

محتويات العبوة

- ✓ شاشة POS من طراز LM/TM-3X10E بحجم ٩,٧ بوصة أو LM/TM-3X14E بحجم ١٤ بوصة أو LM/TM-3X15E بحجم ١٥ بوصة.....(عدد ١)
- ✓ كبل VGA.....(عدد ١)
- ✓ كبل USB من النوع A إلى B.....(عدد ١)
- (لشاشات TM-30XXE/32XXE فقط)
- ✓ مجموعات التركيب.....(عدد ١)
- ✓ دليل المستخدم.....(عدد ١)



المواصفات

LM-30XXE/32XXE الطرز

LM-3215E	LM-3210E	LM-3015E	LM-3014E	LM-3010E	شاشة العرض
TFT LCD بحجم ١٥,٠ بوصة	TFT LCD بحجم ٩,٧ بوصة	TFT LCD بحجم ١٥,٠ بوصة	TFT LCD بحجم ١٤ بوصة	TFT LCD بحجم ٩,٧ بوصة	لوحة LCD
		١٠٢٤ × ٧٦٨	١٣٦٦ × ٧٦٨	١٠٢٤ × ٧٦٨	الدقة (أفقي) × (عمودي)
شاشة تعمل باللمس					
					نوع اللمس
					الواجهة
المواصفات العامة					
VGA					واجهة شاشة العرض
١٢ فولت من منفذ VGA الطرفي من Posiflex					مصدر الطاقة

TM-30XXE/32XXE طرز

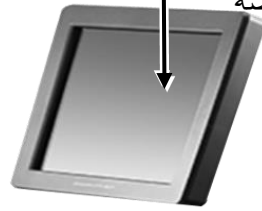
TM-3215E	TM-3015E	TM-3014E	TM-3010E	
شاشة العرض				
شاشة عرض TFT بحجم ١٥,٠ بوصة	شاشة عرض TFT بلورية بحجم ١٤ بوصة	شاشة عرض TFT بلورية بحجم ٩,٧ بوصة	شاشة عرض بلورية	
١٠٢٤ × ٧٦٨	١٣٦٦ × ٧٦٨	١٠٢٤ × ٧٦٨	الدقة (أفقي) × (عمودي)	
شاشة تعمل باللمس				
لوحة لمس مقاومة	لوحة لمس CAP-P خالية من الحواف			نوع اللمس
	USB			الواجهة
المواصفات العامة				
	VGA			واجهة شاشة العرض
	١٢ فولت من منفذ VGA الطرفي من Posiflex			مصدر الطاقة

مناظر LM/TM-3X10E

المنظر الأمامي

لوحة LCD لشاشة LM-3210E بحجم ٩,٧ بوصة

لوحة LCD للشاشة LM-3010E بحجم ٩,٧ بوصة تعمل باللمس لـ TM-3010E بحجم ٩,٧ بوصة

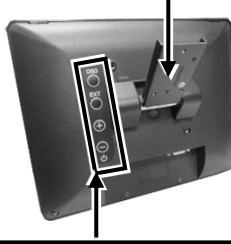


المنظر الخلفي

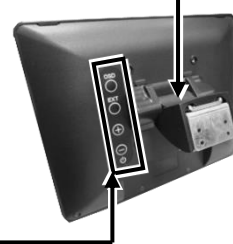
دعامة التركيب
للوحدات الطرفية لسلسلة HS



دعامة التركيب
للوحدات الطرفية لسلسلة KS



دعامة التركيب
للوحدات الطرفية لسلسلة XT



أزرار التحكم في القائمة
التي تظهر على الشاشة
(OSD)



الزر OSD

الزر EXT

الزر +

الزر -/تشغيل

منافذ الإدخال/الإخراج للشاشة LM-3X10E

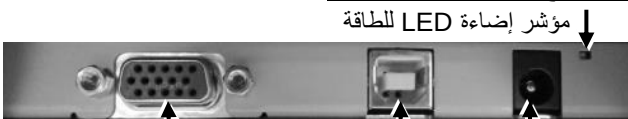


مؤشر إضاءة LED للطاقة

منفذ VGA

مقبس طاقة إدخال تيار مستمر

منافذ الإدخال/الإخراج للشاشة TM-3010E



مؤشر إضاءة LED للطاقة

منفذ VGA

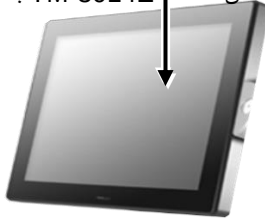
منفذ USB (النوع B)

