

ابدأ هنا: معلومات التركيب والسلامة والمعلومات التنظيمية الخاصة بوحدات التزويد بالطاقة Aruba 6400

جميع وثائق المنتجات

للحصول على أحدث أدلة التركيب وبدء الاستخدام، وغير ذلك من الوثائق الخاصة بمنتجات محول Aruba الخاص بك، تفضل بزيارة بوابة دعم Aruba عبر الرابط التالي: <https://asp.arubanetworks.com/downloads>. عامل تصفية للمنشورات التي تريدها. يمكنك الاطلاع على باقي هذا الدليل للحصول على معلومات الإعداد المسبق المهمة الخاصة بوحدتي التزويد بالطاقة R0X35A و R0X36A.

تحذير: لا توجد أي أجزاء مفيدة للمستخدم ضمن وحدتي التزويد بالطاقة R0X35A و R0X36A المقدمتين من Aruba. لتلبية احتياجات خدمة المنتج، تواصل مع ممثل Aruba الخاص بك.



المنتجات القابلة للتطبيق

R0X36A وحدة التزويد بالطاقة Aruba 6400، طاقة 3000 وات

R0X35A وحدة التزويد بالطاقة Aruba 6400، طاقة 1800 وات

محول الإدخال C20

محول الإدخال C16

احتياطات وحدة التزويد بالطاقة (PSU)

لتجنب التعرض لإصابة جسدية أو تلف المنتج عند تركيب وحدة التزويد بالطاقة الخاصة بك، تفضل بالاطلاع على احتياطات التركيب وإرشاداته الواردة أدناه.

تحذير:

- قبل التوصيل بالطاقة، ركب محولات الإدخال الملائمة باستخدام المسامير المرفقة وقم بتأمينها. لا تقم بتوصيل محولات الإدخال بالطاقة أثناء تواجدها خارج الهيكل. لا تُحرَك محولات الإدخال من الهيكل قبل فصل سلك الطاقة.
- إذا كان يتعين فصل وحدة التزويد بالطاقة ثم إعادة توصيلها، فانظر على الأقل 5 ثوانٍ قبل إعادة التركيب. وإلا، قد يحدث تلف بالهيكل. إذ تحتاج وحدة تزويد الطاقة إلى تبديد أي طاقة تم الاحتفاظ بها.
- تأكد من تأريض دوائر مصدر الطاقة بطريقة سليمة وملائمة. ثم وصل الهيكل بمصدر الطاقة عن طريق استخدام سلك الطاقة المرفق بالهيكل أو وحدة التزويد بالطاقة.
- لا تستخدم إلا أسلاك طاقة معتمدة وموصى بها من قبل Aruba فقط. راجع أسلاك الطاقة ومحولات الإدخال بالصفحة 2 لاختيار سلك الطاقة المناسب.
- إذا تطلبت عملية التركيب سلك طاقة مختلفاً عن الذي تم توفيره مع الهيكل أو وحدة التزويد بالطاقة، فتتحقق من أن حجم ذلك السلك يتوافق مع متطلبات التيار للهيكل أو وحدة التزويد بالطاقة. وتحقق أيضاً من استخدامك سلك طاقة يحمل علامة الوكالة التي تحدد تنظيمات الأمان المناسبة لأسلاك الطاقة في بلدك/منطقتك. تعد هذه العلامة ضماناً على أن سلك الطاقة يمكن استخدامه باطمئنان مع الهيكل ووحدة التزويد بالطاقة.
- لا تثبت الهيكل ووحدات التزويد بالطاقة في بيئات تتجاوز فيها درجات الحرارة المحيطة للتشغيل المواصفات البيئية. (للحصول على مزيد من المعلومات، راجع الإصدار الأحدث من دليل التركيب وبدء الاستخدام الخاص بالمبدل لديك).
- احرص على ألا تشكل وحدات تزويد الطاقة للهيكل حملاً زائداً على الدوائر الكهربائية والأسلاك وجهاز الحماية من اندفاعات التيار المفاجئة في منشأتك. لتحديد احتمال حدوث حمل زائد على دوائر التزويد بالطاقة، اجمع تصنيفات شدة التيار الكهربائي لجميع الأجهزة التي تستخدم الدائرة الكهربائية نفسها، مثل وحدات التزويد بالطاقة للهيكل. ثم قارن النتيجة بحدود تصنيف الدائرة المعنية. ستجد التصنيفات القصوى لشدة التيار الكهربائي مطبوعة على الأجهزة بجوار موصلات طاقة التيار المتردد.

