NEC

جهاز العرض

L102W دليل التطبيق



المقدمة

نقدر بشكل رائع شراءك لجهاز العرض L102W (الذي يشار إليه فيما بعد "بجهاز العرض"). يصف هذا الدليل تطبيقات شركة .AWIND Inc التي يمكن استخدامها متصلة بجهاز العرض عن طريق الشبكة المحلية اللاسلكية.

- رجاءً شراء وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية الصلبة منفصلة (طراز NP03LM، أو NP02LM) لتوصيل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية. ولا يمكن استخدام وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية في بعض البلدان.
- أوصاف التطبيقات المعنية مخصصة للإصدارات الحالية بدءًا من أكتوبر 2013. قد تختلف الوظائف وعمليات التشغيل عند تحديث التطبيق، أو OS (نظام التشغيل) بإصدار أعلى.
- لمعرفة عمليات التشغيل الخاصة بأنظمة التشغيل Windows وMac OS وAndroid وiOS، انظر تعليمات تشغيل الوحدة الخاصة بك.

حول الماركات التجارية

- تعد Apple و iPoh و iPod touc و iPod touc و App Store و iTunes و MacBook و MacBook و MacBook و MacBook و MacBook
 معدمات تجارية مسجلة، أو علامات تجارية تابعة لشركة .Apple Inc التابعة للولايات المتحدة في الولايات المتحدة أو في بلدان أخرى.
 - وتعد iOS علامة تجارية مسجلة، أو علامة تجارية تابعة لشركة Cisco Systems, Inc. التابعة للولايات المتحدة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
 - وتعد Google و Android علامات تجارية مسجلة، أو علامات تجارية تابعة لشركة .Google Inc.
 - وتعد Microsoft و PowerPoint و PowerPoint علامات تجارية مسجلة، أو علامات تجارية تابعة لشركة Microsoft
 والبلدان الأخرى.
- وتعد أسماء أخرى لبعض المصنعين والمنتجات المضمنة في تعليمات التشغيل هذه علامات تجارية مسجلة، أو علامات تجارية لشركاتها المعنية.

ملاحظات:

- تم حظر إعادة طبع محتويات هذا الدليل غير المصرح به، كليًا أو جزئيًا.
 - (2) تخضع محتويات هذا الدليل للتغيير دون إخطار.
- (3) وبينما تم إعداد هذا الدليل بر عاية بالغة، ففى حالة وجود أي شكوك، أو ملاحظة أخطاء أو حذف، رجاءً الاتصال على NEC.
- (4) يرجى ملاحظة أن NEC لا تقبل تحمل أي مسؤولية مهما كانت ناتجة عن تلف دعاوى خسارة في المكاسب، وغيرها، قد تنتج عن استخدام هذا المنتج، وعدم احترام الأحكام الواردة في (3) أعلاه.

حقوق الطبع والنشر لعام 2013 التابعة لشركة .NEC Display Solutions, Ltd المحدودة الإصدار الأول في ديسمبر 2013

تم حظر إعادة إنتاج أو تبديل المنتج بدون إذن من شركة .NEC Display Solutions, Ltd المحدودة.

2

المحتويات

4	 وصف التطبيقات المدعومة
4	MirrorOp Lite .1-1 (بالنسبة لنظام تشغيل MirrorOp Sender Lite/(Windows) (بالنسبة لنظام تشغيل Mac)
5	(بالنسبة لـAndroid) MobiShow/(iOS) (بالنسبة لـAndroid) (بالنسبة لـAndroid)
5	ن عناي المنابع ا WiFi Doc .3-1 (بالنسبة لـAndroid) (بالنسبة المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع الم
6	 توصيل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية
6	1-2. عرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية
7 7	2-2. توصيل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية
	3. MirrorOp Sender Lite (Windows (بالنسبة لنظام تشغيل MirrorOp Sender Lite/
9	د. الناسبة لنظام تشغيل Mac)
9	1-3. شروط التشغيل
9	ي. 2-3. تنزيل البرنامج على الكمبيوتر .
10	3-3. تثبيت البرنامج على الكمبيوتر
11	4-3 التشغيل الرئيسي له MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows)
12	5-3. التشغيل الأساسي لـMirrorOp Sender Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Mac)
14	6-3. استخدام وظيفة iOS (بالنسبة لنظام التشغيل iOS وMirrorOp Receiver) .
14	3-6-1. شروط التشغيل
14	2-6-3. تثبيت التطبيق
14	3-6-3. التشغيل الأساسي لـ MirrorOp Receiver (بالنسبة لنظام التشغيل iOS)
15	4-6-3. التشغيل الأساسي لـ MirrorOp Receiver (بالنسبة لنظام التشغيل Android)
16	4. MobiShow Lite (بالنسبة لـAndroid)/MobiShow (iOS (بالنسبة لـAndroid)
16	1-4. شروط التشغيل
16	2-4. تثبيت التطبيق
17	3-4. التشغيل الأساسي لـ MobiShow Lite (بالنسبة لـiOS)
19	4-4. التشغيل الرئيسي لـ MobiShow (بالنسبة لنظام التشغيل Android)
20	5-4. التشغيل الأساسي لـPtG2 Converter (بالنسبة لنظام التشغيل Windows)
21	5. WiFi Doc (بالنسبة لـWiFi-Doc/(iOS) (بالنسبة لـAndroid)
21	1-5. شروط التشغيل
21	2-5. تثبيت التطبيق
21	3-5. التشغيل الأساسي لتطبيق WiFi Doc (بالنسبة لـ iOS)
22	4-5. التشغيل الأساسي لتطبيق WiFi Doc (بالنسبة لـ Android)
24	 اكتشاف المشاكل، ومحاولة حلها
24	1-6. معلومات الاتصال للتطبيقات المعنية
	2-6. تحذيرات حول تشغيل MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows)، و
24	Image Express Utility 2.0 معًا على Windows XP
26	3-6. تنكير لُلتنشيط

1. وصف التطبيقات المدعومة

يدعم جهاز العرض تطبيقات .AWIND Inc الموجودة بالأسفل.

