود جهد عال في الداخل. من الخطر إجراء أي نوع من التلامس بأي جزء داخلي من هذا المنتج.



تتكون الشاشة الورقية الإلكترونية من غشاء بلاستيكي وزجاج فائق النعافة، وهو يختلف عن شاشة LCD المستخدمة عادة. لا يمكنها تحمل أي ارتطام خارجي، مثل ضغط جسم على نقطة واحدة أو ضغط جسم ثقيل، ما قد يتسبب في تلف الشاشة أو كسرها؛ يرجى الانتباه بشكل خاص لاستخدامها. لا يغطي الضمان كسر الشاشة.



ينبهك هذا الرمز إلى أن الوثائق المهمة المتعلقة بالتشغيل والصيانة قد تم تضمينها مع هذا المنتج.



تنص لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)/جمعية المعايير الكندية (CSA) على أن أي تغييرات أو تعديلات غير مصرح بها على هذا الجهاز قد تلغي أهلية المستخدم في تشغيله.

تنبيه:

لمنع حدوث صدمة كهربائية، قم بمطابقة شفرة القابس العريضة بالفتحة العريضة وأدخل القابس بالكامل.

تنبيه:

يحظر تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة، لتفادي حدوث الأضرار التي قد تنجم عن نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

يجب تركيب مأخذ التيار بالقرب من الجهاز لتسهيل الوصول إليه.

اقرأ هذه التعليمات واتبعها عند توصيل شاشة ePaper واستخدامها:



- افصل شاشة العرض في حال عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل شاشة العرض إذا احتجت إلى تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام الكحول أو السوائل التي تحتوي على الأمونيا.
- استشر فني الصيانة إذا كانت شاشة العرض لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.
- يجب عدم فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- أبق شاشة العرض بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواعيد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أبق شاشة العرض بعيداً عن أي زيت؛ وإلا فقد يتلف الغطاء البلاستيكي.

- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- حافظ على شاشة العرض جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة؛ لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- في حالة إيقاف تشغيل شاشة العرض عن طريق نزع كبل الطاقة، يرجى الانتظار مدة 6 ثوانٍ قبل إعادة توصيل كبل الطاقة للتشغيل العادي.
- لتجنب تعرض شاشة العرض لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للمطر أو الرطوبة الشديدة.
- عند وضع شاشة العرض في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- مهم:** احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة في أثناء الاستخدام. في حال استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ظهور "صورة لاحقة" أو "صورة مخفية" على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة بأنها أحد العيوب الأساسية في تقنية الكبسولة الدقيقة. وفي معظم الحالات، ستختفي الصورة اللاحقة تدريجياً على مدار فترة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة اللاحقة لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.

العيوب الجمالية في اللوحة وتصنيفها

- تشير العيوب الجمالية إلى البنود المدرجة أدناه فحسب، ما لم توافق E Ink على خلاف ذلك كتابةً.
- (1) العيوب الجسيمة:

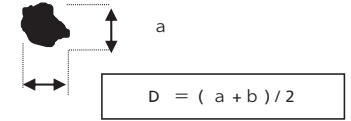
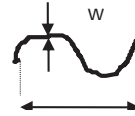
البند	الوصف	التصنيف.
لا يوجد عرض	لا يظهر أي محتوى معروض في الشاشة بسبب خلل وظيفي	جسيم
عرض غير معتاد	عرض نمط غير معتاد أو وظيفة غير معتادة	جسيم

- (2) العيوب الطفيفة العامة

البند		الاسم		الأسباب		المعايير		المنطقة المعنية	
								المنطقة B	المنطقة A
بقعة	بقعة في الوحدة	بقعة في الوحدة	حجم البقعة	D ≥ 0.5 مم		تجاهل		تجاهل	
				0.5 مم > D ≥ 1 مم		4 ≥			
				D < 1.0 مم		0			
خدش أو عيب خطي	خدش على الوحدة	خدش على الوحدة	الطول	العرض	L ≥ 2.0 مم		تجاهل		تجاهل
					2.0 مم > L ≥ 10 مم		0.2 مم > W ≥ 0.5 مم		
					L < 10 مم		W < 0.5 مم		
فقاعة هواء	فقاعة هواء	فقاعة هواء	حجم البقعة	العرض	D1, D2 ≥ 0.5 مم		تجاهل		تجاهل
					0.5 مم ≥ D1, D2 ≥ 1.5 مم		4 ≥		
					D1, D2 < 1.5 مم		0		

الملاحظة:

- العناصر الجمالية في السطح الخلفي يمكن تجاهلها.
- تعريف البقعة: تلك التي لا يمكن رؤيتها إلا ضمن نمط اختبار.
- يجب الحكم على أي عيوب من قبل إدارة العمليات (OM).
- فيما يلي تعريف "البقعة" و"الخدش" أو العيب الخفي".
البقعة: $W < \frac{L}{I}$
الخدش أو العيب الخفي: $W \geq \frac{L}{I}$
- تعريف الطول/العرض والعمق (المحور الأكبر)



إشعار تصميم واجهة المستخدم

- اقرأ هذه التعليمات.
- احتفظ بهذه التعليمات.
- اقرأ كل التحذيرات.
- اتبع جميع التعليمات.
- لا تستخدم هذا الجهاز بالقرب من المياه.
- لا تقم بالتنظيف إلا باستخدام قطعة قماش جافة.
- قم بالتركيب وفقاً لتعليمات الجهة المصنعة.
- لا تقم بالتركيب بالقرب من أي مصادر للحرارة مثل المشعاعات أو فتحات التدفئة أو المواقد أو أي أجهزة أخرى (بما في ذلك مكبرات الصوت) التي تنتج عنها حرارة.
- لا تتغاض عن غرض السلامة للقابس المستقطب أو الأرضي. يحتوي القابس المستقطب على شفتين إحداها معرض من الأذى. يحتوي القابس الأرضي على شفتين وشوكة تأريض ثالثة. يتم توفير الشفرة العريضة أو الشوكة الثالثة من أجل سلامتك. إذا لم يكن القابس المرفق مناسباً لمأخذ التيار لديك، فاستشر كهربائياً لاستبدال المأخذ القديم.
- احرص على حماية سلك الطاقة من السير عليه أو الضغط عليه، لا سيما عند القوابس والمقابس الملائمة ونقطة خروجهم من الجهاز.
- استخدم المرفقات والملحقات التي تحدها الجهة المصنعة فقط.
- استخدمه فقط مع العربة أو الحامل أو الحامل ثلاثي القوائم أو الكتيفة أو الطاولة التي تحدها الجهة المصنعة أو المبيعة مع الجهاز. عند استخدام عربة، توخّ الحذر عند تحريك مجموعة العربة/الجهاز لتجنب الإصابة من جراء الانقلاب.
- افصل الطاقة عن هذا الجهاز في أثناء العواصف الرعدية أو عند عدم استخدامه لفترات طويلة.
- قم بإحالة جميع أعمال الصيانة إلى موظفي الخدمة المؤهلين. يلزم إجراء الصيانة عند تلف الجهاز بأي شكل من الأشكال، مثل تلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابس أو أنسكاب سائل أو سقوط أجسام على الجهاز أو تعرّض الجهاز للأمطار أو الرطوبة أو عدم عمله بشكل طبيعي أو سقوطه.



