NEC

جهاز العرض

L51W ليل التطبيق



المقدمة

نقدر بشكل رائع شراءك لجهاز العرض L51W (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.
- أو صاف التطبيقات المعنية مخصصة للإصدارات الحالية بدءًا من أبريل 2012. قد تختلف الوظائف و عمليات التشغيل عند تحديث التطبيق، أو OS (نظام التشغيل) بإصدار أعلى.
 - لمعرفة عمليات التشغيل الخاصة بأنظمة التشغيل Windows و Mac OS و Android و iOS، انظر تعليمات تشغيل الوحدة الخاصة بك.

حول الماركات التجارية

- تعد Apple و iPod و iPod و iPod و iPod و App Store و iTunes و MacBook و MacBook و MacBook و MacBook
 مال مالت تجارية مسجلة، أو علامات تجارية تابعة لشركة . Apple Inc التابعة للو لايات المتحدة في الو لايات 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 وPowerPoint وPowerPoint علامات تجارية مسجلة، أو علامات تجارية تابعة لشركة Microsoft
 وللبلدان الأخرى.
- وتعد Wi-Fi وWPA2 وWPA وWPA2 وWPA وWPA2) علامات تجارية مسجلة تابعة (WPA2 وWPA2) علامات تجارية مسجلة تابعة للسركة Wi-Fi Alliance
- 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 برعاية بالغة، ففي 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 2012 التابعة لشركة .NEC Display Solutions, Ltd المحدودة مايو 2012 الإصدار الأول

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

المحتويات

4	 وصف التطبيقات المدعومة
4	MirrorOp Lite . 1-1 (بالنسبة لنظام تشغيل MirrorOp Sender Lite/(Windows)/MirrorOp Lite
5	MobiShow Lite (بالنسبة لـAndroid) (بالنسبة لـAndroid)
5	WiFi Doc (.iOS) (بالنسبة لـWiFi-Doc/(iOS) (بالنسبة لـAndroid)
6	 توصيل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية
6	1-2. عرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية
7	2-2. توصيل جهاز العرض والكمبيوتر بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية
7	3-2 . تغییر إعدادات سبکة جهاز العرض
9	3. MirrorOp Sender Lite/ (Windows (بالنسبة لنظام تشغيل MirrorOp Sender Lite/ (Windows
9	1-3. شروط التشغيل
9	2-3. تنزيل البرنامج على الكمبيوتر
10	3-3. تثبيت البرنامج على الكمبيوتر
11	4-3. التشغيل الرئيسي لـ 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. تتبيت التطبيق.
14	3-6-3. التشغيل الأساسي لـ MirrorOp Receiver (بالنسبة لنظام التشغيل IOS)
15	4-o-3. التسعيل الاساسي لـ VIIIrrorOp Receiver (بالنسبة لنظام التسعيل Anaroia)
16	MobiShow/(iOS) (بالنسبة لـ MobiShow/(iOS) (بالنسبة لـ Android) (بالنسبة الـ
16	1-4. شروط النشغيل
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. تحذير ات حول تشغيل MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows)، و
24	Image Express Utility 2.0 معًا على Windows XP
26	a-6. تذكير لُلتتشيط

1. وصف التطبيقات المدعومة

يدعم جهاز العرض تطبيقات .AWIND Inc الموجودة بالأسفل.

MirrorOp Lite (Windows (بالنسبة لنظام تشغيل MirrorOp Sender Lite/(Windows). 1-1 (بالنسبة لنظام تشغيل Mac)

() الصفحة 9)

تُحد هذه البرامج مُصممة 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 لاسلكيا.



[وظيفة امتداد] استخدام وظيفة SidePad

وُعند 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/

(16 الصفحة 16)

تعد تلك البر امج مصممة لتوصيل جهاز العرض بالمهاتف الذكي (أو الجهاز اللوحي) بواسطة الشبكة المحلية اللاسلكية، ثم تحويل الملفات JPEG أو PtG2* على المهاتف الذكي (أو الجهاز اللوحي) لجهاز العرض، وعرضها على الشاشة. * وتد ملفات PtG2 ملفات MobiShow حصرية تم تحويلها من ملفات Powerpoint باستخدام برنامج PtG2 (أحد تطبيقات Windows).