MirrorOp Lite (,بالنسبة لنظام تشغيل MirrorOp Sender Lite/(Windows (, النسبة لنظام تشغيل Mac (, النسبة لنظام تشغيل)

() الصفحة ()

تُحد هذه البرامج مصممة لتوصيل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية، عن طريق إرسال شاشة الكمبيوتر لجهاز العرض، وعرضها على شاشة جهاز العرض. ويمكن عرض شاشة الكمبيوتر على شاشة جهاز العرض لاسلكيًا.



[وظيفة امتداد] استخدام وظيفة SidePad

(14 الصفحة 14)

وُ عَد استخدام MirrorOp Receiver (بالنسبة لـiOS و Android)، يمكن توصيل الجهاز الدفتري (Pad أو Android)، وجهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية، ويمكن تشغيل MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام تشغيل Windows)، أو MirrorOp Sender Lite (بالنسبة لنظام تشغيل Mac) الموجودة على الكمبيوتر من الجهاز اللوحي.



Android (بالنسبة لـMobiShow/(iOS) (بالنسبة لـMobiShow/

(۞ الصفحة 16)

تعد تلك البرامج مصممة لتوصيل جهاز العرض بالهاتف الذكي (أو الجهاز اللوحي) بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية، ثم تحويل الملفات JPEG أو PtG2* على الهاتف الذكي (أو الجهاز اللوحي) لجهاز العرض، وعرضها على الشاشة. * وتعد ملفات PtG2 ملفات MobiShow حصرية تم تحويلها من ملفات Powerpoint باستخدام برنامج PtG2

* وتعد ملفات PtG2 ملفات MobiShow حصريه تم تحويلم Converter (أحد تطبيقات Windows).



4-3. WiFi Doc (بالنسبة لـWiFi-Doc/(iOS) (بالنسبة لـAndroid)

(2) الصفحة 21)

تعد تلك البرامج مصممة لتوصيل جهاز العرض بالهاتف الذكي (أو بالجهاز اللوحي) بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية، حتى يتم تحويل ملفات Microsoft Office أو text على الهاتف الذكي (أو الجهاز اللوحي) لجهاز العرض، وعرضها على الشاشة.



2. توصيل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية

رجاءً شراء وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية الصلبة منفصلة لتوصيل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية.

معناوين IP تلقائيًا. عناوين IP تلقائيًا. قد لا توجد مشكلة مع إعدادات الشبكة العادية، لكن توخَّ الحذر عند استخدام الإعدادات الخاصة. وعند تغيير الإعدادات بحيث يتم الحصول على عناوين IP تلقائيًا، يمكن مسح عناوين IP المضبوطة في الوقت الحالي. تأكد من ملاحظة عناوين IP، وأقنعة الشبكة الفرعية، والبوابات، وخوادم DNS المضبوطة حاليًا وغيرها، سلفًا.

عرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية

لا يدعم منفذ USB-A بجهاز العرض محاور USB.

عند توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر ، أو الهاتف الذكي، أو الجهاز اللوحي بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية، تأكد من عرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية لجهاز العرض.

1. وعند إيقاف تشغيل طاقة جهاز العرض، وصل وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية بمنفذ USB-A بجهاز العرض.



- 2. قم بتشغيل طاقة جهاز العرض، وعرض صورته على الشاشة.
- 3. اضغط على الزر (USB-A) الموجود على وحدة التحكم عن بُعد.



يتم عرض شاشة الوسائط المتعددة.

ولادظة

4. تحقق من تحديد " USB" ، ثم اضغط على الزر (إدخال) الموجود على وحدة التحكم عن بعد.

يتم عرض شاشة الإستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية لجهاز العرض على الشاشة.



- يتم عرض تلك الشاشة فقط باللغة الإنجليزية.
- الإعدادات الافتراضية لاسم جهاز العرض (SSID) هي "NECPJ_xxxxxxx ". يعتبر xxxxxxxx هو الرقم المسلسل للبروجيكتور. يحتوي الرقم المسلسل على 9 أو 10 أرقام، بما في ذلك الأحرف الموجودة في الملصق المثبت أسفل البروجيكتور.
 - يتم تثبيت عنوان الخادم على "192.168.100.10".
- الإعدادات الافتراضية لـSecurity (الأمان) هي None (لا شيء) (لم يتم ضبطها).
 لتغيير اسم جهاز العرض ((SSID) (القناة)، و Projector Name (القناة)، و Security (القناة)، و Security
 (الأمان)، انظر القسم "2-3 تغيير إعدادات شبكة جهاز العرض" الموجود في هذه الصفحة.
- اضغط على الزر (COMP) الموجود على وحدة التحكم عن بعد لإلغاء شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية.

2-2. توصيل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية

- اعرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية لجهاز العرض.
 انظر القسم "2-1. عرض شاشة الاستعداد للشبكة اللاسلكية المحلية لجهاز العرض".
 - 2. اعرض شاشة إعدادات الشبكة اللاسلكية لجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
 ولمعرفة التفاصيل، انظر تعليمات تشغيل الكمبيوتر.
- 3. وغد عنصر تحديد الشبكة، حدد "NECPJ_xxxxxxx (غد ضبط الإعدادات الافتراضية لجهاز العرض). وصل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة اللاسلكية المحلية.

3-2. تغيير إعدادات شبكة جهاز العرض

استخدم متصفح الويب الموجود على الكمبيوتر لتغيير إعدادات شبكة جهاز العرض.

- اعرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية لجهاز العرض.
 انظر القسم "2-1. عرض شاشة الاستعداد للشبكة اللاسلكية المحلية لجهاز العرض".
- وصل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة اللاسلكية المحلية.
 انظر القسم "2-2. توصيل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية".
- قم بتشغيل متصفح ويب على الكمبيوتر، وأدخل "/http://192.168.100.10" في حقل إدخال URL، ثم اضغط على المفتاح (إدخال).

تظهر شاشة "Welcome to the NEC Projector Server".

يتم عرض تلك الشاشة فقط باللغة الإنجليزية.



4. انقر على " Configure" الموجود أقصى يسار الشاشة.

تظهر شاشة إعدادات الشبكة " Network Settings.

- يتم عرض تلك الشاشة فقط باللغة الإنجليزية.
- أدخل اسم جهاز العرض (SSID) باستخدام 32 حرفًا أو عددًا من بايت واحد.
 - القيمة الاقتر اضبية للقناة هي "11" .
- عند تحديد WEP أو WPA-PSK أو WPA2-PSK، أدخل المفتاح في حقلي المفتاح "Key"، وتأكيد المفتاح
 "Confirm Key".
 - يمكن استخدام رموز ASCII المكونة من 5 أو 13 رقمًا لمفتاح WEP.
 - يمكن استخدام رموز ASCII المكونة من 8 إلى 63 رقمًا للمفتاح WPA-PSK.
 - يمكن استخدام رموز ASCII المكونة من 8 إلى 63 رقمًا للمفتاح WPA2-PSK.



- لتطبيق الإعدادات التي تم تغييرها، انقر على [Apply].
 - 6. أغلق نافذة متصفح الويب.



3. MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام تشغيل Windows) (بالنسبة لنظام تشغيل MirrorOp Sender Lite)

تعد هذه البرامج مصممة لتوصيل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية، عن طريق إرسال شاشة الكمبيوتر لجهاز العرض، وعرضها على شاشة جهاز العرض. ويمكن عرض شاشة الكمبيوتر على شاشة جهاز العرض لاسلكيًا.

1-3. شروط التشغيل

MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام تشغيل Windows)

أنظمة تشغيل مدعومة	Windows ، (بت)، -64/-32 Windows 7، (بت)، Windows 8 (نب)، -64/-32 Windows XP SP2/SP3 (بت)، -64/-32 Vista
المعالج	ما يعادل Intel Dual Core بقدرة 1.8 جيجا هرتز أو أعلى (لا يشمل Atom)
RAM	1 جيجا بايت أو أعلى
معالج الرسومات	بطاقة ATI للرسومات، أو NVIDIA (A4 VRAM ميجا بايت أو أعلى)



لا يتم دعم جودة لون Windows- بت.

MirrorOp Sender Lite (بالنسبة لنظام تشغيل Mac)

أنظمة تشغيل مدعومة	Mac OS X 10.8, 10.7, 10.6, 10.5
المعالج	ما يعادل Intel Dual Core بقدرة 1.4 جيجا هرتز أو أعلى (PowerPC
	غير مدعوم)
RAM	1 جيجا بايت أو أعلى
معالج الرسومات	بطاقة ATI للرسومات، أو NVIDIA (AA VRAM ميجا بايت أو أعلى)
طرز موصى بها	كل السلسلة)، MacBook Pro (كل السلسلة)، 2009/1/21) MacBook Air (فر أحدث) 2010/6/8) MacBook Air

2-3. تنزيل البرنامج على الكمبيوتر

تنزيل MirrorOp Lite (بالنسبة لـWindows)، أو MirrorOp Sender Lite (بالنسبة لـMac) من الذاكرة الداخلية لجهاز العرض عن طريق الشبكة المحلية اللاسلكية.

- 1. اعرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية لجهاز العرض.
 انظر القسم "2-1. عرض شاشة الاستعداد للشبكة اللاسلكية المحلية لجهاز العرض".
- وصل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة اللاسلكية المحلية.
 انظر القسم "2-2. توصيل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية".
- قم بتشغيل متصفح ويب على الكمبيوتر، وأدخل" /http://192.168.100.10 في حقل إدخال URL، ثم اضغط على المفتاح (إدخال).

تظهر شاشة "Welcome to the NEC Projector Server". يتم عرض تلك الشاشة فقط باللغة الإنجليزية.



4. انقر على "نظام التشغيل Windows OS" ، أو "نظام التشغيل Mac" في وسط الشاشة. حدد "نظام التشغيل Windows" ، أو "نظام التشغيل Mac" طبقًا لجهاز الكمبيوتر الذي تستخدمه. عندما يتم النقر على "نظام التشغيل Windows" قم بتخزين الملف " NEC_MirroOp.exe" في المجلد المرغوب فيه على الكمبيوتر. عندما يتم النقر على "NEC_Mac OS" على الكمبيوتر.

5. بمجرد إتمام تنزيل البرنامج، أغلق متصفح الويب.

3-3. تثبيت البرنامج على الكمبيوتر

بالنسبة لنظام التشغيل Windows

1. انقر نقرًا مزدوجًا على "NEC_MirrorOp.exe".
 تم بدء تشغيل مثبت MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام تشغيل Windows).
 يتم عرض المثبت فقط باللغة الإنجليزية.

شغل الآن عقب الرسائل على الشاشة. وبمجرد اكتمال التثبيت بشكل طبيعي، يتم إنشاء أيقونة المختصر "MirrorOp Lite" على سطح المكتب.



يتم تثبيت التطبيق "Auto Log" على الفور، لكن لا تستخدمه.

بالنسبة لنظام التشغيل Mac

1. انقر نقرًا مزدوجًا على " NEC Mac.pkg" في مجلد التنزيل.

تم بدء تشغيل المثبت MirrorOp Sender Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Mac).