- الحفاظ على كفاءة العرض
- لا تؤثر زاوية الموضع على كفاءة العرض في شاشة الورق الإلكتروني (EPD)/ملصقات الأرفف الإلكترونية (ESL).
- إذا لم يتم تحديث الوحدة كل ٢٤ ساعة، فقد تحدث ظاهرة تُعرف باسم "التصاق الصورة/التشبيح"، وبخاصة للنمط ذي الحافة الشفافة، ولا يمكن إزالتها. يُنصح بشحن الوحدة وتخزينها مع صورة بيضاء بالكامل لتجنب هذا التأثير. أثناء التطبيق، يُنصح بتحديث الصورة كل ٢٤ ساعة في الاستخدام مع رقم "الصورة النظيفة". إضافة إلى ذلك، يوصى بتعيين كشف طاقة البطارية المنخفضة وتحديث الصورة تلقائياً إلى الأبيض الكامل عند نفاذ طاقة البطارية.
- تمديد عمر مصدر الطاقة (البطارية)
- لتمديد عمر مصدر الطاقة (البطارية) دون المساس بكفاءة العرض، يُنصح العملاء بتحديث الصورة كل ٧٢ على الأكثر.

التقديرات البيئية المطلقة

العنصر	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الوحدة
درجة حرارة التخزين	-25	60	درجة مئوية
درجة حرارة التشغيل	15	35	درجة مئوية
درجة حرارة السطح الزجاجي (التشغيل)	0	65	درجة مئوية
رطوبة التخزين	5	95	% رطوبة نسبية
الرطوبة في أثناء التشغيل	20	80	% رطوبة نسبية

- يُرجى التأكد من أن نظام توزيع الطاقة الذي تم تركيبه في المبنى يوفر قاطع دائرة لجهود 240/120 فولت وبحد أقصى 20 أمبير.
- إذا كان سلك الطاقة يحتوي على قابس ثلاثي الأسنان، فقم بتوصيل السلك بمأخذ مؤرض ثلاثي الأسنان. ولا تقم بإلغاء تنشيط السن الأرضية لسلك الطاقة وذلك بتوصيل محول ثنائي الأسنان مثلاً. لأن سن التأسيس تمثل إحدى خصائص السلامة المهمة.
- خطر عدم الاستقرار.
- قد يسقط الجهاز مسبباً إصابة شخصية بالغة أو الوفاة. لتجنب التعرض للإصابة، يجب تثبيت هذا الجهاز على الأرض/الحائط بأمان من خلال اتباع تعليمات التركيب الموضحة.

تحذير:

لتقليل خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعرّض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.

تحذير:

لا يجوز تعريض الجهاز لقطرات السوائل المتساقطة أو المتناثرة ويجب عدم وضع أي أجسام تحتوي على سوائل مثل أواني الزهور فوقه.

تحذير:

يجب ألا تتعرض البطاريات (البطاريات غير المضمنة في محتويات العبوة) إلى حرارة زائدة مثل أشعة الشمس أو النار أو ما شابه.

تحذير:

يُستخدم قابس التيار الرئيسي أو وصلة الجهاز كجهاز فصل، ويجب أن يظل جهاز الفصل قابلاً للتشغيل بسهولة.

تحذير:

لمنع انتشار الحريق، أبعد الشموع أو أي لهب مكشوف عن هذا المنتج في كل الأوقات.



تحذير:

لتجنب التعرض للإصابة، يجب تثبيت هذا الجهاز على الأرض/الحائط بأمان من خلال اتباع تعليمات التركيب الموضحة.

تنبيه:

تعليمات الصيانة هذه مخصصة للاستخدام من قبل موظفي الخدمة المؤهلين فقط. لتقليل خطر حدوث صدمة كهربائية، لا تقم بأي أعمال صيانة بخلاف تلك الواردة في تعليمات التشغيل ما لم تكن مؤهلاً للقيام بذلك.

تنبيه: خطر حدوث انفجار إذا تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح. تخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً للتعليمات.

يمكن أن يؤدي سوء استخدام البطارية أو سوء التعامل معها إلى سخونة زائدة أو تسرب السائل أو حدوث انفجار.

لتجنب الإصابة المحتملة، اتبع التعليمات الآتية:

لا تقم بفتح أي بطارية أو تفكيكها أو صيانتها.

لا تحطم البطارية أو تثقيبها.

لا تُعرّض البطارية لدائرة القصر أو تُعرّضها للماء أو لسوائل أخرى.

لا تتخلص منها في النار.

لا تستخدم نوعاً آخر من البطاريات لاستبدال البطاريات.

لا تحاول شحن البطارية بالجهاز.

لا تخطئ بين البطاريات القديمة والجديدة لغرض الاستخدام.

احتفظ بها بعيداً عن متناول الأطفال.

يجب إدخال البطاريات بالطريقة الصحيحة.

يجب إزالة البطاريات من المنتج بعد استنفاد طاقتها أو عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة.

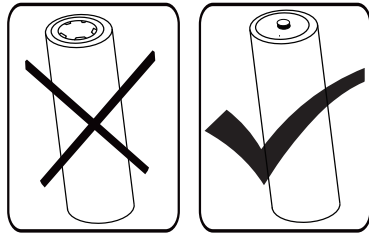
بعد استبدال البطاريات، تأكد من قفل غطاء حجرة البطارية.

توقف عن استخدام البطارية إذا كانت تالفة أو إذا لاحظت وجود أي تفريغ شحن أو تراكم مواد غريبة على أسلاك البطارية.

لا تضع البطارية في النفايات التي يتم التخلص منها في مدافن النفايات. عند التخلص من البطارية، التزم بالقوانين أو اللوائح المحلية.



يُرجى الانتباه للنصائح الآتية عند استخدام بطاريات 18650



إشعار لجنة الاتصالات الفيدرالية (خاص بالولايات المتحدة الأمريكية فقط)

تم اختبار هذا الجهاز وثبت تطابقه مع حدود الجهاز الرقمي من الفئة "ب" بمقتضى الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. وقد تم تصميم هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار عند التركيب في بيئة سكنية. حيث إن هذا الجهاز يُولد طاقة تردد لاسلكية ويستخدمها، بل وقد تنبعث منه، لذا فإنه قد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات.

ومع ذلك، لا يوجد ضمان بأن التداخل لن يحدث عند القيام بتركيب معين. إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار مع استقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده عن طريق إيقاف تشغيل

تنبيه: يمكن أن يتسبب ضغط الصوت الزائد من سماعات الأذن وسماعات الرأس في فقدان السمع. يؤدي ضبط موازن الصوت على الحد الأقصى إلى زيادة جهد خرج سماعة الأذن وسماعة الرأس ومستوى ضغط الصوت. ولذلك، لحماية سمعك، اضبط موازن الصوت على مستوى مناسب.