مقبس طاقة إدخال تيار مستمر

مناظر LM/TM-3014E

المنظر الأمامي

لوحة LCD للشاشة LM-3014E بحجم ١٤ بوصة
لوحة P-CAP تعمل باللمس للشاشة TM-3014E بحجم ١٤ بوصة



المنظر الخلفي

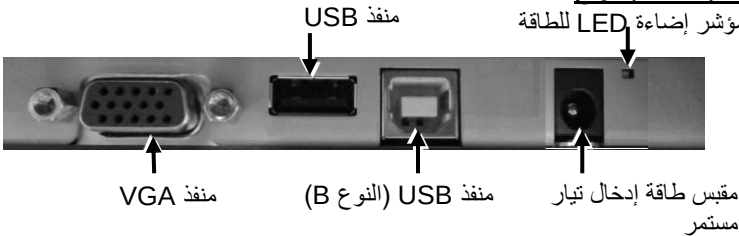
دعامة التركيب للوحدات الطرفية
غطاء التركيب الجانبي



أزرار التحكم في القائمة التي تظهر على الشاشة (OSD)

الزر OSD
الزر EXT
الزر +
الزر -/التشغيل

منافذ الإدخال/الإخراج



مناظر LM/TM-3015E/3215E

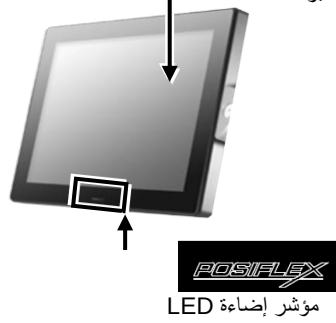
المنظر الأمامي

لوحة LCD للشاشة LM-3215E بحجم ١٥ بوصة
لوحة لمس مقاومة للشاشة TM-3215E بحجم ١٥ بوصة

لوحة LCD للشاشة LM-3015E بحجم ١٥ بوصة
لوحة P-CAP تعمل باللمس للشاشة TM-3015E بحجم ١٥ بوصة



مؤشر إضاءة LED



مؤشر إضاءة LED

المنظر الخلفي

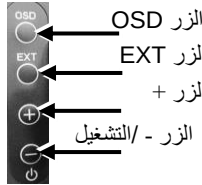


دعامة التركيب للوحدات
الطرفية لسلسلة KS

أزرار التحكم في القائمة التي
تظهر على الشاشة (OSD)



دعامة التركيب للوحدات
الطرفية لسلسلة XT



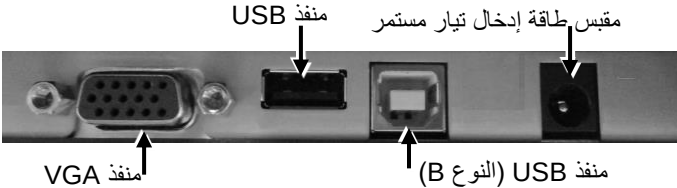
الزر OSD

الزر EXT

الزر +

الزر - / التشغيل

منافذ الإدخال/الإخراج



منفذ USB

مقبس طاقة إدخال تيار مستمر

منفذ VGA

منفذ USB (النوع B)

تركيب LM/TM-30XXE/32XXE

وفقاً لنوع طراز شاشتك والوحدة الطرفية، يتم توفير الإرشادات ذات الصلة أدناه لمساعدتك في تركيب شاشاتك على وحدات Posiflex الطرفية. أثناء التركيب، يرجى التأكد من إيقاف تشغيل الوحدة الطرفية وقطع اتصالها من مصادر الطاقة بشكل صحيح لتجنب المخاطر المحتملة.

التركيب في وحدات سلسلة HS الطرفية

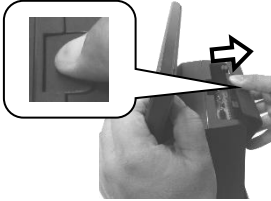
١. ضع وحدة POS الطرفية الخاصة بك على سطح مستوي بحيث يكون الجزء الخلفي منها في مواجهتك.