أسلاك الطاقة ومحولات الإدخال

هام:

- حو.م. استخدم ل لإدخ Aruba 6400 C16 طقف مع مقاطالتزويد ب ةوحد R0X35A Aruba 6400 ، مقاط1800توا .
 - حو.م. استخدم ل لإدخ Aruba 6400 C20 طقف مع مقاطالتزويد ب ةوحد R0X36A Aruba 6400 ، مقاط3000توا
- لا يتم دعم استخدام محولات الإدخال C16 مع وحدات التزويد بالطاقة (3000 وات)، كما لا يتم دعم استخدام محولات الإدخال C20 مع وحدات التزويد بالطاقة (1800 وات).

تتضمن Aruba أسلاك الطاقة ومحولات الإدخال المخصصة للاستخدام مع محول Aruba 6400 الخاص بك. قد تتطلب بعض البلدان / المناطق أسلاك طاقة مختلفة. للحصول على قائمة بأسلاك الطاقة التي تنطبق على محول Aruba 6400 الخاص بك، راجع القسم الذي يسرد أسلاك الكهرباء ومحولات الإدخال في الإصدار الأحدث من دليل التركيب وبدء الاستخدام للمبدل الخاص بك.

تحذير: يمكن استخدام أسلاك الطاقة ومحولات الإدخال المعتمدة من Aruba مع أجهزة Aruba فقط. اطلع على وثائق أسلاك الطاقة ومحولات الإدخال المرفقة ضمن الإصدار الأحدث من دليل التركيب وبدء الاستخدام للمبدل الخاص بك. يجب استبدال أسلاك الطاقة المفقودة أو التالفة بأسلاك الطاقة المعتمدة من قبل Aruba فقط. إذا كانت عملية التركيب الخاصة بك تتطلب سلك طاقة مختلفاً عن ذلك الذي تم توفيره مع المبدل و/أو وحدة التزويد بالطاقة، فاستخدم سلك الطاقة الذي يحمل علامة وكالة السلامة التي تُحدد الإجراءات التنظيمية الخاصة بأسلاك الطاقة في بلدك أو منطقتك. تعد العلامة ضماناً على أن سلك الطاقة يمكن استخدامه باطمئنان مع المبدل ووحدة التزويد بالطاقة ومحول الإدخال.

تحذير: لا تستخدم سلك طاقة تالفاً أو غير موصى به مع محولك. يؤدي استخدام أسلاك الطاقة هذه إلى إبطال ضمان المبدل ووحدة التزويد بالطاقة. يمكن أن يسبب ذلك أيضاً مشكلات كهربائية خطيرة، بما في ذلك الإصابة أو الوفاة للأفراد، وتلف المبدل والممتلكات الأخرى. إذا لم تتمكن من التحقق من أن لديك سلك طاقة معتمداً للاستخدام مع طراز المبدل الخاص بك، فاتصل بوكيل Aruba المعتمد أو مندوب المبيعات للحصول على المساعدة.

تحذير: قم بفك جميع أسلاك الطاقة من المبدل قبل تركيب المبدل أو فكه.

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

المعلومات التنظيمية ومعلومات السلامة الخاصة بوحدة التزويد بالطاقة Aruba 6400

ملاحظة: للحصول على معلومات مهمة بخصوص السلامة والبيئة والتنظيمات المناسبة، راجع معلومات السلامة والامتثال لمنتجات الملقمات والتخزين والطاقة والشبكات والحوامل، المتوفرة على الموقع <http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts>.