معلومات هامة

لا تضع شاشة العرض على الإطلاق في مكان غير مستقر. قد تسقط شاشة العرض مسببة إصابة شخصية بالغة أو الوفاة. يمكن تفادي عدد كبير من الإصابات، لا سيما تلك التي تلحق الأطفال، من خلال اتخاذ تدابير وقائية بسيطة، مثل:

- استخدام حاويات الشاشة أو الحوامل الموصى بها من قبل الجهة المصنعة لشاشة العرض.
- استخدم فقط أثاثاً يمكنه تحمّل شاشة العرض بأمان.
- تأكد من عدم تعليق شاشة العرض على حافة الأثاث الداعم له.
- لا تضع شاشة العرض على قطع أثاث طويلة (مثل الخزائن العادية أو تلك المخصصة للكتب) من دون تثبيت كل من قطعة الأثاث وشاشة العرض بدعامة مناسبة.
- لا تضع شاشة العرض على قماش أو أي مواد أخرى قد تكون موجودة بين شاشة العرض والأثاث الداعم.
- أخبر الأطفال عن مخاطر التسلق على الأثاث للوصول إلى شاشة العرض أو عناصر التحكم فيها.
- لا تضع منفذ Wi-Fi الجانبي بالقرب من أي أجسام معدنية أو حوائط معدنية. إذا لزم وضع منفذ Wi-Fi الجانبي بجانب جسم معدني أو حائط معدني، فيُرجى الحفاظ على مسافة لا تقل عن 1.2 متر. لا تضعه أمام أي جسم معدني أو حائط معدني أو مكتب معدني. إذا تم وضعه مباشرة أمام جسم معدني أو مقابل حائط معدني، فيُرجى الحفاظ على مسافة لا تقل عن 1.2 متر.



- يُوصى بوضع جهاز التوجيه خلف الشاشة الإلكترونية دون وجود أي حائط معدني أو صلب في المنتصف.
- قد تظهر ظاهرة "الإجهاد" إذا لم يتم تحديث الشاشة لفترة طويلة، ويُوصى بتحديث الشاشة مرة واحدة على الأقل كل 48 ساعة. إذا حدثت مشكلة ظاهرة "الإجهاد"، فقم بالحد من المشكلة من خلال تبديل كل الصور السوداء والبيضاء. يعتمد عدد المرات التي يتم فيها تبديل الصور السوداء والبيضاء المطلوبة على مدة عدم تحديث الشاشة.
- ستختلف القيم البصرية لجهاز EPD في نطاقات درجات الحرارة الثلاثة المنخفضة (15 إلى 19 درجة مئوية) والمتوسطة (20 إلى 29 درجة مئوية) والمرتفعة (30 إلى 35 درجة مئوية)، ما يؤدي إلى حدوث تغيير طفيف في اللون القابل للعرض، الذي ينتمي إلى خصائص جهاز EPD ذات الحساسية العالية لدرجة الحرارة. من الطبيعي أن تكون للصورة، عند تغيير درجة الحرارة، اختلافات في اللون في وقت قصير، ولن يكون لذلك آثار سلبية على تشغيل وظائف الجهاز بالكامل.

5150-5250 ميجاهرتز: > 23 ديسيبيل مللي واط (القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهيًا)

5250-5350 ميجاهرتز: > 23 ديسيبيل مللي واط (القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهيًا)

5470-5725 ميجاهرتز: > 30 ديسيبيل مللي واط (القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهيًا)

5725-5825 ميجاهرتز: > 13.98 ديسيبيل مللي واط (القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهيًا)

يقتصر استخدام الجهاز على الأماكن الداخلية فقط عند التشغيل ضمن نطاق ترددي يتراوح بين 5150 و 5350 ميجاهرتز. (للمنتج يتميز بنطاق 5 جيجاهرتز فقط)

النمسا	بلجيكا	بلغاريا	كرواتيا	قبرص	التشيك	الدنمارك
إستونيا	فنلندا	فرنسا	ألمانيا	اليونان	هنگاريا	أيرلندا
إيطاليا	لاتفيا	ليتوانيا	لوكسمبورج	مالطة	هولندا	بولندا
البرتغال	رومانيا	سلوفاكيا	سلوفينيا	إسبانيا	السويد	المملكة المتحدة (أيرلندا الشمالية)
المملكة المتحدة						



الجهاز ثم إعادة تشغيله، فيُصبح المستخدم بمحاولة تصحيح التداخل باتباع إجراء أو أكثر من الإجراءات الآتية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موقعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمأخذ التيار على دائرة مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة الوكيل أو فني متخصص في الراديو/التلفزيون للحصول على المساعدة.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)/مواصفات معايير الراديو (RSS) المعفاة من ترخيص مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا (ISED). يخضع التشغيل للشروطين الآتيين: (1) لا يجوز أن يسبب هذا الجهاز تداخلًا (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل وارد، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في التشغيل غير المرغوب فيه.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

تنبيه لجنة الاتصالات الفيدرالية/مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا/توجيه المطابقة الأوروبية المعني بالأجهزة اللاسلكية:

قد يتسبب القيام بأي تغييرات أو تعديلات، من دون الموافقة عليها صراحةً من قبل الجهة المسؤولة عن التوافق، في إلغاء أهلية المستخدم لتشغيل هذا الجهاز.

يجب عدم وضع جهاز الإرسال هذا أو تشغيله في المكان نفسه مع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

تقتصر عمليات التشغيل في المنتجات التي يبلغ نطاق تردددها 5 جيجاهرتز على الاستخدام الداخلي فقط.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق/إعلان المملكة المتحدة الخاص بالتوافق

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الأساسية لتوجيه الأجهزة اللاسلكية (EU/2014/53) أو لوائح الأجهزة اللاسلكية 2017 (للمملكة المتحدة). تم تطبيق طرق الاختبار التالية لإثبات افتراض التوافق مع المتطلبات الأساسية لتوجيه الأجهزة اللاسلكية.

بيان التعرض للإشعاع:

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع الحاصلة على شهادة المطابقة الأوروبية والمعنية بالبيئات غير الخاضعة للرقابة. ينبغي تركيب هذا الجهاز وتشغيله، بحيث يكون الحد الأدنى للمسافة بين المشع والجسم 20 سم.

في ما يأتي، التردد والوضع والطاقة القصوى المنقولة:

2400-2483.5 ميجاهرتز: > 20 ديسيبيل مللي واط (القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهيًا) (للمنتجات التي تعمل على تردد 2.4 جيجاهرتز فقط)

المحتويات

1	إفراغ محتويات العبوة والتركيب.....	1
1.1	إفراغ محتويات العبوة.....	1
1.2	محتويات العبوة.....	1
1.3	ملاحظات بشأن التركيب.....	1
1.4	التركيب على حائط (اختياري).....	2
1.4.1	شبكة VESA.....	2
1.4.2	طريقة تركيب البطارية وإزالتها (اختياري) - لموظفي الخدمة فقط.....	2
2	الأجزاء والوظائف.....	3
3	توصيل جهاز خارجي.....	4
3.1	توصيل أجهزة الصوت.....	4
3.1.1	استخدام واجهة الشبكة.....	4
3.2	توصيل USB.....	4
4	دليل التشغيل لتطبيق Carousel المحلي.....	5
4.1	متطلبات الصور.....	5
4.2	نسخ الصور.....	5
4.3	بدء عرض الصور الدائري.....	5
4.4	إعداد وظيفة العرض الدائري.....	5
4.5	المؤشر.....	7
5	التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها.....	8
5.1	التنظيف.....	8
5.2	استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....	9
6	المواصفات الفنية.....	11