٢. اضغط لأسفل لتحرير لسان غطاء واجهة الإدخال/الإخراج العلوية.



٣. اسحب غطاء منفذ الإدخال/الإخراج العلوي في الاتجاه الموضح بواسطة السهم في الشكل لإزالة الغطاء.



٤. ضع الشاشة على سطح مستوي. أثناء الحفاظ على ثباتها بيد واحدة، اسحب دعامة تركيب الجزء الخلفي في وضع مستقيم كما هو موضح في الشكل.



٥. قم بتركيب شاشتك بحيث تكون محاذية لدعامة التركيب الخاصة بها المزودة مع فتحات البراغي الأربعة في الجزء الخلفي من الوحدة الطرفية. قم بربط دعامة التركيب بأربعة براغي تثبيت بأطوال #6-32-10L.



٦. صل الشاشة بالوحدة الطرفية باستخدام كبل VGA.



١-٦ صل أحد طرفي كبل VGA بمنفذ VGA بلوحة الإدخال/الإخراج السفلية بالشاشة.



٢-٦ أمسك الطرف الآخر من كبل VGA لإدخاله بمنفذ VGA الموجود في الوحدة الطرفية.

٧. لمستخدمي سلسلة TM، عليهم توصيل الشاشة بالوحدة الطرفية باستخدام كبل USB من النوع A إلى B لتمكين وظيفة اللمس لشاشتك. إذا كانت الشاشة التي تستخدمها ليست ضمن سلسلة TM، فيرجى تخطي هذه الخطوة.

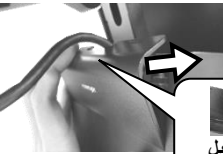
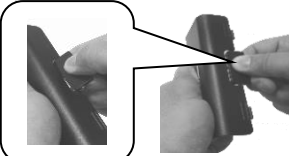


١-٧ أمسك موصلًا من النوع B لكبل USB، ثم أدخله في منفذ USB من النوع B بالشاشة.



٢-٧ صل موصلًا من النوع A لكبل USB بشكل صحيح بوحدة POS الطرفية.

٨. انزع لسان التحرير لأعلى غطاء واجهة الإدخال/الإخراج للوحدات الطرفية لسلسلة HS.



مخرج الكبل

٩. قم بإدخال الكبل الإضافي في حجرة الإدخال/الإخراج وقم بتمرير الكبل عبر مخرج الكبل، ثم قم بدفع الغطاء لإعادته مكانه.



١٠. بعد التأكد من تركيب الشاشة بشكل جيد، يمكنك إمالة شاشتك لأعلى أو لأسفل حسب زاويتك المفضلة. عند ضبط زاوية الإمالة، احرص على عدم الضغط على لوحة LCD.

التركيب فى وحدات KS الطرفية

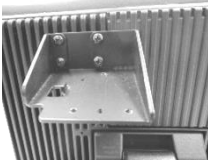
١. ضع الوحدة الطرفية حيث يكون الجزء الخلفي منها في مواجهتك.



٢. قم بإخراج دعامة التثبيت من النوع L من الصندوق. قم بمحاذاة فتحات البراغي الأربعة الخاصة بدعامة التركيب مع الفتحات التي على الجزء الخلفي من الوحدة الطرفية.



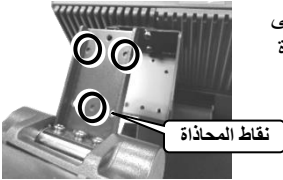
٣. أدخل أربعة براغي تثبيت بأطوال #6-32-12L في فتحات البراغي ثم أحكم ربط البراغي لتثبيت دعامة التركيب.



٤. ضع الشاشة على سطح مستو بحيث تكون الشاشة موجهة للأسفل وتكون منافذ الإدخال/الإخراج في مواجهتك. أثناء الإمساك بالشاشة بثبات بيد واحدة، اسحب دعامة الشاشة في وضع مستقيم.



٥. ارفع الشاشة بحيث تكون بمحاذاة فتحات البراغي الثلاثة على دعامة الشاشة مع تلك الموجودة على الدعامة المثبتة بالوحدة الطرفية باستخدام نقاط المحاذاة.