2. انقر على [Continue].

شغل الآن عقب الرسائل على الشائشة. بمجرد اكتمال التثبيت بشكل عادي، تم إنشاء أيقونة "MirrorOp Lite" في Dock، ثم بدء تشغيل MirrorOp Sender Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Mac) تلقانيًا.

وللتشغيل المتتابع، انظر الخطوة [3] الموجودة في القسم "3-5 التشغيل الرئيسي لـMirrorOp Sender Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Mac)".

4-3. التشغيل الرئيسي لـ MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows)

- وصل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة اللاسلكية المحلية.
 انظر القسم "2-2. توصيل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية".
- انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة "MirrorOp Lite" الموجودة على سطح المكتب. وبمجرد بدء تشغيل MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows) لأول مرة، يتم بدء تشغيل أداة Benchmark & Configuration Tool.
 - تعمل الأداة على تشخيص أداء الكمبيوتر الخاص بك.
 - يتم عرض أداة Benchmark & Configuration Tool فقط باللغة الإنجليزية.



3. انقر على [Next].

يبدأ تشخيص أداء الكمبيوتر .

عند اكتمال التشخيص، يتم عرض الشاشة التي تعرض النتائج.



عند عنصر "PC Desktop Resolution Change" الموجود في وسط الشاشة، حدد "Determined by the Remoting Device" من القائمة المنسدلة.



4. انقر على [Finish].

تم تشغيل MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows)، وتظهر نافذة "تحديد نقطة الوصول.

- 5. حدد SSID الخاص بجهاز العرض (" NECPJ_xxxxxx " افتراضيًا)، ثم انقر على [Connect].
 - تظهر نافذة لتأكيد تغيير دقة شاشة الكمبيوتر . تختلف الدقة المعروضة في النافذة لتأكيد الإعتماد على الكمبيوتر . [20] 'our current screen resolution needs to be temporarily changed



. تحقق من الرسالة، ثم انقر على [OK].

تتغير دقة شاشة الكمبيوتر، ويتم عرض شاشة الكمبيوتر من جهاز العرض.

- لعرض الصورة بدون تغيير الدقة الحالية، انقر على [Cancel].
- وبعد المرة الأولى، لم تعد Benchmark & Configuration Tool تعمل عند بدء تشغيل MirrorOp Lite ربعد المرة الأولى، لم تعد (بالنسبة لنظام التشغيل Windows).
 - حول التشغيل على نافذة MirrorOp Lite



إلغاء نقل شاشة الكمبيوتر .	
نقل عمليات الاستئناف لشاشة الكمبيوتر.	
يَضبط شاشة الكمبيوتر على الصورة الثابتة.	
عند النقر مرة أخرى، تم إلغاء الصورة الثابتة.	
يعرض القائمة الفرعية.	

7. للخروج من MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows)، انقر على 🕱 الموجود على نافذة MirrorOp Lite.

تظهر نافذة للتأكيد على أنك تريد الخروج.

- 8. انقر على [OK].
- سيخرج MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows). • تتحول الصورة التي يتم عرضها على جهاز العرض لشاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية.

5-3. التشغيل الأساسي لـMirrorOp Sender Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Mac)

- وصل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة اللاسلكية المحلية.
 انظر القسم "2-2. توصيل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية".
- انقر على أيقونة "MirrorOp Sender Lite" في Dock.
 تم تشغيل MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows)، وتظهر نافذة "تحديد نقطة الوصول".

3. حدد SSID الخاص بجهاز العرض (" NECPJ_xxxxxxx " افتراضيًا)، ثم انقر على [Connect].

تظهر نافذة لتأكيد تغيير دقة شاشة الكمبيوتر . تختلف الدقة المعروضة في النافذة لتأكيد الا عتماد على الكمبيوتر . MirrorOp Sender Lite Click OK to change your computer screen to 1024x768 resolution for best performance or Cancel to continue without making any changes. Cancel OK

4. تحقق من الرسالة، ثم انقر على [OK].

تتغير دقة شاشة الكمبيوتر، ويتم عرض شاشة الكمبيوتر من جهاز العرض. • لعرض الصورة بدون تغيير الدقة الحالية، انقر على [Cancel]. • تم تشغيل نافذة MirrorOp Lite بنفس الطريقة كما هو موصوف لنظام التشغيل Windows.

(\$)لمنعة 12)



5. للخروج من MirrorOp Sender Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Mac)، انقر على 🕱 الموجود على نافذة MirrorOp Lite.

تظهر نافذة للتأكيد على أنك تريد الخروج.

6. انقر على [OK].

سيخرج MirrorOp Sender Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Mac). • تتحول الصورة التي يتم عرضها على جهاز العرض لشاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية.

MirrorOp Receiver) SidePad . استخدام وظيفة 6-3. (بالنسبة لنظام التشغيل iOS و(Android)

و عند استخدام MirrorOp Receiver (بالنسبة لـOS و Android)، يمكن توصيل الجهاز الدفتري (Pad أو Android)، وجهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية، ويمكن تشغيل MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام تشغيل Windows)، أو MirrorOp Sender Lite (بالنسبة لنظام تشغيل Mac) الموجودة على الكمبيوتر من الجهاز اللوحي.

1-6-3. شروط التشغیل بالنسبة لـ iOS أنظمة تشغيل مدعومة از iOS 3.2 أو أحدث

بالنسبة لـ Android

إصدار 2.2 أو أعلى	أنظمة تشغيل مدعومة
600 ميجا هرتز أو أعلى (يوصى بمعالج Dual Core بقدرة 1 جيجا هرتز)	المعالج

2-6-3. تثبيت التطبيق

بالنسبة لـ iOS

ابحث عن "MirrorOp Receiver Free" في App Store وتثبيتها.