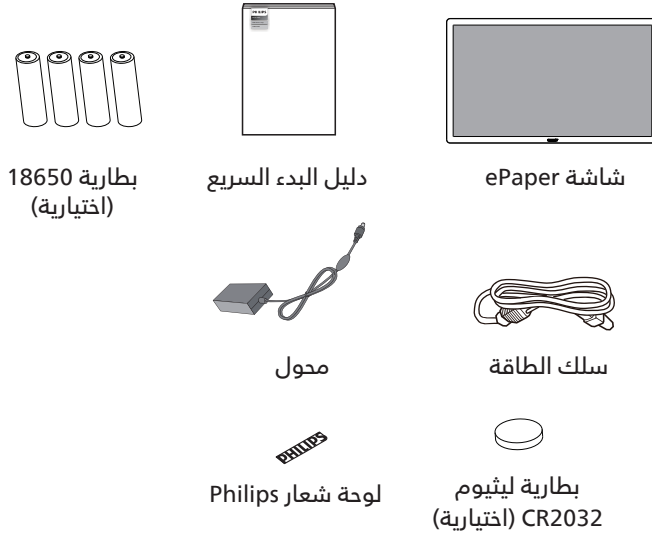
1. إفراغ محتويات العبوة والتركيب

1.1. إفراغ محتويات العبوة

- يأتي المنتج معبأ داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي أي ملحقات اختيارية أخرى معبأة كل على حدة.
- يُرجى التأكد من وجود كل المحتويات بالكامل وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

1.2. محتويات العبوة

يُرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:



- شاشة ePaper
- دليل البدء السريع
- بطارية 18650 (اختيارية)
- سلك الطاقة
- محول
- بطارية ليثيوم CR2032 (اختيارية)
- لوحة شعار Philips

* قد تختلف العناصر باختلاف المناطق
* قد يختلف تصميم شاشة العرض والملحقات عن تلك الموضحة في الصور.

ملاحظات:

- تم تصميم بطارية RTC (على شكل العملة المعدنية/الزر) لاستبدالها بواسطة المستخدم، يُرجى التأكد من استخدام البطارية الصحيحة:

النوع / الطراز	البيانات الفنية
CR2032	تيار الشحن غير الطبيعي المقدر 3 فولت وبحد أقصى 10 مللي أمبير.

- لا يُستخدم مهايئ الطاقة إلا لهذه الشاشة فقط، ولا تستخدمه لأي أغراض أخرى.
- يستخدم الجهاز إحدى وحدات التغذية بالطاقة التالية:

البيانات الفنية	النوع / الطراز
ADPC2045	INPUT: 100240-V~ 1.5A 5060-Hz OUTPUT: 45.0W 20.0V == 2.25A

- بالنسبة إلى كل المناطق الأخرى، استخدم سلك طاقة يتوافق مع جهد التيار المتردد لقابس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في البلد المعني.
- احتفظ بمواد التغليف بشكل مناسب بعد إخراج المنتج من العبوة.

تحذير

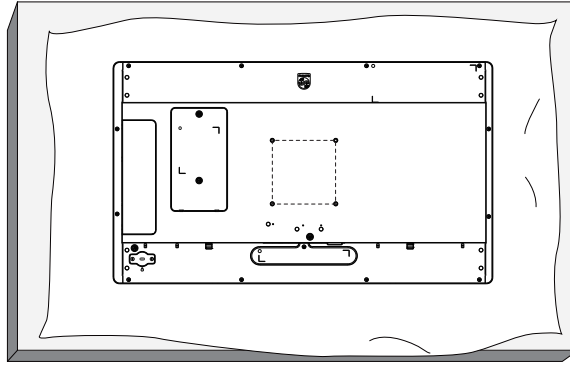
- تحذير: يحتوي الجهاز على بطارية خلووية صغيرة الحجم على شكل عملة معدنية/زر. لا تبتلع البطارية، فقد تتسبب في حروق كيميائية.
- في حال ابتلاع البطارية الخلووية صغيرة الحجم على شكل عملة معدنية/زر، قد يتسبب ذلك في حروق داخلية خطيرة في غضون ساعتين فقط وقد يؤدي إلى الموت.
- احتفظ بالبطاريات المُستخدمة والجديدة بعيدًا عن الأولاد. في حال لم تستطع إغلاق حجرة البطارية بشكل محكم، توقف عن استخدام المنتج واحتفظ به في مكان بعيد عن الأولاد. إذا كنت تشك في أنه ربما تم ابتلاع البطاريات أو وضعها في أي مكان من الجسم، فاطلب المساعدة الطبية على الفور.
- تنبيه: قد يؤدي استبدال البطارية بنوع غير صحيح إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.
- لا تعرّض البطاريات لدرجات حرارة مرتفعة أو لمصادر الحرارة المحيطة، مثل أشعة الشمس أو السخانات أو أفران الميكروويف أو الأفران أو مدفآت المياه. قد تتسبب السخونة الزائدة للبطارية في حدوث انفجار.
- لا ترم البطارية في النار، وإلا فقد تشتعل البطارية أو تنفجر.
- لا تسقط البطارية أو تضغط عليها أو تثقبها. تجنب الضغط الخارجي، والذي قد يتسبب في حدوث دارات قصر داخلية وسخونة زائدة.
- لا تقم بتفكيك البطارية أو تعديلها أو إدخال أشياء غريبة أو غمر البطارية في ماء أو سوائل أخرى لتجنب تسرب البطارية أو السخونة الزائدة أو الحريق أو الانفجار.
- تخلص من البطاريات وفقًا للوائح المحلية. لا تتخلص من البطاريات كنفايات منزلية. قد يؤدي التعامل غير الصحيح مع البطارية إلى انفجار البطارية.

1.3. ملاحظات بشأن التركيب

- لا تستخدم إلا كبل الطاقة والمحول المرفقين مع هذا المنتج. يرجى استشارة وكيل الخدمة إذا لزم استخدام سلك تمديد.
- يجب تركيب المنتج على سطح مستو، وإلا فقد ينقلب المنتج. اترك مسافة بين الجزء الخلفي للمنتج والجدار لتوفير تهوية مناسبة. لا تقم بتركيب المنتج في المطبخ أو الحمام أو مكان معرض للرطوبة، وإلا فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تقصير عمر الأجزاء الداخلية.
- لا تقم بتركيب المنتج على ارتفاع 3000 متر أو أكثر. فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث أعطال.

1.4 التركيب على حائط (اختياري)

لتثبيت شاشة العرض هذه على حائط، يلزم استخدام مجموعة أدوات قياسية للتثبيت على حائط (متوفرة في الأسواق). كما نوصي باستخدام واجهة تثبيت تتوافق مع المعيار TUV-GS و/أو UL1678 المعمول به في أمريكا الشمالية.



1. جهّز سطحًا مستويًا وأفقيًا أكبر من الشاشة، وافرد ورقة واقية سميكة عليه لتسهيل العمل على الشاشة من دون خدشها.
2. احرص على وجود كل الملحقات اللازمة لكل أنواع التثبيت (مثل: التثبيت على الحائط والتثبيت في السقف وحامل الطاولة، وما إلى ذلك).
3. اتبع الإرشادات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف الجهاز أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتثبيت. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التركيب غير الصحيح.
4. بالنسبة إلى مجموعة أدوات التثبيت على الحائط، استخدم براغي التثبيت M4 (بطول أكبر بمقدار 10 مم من سمك كثيفة التثبيت)، ثم أحكم ربطها.