الجدول 1: المعلومات الكهربائية الخاصة بوحدة Aruba النموذجية للتزويد بالطاقة باستخدام جهد التيار المتردد

نطاق الترددات	جهد التيار المتردد	الحَد الأقصى للتيار لكل وحدة تزويد بالطاقة	وحدة حفظ مخزون منتجات المبدل
50/60 هرتز	200-240 / 110-127	12 أمبير لجهد تيار متردد من 110 إلى 127 فولت	كل مبدل Aruba 6405 مزود بوحدة التزويد بالطاقة R0X35A، تقاطع 1800 للدخول نحو لامتوا C16
		10 أمبير لجهد تيار متردد من 200 إلى 240 فولت	
		16 أمبير لجهد تيار متردد من 110 إلى 127 فولت	كل مبدل Aruba 6405 مزود بوحدة التزويد بالطاقة R0X36A، تقاطع 3000 للدخول نحو لامتوا C20
		16 أمبير لجهد تيار متردد من 200 إلى 240 فولت	
		12 أمبير لجهد تيار متردد من 110 إلى 127 فولت	كل مبدل Aruba 6410 مزود بوحدة التزويد بالطاقة R0X35A، تقاطع 1800 للدخول نحو لامتوا C16
		10 أمبير لجهد تيار متردد من 200 إلى 240 فولت	
		16 أمبير لجهد تيار متردد من 110 إلى 127 فولت	كل مبدل Aruba 6410 مزود بوحدة التزويد بالطاقة R0X36A، تقاطع 3000 للدخول نحو لامتوا C20
		16 أمبير لجهد تيار متردد من 200 إلى 240 فولت	

ملاحظة: م صممت حوالات الإدخ C16 لامتوا لامتوا وحدات التزويد بالطاقة R0X35A (طاقة 1800 وات)، بينصممت ام وحدات الإدخ C20 لامتوا لامتوا مع وحدات التزويد بالطاقة R0X36A (طاقة 3000 وات). لامتوا من لامتوا حول تشغيل وحدة التزويد بالطاقة ومحول الإدخ، راجع أحدث أدلة لامتوا وبيد المستخدم لامتوا بطراز لامتوا لامتوا.

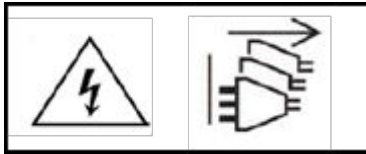


العنصر	النطاق
معايير الأمان بالاتحاد الأوروبي:	EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 EN62368-1، الإصدار 2
معايير الأمان على مستوى العالم:	IEC 60950-1:2005 الإصدار 2؛ Am 1:2009+A2:2013 IEC62368-1 الإصدار 2 IEC 60825-1:2014 (ينطبق على المنتجات بتقنية الليزر)
أمريكا الشمالية:	UL60950-1 و CSA 22.2 رقم 1-60950 UL62368-1 الإصدار 2

ملاحظة: يتم تضمين المواصفات البيئية وغيرها من مواصفات المبدلات ووحدة التزويد بالطاقة، مثل بيانات الصوتيات، في دليل التركيب وبدء الاستخدام الخاص بالمبدل لديك.



خطر وقوع صدمة كهربائية

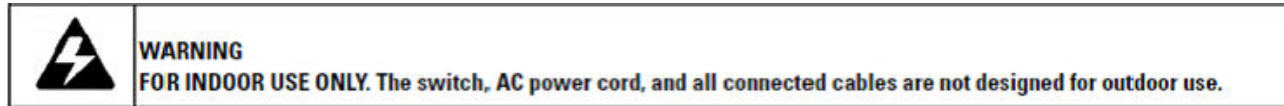


تحذير: خطر وقوع صدمة كهربائية. لفصل الطاقة عن المبدل تمامًا، افصل جميع كابلات الطاقة.

تحذير التوصيل الداخلي للأسلاك

يجب تركيب هذا المنتج وجميع الأجهزة المترابطة في الأماكن الداخلية داخل المبنى نفسه، بما في ذلك جميع توصيلات LAN ذات الصلة على النحو الموضح في التوجيه البيئي "أ" للمعيار IEEE 802.3af.

تحذير: التوصيلات الداخلية.



تحذير التوافق الكهرومغناطيسي الفئة A في أستراليا/الاتحاد الأوروبي/نيوزيلندا

هذا منتج من الفئة A. قد يتسبب وجود هذا المنتج في البيئات السكنية في حدوث تداخل لاسلكي، وفي هذه الحالة، يلزم على المستخدم اتخاذ التدابير المناسبة.

علامة بيلاروس وكازاخستان وروسيا



للحصول على المعلومات التمثيلية المحلية والشركة المصنعة، راجع معلومات السلامة والامتثال لمنتجات الملقمات والتخزين والطاقة والشبكات والحوامل على الموقع <http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts>.

