

الفئة EB-Z10000U من إبسون

# الحل الأكثر سطوعًا



**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

**No.1**  
SINCE 2001  
EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS<sup>2</sup>

سطوع أكبر للأكوان بمعدل  
مع أجهزة عرض إبسون<sup>1\*</sup> اشعاع<sup>3</sup>

# تقديم عروض تقديمية أكثر سطوحًا باستخدام أجهزة العرض الأكثر فعالية من إبسون

استمتع بتقديم عروض تقديمية أكثر سطوحًا ومثمرة أكثر بفضل أجهزة العرض المعدة للتركيب الرائدة من إبسون. أبهر جمهور الحضور في القاعات ذات المتطلبات المتعددة من قاعات الجامعات إلى صالات المعارض بفضل جودة الصور المذهلة ومستوى السطوح الذي يصل إلى ١١,٠٠٠ لومن.





مراقبة الحالة



نطاق عريض لإزاحة العدسة



نظام تبريد باستخدام السوائل



تقنية دمج الحواف بسلاسة



عدسات قابلة للتبديل



نسبة التباين 15,000:1



الوضع الطولي<sup>2</sup>



## تصدر السوق

تستمر شركة إيسون في احتلال المرتبة الأولى عالمياً في مجال أجهزة العرض، وهي تتصدر السوق بفضل التقنيات المتطورة التي تمكن الحصول على جودة صور مذهلة ومستوى سطوع بارز ووظائف متقدمة.

## تحسين المرونة

وسّع إمكانيات العرض باستخدام خيارات العرض بزوايا قدرها ٣٦٠ درجة والتوجيه الطولي المصمم لأغراض معينة الأول في فئته والعدسات السبع القابلة للتبادل والضبط المتنوع للصورة يدوياً وتلقائياً.

## تجاوز التوقعات

استمتع بموثوقية استثنائية على مدار الساعة والأسبوع بفضل فترة عمل المصباح المطوّلة من الوظيفة التي تستند إلى مصباح مزدوج ونطاق عالٍ من درجات الحرارة أثناء التشغيل ونظام التبريد المتقدم.



# التقنية المثالية

تستفيد أجهزة العرض الفائقة السطوح المخصصة للأعمال من خبراتنا في مجال المسرح المنزلي لتقديم صور فائقة الوضوح والدقة بألوان زاهية وطبيعية.

## عرض صور شخصية كبيرة وعالية الجودة

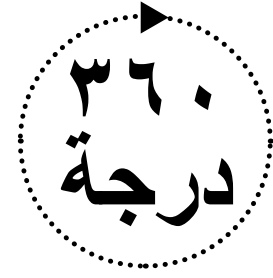
حسن العروض التقديمية عبر عرض صور شخصية. يُعد هذا الأمر مثاليًا لبعض الاستخدامات مثل اللقائات الرقمية أو عروض الأزياء حيث يمكن الاستفادة من العرض الطولي في مسائل كالمناسبات والقاعات والمواضيع.





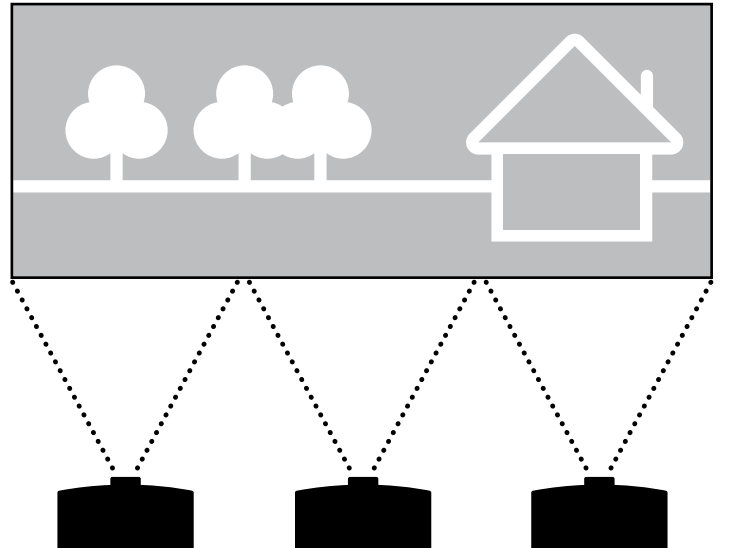
## عرض الصور من أي زاوية

تمكّن من توسيع خيارات العرض ومن زيادة مستوى الإبداع لديك بفضل التركيب المرن الذي يسمح بالعرض من أي زاوية لغاية ٣٦٠ درجة. يتيح هذا الأمر إمكانية إحداث تأثير حقيقي في المناسبات عبر العرض على الأرضيات والأسقف.