Android (بالنسبة لـWiFi-Doc/(iOS) (بالنسبة لـMiFi Doc) (عالم النسبة المعارية (Android)

(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 PDF 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.

معاوين IP تلقائيًا. عناوين IP تلقائيًا. قد لا توجد مشكلة مع إعدادات الشبكة العادية، لكن توحَّ 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.

1-2. عرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية

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 بعد.



يتم عرض شاشة الوسائط المتعددة.

4. تحقق من تحديد "USB"، ثم اضغط على الزر (إدخال) الموجود على وحدة التحكم عن بعد. يتم عرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية لجهاز العرض على الشاشة.



- يتم عرض تلك الشاشة فقط باللغة الإنجليزية.
- الإعدادات الافتر اضية لاسم جهاز العرض (SSID) هي "NECLEDPJ".
 - يتم تثبيت عنوان الخادم على "192.168.100.10".
- الإعدادات الافتر اضبة لـSecurity (الأمان) هي None (لا شيء) (لم يتم ضبطها).
 لتغيير اسم جهاز العرض (SSID) (الأمان) مو 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. وعند عنصر تحديد الشبكة، حدد "NECLEDPJ" (عند 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.

- 1. اعرض شاشة الاستعاد للشبكة المحلية اللاسلكية لجهاز العرض.
 انظر القسم "2-1. عرض شاشة الاستعاد 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 الإفتر 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.



- 5. 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	64/-32) Windows Vista ، (بت)، 64/-32) Windows 7- بت)، 32) Windows XP SP2/SP3 (بت)
المعالج	ما يعادل Intel Dual Core بقدرة 1.8 جيجا هرنز أو أعلى (لا يشمل Atom)
RAM	1 جيجا بايت أو أعلى
معالج الرسومات	بطاقة ATI للرسومات، أو NVIDIA (AA VRAM ميجا بايت أو أعلى)

ملاحظة

لا يتم دعم جودة لون Windows - 16 Windows .

(Mac بالنسبة لنظام تشغيل) MirrorOp Sender Lite

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

2-3. تنزيل البرنامج على الكمبيوتر

تتزيل 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 بو اسطة الشبكة اللاسلكية المحلية.
 انظر القسم "2-2. توصيل جهاز العرض والكمبيوتر بو اسطة 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 OS"، أو "نظام التشغيل Mac" طبقًا لجهاز الكمبيوتر الذي تستخدمه. عندما يتم النقر على "نظام التشغيل Windows" أو "نظام التشغيل Windows" في قم بتخزيين الملف "Windows" في المجلد المرغوب فيه على الكمبيوتر. عندما يتم النقر على "Mac OS" في المجلد المرغوب فيه على الكمبيوتر. تم تنزيل الملف "Mac OS" على الكمبيوتر. تم تنزيل الملف "Mac OS" على الكمبيوتر. تم تنزيل الملف "Mac OS" في المجلد المرغوب فيه 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.

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

- بالنسبة لنظام التشغيل Mac
- 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 الشائسة. 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.

حدد SSID الخاص بجهاز العرض ("NECLEDPJ" افتراضيًا)، ثم انقر على [Connect].
 تظهر نافذة لتأكيد تغيير دقة شاشة الكمبيوتر.
 تختلف الدفة المعروضة في النافذة لتأكيد الإعتماد على الكمبيوتر.
 Warning
 Your current screen resolution needs to be temporarily changed

Warning	
1	Your current screen resolution needs to be temporarily changed to 1024x768 in order to get the best image projection quality! Click "OK" to change immediately or "Cancel" to continue without any adjustment.
	OK Cancel

6. 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 (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.	Ш

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

دد SSID الخاص بجهاز العرض ("NECLEDPJ" افتراضيًا)، ثم انقر على [Connect].
 تظهر نافذة لتأكيد تغيير دقة شاشة الكمبيوتر.

تختلف الدقة المعروضة في النافذة لتأكيد الاعتماد على الكمبيوتر.



حقق 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.



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 الإستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية.