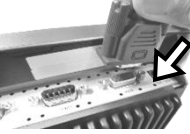
٦. قم بتوصيل دعامتين بثلاثة براغي تثبيت بأطوال #6-32-6L بشكل صحيح. تأكد من تثبيت الشاشة جيدًا على الوحدة الطرفية الخاصة بك.



٧. اسحب ذراعي رفع القفل للخارج، ثم أزل غطاء العنق في الاتجاه المشار إليه بالسهم.



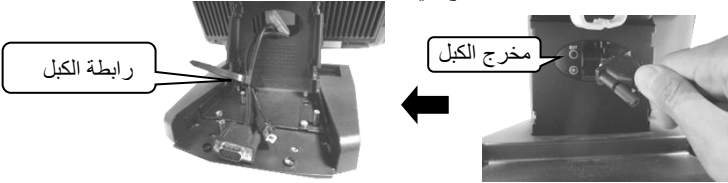
٨. قم بتوصيل كبل VGA بالوحدة الطرفية.



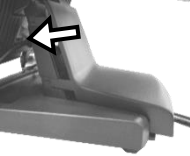
٩. لمستخدمي سلسلة TM، قم بتوصيل موصل من النوع A لكبل USB بشكل صحيح بوحدة POS الطرفية. إذا كانت الشاشة التي تستخدمها ليست ضمن سلسلة TM، فيرجى تخطي هذه الخطوة.



١٠. قم بتمرير الكبلات عبر مخرج الكبل، ثم قم بتوجيه الكبل على طول ممر الكبل، ثم اربطها بإحكام بواسطة رابطة الكبل كما هو موضح في الصورة.



١١. أعد تركيب غطاء العنق في مكانه.



١٢. تأكد من إمكانية سحب الكبلات من مخرج الكبل من القاعدة.



١٣. قم بتوصيل كبل VGA بشاشتك.

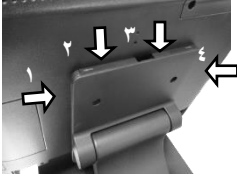




١٤. لمستخدمي سلسلة TM، أمسيك موصلاً من النوع B لكبل USB، ثم أدخله في منفذ USB من النوع B بشاشتك لتمكين وظيفة اللمس. إذا كانت الشاشة التي تستخدمها ليست ضمن سلسلة TM، فيرجى تخطي هذه الخطوة.



١٥. تم اكتمال التركيب. أثناء إمالة الشاشة لأعلى ولأسفل في الاتجاه الذي يشير إليه السهم، يرجى عدم الضغط على لوحة LCD.



تركيب بوحدات XT الطرفية المزودة بقاعدة من الجيل 7E/8E

١. اضبط الوحدة الطرفية بحيث يكون الجزء الخلفي منها في مواجهةك. عند حواف دعامة حامل القاعدة هناك قضيبان أفقيان قصيران (٢) وقضيبان عموديان طويلان (١) (٤)، والتي يتم استخدامها لتثبيت الكبل الخاص بك في مكانه.

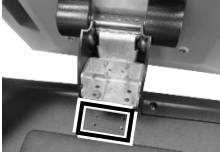
٢. قم بتحرير القضيب من القاعدة.

لتحرير الكبل عبر ممر الكبلات على اليسار، وفقاً للرقم المسلسل، انزع أولاً القضيب الأطول ثم القضيب الأقصر من حامل القاعدة من خلال تمريرها في الاتجاه الذي يوضحه السهم.



أو إذا كنت تفضل تمرير الكبل عبر ممر الكبلات على الجهة اليمنى، فانزع أولاً القضيب الأطول ثم القضيب الأقصر من حامل القاعدة وفقاً للرقم التسلسلي.

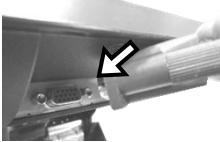




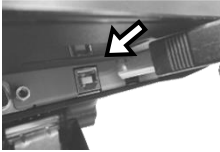
٣. بعد ضبط الوحدة الطرفية الخاصة بك مع توجيه شاشتها لأسفل، قم برفع الشاشة ثم قم بمحاذاة فتحات براغي التثبيت الأربع على دعامة التركيب الخاصة بها مع الفتحات التي على الجزء الخلفي من الوحدة الطرفية كما هو موضح في الشكل.



٤. أدخل ٤ براغي تثبيت بأطوال 6-32-10L # في فتحات البراغي ثم أحكم ربطها لتثبيت دعامة التركيب.