## إنشاء صور بانورامية انسيابية

تمكّن من إرسال رسالتك إلى جمهور أوسع من خلال العرض البانورامي المذهل. تمكّنك تقنية دمج الحواف من وضع أجهزة عرض متعددة أفقيًا أو رأسيًا لإنشاء صورة كبيرة يتم مزجها بشكل مثالي من دون ترك أي روابط مرئية.



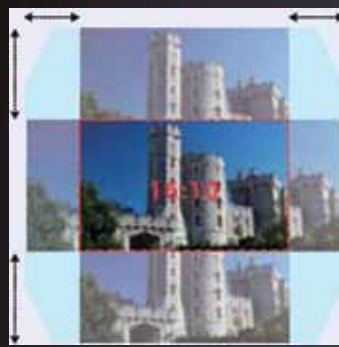
# المثالية عبر الابتكار

## تغطية القاعات الكبيرة



يوفر كل من HDBaseT و 3G-SDI إمكانية بث الفيديو العالي الوضوح بالكامل. علاوةً على ذلك، بإمكان HDBaseT إرسال الصوت والتحكم في الإشارات عبر 100 متر من كابل CAT5e/6، مما يجعل منه خيارًا مثاليًا للتركيب في القاعات الكبيرة.

## حرية حقيقية في التركيب



يمكن تشغيل أجهزة العرض هذه بسهولة حتى عندما تكون معلقة في السقف، باستخدام إزاحة وضبط العدسة الواسعة النطاق المزودة بمحرك عبر الشبكة أو بواسطة جهاز التحكم عن بُعد. الحد الأقصى لنطاق إزاحة الشبكة هو  $\pm 6\%$  رأسي و  $\pm 19\%$  أفقي.

## نظام المصباح المزدوج المتعدد الاستخدامات

أضف المرونة والتحكم لتقديم العروض باستخدام مصباحين. يمكن استخدام المصباحين معًا في وضع المصباح المزدوج للحصول على أقصى قدر من السطوع أو استخدامهما بالتناوب في وضع التبديل لإطالة فترة عمل المصباح.



## التحكم بدرجة الحرارة



يبقى جهاز العرض باردًا حتى عندما تسخن القاعة وذلك بفضل التوليفة التي تجمع ما بين نظام تبريد الهواء ونظام التبريد باستخدام السوائل الخاص بشركة إيسون. من شأن هذه التوليفة ضمان الموثوقية في درجات الحرارة المحيطة التي تصل لغاية 50 درجة مئوية.

### تحديثات مستمرة للحالة



لا حاجة إلى تشغيل جهاز العرض أو مقاطعة عرض تقديمي لفحص الحالة، وذلك بسبب وجود لوحة شاشة عرض بلورية (LCD) واضحة على هيكل جهاز العرض تعرض إعدادات الشبكة ومجموعة من المعلومات الرئيسية الأخرى.

### قدر أدنى من الصيانة



تتم عملية استبدال المصباح بسهولة فائقة. لا حاجة إلى استخدام أي أدوات، ويمكن الوصول إلى المصباح من الجهة الخلفية لجهاز العرض حتى عندما يكون مغلقاً. يصل الفاصل الزمني لصيانة المرشح إلى ١٠٠٠٠ ساعة، مما يضمن تقديم عروض تقديمية خالية من العيوب ومن دون مواجهة أي متاعب.



### تقنية حصرية للصور



تتوفر تقنية Epson 3LCD في داخل كل جهاز عرض من Epson وتتصدر السوق من حيث السطوع وجودة الصورة والموثوقية. نحن نعمل باستمرار على تحسين هذه التقنية لضمان توفير تفاصيل مذهلة وألوان سلسة وطبيعية، فضلاً عن نطاق متميز لتدرجات اللون الرمادي.

### قدرة استثنائية لانبعاث الضوء الأبيض والملون (CLO)

توفر أجهزة العرض لدينا التمثيل الأكثر دقة للسطوع الحقيقي وجودة الألوان، وليس فقط للضوء الأبيض. يستخدم انبعاث الضوء الملون ثلاث مجموعات من شبكة مكونة من تسع نقاط لقياس الألوان الأساسية - الأحمر والأخضر والأزرق - مما يضمن لك الحصول على صور ساطعة وملونة حتى في ضوء النهار.