• يعد MirrorOp Receiver تطبيقًا مجانيًا.

بالنسبة لـ Android

ابحث عن "MirrorOp Receiver" في Google Play وتثبيته.

- يعد MirrorOp Receiver تطبيقًا مجانيًا.
- لا يدعم جهاز العرض هذا "MirrorOp Sender"، أو "MirrorOp Photo Sender Free".

3-6-3. التشغيل الأساسى لـ MirrorOp Receiver (بالنسبة لنظام التشغيل iOS)

1. وصل جهاز العرض والكمبيوتر باستخدام MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows)، أو MirrorOp Sender Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Mac).

- انظر القسم "8. MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل MirrorOp Sender Lite/(Windows (بالنسبة لنظام التشغيل Mac)". ((الصفحة 9)
 - كما يمكن تشغيل MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows) باستخدام MirrorOp Receiver (بالنسبة لنظام التشغيل iOS).
 - 2. انقر على [Settings] الموجود على iPhone (أو iPad).
 - 3. انقر على "Wi-Fi".
 - 4. /ضبط Wi-Fi على "ON".
 - 5. من قائمة الشبكة، انقر على " NECPJ_xxxxxxx (هذا SSID الخاص بجهاز العرض)".
 تم التحقق من " √".
 - 6. اضغط على زر الشاشة الرئيسية للعودة إلى القائمة.
 - ۲. انقر على "MirrorOp Receiver" (جهاز استقبال).
 يتم عرض شاشة الاستعداد MirrorOp Receiver.
 - 8. انقر على الزر " 🔳 " في نافذة MirrorOp Lite الخاصة بالكمبيوتر.

9. القر على "← (SidePad). ItirrorOp Receiver'. تظهر نفس الشاشة كما هي معروضة على الكمبيوتر على iPhone (أو iPad). • يمكن تشغيل الكمبيوتر على شاشة iPhone (أو iPad).

10. اضغط على زر الشاشة الرئيسية للخروج من MirrorOp Receiver.

4-6-3. التشغيل الأساسي لـ MirrorOp Receiver (بالنسبة لنظام التشغيل Android) 1. وصل جهاز العرض والكمبيوتر باستخدام MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows)، أو MirrorOp Sender Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Mac).

- انظر القسم "3. MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل MirrorOp Sender Lite/(Windows (بالنسبة لنظام التشغيل Mac)".
 () الصفحة 9)
- كما يمكن تشغيل MirrorOp Sender Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Mac) باستخدام MirrorOp Receiver (بالنسبة ل-Android).
 - 2. انقر على [Settings] الموجود على قائمة تطبيقات الوحدة الطرفية Android.
 - انقر على الإعدادات المتعلقة بالتوصيلة، أو الشبكات اللاسلكية.
 قد تختلف أسماء العناصر، اعتمادًا على الطراز الذي تستخدمه.
 - 4. انقر على "Wi-Fi settings".
 - 5. من قائمة الشبكة، انقر على " NECPJ_xxxxxxx (هذا SSID الخاص بجهاز العرض)".
 - 6. انقر على "Connect" (توصيل).
 - 7. اضغط على الزر Back (للخلف) لعرض قائمة التطبيقات.
 - انقر على "MirrorOp Receiver" (جهاز استقبال).
 يتم عرض شاشة الاستعداد MirrorOp Receiver.
 - 9. انقر على الزر "
 المحاصة بالكمبيوتر.
 - 10./نقر على "← (MirrorOp Receiver (SidePad).

تظهر نفس الشاشة كما في الكمبيوتر على وحدة Android.

• يمكن تشغيل الكمبيوتر من شاشة الوحدة Android.

11.للخروج من MirrorOp Receiver، اضغط على الزر Back (للخلف).

مرجع . عند الضغط على الزر Menu (قائمة) الموجود على شاشة MirrorOp Receiver، نظهر القائمة. عند تحديد "إرسال سجل مشاكل" من القائمة، نظهر شاشة لإنشاء بريد إلكتروني للاستفسار إلى

- شركة .AWIND Inc. ويتم دعم اللغتين الإنجليزية والصينية لهذا البريد الإلكتروني.
 - لا تستخدم قائمة "تسجيل" على هذه الوحدة.

4. MobiShow Lite (بالنسبة لـMobiShow/(iOS (بالنسبة لـAndroid)

تعد تلك البرامج مصممة لتوصيل جهاز العرض بالهاتف الذكي (أو بالجهاز اللوحي) بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية، حتى يتم تحويل

ملفاتDPE أو PtG2 أو text *على الهاتف الذكي (أو الجهاز اللوحي) لجهاز العرض، وعرضها على الشائسة. * وتعد ملفات PtG2 ملفات MobiShow حصرية تم تحويلها من ملفات Powerpoint باستخدام برنامج PtG2 (أحد تطبيقات Windows).

التشغيل	شروط	.1-4

(iOS ابالنسبة لـMobiShow Lite

iOS 3.2 او أحدث	أنظمة تشغيل مدعومة

(Android (بالنسبة لـ MobiShow

إصدار 2.2 أو أعلى	أنظمة تشغيل مدعومة
600 ميجا هرتز أو أعلى (يوصى بمعالج Dual Core بقدرة 1 جيجا هرتز)	المعالج

PtG2 Converter (بالنسبة لنظام تشغيل Windows)

أنظمة تشغيل مدعومة 🛛 🛚 8	Windows ، (بت)، -64/-32) Windows 7، (بت) Windows 8
a	-64/-32) Windows XP SP2/SP3 - بت)، 64/-32) Vista
المعالج م	ما يعادل Intel Dual Core بقدرة 1.8 جيجا هرتز أو أعلى (لا يشمل Atom)
1 RAM	1 جيجا بايت أو أعلى

2-4. تثبيت التطبيق

MobiShow Lite (بالنسبة لـiOS)

في متجر App، ابحث عن "MobiShow Lite" وثبته.