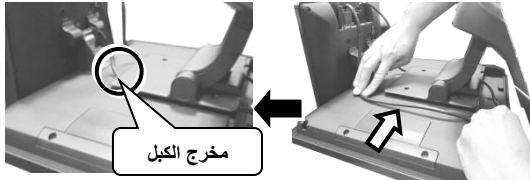


٥. قم بإخراج كبل VGA من الصندوق ثم قم بتوصيله بشاشتك.

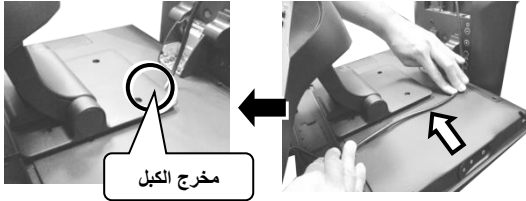


٦. لمستخدمي سلسلة TM، قم بتوصيل موصل من النوع B لكبل USB في منفذ USB من النوع B بشاشتك لتمكين وظيفة اللمس. إذا كانت الشاشة التي تستخدمها ليست ضمن سلسلة TM، فيرجى تخطي هذه الخطوة.

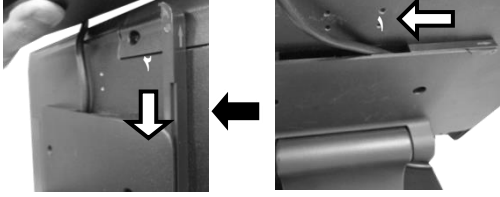
٧. أثناء دفع كبل VGA داخل ممرات الكبل على الجانب الأيسر، قم أيضًا بالاحتفاظ بما يكفي من الكبل لإمالة الشاشة.



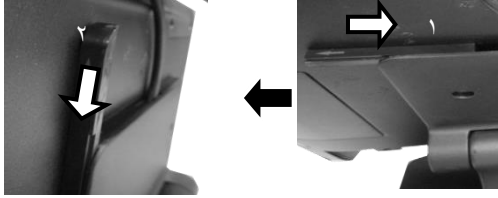
٨. لمستخدمي سلسلة TM، قم بإدخال كبل USB عبر ممر الكبل على الجهة اليمنى. احتفظ بما يكفي من الكبلات اللازمة لإمالة الشاشة. يرجى تخطي هذه الخطوة إذا كان كبل USB غير متوفر.



٩. قم بدفع القضبان للخلف إلى القاعدة.
إذا تم تمرير الكبل عبر ممر الكابلات على اليمين، وفقًا للرقم المسلسل، انزع أولاً القضيب الأطول ثم القضيب الأقصر من حامل القاعدة من خلال تمريرها في الاتجاه الذي يوضحه السهم.



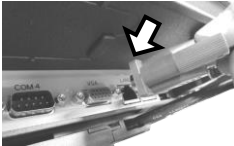
بدلاً من ذلك، إذا كنت تنوي قفل الكبل عبر ممر الكابلات على اليسار، فمرر أولاً القضيب الأقصر ثم الأطول في مكان يظهر فيه الاتجاه بواسطة السهم.



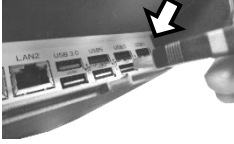
١٠. بعد دفع القضبان للخلف، تأكد من إمكانية سحب الكبل من مخارج الكبل السفلي.



١١. قم بإعداد وحدتك الطرفية في وضع مستقيم ثم قم بإزالة الشاشة لأعلى. قم بإزالة الغطاء الخاص بحجرة الإدخال والإخراج السفلية للوحدة الطرفية.



١٢. قم بتوصيل كبل VGA بوحدتك الطرفية.



١٣. لمستخدمي سلسلة TM، قم بتوصيل موصل من النوع A لكبل USB بشكل صحيح بوحدة POS الطرفية لتمكين وظيفة اللمس لشاشتك. إذا كانت الشاشة التي تستخدمها ليست ضمن سلسلة TM، فيرجى تخطي هذه الخطوة.



١٤. قم بإدخال الكبل الإضافي داخل حجرة الإدخال والإخراج السفلية. أعد تركيب الغطاء لغلق حجرة الإدخال والإخراج.