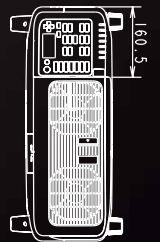
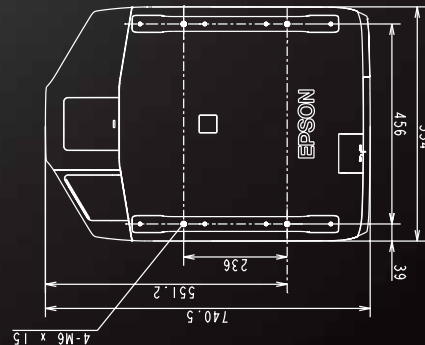
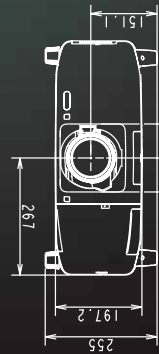
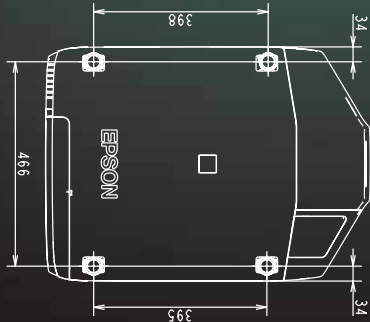
X	X	X
X	X	X
X	X	X



# الاتصال

للتأكد من أنه يمكنك تقديم العرض بالطريقة التي تريدها باستخدام المعدات التي تختارها، تتضمن أجهزة عرض الفئة EB-Z10000U مجموعة مدهلة من الخيارات التي تجعل الاتصال غاية في السهولة.

١٠	منفذ الخدمة <sup>٧</sup>	١	منفذ إدخال SDI (BNC) <sup>٦</sup>
١١	منفذ وحدة LAN لاسلكية (USB نوع A)	٢	منفذ إدخال BNC (5BNC)
١٢	منفذ مخرج الشاشة (منفذ D-Sub صغير ذو ١٥ طرف توصيل) <sup>٤</sup>	٣	منفذ إدخال الفيديو (BNC)
١٣	منفذ إدخال HDMI (HDMI) <sup>٩</sup>	٤	منفذ إدخال S-Video (منفذ Din صغير ذو ٤ أطراف توصيل)
١٤	حامل الكابل (الكابل HDMI)	٥	منفذ إدخال الكمبيوتر (منفذ D-Sub صغير ذو ١٥ طرف توصيل)
١٥	منفذ إدخال DVI-D (منفذ DVI-D ذو ٢٤ طرف توصيل)	٦	حامل الكابل (الكابل الطاقة)
١٦	منفذ LAN (RJ45: 100Base-TX)	٧	مدخل الطاقة
١٧	منفذ HDBaseT (HDBaseT) <sup>١٠</sup>	٨	منفذ بعيد (استريو صغير)
		٩	منفذ RS-232C (منفذ D-Sub صغير ذو ٩ أطراف توصيل)