- تطبيق مجانى MobiShow Lite.
- لا يدعم جهاز العرض هذا "MobiShow-Pro".

(Android (بالنسبة لـ MobiShow

في Google Play، ابحث عن "MobiShow" وثبته.

- يعد MobiShow تطبيقًا مجانيًا.
- لا يدعم جهاز العرض هذا "MobiShow-Pro".

(Windows بالنسبة لنظام تشغيل) PtG2 Converter

تم تنزيل PtG2 Converter من مناطق تخزين جهاز العرض مع جهاز العرض والكمبيوتر المتصل باستخدام كبل USB (غير متوفر). ولمعرفة التفاصيل الخاصة بمنطقة التخزين الخاصة بجهاز العرض، انظر القسم "3.8 استخدام جهاز العرض كجهاز تخزين" في القسم "إعدادات متقدمة" الوارد في إرشادات التشغيل.

شغل طاقة جهاز العرض والكمبيوتر.

- 2. استخدم كبل USB (غير متوفر) لتوصيل منفذ USB-B لجهاز العرض بمنفذ USB (النوع أ) على الكمبيوتر.
 - 3. اضغط على الزر (USB-A) الموجود على وحدة التحكم عن بعد.
 - تم عرض قائمة الوسائط المتعددة.
- ۹. استخدم الأزرار ▲
 ۸. استخدم الأزرار ▲
 ۹. الموجودة على وحدة التحكم عن بعد لضبط المؤشر "Connect PC"، واضغط على الزر (ENTER"، واضغط على الزر (ENTER".
 يتم عرض "و صل الكمبيو تر ... افصل لو قف التو صبلة" على الشاشة.
- 5. على الكمبيوتر ، انقر على "Computer" ("My Computer" لنظام التشغيل Windows XP) في قائمة بدء نظام التشغيل Windows.

يتم عرض القرصين القابلين للإزالة "القرص القابل للإزالة (محرك:)".

- 6. من بين القرصين القابلين للإزالة، اعرض المحرك الذي يتم عليه تخزين " PtG2-setup.exe".
 - 7. انسخ " PtG2-setup.exe" على القرص الصلب للكمبيوتر.
- 8. بمجرد نسخ الملف، انقر على أيقونة USB على درج مهمة Windows، وقم بإلغاء توصيلة USB. بمجرد إلغاء توصيلة USB، افصل كبل USB.
 - 9. انقر نقرًا مزدوجًا على الملف "PtG2-setup.exe" الذي تم نسخه على الكمبيوتر. يبدأ تثبيت PtG2 Converter.

شغل الآن عقب الرسائل على الشاشة.

بمجرد اكتمال تثبيت PtG2 Converter، يتم إنشاء أيقونة اختصار "PtG2 Converter" على سطح المكتب.

3-4. التشغيل الأساسي لـ MobiShow Lite (بالنسبة لـiOS)

نقل ملفات JPEG وPtG2 إلى MobiShow Lite

- نقل وتخزين ملفات JPEG وPtG2 ليتم إرسالها من MobiShow Lite إلى جهاز العرض من iTunes إلى iPhone (أو iPad).
 - لنشاء ملفات PtG2 PtG2 Converter (تطبيق Windows).
 ألصفحة 20)
 - والكمبيوتر باستخدام كبل USB.
 والكمبيوتر باستخدام كبل USB.
 تم بدء تشغيل iTunes، وبدأت المزامنة.

2. بمجرد اكتمال التزامن، شغل iTunes كما هو معروض بالأسفل.

UBRARY Ji Music	summary Info	Music Movies TV She		Q Search Apps
UBRARY	Summary Info	nos Music Movies TV She		
J Music			rws Books Photos	
In Monday and Inc.	and the second se			l l l
TV Shows	4.3	MB Phone Mai	Safari Munic	5 +
Apps O	diable constants	Salart sports by he lette	Ind on your Phone or door to a const	for home comes
A Radio	nically sync new apps	Drag to	rearrange app icons or home screen	-
STORE				
File Sha	iring			
The apps	listed below can transfer docur	nents between your iPhone	and this computer.	
And the second s	(3)			
() yamam 253 ()		Monishow Lite Docum	ents	
GENIDS MO	biShow Lite	MG_0101.JPC	09/07/20 11:02	3.3 MB
2 Cerius		MG_0102,JPG	09/07/20 11:02	2.4 MB
PLAYLISTS	FIDOC	MG_0103.JPG	09/07/20 11:02	2.5 MB
ITunes DJ		9" INIG_0104(0	03/07/20 11:02	3.0 MB
0				
0				
ě l				
¢				
Selected Item				
Nothing				
Selected	pacity			Revert
28	S1 GB Audio Video	Photos Apos Oth	er Eree	
	3 GR 43 GR			Appiy
+ * 5 •				

- (1) حدد iPhone (أو iPad)
- (2) حدد تطبیقات "Apps".
- (3) في عمود مشاركة الملف، حدد "MobiShow Lite".
- (4) اسحب وأدرج ملفات JPEG أو PtG2 لعمود وثيقة MobiShow Lite.
- (5) انقر على [Sync]، أو [Apply]. يبدأ التز امن، وتم تحويل الملفات JPEG أو PtG2 إلى المهاتف (أو iPad).
 - 3. بمجرد اكتمال التزامن، افصل iPhone (أو iPad) من الكمبيوتر.

استخدام MobiShow Lite لعرض الصور من جهاز العرض. 1. اعرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية لجهاز العرض. انظر القسم "2-1. عرض شاشة الاستعداد للشبكة اللاسلكية المحلية لجهاز العرض". 2. انقر على "Settings] الموجود على iPhone (أو iPad). 3. انقر على "Wi-Fi".