MirrorOp Receiver) SidePad (استخدام وظيفة 6-3. استخدام وظيفة 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 التشغيل

	بالنسبة لـ 105
iOS 3.2 أو أحدث	أنظمة تشغيل مدعومة
iPad/iPad2/iPhone3G/iPhone3GS/iPhone4/iPhone4S/iPod touch	طرز مدعومة

بالنسبة لـ Android

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

2-6-3. تثبيت التطبيق

بالنسبة لـ iOS

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

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 الأساسي 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 "3. 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 "NECLEDPJ (هذا SSID الخاص بجهاز العرض)".
 - اضغط على زر الشاشة الرئيسية للعودة إلى القائمة.
 - انقر على "MirrorOp Receiver" (جهاز استقبال).
 بتم عرض شاشة الاستعداد MirrorOp Receiver.
 - 8. انقر على الزر " 🔳 في نافذة MirrorOp Lite الخاصة بالكمبيوتر.

9. انقر على "← (MirrorOp Receiver (SidePad". 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.

A-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 انظام 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 " NECLEDPJ (هذا SSID الخاص بجهاز العرض)".
 - 6. انقر على "Connect" (توصيل).

مرجع

- 7. اضغط على الزر Back (للخلف) لعرض قائمة التطبيقات.
- 8. انقر على "MirrorOp Receiver" (جهاز استقبال). بتم عرض شاشة الاستعداد MirrorOp Receiver.
- 9. انقر على الزر " 🔳 في نافذة MirrorOp Lite الخاصة بالكمبيوتر.
 - 10./نقر على "← (SidePad)./نقر على "
 - 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).

- عند الضغط على الزر Menu (قائمة) الموجود على شاشة MirrorOp Receiver، تظهر القائمة.
 عند تحديد "إر سال سجل مشاكل" من القائمة، تظهر شاشة لإنشاء بريد إلكتروني للاستفسار إلى
- عند تحديد "إرسال سجل مساكل" من القائمة، نظهر ساسة لإنساء بريد الكبروني 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 لـ (Android)

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، و عرضها على الشاشة.

وتعد ملفات PtG2 ملفات MobiShow حصرية تم تحويلها من ملفات Powerpoint باستخدام برنامج PtG2 Converter (أحد تطبيقات Windows).

1-4. شروط التشغيل

(iOS) (بالنسبة لـMobiShow Lite

iOS 3.2 أو أحدث	أنظمة تشغيل مدعومة
iPad/iPad2/iPhone3G/iPhone3GS/iPhone4/iPhone4S/iPod	طرز مدعومة
touch	

(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	64/-32) Windows Vista ، (بت)، 64/-32) Windows 7- 64/-32) Windows XP SP2/SP3- بت)
المعالج	ما يعادل Intel Dual Core بقدرة 1.8 جيجا هرتز أو أعلى (لا يشمل Atom)
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 تطبيقا مجانيا.
- 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 المتوفر. ولمعرفة التفاصيل الخاصة بمنطقة التخزين الخاصة بجهاز العرض، انظر القسم "استخدام جهاز العرض كجهاز تخزين" في القسم "أدوات تحكم المستخدم" الوارد في دليل المستخدم.

شغل طاقة جهاز العرض والكمبيوتر.

- استخدم كبل USB المتوفر لتوصيل منفذ USB-B الخاص بجهاز العرض بمنفذ USB (من النوع أ) الموجود على الكمبيوتر.
 - 3. اضغط على الزر (USB-A) الموجود على وحدة التحكم عن بعد. تم عرض قائمة الوسائط المتعددة.
- 4. استخدم الأزرار ▲ \> الموجودة على وحدة التحكم عن بعد لضبط المؤشر "Connect PC"، واضغط على الزر ▼. واضغط على الزر ▼. واضبط المؤشر "Storage Mode"، ثم اضغط على الزر ENTER.
- 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 بالغاء توصيلة USB. بمجرد الغاء 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).
 - إنشاء ملفات PtG2 PtG2 باستخدام PtG2 Converter (تطبيق Windows).
 ()
 - 1. وصل iPhone (أو iPad) والكمبيوتر باستخدام كبل USB.

تم بدء تشغيل iTunes، وبدأت المزامنة.