بيان ومعلومات الاتصال للبرازيل

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



Se você precisar de mais apoio, você pode entrar em contato conosco pelo Centro de Informações Hewlett Packard
(Enterprise (0800-710-2029 / +55 11 2377-0002 / +55 11 2377-1002

تحذير السلامة الصيني

للاطلاع على تحذير السلامة الصيني، راجع معلومات السلامة والامتثال لمنتجات الخوادم والتخزين والطاقة والشبكات والحوامل المتوفرة على <http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts>.

المجتمع الأوروبي

يتوافق المنتج الوارد هنا مع متطلبات التوجيه EU/2014/35 المتعلق بالمعدات الكهربائية المصممة للاستخدام في نطاق حدود جهد معينة والتوجيه EU/2014/30 المتعلق بالتوافق الكهرومغناطيسي والتوجيه EU/2011/65 المتعلق بقيود استخدام مواد خطرة معينة في المعدات الكهربائية والإلكترونية والتي تحمل علامة CE وفقاً لذلك.

تحذير: هذا منتج من الفئة A. قد يتسبب وجود هذا المنتج في البيئات السكنية في حدوث تداخل لاسلكي، وفي هذه الحالة، يلزم على المستخدم اتخاذ التدابير المناسبة.



مجلس المراقبة الطوعية لليابان للفئة "A"

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI - A

بيان التوافق الكهرومغناطيسي لكوريا للفئة "A"

사용자 안내문

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

تحذير التوافق الكهرومغناطيسي في تايوان

警告使用者：

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

معاينة تركيب وحدة التزويد بالطاقة

ملاحظة: يستعرض هذا القسم خطوات تركيب وحدات التزويد بالطاقة Aruba 6400. للعثور على خطوات تفصيلية بشأن التركيب، ومعلومات حول أدوات التكوين، وغيرها من التعليمات والمعلومات، راجع الإصدار الأحدث من دليل التركيب وبدء الاستخدام للمحول الخاص بك.



تحذير: أزل دائماً سلك الطاقة من محوّل إدخال الطاقة المثبت قبل إزالة محوّل الإدخال من المبدّل. لا تقم بتوصيل سلك الطاقة إلى محوّل إدخال الطاقة أثناء عدم تركيب محوّل الإدخال بطريقة ملائمة في المبدّل.



1. بعد تركيب هيكل المبدّل بأمان، أزل الحافة عن اللوحة الأمامية.
2. أزل غطاء فتحة وحدة التزويد بالطاقة من الجهة الأمامية للمبدّل.
3. حرّك وحدة التزويد بالطاقة إلى داخل فتحة وحدة التزويد بالطاقة غير المغطاة حتى تستقر بثبات في مكانها، مع مراعاة محاذاة الجهة الأمامية لوحدة التزويد بالطاقة مع اللوحة الأمامية للمبدّل. عند إدخال وحدة التزويد بالطاقة إلى الفتحة، تأكد من استكمال تعبئة وحدة التزويد بالطاقة، وذلك من خلال اللسان الموجود على يمين وحدة التزويد بالطاقة.

4. أزل غطاء الفتحة من فتحة محوّل الإدخال الخلفية المتوافقة مع وحدة التزويد بالطاقة التي ركّبتها في الخطوة رقم 3.
5. حرّك محوّل إدخال الطاقة إلى داخل الفتحة الخلفية المتوافقة مع الفتحة الأمامية التي ركّبت فيها وحدة التزويد بالطاقة في الخطوة رقم 3. تأكد من تثبيت محوّل الإدخال في مكانه بإحكام من خلال اللسان الموجود على اليمين، وتأكد أيضًا من محاذاة وجه إدخال الطاقة مع اللوحة الخلفية للمحوّل. ثبت محوّل إدخال الطاقة بالهيكل بواسطة المسامير المرفقة.
6. كرّر الخطوات من 2 إلى 5 في كل مرة ترغب فيها بتركيب إحدى وحدات التزويد بالطاقة.
7. أعد تركيب الحافة على اللوحة الأمامية للمبدّل.

ملاحظات عن الوثائق

أرسل أي أخطاء، أو اقتراحات، أو ملاحظات إلى قسم فحص الملاحظات على الوثائق (docsfeedback@hpe.com).