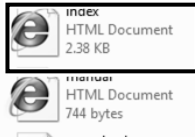
١٥. بعد التأكد من تركيب الشاشة بشكل جيد، يمكنك إمالة شاشتك لأعلى أو لأسفل حسب زاويتك المفضلة. عند ضبط زاوية الإمالة، احرص على عدم الضغط على لوحة LCD.

تركيب قارئ الأشرطة الممغنطة (اختياري)

لزيادة أداء مهام شاشاتك، تتيح لك تركيب قارئ أشرطة ممغنطة اختياري (MSR)، SL-104، للطرزات LM/TM-3014E أو SL-105 للطرزات LM/TM-3X15E. وقبل تركيب الجهاز الطرفي، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة بشكل صحيح ومن قطع اتصالها من مصدر الطاقة الخارجي. للحصول على إرشادات التركيب التفصيلية لـ MSR، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم ذي الصلة.

تحديد شاشتك كشاشة ثانوية تعمل باللمس في وضع موسّع
وفقاً لنوع لوحات اللمس لديك، أنت مُطالب باعتماد وسائل مختلفة لإعداد سلسلة TM كشاشة موسّعة عندما تحاول توسيع سطح المكتب عبر شاشات متعددة. سيتم توفير الأوصاف ذات الصلة في القسم التالي لمساعدتك في تحقيق هذا الهدف.

بالنسبة للطرز TM-3215E الذي يحتوي على شاشة لمس مقاومة
بالنسبة لمستخدمي TM-3215E، يرجى اتباع الإرشادات الموضحة أدناه لإكمال تثبيت *Dual Touch Manager*، وهي أداة مصممة للسماح لشاشتك بالعمل كشاشة ثانوية تعمل باللمس في وضع موسّع.



Posiflex Peripheral Drivers & Manuals v1.3

Manuals

Peripheral Drivers & Utilities

UPOS Drivers

Peripheral Drivers & Utilities

- > CC Series
- > CR Series
- > KB/KP Series
- > PD Series
- > PP Series
- > SD/SA Series
- > SP Series
- TM/LM Series**

١. تأكد من اتصال الشاشة جيّداً بوحدة POS الطرفية من خلال كبل USB من النوع A إلى B.
٢. أدخل القرص المضغوط الذي يحتوي على معلومات الجهاز الطرفي والمضمّن في الحزمة في ROM-CD. حدد موقع الملف **index** وانقر فوقه نقرًا مزدوجًا.

٣. انقر فوق **Peripheral Drivers & Utilities**.

٤. انقر فوق **TM/LM Series** بالجانب الأيسر للقائمة.

٥. انقر فوق أيقونة الإعداد ⚙️ للخيار **USB Dual Touch Manager** لتثبيت **USB Dual Touch Manager**.

TM Series

Description	Version	Setup
» USB Dual Touch Manager	3.03	⚙️
» USB Single Touch Manager	2.07	⚙️
» USB Monitor Driver	7.6	⚙️

٦. اتبع الإرشادات لإكمال تثبيت أداة الإدارة. بعد الانتهاء من التثبيت، أعد تشغيل الوحدة الطرفية.

بالنسبة لطرز TM-30XXE التي تعمل بشاشة P-CAP تعمل باللمس

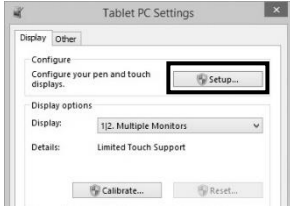
إذا كانت شاشاتك من طرازات TM-30XXE، فيمكنك تكوين إعدادات العرض من لوحة التحكم في Microsoft Windows لتحديد الشاشة كشاشة اللمس الثانوية. يرجى الاطلاع على الخطوات الموضحة أدناه لإكمال التكوين.

١. تأكد من اتصال الشاشة جيدًا بوحدة POS الطرفية من خلال كبل USB من النوع A إلى B.

٢. انتقل إلى **Control Panel (لوحة التحكم) > Display Settings (إعدادات العرض)**، ثم قم بتغيير إعدادات العرض لديك إلى وضع موسّع.



٣. انتقل إلى **Control Panel (لوحة التحكم)**، ثم انقر فوق عنصر **Tablet PC Settings (إعدادات الكمبيوتر اللوحي)**.