1.4.1 شبكة VESA

100 (أفقي) × 100 (عمودي) مم (براغي التثبيت M4 بطول أكبر بمقدار 10 مم من سمك كثيفة التثبيت)

تنبيه:

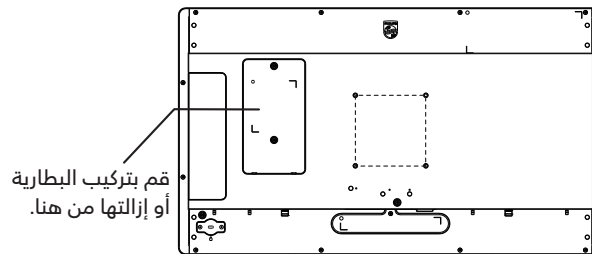
- لمنع سقوط شاشة العرض:
- بالنسبة إلى التثبيت على الحائط أو السقف، نوصي بتثبيت شاشة العرض باستخدام الكنائف المعدنية المتوفرة في الأسواق. للحصول على إرشادات تفصيلية حول التركيب، راجع الدليل المرفق مع الكثيفة.
- لمنع سقوط شاشة العرض في حال وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية أخرى، يُرجى الرجوع إلى الجهة المُصنّعة للكثيفة للتعرف على أنسب مكان للتثبيت.

1.4.2 طريقة تركيب البطارية وإزالتها (اختيارية) - لموظفي الخدمة فقط

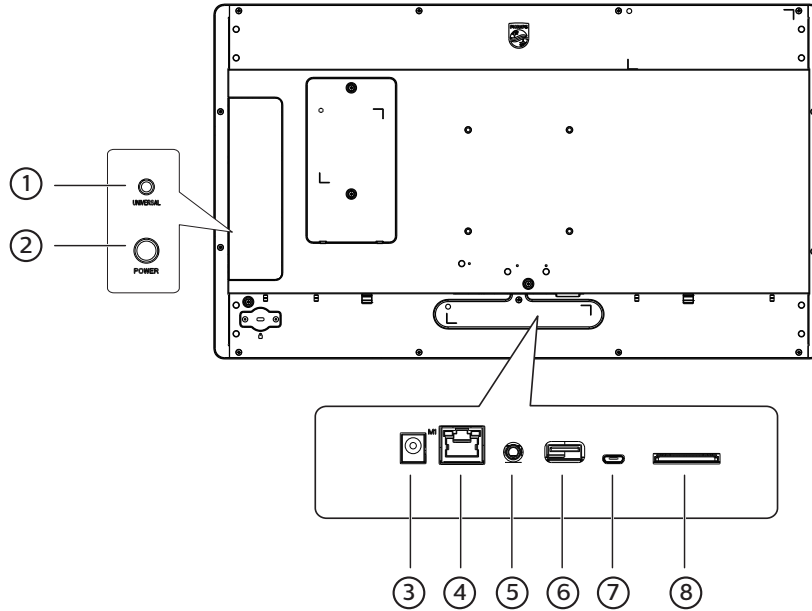
- (1) قم بإزالة غطاء البطارية.
- (2) انتبه لاتجاه لوحة البطارية، وقم بتركيب البطارية أو إزالتها.

تحذير:

- (1) تم تصميم البطاريات ليتم استبدالها أو شحنها فقط بواسطة موظف خدمة معتمد (على سبيل المثال، الجهة المصنعة أو الموظفين المصرح لهم من قبل الجهة المصنعة).
- (2) حجرة البطارية غير مخصصة للوصول إليها من قبل المستخدم. يمكن الوصول إلى حجرة البطارية باستخدام أداة فقط.
- (3) لا يمكن للمستخدمين استبدال البطارية.
- (4) لا تتخلص من بطارية في نار أو فرن ساخن ولا تسحقها أو تقطعها ميكانيكيًا، وإلا فقد يحدث انفجار؛ ولا تترك بطارية في بيئة محيطة ترتفع فيها درجة الحرارة بشكل مفرط، وإلا فقد يحدث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال؛ وقد يؤدي تعرض البطارية لضغط هوائي منخفض للغاية إلى حدوث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال.



2. الأجزاء والوظائف مقدمة عن أطراف التوصيل



① مفتاح Universal (العام)

اضغط على مفتاح UNIVERSAL (العام) لإيقاف الصورة مؤقتًا (أي، البقاء في الصورة الحالية وعدم إظهار الصورة التالية). اضغط عليه مرة أخرى لمتابعة عرض الصور التالية.

② مفتاح Power (الطاقة)

قم بتشغيل الطاقة الرئيسية أو إيقاف تشغيلها. اضغط مطولاً على مفتاح power (الطاقة) لمدة ثانيتين لبدء تشغيل الجهاز؛ واضغط مطولاً على مفتاح power (الطاقة) لمدة 4 ثوانٍ لإيقاف تشغيل الجهاز، وسينطفئ ضوء LED. ملاحظة: عند استخدام محول الطاقة، قم بالتشغيل مباشرة، عند استخدام بطارية 18650 (اختيارية) لإمداد الطاقة، اضغط على مفتاح power (الطاقة) لبدء تشغيل الجهاز.

③ دخل التيار المستمر

دخل طاقة التيار المستمر من محول الطاقة.

④ LAN

وظيفة الإنترنت والطاقة عبر الإنترنت (PoE).

⑤ AUDIO OUT (مخرج الصوت)

إخراج الصوت إلى جهاز سمعي بصري (AV) خارجي.

⑥ منفذ USB 2.0

للتوصيل بجهاز تخزين usb ومنفذ الخدمة

⑦ منفذ MICRO USB

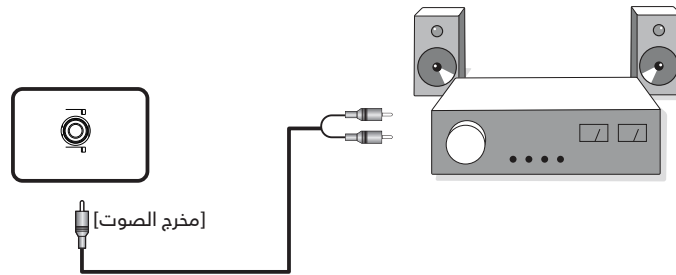
لإدخال وحدة Micro USB.

⑧ بطاقة SD

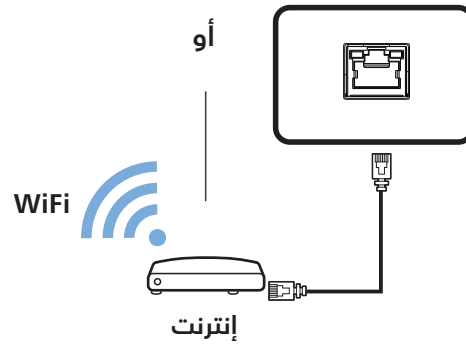
لإدخال بطاقة SD.