- 4. اضبط Wi-Fi على ON (تشغيل).
- 5. من قائمة الشبكة، انقر على " NECPJ_xxxxxx (هذا SSID الخاص بجهاز العرض)".
 - 6. اضغط على زر الشاشة الرئيسية للعودة إلى القائمة.
 - 7. انقر على "MobiShow Lite".
 - 8. انقر على "NECPJ".

يتم عرض قائمة المستندات.

- 9. انقر على "PtG"، أو على "PhotoSender".
 - 10.انقر على اسم الملف.

يتم عرض الصورة من جهاز العرض.

حول تشغيل شاشة PhotoSender * يتم عرض الشاشة الموجودة على اليمين عند تحديد "PhotoSender". (عند النقر على ()، تتحول الأيقونة إلى ()) يلغي عرض الصورة. يعرض الصورة المنابقة. يعرض الصورة التالية. يقوم بتدوير الصورة بمقدار 90 درجة عكس اتجاه عقارب الساعة. يقوم بتدوير الصورة بمقدار 90 درجة في اتجاه عقارب الساعة.



11. للخروج من MobiShow Lite، اضغط على زر الشاشة الرئيسية.

4-4. التشغيل الرئيسي لـ MobiShow (بالنسبة لنظام التشغيل Android)

تخزين ملفات JPEG وPtG2 في MobiShow

- قم بتخزين ملفات JPEG أو PtG2 ليتم تحويلها من MobiShow إلى جهاز العرض على بطاقة SD الخاصة بالوحدة Android قبل الموعد المحدد.
 - انشاء ملفات PtG2 PtG2 (تطبيق Windows).
 الصفحة 20)

استخدام MobiShow لعرض الصور من جهاز العرض.

- 1. اعرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية لجهاز العرض.
 انظر القسم "2-1. عرض شاشة الاستعداد للشبكة اللاسلكية المحلية لجهاز العرض".
- 2. انقر على [Settings] الموجود على قائمة تطبيقات الوحدة الطرفية Android.
 - انقر على الإعدادات المتعلقة بالتوصيلة، أو الشبكات اللاسلكية.
 قد تختلف أسماء العناصر، اعتمادًا على الطراز الذي تستخدمه.
 - 4. انقر على "Wi-Fi settings".
- 5. من قائمة الشبكة، انقر على " NECPJ_xxxxxxx (هذا SSID الخاص بجهاز العرض)".
 - 6. انقر على "Connect".
 - 7. اضغط على الزر Back (للخلف) لعرض قائمة التطبيقات.
 - 8. انقر على "MobiShow".
 - يتم عرض شاشة تحديد جهاز الاستقبال.
 - 9. انقر على "NECPJ".



11. للخروج من MobiShow، اضغط على الزر Back (للخلف).

عندما يتم الضغط على الزر Menu (قائمة) الموجود على الشاشة "Select a receiver"، تظهر القائمة. عند تحديد "إرسال سجل مشاكل" من القائمة، تظهر شاشة لإنشاء بريد إلكتروني للاستفسار إلى شركة AWIND Inc. ويتم دعم اللغتين الإنجليزية والصينية لهذا البريد الإلكتروني. لا تستخدم القائمة "Deregister" على هذه الوحدة.

5-4. التشغيل الأساسي لـPtG2 Converter (بالنسبة لنظام التشغيل Windows)

يتم دعم الملفات التي تم إنشاؤها مع Microsoft PowerPoint و2007 و2001.

انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة "PtG2 Converter" الموجودة على سطح المكتب.

يتم عرض نافذة PtG2 Converter.



- 2. قم بسحب وإلقاء ملف PowerPoint المراد تحويله إلى ملف PtG2 لنافذة PtG2 Converter.
 - 3. معالجة تحويل الملف حتى يبدأ ملف PtG2.

(Android (بالنسبة لـWiFi-Doc/(ios (بالنسبة لـWiFi Doc .5

تعد تلك البرامج مصممة لتوصيل جهاز العرض بالهاتف الذكي (أو بالجهاز اللوحي) بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية، حتى يتم تحويل ملفات Microsoft Office أو PDF أو text على الهاتف الذكي (أو الجهاز اللوحي) لجهاز العرض، وعرضها على الشاشة.

يتم دعم الملفات ذات الامتدادات التالية:

txt, pdf, doc, ppt, xls, docx, pptx, xlsx and pps

1-5. شروط التشغيل	
بالنسبة لـ iOS	
أنظمة تشغيل مدعومة	iOS 3.2 أو أحدث
•	

بالنسبة لـ Android

إصدار 2.2 أو أعلى	أنظمة تشغيل مدعومة
600 ميجا هرتز أو أعلى (يوصى بمعالج Dual Core بقدرة 1 جيجا هرتز)	المعالج

2-5. تثبيت التطبيق

بالنسبة لـ iOS

في متجر App، ابحث عن "WiFi Doc" وثبته.

يعد WiFi Doc تطبيقًا مجانيًا.

بالنسبة لـ Android

في Google Play، ابحث عن "WiFi-Doc" وثبته.

يعد WiFi Doc تطبيقًا مجانيًا.

3-5. التشغيل الأساسي لتطبيق WiFi Doc (بالنسبة لـ iOS)

تحويل ملفات Microsoft Office أو PDF أو text إلى WiFi Doc

قم بتحويل وتخزين ملفات Microsoft Office أو PDF أو text المراد إرسالها من WiFi Doc (بالنسبة LiOS) (لجهاز العرض من iTunes إلى iPhone (أو iPad). تشغيل iTunes هو نفسه بالنسبة لـMobiShow Lite (بالنسبة لـiOS). () الصفحة 18)

عرض الصور من جهاز العرض باستخدام WiFi Doc

- ١ عرض شاشة الاستعاد للشبكة المحلية اللاسلكية لجهاز العرض.
 انظر القسم "2-1. عرض شاشة الاستعداد للشبكة اللاسلكية المحلية لجهاز العرض".
 - 2. انقر على [Settings] الموجود على iPhone (أو iPad).
 - 3. انقر على "Wi-Fi".
 - 4. اضبط Wi-Fi على "ON".
- 5. من قائمة الشبكة، انقر على " NECPJ_XXXXXX (هذا SSID الخاص بجهاز العرض)".
 تم التحقق من " √".
 - 6. اضغط على زر الشاشة الرئيسية للعودة إلى القائمة.