EB-Z9750U	EB-Z9870U EB-Z9875U	EB-Z10000U EB-Z10005U	
			التقنية
١,٠٣ بوصة			حجم لوحة شاشة العرض البلورية (LCD) (عرض قطري)
١٥ - ٩٢ كيلوهرتز/٥٠ - ٨٥ هرتز (تتأظري) ١٥ - ٧٥ كيلوهرتز/٢٤ و ٣٠ و ٥٠ و ٦٠ هرتز (HDMI) ١٥ - ٦٧,٥ كيلوهرتز/٥٠ و ٦٠ هرتز (SDI)			تردد المسح الضوئي (أفقي/أرسي)
WUXGA ١٢٠٠ x ١٩٢٠ ١٦:١٠			الدقة/نسبة الطول إلى العرض
نسبة التباين			
٦,٦٠٠/٧,٥٠٠	٦,٦٠٠/٨,٧٠٠	٦,٦٠٠/١٠,٠٠٠	أبيض/ملون انبعاث الضوء (لومن) (الوضع العادي/الاقتصادي)
٣,٧٥٠/٧,٥٠٠			السطوع* (لومن) مصباحان للاستخدام الطولي/مصباح واحد للاستخدام الطولي
نوع المصباح			
٤,٠٠٠/٢,٥٠٠			عمر المصباح (ساعات) (الوضع العادي/الاقتصادي)
عمر المصباح (ساعات) (طولي)			
٠ إلى ٥٠+ درجة مئوية/٠ إلى ٤٥+ درجة مئوية			درجة حرارة التشغيل (الارتفاع ٠ إلى ١,٤٩٩ م والارتفاع ١,٥٠٠ إلى ٣,٠٤٨ م)
تيار متردد ١٠٠ - ٢٤٠ فولت ±١٠٪، ٥٠/٦٠ هرتز، ٨,٥ - ٣,٨ أمبير	تيار متردد ١٠٠ - ٢٤٠ فولت ±١٠٪، ٥٠/٦٠ هرتز، ٤,٤ - ١٠,٠ أمبير	تيار متردد ١٠٠ - ٢٤٠ فولت ±١٠٪، ٥٠/٦٠ هرتز، ١١,٢ - ٤,٩ أمبير	مصدر الطاقة
٦٠ بوصة - ٥٠٠ بوصة/بوصة ٢,٠ - ١٧,٢ م (الزوم: واسع) ٦٠ بوصة - ٥٠٠ بوصة/بوصة ٣,٢ - ٢٧,٨ م (الزوم: مقرب)			حجم الصورة (القطر/مسافة العرض (عدسة قياسية))
٢,٥٦:١ - ١,٥٧			نسبة الإسقاط (عدسة قياسية)
٢,٥١ - ١,٦٥			الرقم البوري للعدسة (F)
٥٧,٥ - ٣٦			البعد البؤري (f) (مم)
نسبة الزوم (عدسة قياسية)			
°٣٠±/°٣٠±			تصحيح الانحراف (أفقي/أرسي)
±١٨٪/±٦٠٪			إزاحة العدسة (أفقي/أرسي)
٣٥/٣٧	٣٥/٣٨	٣٥/٤٠	الضوضاء (الوضع العادي/الاقتصادي) (ديبسيل)
٨٠٩ واط/٧٢١ واط/٢,٩ واط	٩٤٨ واط/٧٨٨ واط/٢,٩ واط	١٠٦٠ واط/٧٨٨ واط/٢,٩ واط	استهلاك الطاقة (وضع التشغيل/الاقتصادي/الاستعداد للشبكة)
٢٥	٢٦		الوزن (كجم)
الأبعاد			
العرض × العمق × الارتفاع (مم)			
مزايا الاتصال			
منفذ D-Sub صغير ذو ١٥ طرف توصيل عدد ١، منفذ 5BNC عدد ١، منفذ HDMI عدد ١، منفذ DIN صغير ذو ٤ أطراف توصيل عدد ١، منفذ فيديو مركب (BNC 1) عدد ١، منفذ DVI-D ذو ٢٤ طرف توصيل عدد ١، منفذ 3G-SDI (1BNC) عدد ١، منفذ RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) عدد ١، موصل USB (النوع A) عدد ١، منفذ D-Sub9 صغير ذو ٩ أطراف توصيل عدد ١ (RS-232C)، منفذ استريو صغير عدد ١، منفذ HDBaseT عدد ١			
الملحقات المزودة مع الجهاز			
ضمان جهاز العرض <sup>١</sup>			
ضمان المصباح <sup>١</sup>			
٣٦٤ x ٩٠٣ x ٦٥٧ ٣٣	٣٦٤ x ٩٠٣ x ٦٥٧ ٣٤		حجم العبوة العرض × العمق × الارتفاع (مم) الوزن الإجمالي (كجم)