3. توصيل جهاز خارجي

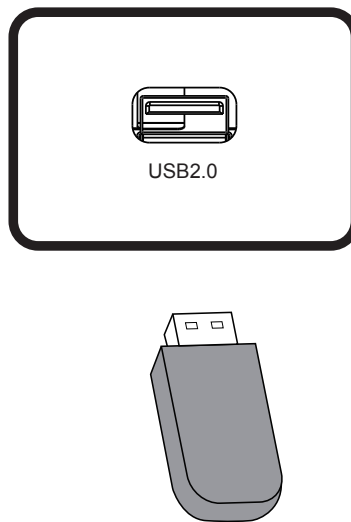
3.1. توصيل أجهزة الصوت



3.1.1. استخدام واجهة الشبكة



3.2. توصيل USB



4. دليل التشغيل لتطبيق Carousel المحلي

4.1. متطلبات الصور

1. تنسيقات bmp و png و jpeg و webp
2. الدقة: تدعم الشاشة العمودية دقة تبلغ 1800 * 3200، وتدعم الشاشة الأفقية دقة تبلغ 3200 * 1800.
3. إذا كانت دقة الصورة مختلفة عن دقة الشاشة، فسيظل بالإمكان عرضها. إذا كانت دقة الصورة أكبر من دقة الشاشة، فسيتم تقلييلها تلقائيًا لتناسب مع حجم الشاشة.

4.2. نسخ الصور

نسخ الصور من وحدة تخزين USB أو بطاقة SD:

1. انسخ الصور إلى دليل ملفات الصور ضمن الدليل الجذر لوحدة التخزين USB أو بطاقة SD. على سبيل المثال {Pictures}/root dir of storage / (الدليل الجذر لوحدة التخزين/الصور).
 2. أدخل وحدة التخزين USB أو بطاقة SD بحيث تكون الصور جاهزة في منصة EPD ثم قم بتشغيل دورة العرض.
 3. بعد إعادة التشغيل، سيحدد التطبيق دليل الصور الأصلي أولًا، ثم ينسخ كل الملفات الموجودة في دليل الصور الخاص بوحدة التخزين USB أو بطاقة SD إلى شاشة EPD.
 4. المطالبة بعد اكتمال النسخ: Remove USB and restart it (قم بإزالة وحدة USB وإعادة تشغيلها).
 5. أعد تمهيد الجهاز. يتم تشغيل تطبيق carousel (العرض الدائري) المحلي بشكل افتراضي بعد تمهيد الجهاز. سيبدأ العرض الدائري في حالة وجود صور في دليل الصور.
- نسخ الصور من كمبيوتر شخصي:
1. قم بتشغيل جهاز EPD وتوصيله بالكمبيوتر.
 2. قم بالتشغيل على جهاز الكمبيوتر؛ أدخل الدليل: ePaper Signage (لافتات ePaper (التخزين الداخلي المشترك) - Pictures (الصور).
 3. انسخ الصور التي سيتم عرضها بشكل دائري في دليل الصور أعلاه.
 4. افصل الكبل بين جهاز EPD والكمبيوتر.
 5. أعد تمهيد الجهاز. يتم تشغيل تطبيق carousel (العرض الدائري) المحلي بشكل افتراضي بعد تمهيد الجهاز. سيبدأ العرض الدائري في حالة وجود صور في دليل الصور.

4.3. بدء عرض الصور الدائري

1. إذا تم استخدام محول طاقة، فأدخل سلك طاقة EPD وسيتم تمهيد الجهاز تلقائيًا. في حالة استخدام البطارية، اضغط مع الاستمرار على مفتاح power (الطاقة) لمدة ثانيتين لبدء تشغيل الجهاز بعد وضع البطارية.
2. بعد التشغيل، سيبدأ تشغيل عرض الصور الدائري في دليل الصور تلقائيًا.

4.4. إعداد وظيفة العرض الدائري

- لتغيير إعدادات العرض الدائري، قم بإضافة ملف config.xml (مع الصور) عند نسخ الصور.
- إذا لم تتم إضافة ملف config.xml، فسيتم استخدام الإعدادات الافتراضية للعرض الدائري.
- إعدادات العرض الدائري الافتراضية:
- سيدخل الجهاز في وضع السكون بعد عرض الصور.
 - يتم عرض الصورة من الزاوية السفلية اليسرى للشاشة.
 - الفاصل الزمني لعرض الصورة هو 30 ثانية.

تخصيص ملف تعريف العرض الدائري:

- اتبع هذا التنسيق لمحتوى config.xml:

<pre> <?xml version="1.0"?> <epd_config> <sleep on="1"></sleep> <interval second="30"></interval> <remember on="1"></remember> <rotate degree="0"></rotate> <image path="img1.bmp" x="0" y="0"></image> <image path="img2.bmp" x="0" y="0"></image> <image path="img3.bmp" x="0" y="0"></image> </epd_config> </pre>			
العلامة	الخصائص	القيمة	الوصف
sleep (السكون)	تشغيل	"0":	لا يدخل جهاز EPD فى وضع السكون (استهلاك طاقة أعلى)
interval (الفاصل الزمني)	ثانية	"1" (افتراضي)	سيدخل جهاز EPD فى وضع السكون بعد عرض الصور (استهلاك طاقة أقل)
remember (تذكري)	تشغيل	"0"	أوقف تشغيل وظيفة الذاكرة وأعد تمهيد جهاز EPD لعرض الصورة الأولى.
		"1" (افتراضي)	قم بتشغيل وظيفة الذاكرة، وسيتابع جهاز EPD عرض الصورة التالية بعد إعادة التمهيد.
rotate (تدوير)	درجة	"0" (افتراضي)	
		"180"	
		"تلقائي"	يتم تدوير صورة العرض تلقائيًا بمقدار 0 أو 180 درجة.
			اسم الصورة (مع امتداد)
image (الصورة)	المسار	(إدخال المستخدم)	
	x	(إدخال المستخدم) الافتراضي: 0	الإحداثيات الأفقية لموضع بدء عرض الصورة.
	y	(إدخال المستخدم) الافتراضي: 0	(0، ارتفاع EPD) (عرض EPD، ارتفاع EPD) 

4.5. المؤشر

- التمهيد: وميض باللون الأخضر
- اكتمل التمهيد: أزرق ثابت
- بعد أن تصبح الشاشة جاهزة للتحديث حتى اكتمال التحديث: وميض باللون الأزرق
- السكون / إيقاف التشغيل: إيقاف التشغيل
- البطارية أقل من 15%: وميض الضوء الأحمر يعني أن البطارية بحاجة إلى الاستبدال.
- سيومض الضوء الأحمر ثلاث مرات ثم ينطفئ بعد تمهيد الجهاز: مستوى شحن البطارية منخفض ويجب استبدالها.

5. التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

5.1. التنظيف

توخي الحذر عند استخدام شاشة العرض هذه

- تأكد من فصل جميع الكبلات قبل نقل الشاشة. فقد يتسبب نقل الشاشة مع توصيل الكبلات في تلف الكبلات، الأمر الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- افصل قابس الطاقة من مأخذ التيار في الحائط كإجراء سلامة قبل القيام بتنظيف الشاشة أو إجراءات الصيانة.

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

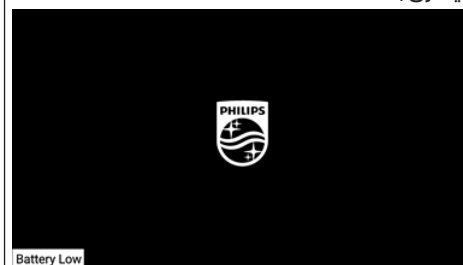
- تمت معالجة مقدمة شاشة العرض هذه بصفة خاصة. لذا قم بمسح السطح بقطعة قماش نظيفة أو قماش ناعم خالٍ من الوبر.
- في حالة اتساخ السطح، بلل قطعة من القماش الناعم الخالٍ من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. ثم امسح سطح شاشة العرض لإزالة الغبار. وبعد ذلك استخدم قطعة قماش جافة من النوع نفسه للتنظيف.
- لا تخدش سطح الشاشة أو تطرق عليه بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات، والثر.