* *				Search Apps
LIBRARY	Summary Info	Apps Ausic Movies TV Shows Boo	ks Photos	
JI Music				
H Movies	Z	1 ME Phone Mot S	afari Music	
Apps O				
"a" Radio	M Automatically sync new apps	Select apps to be installed on you Drag to rearrange	app icons or home screens.	ome screen.
STORE				
📋 iTunes Store	File Sharing			
cO Ping	The appendicted below constrained a degu	monto between your iRhone and this	computer	
-2	The apps instea below car and ar bocul	menus between your iPhone and this	computer.	
Participa Contraction of Contractio	Approx (J)	MobiShow Lite Documents		
ултат 🔄 🕒		WING 0101 IPC	09/07/20 11:02	3.3 MR
GENIUS	Nobishow Lite	MG 0102.IPG (4)	09/07/20 11:02	2.4 MB
aja Genius	WiFiDoc	W IMG 0103.IPG	09/07/20 11:02	2.5 MB
PLAYLISTS		W IMG_0104.00	09/07/20 11:02	3.6 MB
S mones by		\smile		
ě.				
¢				
*				
° °				
¢ ¢ Selected Item				
Selected Item				
Selected Item				
Selected Item			_	
Selected Item	Constitu		_	Revert
Selected Item	Capacity Z331 02 Aurilio Video	Shotor Anne Other I		Revert

- (1) حدد iPhone (أو iPad)
- (2) حدد تطبيقات "Apps".
- (3) في عمود مشاركة الملف، حدد "MobiShow Lite".
- (4) اسحب وأدرج ملفات JPEG أو PtG2 لعمود ونثيقة MobiShow Lite.
- (5) انقر على [Sync]، أو [Apply]. يبدأ التزامن، وتم تحويل الملفات JPEG أو PtG2 إلى الهاتف (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 "NECLEDPJ (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.



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

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

يقوم بتدوير الصورة بمقدار 90 درجة في اتجاه عقارب الساعة.

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.
 - إنشاء ملفات PtG2 PtG2 (تطبيق Windows).
 الصفحة 20)

استخدام MobiShow لعرض الصور من جهاز العرض.

اعرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية لجهاز العرض.

انظر القسم "2-1 . عرض شاشة الاستعداد للشبكة اللاسلكية المحلية لجهاز العرض" .

- 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 "NECLEDPJ (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".



MobiShow

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

عندما يتم الضغط على الزر Menu (قائمة) الموجود على الشاشة "Select a receiver"،	•	مرجع
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 و 2007 و 2010.

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 Lonverter لنافذة PtG2 Converter.
 - 3. معالجة تحويل الملف حتى يبدأ ملف PtG2.

(Android) (بالنسبة لWiFi-Doc/(iOs) (بالنسبة لMiFi Doc) (5

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

بتم دعم الملفات ذات الامتدادات التالبة:

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

	1-5. شروط التشغيل
	بالنسبة لـ iOS
iOS 3.2 أو أحدث	أنظمة تشغيل مدعومة
iPad/iPad2/iPhone3G/iPhone3GS/iPhone4/iPhone4S/iPod touch	طرز مدعومة

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.
 - بعد WiFi Doc تطبيقًا مجانيًا.

بالنسبة لـ Android

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

بعد WiFi Doc تطبيقًا مجانيًا.

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

تحويل ملفات Microsoft Office أو PDF أو text إلى WiFi Doc

قم بتحويل وتخزين ملفات Microsoft Office أو text المراد إرسالها من WiFi Doc (بالنسبة LOS) 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

اعرض شاشة الاستعداد للشبكة المحلية اللاسلكية لجهاز العرض.

انظر القسم "2-1. عرض شاشة الإستعداد 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 " NECLEDPJ (هذا SSID الخاص بجهاز العرض)". تم التحقق من " 🗸" .
 - 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 text على 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

- 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 "NECLEDPJ (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 LOS.

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

مرجع عندما يتم الضغط على الزر Menu (قائمة) الموجود على الشاشة Searching for a" "receiver، تظهر القائمة. عند تحديد "Send problem log" من القائمة، تظهر شاشة لإنشاء بريد إلكتروني للاستفسار * ٠ 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.

2-6. تحذيرات حول تشغيل MirrorOp Lite (بالنسبة لنظام التشغيل Windows)، و Image Express Utility 2.0 معًا على Windows XP

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".

Properties		-
New	•	-
Undo Move	Ctrl+Z	
Paste Shortcut		
Paste		

تفتح نافذة خواص الشاشة.

3. انقر بزر الماوس الأيسر على "Settings".





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 المبدنية: NECLEDPJ) في وقت تحديد نقطة الوصول بالنسبة لـ MirrorOp Sender Lite/(Windows (بالنسبة لنظام التشغيل MirrorOp Sender Lite/(Windows (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 O Remind me later
ОК