EB-Z9870	EB-Z9800W	EB-Z9900W	EB-Z11000W	EB-Z11000 EB-Z11005
Epson 3LCD				
١,٠٦ بوصة		١,٠٣ بوصة		١,٠٦ بوصة
١٥ - ٩٢ كيلوهرتز/٥٠ - ٨٥ هرتز (تناظري) ١٥ - ٧٥ كيلوهرتز/٢٤ و ٣٠ و ٥٠ و ٦٠ هرتز (HDMI)				
XGA ٧٦٨ × ١٠٢٤ ٤:٣		WXGA ٨٠٠ × ١٢٨٠ ١٦:١٠		XGA ٧٦٨ × ١٠٢٤ ٤:٣
١:١٥,٠٠٠				
٧,٣٠٠/٨,٧٠٠	٧,١٠٠/٨,٣٠٠	٧,١٠٠/٩,٢٠٠	٧,١٠٠/١١,٠٠٠	٧,٣٠٠/١١,٠٠٠
٤,٢٥٠/٨,٥٠٠		٤,٥٥٠/٨,١٠٠		٤,٢٥٠/٨,٥٠٠
380W UHE x 2 (قياسي) 304W UHE x 2 (طولي)				
٤,٥٠٠/٣,٥٠٠	٤,٥٠٠/٣,٥٠٠	٤,٥٠٠/٢,٥٠٠	٤,٥٠٠/٢,٥٠٠	
١,٠٠٠				
٠ إلى ٥٠+ درجة مئوية/٠ إلى ٤٥+ درجة مئوية				
تيار متردد ١٠٠ - ٢٤٠ فولت ±١٠٪، ٥٠/٦٠ هرتز، ٨,٥ - ٣,٨ أمبير		تيار متردد ١٠٠ - ٢٤٠ فولت ±١٠٪، ٥٠/٦٠ هرتز، ١٠,٠ - ٤,٤ أمبير		تيار متردد ١٠٠ - ٢٤٠ فولت ±١٠٪، ٥٠/٦٠ هرتز، ١١,٢ - ٤,٩ أمبير
٦٠ بوصة - ٥٠٠ بوصة/١,٩/م - ١٦,٧٦ م (الزوم: واسع) ٦٠ بوصة - ٥٠٠ بوصة/٣,١٩/م - ٢٧,١٦ م (الزوم: مقرب)		٦٠ بوصة - ٥٠٠ بوصة/٢,٠/م - ١٧,٢ م (الزوم: واسع) ٦٠ بوصة - ٥٠٠ بوصة/٣,٣/م - ٢٧,٨ م (الزوم: مقرب)		٦٠ بوصة - ٥٠٠ بوصة/١,٩/م - ١٦,٨ م (الزوم: واسع) ٦٠ بوصة - ٥٠٠ بوصة/٣,٢/م - ٢٧,٢ م (الزوم: مقرب)
٢,٦٥:١ - ١,٦٣		٢,٥٦:١ - ١,٥٧		٢,٦٥:١ - ١,٦٣
٢,٥١ - ١,٦٥				
٥٧,٥ - ٣٦				
بصري ١,٦١x				
°٣٠±/°٣٠±				
±١٩%/±٥٦%		±١٨%/±٦٠%		±١٩%/±٥٦%
٣٥/٣٧		٣٥/٣٨		٣٥/٤٠
٨٠٩ واط/٧٢١ واط/٢,٩ واط	٨٠٩ واط/٧٢١ واط/٢,٩ واط	٩٤٨ واط/٧٨٨ واط/٢,٩ واط	١٠٦٠ واط/٧٨٨ واط/٢,٩ واط	
٢٥		٢٦		
١٩٧ × ٧٤١ × ٥٣٤				
منفذ D-Sub صغير ذو ١٥ طرف توصيل عدد ١، منفذ 5BNC عدد ١، منفذ HDMI عدد ١، منفذ DIN صغير ذو ٤ أطراف توصيل عدد ١، منفذ فيديو مركب (BNC 1) عدد ١، منفذ DVI-D صغير ذو ٢٤ طرف توصيل عدد ١، منفذ RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) عدد ١، موصل USB (النوع A) عدد ١، منفذ RJ45 عدد ١، منفذ D-Sub صغير ذو ٩ أطراف توصيل عدد ١ (RS-232C)، منفذ استريو صغير عدد ١، منفذ HDBaseT عدد ١				
كابيل الكمبيوتر، مشبك كابيل HDMI، كابيل الطاقة، وحدة التحكم عن بُعد بما في ذلك البطاريات، مجموعة دليل المستخدم				
٣ أعوام أو ٢٠,٠٠٠ ساعة، أيهما أقرب				
عام واحد أو ١,٠٠٠ ساعة، أيهما أقرب				
٣٦٤ × ٩٠٣ × ٦٥٧ ٣٣		٣٦٤ × ٩٠٣ × ٦٥٧ ٣٤		

## الملحقات

تقدم إيسون مجموعة كبيرة من الملحقات، من بينها العدسات وحوامل التثبيت بالسقف ووحدات الشبكة المحلية اللاسلكية. للاطلاع على المجموعة الكاملة، يُرجى زيارة الموقع [www.epson.ae](http://www.epson.ae)