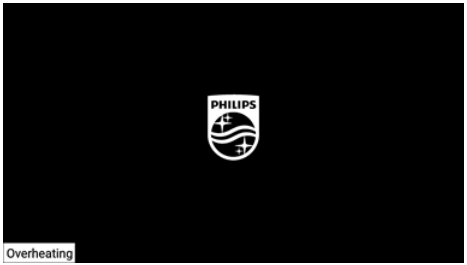
تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بلل قطعة قماش خالية من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من أكبر كمية من الرطوبة بقدر الإمكان. ثم امسح حاوية الشاشة. واستخدم قطعة قماش جافة أخرى للمسح حتى يجف السطح.
- لا تستخدم محلولاً يحتوي على زيت لتنظيف الأجزاء البلاستيكية. فقد يؤدي استخدام مثل ذلك المنتج إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان.
- لا تجعل أي سائل أو منظف يلامس سطح شاشة العرض. وفي حالة تخلل الماء أو الرطوبة داخل الجهاز، قد تحدث مشكلات في التشغيل أو مخاطر التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية.
- لا تخدش حاوية الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والثر على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

5.2. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
لا يوجد تحديث للشاشة.	1. قد يكون سلك الطاقة غير متصل أو قد تكون البطارية فارغة. 2. لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي.	1. استبدل بأربع بطاريات مشحونة بالكامل أو صل سلك الطاقة. 2. يُرجى الضغط على مفتاح power (الطاقة).
يتعذر إجراء التمهيد.	1. قد تكون البطارية فارغة. 2. قد يكون سلك الطاقة غير طبيعي. 3. قد يكون التمهيد غير الصحيح بسبب توصيل وحدة micro USB أولاً.	1. استبدل بأربع بطاريات مشحونة بالكامل أو صل سلك الطاقة. 2. تأكد من الاتصال بين محول الطاقة وقابس السلك. 3. يُرجى فصل السلك ومصدر الطاقة (البطارية وسلك الطاقة) المتصلين بالكمبيوتر الشخصي أولاً، والانتظار لمدة 40 ثانية، ثم توصيل سلك الطاقة (إذا تم إدخال البطارية، فاضغط على مفتاح power (الطاقة) مرة أخرى).
صورة غير طبيعية.  نفدت طاقة البطارية إيقاف التشغيل	قد تكون البطارية فارغة.	استبدل بأربع بطاريات مشحونة بالكامل أو صل سلك الطاقة.
ستظهر مطالبة بعد التمهيد: Please plug-in flash drive and reboot (يرجى توصيل محرك الأقراص المحمول وإعادة التمهيد). Flash drive file path (مسار ملف محرك الأقراص المحمول): /Pictures/	لا توجد صورة في الجهاز أو تنسيق الصورة غير مدعوم.	إعادة نسخ الصور.
عند نسخ الصور من وحدة تخزين USB أو بطاقة SD، ستعرض الشاشة المطالبة: fix the following errors, reinsert flash drive and reboot:  يرجى إصلاح الأخطاء الآتية، وإعادة إدخال محرك الأقراص المحمول وإعادة التمهيد: "- Image does not exist: \"0.jpg\" (الصورة غير موجودة).	الصورة في config.xml غير موجودة أو تنسيق الصورة غير مدعوم.	تأكد من صحة اسم الصورة في config.xml (بما في ذلك امتداد الملف)، وانسخ الصورة مرة أخرى.
في أثناء العرض الدائري، تعرض الشاشة المطالبة: Pictures/2.jpg Image file does not exist (ملف الصورة غير موجود).	الصورة غير موجودة أو تنسيق الصورة غير مدعوم.	تأكد من صحة تنسيق الصورة، وانسخ الصورة مرة أخرى.
في أثناء العرض الدائري، تعرض الشاشة المطالبة: Pictures/2.jpg Display area is outside of the EPD panel (مساحة العرض تقع خارج لوحة EPD).	موضعا البدء x و y للصورة في config.xml أكبر من حجم بكسل الشاشة أو تساويه.	اضبط موضعي x و y للصورة في config.xml بحيث يكونان أصغر من حجم بكسل الشاشة.
في أثناء العرض الدائري، تعرض الشاشة المطالبة: There are some problems with the images (توجد بعض المشكلات في الصور). Please make sure the images are all correct and copy again (يرجى التأكد من صحة جميع الصور ونسخها مرة أخرى).	كل الصور في الجهاز تالفة أو التنسيق غير مدعوم.	إعادة نسخ الصور.
لا تملأ الصورة المعروضة الشاشة بالكامل.	تختلف دقة الصورة عن حجم بكسل الشاشة.	اضبط دقة الصورة لتكون مماثلة لحجم بكسل الشاشة، وانسخ الصورة مرة أخرى.
تعرض زاوية الشاشة "Battery Low" (البطارية منخفضة). (تظهر الشاشة الأفقية للجهاز في الزاوية السفلية اليسرى، وتظهر الشاشة الرأسية في الزاوية العلوية اليسرى).	مستوى البطارية أقل من 15%.	استبدل بأربع بطاريات مشحونة بالكامل أو صل سلك الطاقة.



ضع الجهاز في بيئة تتوافق مع نطاق درجة حرارة التشغيل.	درجة الحرارة المحيطة أعلى من 35 درجة مئوية.	تعرض زاوية الشاشة "Overheating" (سخونة زائدة). (تظهر الشاشة الأفقية للجهاز في الزاوية السفلية اليسرى، وتظهر الشاشة الرأسية في الزاوية العلوية اليسرى). 
ضع الجهاز في بيئة تتوافق مع نطاق درجة حرارة التشغيل.	درجة الحرارة المحيطة أقل من 15 درجة مئوية.	تعرض زاوية الشاشة "Temp Low" (درجة الحرارة منخفضة). (تظهر الشاشة الأفقية للجهاز في الزاوية السفلية اليسرى، وتظهر الشاشة الرأسية في الزاوية العلوية اليسرى). 