- 7. انقر على "WiFiDoc".
 - 8. انقر على "NECPJ".

يتم عرض قائمة المستندات.

يتم عرض الصورة من جهاز العرض.

9. انقر على اسم الملف.

عند النقر على الصورة، يتم عرض الزر صورة مصغرة "Document/.."، والزر Pause (ايقاف مؤقت).

10. للخروج من WiFi Doc، اضغط على زر الشاشة الرئيسية.

4-5. التشغيل الأساسي لتطبيق WiFi Doc (بالنسبة لـ Android)

تخزين ملفات Microsoft Office أو PDF أو WiFi-Doc.

قم بتخزين ملفات Microsoft Office أو PDF أو text المراد تحويلها من WiFi-Doc إلى جهاز العرض على بطاقة SD لوحدة Android قبل الموعد المحدد.

عرض الصور من جهاز العرض باستخدام WiFi Doc

- اعرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية لجهاز العرض.
 انظر القسم "2-1. عرض شاشة الاستعداد للشبكة اللاسلكية المحلية لجهاز العرض".
- 2. انقر على [Settings] الموجود على قائمة تطبيقات الوحدة الطرفية Android.
 - انقر على الإعدادات المتعلقة بالتوصيلة، أو الشبكات اللاسلكية.
 قد تختلف أسماء العناصر، اعتمادًا على الطراز الذي تستخدمه.
 - 4. انقر على "Wi-Fi settings".
- 5. من قائمة الشبكة، انقر على " NECPJ_xxxxxxx (هذا SSID الخاص بجهاز العرض)".
 - 6. انقر على "Connect".
 - 7. اضغط على الزر Back (للخلف) لعرض قائمة التطبيقات.
 - 8. انقر على "WiFiDoc".

تظهر الشاشة Searching for a receiver (البحث عن جهاز استقبال).

9. انقر على "NECPJ".

10. حدد المجلد الذي يتم فيه تخزين الصورة المراد عرضها.

11. انقر على اسم الملف.

يتم عرض الصورة من جهاز العرض.

• يعد تشغيل شاشة WiFi-Doc هو نفسه لشاشة WiFi-Doc بالنسبة لـiOS.

12. للخروج من WiFi Doc، اضغط على الزر Back (للخلف).

عندما يتم الضغط على الزر Menu (قائمة) الموجود على الشاشة Searching for a"
 عندما يتم الضغط على الزر Menu)، تظهر القائمة.
 عند تحديد "Send problem log" من القائمة، تظهر شاشة لإنشاء بريد إلكتروني للاستفسار إلى شركة AWIND Inc. ويتم دعم اللغتين الإنجليزية والصينية لهذا البريد الإلكتروني.
 لا تستخدم قائمة "Register" على هذه الوحدة.

6. اكتشاف المشاكل، ومحاولة حلها

1-6. معلومات الاتصال للتطبيقات المعنية

طرح استفسارات تخص أنظمة التشغيل Windows و Mac انظر صفحة الدعم الموجودة على موقع NEC. العنوان http://www.nec-display.com/global/index.html:URL

طرح استفسارات تخص تطبيقات iOS وAndroid

انظر معلومات الدعم الموجودة في الصفحات المصممة للتطبيقات المعنية على متجر App Store وGoogle Play. تعد اللغتان الإنجليزية والصينية مدعومتين لطرح الاستفسارات على AWIND Inc.

. تحذيرات حول تشغيل MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows)، وWindows XP معًا على Mage Express Utility 2.0

بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP، لا تقم بتشغيل MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows)، و NEC Image Express Utility 2.0 في نفس الوقت. قد يتم ضبط عامل تسريع الجهاز المثبت عليه نظام التشغيل Windows XP تلقائيًا على "لا شيء". وفي حالة حدوث ذلك، استخدم الإجراء الموجود بالأسفل لاستعادة الإعدادات إلى "Full".

- 1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب.
 - 2. انقر على "Properties".



تفتح نافذة خواص الشاشة.

3. انقر بزر الماوس الأيسر على "Settings".



```
4. انقر بزر الماوس الأيسر على "Advanced".
```



5. انقر بزر الماوس الأيسر على أيقونة "Troubleshoot".



6. إذا تم ضبط شريط الانزلاق "Hardware acceleration" على "None"، فقم بتغييره إلى "Full".



۲. إذا تم تغيير الإعداد، فانقر بزر الماوس الأيسر على "Apply".

3-6. تذكير للتنشيط

إذا تم توصيل نقطة وصول أخرى بدلاً من المخصصة لجهاز العرض هذا (الإعدادات المبدئية: NECPJ_xxxxxxx) في وقت تحديد نقطة الوصول بالنسبة لـ MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows)/ MirrorOp Sender (النسبة لنظام Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Mac)، فقد يتم عرض شاشة Activation Reminder (تذكير للتنشيط). وفي حالة حدوث ذلك، حدد Remind me later (ذكرني فيما بعد)، وانقر على [OK]، ثم اخرج من التطبيق "MirrorOp".

Activation Reminder
This MirrorOp sender is not activated yet! Please activate online to remove this message.
Activate this software to use free MirrorOP receivers (iPad, Android, etc.)
Activate online
Remind me later
ОК