**وحدة LAN لاسلكية ELPA07**  
- أمن لاسلكي متقدم وتحكم في الوصول إلى البيانات والعروض التقديمية  
- تقديم عروض تقديمية سريعة وأمنة عبر الشبكة



**حامل التركيب المنخفض من السقف ELPMB25**  
من بين مجموعة الخيارات القابلة للتعديل:  
- تعديل زاوية الميل الرأسية من ٠ إلى  $\pm 5$  درجات  
- تعديل زاوية اللف الأفقي من ٠ إلى  $\pm 5$  درجات  
- تعديل زاوية التدوير الأفقي من ٠ إلى  $\pm 5$  درجات



**حامل التركيب المرتفع من السقف ELPMB26**  
من بين مجموعة الخيارات القابلة للتعديل:  
- تعديل زاوية الميل الرأسية من ٥ إلى -٢٥ درجة  
- تعديل زاوية اللف الأفقي من ٠ إلى  $\pm 5$  درجات  
- تعديل زاوية التدوير الأفقي من ٠ إلى  $\pm 5$  درجات

Better Products for a Better Future™

<sup>١</sup> مقارنةً بأجهزة العرض الضوئي التجارية والتعليمية أحادية الشريحة المزودة بتقنية (معالجة الضوء الرقمية) DLP استناداً إلى بيانات وكالة أبحاث NPD للفترة من يوليو ٢٠١١ حتى يونيو ٢٠١٢. تُقاس درجة سطوع الألوان (انبعاث الضوء الملون) وفقاً لمعيار قياس عرض المعلومات IDMS 15.4. وتختلف درجة سطوع الألوان حسب ظروف الاستخدام. لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني [www.epson.ae/CLO](http://www.epson.ae/CLO)  
<sup>٢</sup> المصدر: Futuresource Consulting Ltd.  
<sup>٣</sup> يحتاج إلى إطار نياح بشكل منفصل و مصابيح للاستخدام الطولي (مع دورة استبدال من ١٠٠٠ ساعة). يتأثر مستوى السطوع. يجب توجيه جانب المرشح للأمام.  
<sup>٤</sup> البروتوكول الموصى به هو STP (Spanning Tree Protocol). يعتبر HDBaseT وشعار HDBaseT Alliance علامات تجارية لـ HDBaseT Alliance.  
<sup>٥</sup> Z110005U, EB-Z10000U, Z110000W, Z9875U, Z9870U, Z10005U, Z110000U, Z9900W, Z110000, Z110055, EB-Z10000U, EB-Z9875U, EB-Z9870U فقط.  
<sup>٦</sup> لموظفي الصيانة فقط. يجب عدم استخدامه بطريقة عادية.  
<sup>٧</sup> يمكن إخراج إشارات RGB التناظرية فقط من منفذ BNC ومنفذ الكمبيوتر.  
<sup>٨</sup> لا تتوفر في جهاز العرض سماعات مدمجة، وبالتالي لا مخرج صوت.  
<sup>٩</sup> استخدم كابلاً محملاً لشبكة LAN من الفئة 5e أو 6.  
<sup>١٠</sup> يمكن تمديد الضمان حتى ٥ أعوام لأجهزة العرض وحتى ٥ أعوام للمصباح أو ٣,٠٠٠ ساعة (أيهما يأتي أولاً) من خلال حزم ضمان Epson CoverPlus. لا تتوفر عروض الضمان في بعض البلدان. لمزيد من المعلومات، يُرجى الاتصال بالممثل المحلي لشركة إيسون.

لا تتوفر كل المنتجات في جميع البلدان دون استثناء. يُرجى الرجوع إلى ممثل إيسون المحلي للحصول على مزيد من التفاصيل، أو اتصل بزيارة [www.epson.ae](http://www.epson.ae)  
Hotline Telephone: +9714 8872172  
Epson Middle East  
P.O.Box 17383, Dubai  
Fax: +9714 8818945  
United Arab Emirates  
E-mail: [supportme@epson.co.uk](mailto:supportme@epson.co.uk)  
www.epson.ae  
Telephone: +9714 8818934

EPSON®

تعتبر العلامات التجارية والعلامات التجارية المسجلة ملكة لشركة Seiko Epson Corporation أو الشركات المالكة لها. المعلومات الخاصة بالمنتج عرضة للتغيير دون سابق إنذار.