6. المواصفات الفنية

شاشة العرض

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	640 مم/25.3 بوصة
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
عدد وحدات البكسل	3200 (أفقي) × 1800 (رأسي)
درجة البكسل	0.175 (أفقي) × 0.175 (رأسي) [مم]
الألوان القابلة للعرض	60000 لون

أطراف توصيل الإدخال/الخروج:

العنصر	المواصفات
مخرج الصوت (مقبس هاتف واحد مقاس 3.5 مم)	0,5 فولت [جذر متوسط مربع] (عادي) / 2 قناة (يسار/يمين)
مدخل/مخرج USB	منفذ USB × منفذ USB 2.0 واحد (مخرج) ومنفذ Micro USB (مدخل)

المواصفات العامة:

العنصر	المواصفات
إدخال الطاقة	20.0 فولت==2.25 أمبير
استهلاك الطاقة (نموذجي)	8.3 واط (المتوسط في أثناء تحديث الصورة فقط)
استهلاك الطاقة (في وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)	>0,5 واط
وضع إيقاف التيار المتردد (واط)	0
الأبعاد (من دون الحامل) (العرض × الارتفاع × العمق)	598.6 × 350.2 × 37.5 مم
الوزن	2.6 كجم
دقة الشاشة (بكسل)	1800 × 3200

الآجواء البيئية:

العنصر	المواصفات
درجة الحرارة	التشغيل 15 ~ 35 درجة مئوية
	التخزين -25 ~ 60 درجة مئوية
الرطوبة	التشغيل من 20 إلى 80% رطوبة نسبية (من دون تكاثف)
	التخزين من 5 إلى 95% رطوبة نسبية (من دون تكاثف)
خط الارتفاع	التشغيل 0 ~ 3000 م
	التخزين / الشحن 0 ~ 9000 م

سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips

نشكرك على شراء هذا المنتج من Philips. تُصمم منتجات Philips وتُصنع بأعلى المعايير وتوفر أداءً عالي الجودة فضلاً عن سهولة الاستخدام والتركيب. إذا واجهتك أي صعوبات أثناء استخدام المنتج، فإننا نوصيك أولاً بالرجوع إلى دليل المستخدم أو المعلومات الواردة في قسم الدعم بموقع الويب؛ حيث يمكنك (حسب نوع المنتج) العثور على دليل مستخدم قابل للتنزيل وأسئلة شائعة أو مقاطع فيديو تعرض تعليمات أو منتدى دعم.

الضمان المحدود

من غير المرجح أن يتطلب منتجك من Philips الخضوع للخدمة، وإن حدث وتطلب خدمة، فسنستخدم الترتيبات اللازمة لخضوعه للخدمة من دون رسوم في غضون فترة الضمان، بشرط أن يكون المنتج قد تم استخدامه باتباع دليل المستخدم (على سبيل المثال: في البيئة المقصودة). بالنسبة إلى هذه الفئات من المنتجات، توجد شركة شريكة Philips ضامنة للمنتج. يرجى الرجوع إلى الوثائق المرفقة بالمنتج التابع لك.

من الأشخاص الذين يغطيهم الضمان؟

تبدأ تغطية الضمان من تاريخ الشراء الأول للمنتج. يجب تقديم إثبات الشراء للحصول على خدمة الضمان. وبكفي في هذا المقام أن يكون معك وصل بيع صالح أو وثيقة صالحة أخرى تثبت أنك اشتريت المنتج.

ما الجوانب التي يغطيها الضمان؟

إذا حدث خطأ بسبب مواد معيبة و/أو عيب في الصناعة في غضون فترة الضمان، فسنستخدم الترتيبات اللازمة للخدمة من دون رسوم. وحيثما يكن الإصلاح غير ممكن أو ليس مجدياً من الناحية التجارية، يجوز أن نبذل المنتج بآخر جديد أو مجدّد على نحو مكافئ ويؤدي الوظائف نفسها. يتوفر الاستبدال بناءً على تقديرنا ويستمر الضمان بداية من تاريخ الشراء الأصلي لأول تاريخ تم فيه شراء المنتج. يرجى ملاحظة أن الضمان يشمل جميع الأجزاء، بما فيها الأجزاء التي تم إصلاحها أو استبدالها، وذلك خلال فترة الضمان الأصلية فقط.

ما الجوانب التي يستثنيها الضمان؟ لا يغطي الضمان الخاص بك ما يلي:

- الأضرار الاستثنائية (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، فقدان بيانات أو خسارة دخل)، ومن دون تعويض عن أنشطة نفّذتها بنفسك: كالصيانة الدورية أو تثبيت تحديثات برامج ثابتة أو حفظ بيانات أو استعادتها (لا تسمح بعض الدول باستثناء الأضرار العارضة أو الاستثنائية؛ ومن ثم، قد لا ينطبق الاستثناء السابق عليك. وهذا يشمل المادة المسجلة سابقاً دون التقيد بها، سواء أكانت تخضع لقانون حماية حقوق النشر أم لا).
- أجور العمالة المعنية بتركيب المنتج أو إعداده، وضبط عناصر تحكم العميل في المنتج، وتركيب أو إصلاح مختلف أنواع الأجهزة الخارجية، (مثل: WiFi، وهوائي وأجهزة دونجل USB وأجهزة من نوع OPS) وأنظمة أخرى خارج المنتج.
- مشكلات الاستقبال الناجمة عن حالات الإشارة أو كبل أو أنظمة هوائي خارج الوحدة.
- المنتج الذي يحتاج إلى تعديل أو ضبط لتمكينه من العمل في أي بلد آخر غير البلد التي تم تصميمه أو تصنيعه أو اعتماده و/أو الموافقة على استخدامه فيه، أو إصلاح المنتجات التي تلفت بسبب هذه التعديلات.
- إذا تم تغيير رقم الطراز أو رقم الإنتاج الموجود على المنتج أو مسحه أو إزالته أو جعله غير مقروء.

يسري الضمان على الحالات التي يتم فيها التعامل مع المنتج بشكل سليم للاستخدام المقصود ووفقًا لتعليمات التشغيل

للحصول على خدمة الضمان والمعلومات للحصول على معلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي وخط المساعدة، يرجى التواصل مع البائع و/أو مجمع الأنظمة الذي اشترى المنتج منه. يرجى ملاحظة أنه في الولايات المتحدة الأمريكية لا يسري هذا الضمان المحدود إلا على المنتجات المشتراة في الولايات المتحدة القارية وألاسكا وهاواي.

قبل طلب الخدمة يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم قبل طلب الخدمة. فقد تعفك التعديلات الواردة بها والخاصة بأدوات التحكم من الاتصال بمركز تقديم الخدمة.

فترة الضمان يعرض الجدول التالي فترة ضمان شاشات عرض اللافتات من PHILIPS؛ وبالنسبة إلى المناطق غير المدرجة في الجدول، يرجى اتباع بيان الضمان الخاص بها.

يعرض الجدول التالي فترة الضمان المعيارية لشاشات عرض اللافتات من PHILIPS؛ وبالنسبة إلى المناطق غير المدرجة في الجدول، يرجى اتباع بيان الضمان المحلي.

المنطقة	فترة الضمان المعيارية
الولايات المتحدة الأمريكية وكندا	3 سنوات
الصين	السنة الأولى
اليابان	3 سنوات
باقي أنحاء العالم	3 سنوات
المكسيك	3 سنوات
البرازيل	3 سنوات
تشيلي	3 سنوات
بيرو	3 سنوات

لاحظ أنه يجوز تطبيق شروط البيع أو اتفاقية الشراء المعنية بالضمان بشأن المنتجات الاحترافية.



حقوق الطبع والنشر © لعام 2025 محفوظة لصالح شركة
TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

صُنع هذا المنتج بواسطة
شركة Top Victory Investments Ltd. ويُباع تحت مسؤولياتها، علماً بأن شركة
Victory Investments Ltd. هي الضامن في ما يتعلق بهذا
المنتج. إن Philips وشعار الدرع من Philips هما علامتان تجاريتان مسجلتان
لشركة Koninklijke Philips N.V. ويتم استخدامهما بموجب ترخيص.

المواصفات عرضة للتغيير من دون إشعار.
الإصدار: 2025-05-19 V1.03