٤. في مربع الحوار **Tablet PC Settings (إعدادات الكمبيوتر اللوحي)**، انقر فوق الزر **Setup (إعداد)**.

٥. باتتباع الإرشادات الموضحة على الشاشة، انقر فوق الشاشة التي تريد تحديدها كشاشة اللمس الرئيسية.

Touch this screen to identify it as the touchscreen.

If this is not the Tablet PC screen, press Enter to move to the next screen. To close the tool, press Esc.

٦. اضغط على الزر **Enter (إدخال)** لمتابعة التكوين.

Press Enter to proceed to the next step to complete your configuration

٧. انقر فوق الشاشة التي تريد استخدامها كشاشة لمس ثانوية.

Touch this screen to identify it as the touchscreen.

If this is not the Tablet PC screen, press Enter to move to the next screen. To close the tool, press Esc.

تشغيل/إيقاف تشغيل شاشتك

لبدء تشغيل LM/TM-30XXE/32XXE، عليك التأكد من توصيل الشاشة بوحدة POS الطرفية جيداً، وتأكد من وصول الكهرباء للشاشة إما من خلال وحدة POS الطرفية أو مصادر طاقة خارجية. بالنسبة للمستخدمين الذين يفضلون استخدام وحدة Posiflex POS الطرفية كمصادر طاقة رئيسية لتزويد شاشتك بالطاقة باستخدام كبل VGA، يرجى أيضاً الرجوع إلى القسم **تنشيط إخراج الطاقة إلى منفذ VGA عبر إعدادات BIOS** للتأكد من تمكين منفذ VGA بوحدة الطرفية بالفعل.

تشغيل LM/TM-30XXE/32XXE

اضغط على زر التشغيل بالوحدة الطرفية لتشغيلها. وبعد ثوانٍ قليلة سيتم بدء تشغيل الشاشة تلقائياً.

إيقاف تشغيل LM/TM-30XXE/32XXE

بعد اتباع إجراء إيقاف التشغيل القياسي لإيقاف تشغيل الوحدة الطرفية، سيتم إيقاف تشغيل الشاشة تبعاً لذلك.

تنشيط إخراج الطاقة إلى منفذ VGA عبر إعدادات BIOS

عامة، تعمل وحدات Posiflex الطرفية على تعطيل وحدة تحكم VGA في BIOS بسبب مخاوف متعلقة بالسلامة. في الحالات التي تستخدم فيها وحدتك الطرفية لتوصيل الطاقة إلى الشاشات، يلزم تمكين إخراج VGA بالوحدات الطرفية يدوياً في إعدادات BIOS حتى تتمكن الشاشة من استخراج الطاقة من وحدات Posiflex الطرفية. ومع ذلك، إذا كانت الشاشة التي تستخدمها ليست مصنعة بواسطة Posiflex، فيوصى بشدة بإلغاء تنشيط منفذ VGA بوحدة الطرفية لمنع تعرض جهازك للتلف.

فيما يلي توضيح الخطوات المطلوبة لتمكين منفذ VGA في إعداد BIOS. أيضاً، يرجى عدم توصيل كبل VGA بموصلات VGA عندما تكون الوحدة الطرفية قيد التشغيل.

١. تأكد من توصيل LM/TM-30XXE/32XXE جيداً بوحدة Posiflex الطرفية باستخدام كبل VGA.
٢. اضغط على زر التشغيل في POS لتشغيل POS. في أثناء التشغيل الأولي، انقر على مفتاح **F2** للوصول إلى إعداد BIOS.
٣. تنقل في BIOS باستخدام مفاتيح الأسهم ومفتاح **Enter** (الإدخال) للوصول إلى إعداد منفذ VGA. في حالة تعيينه ليكون معطلاً، انقر فوق المفتاح **Enter** (إدخال) لتمكين منفذ VGA.
٤. قم بالتبديل إلى علامة التبويب **Exit** (خروج) وحدد **Exit Saving Changes** (الخروج من حفظ التغييرات). اختر **Yes** (نعم) في مربع رسالة تأكيد الإعداد لحفظ تكويناتك.
٥. بعد إعادة تمهيد POS، تأكد من اكتشاف الشاشة بشكل صحيح.

مؤشر إضاءة LED للطاقة

يُستخدم مؤشر إضاءة LED للطاقة والموجود في الجزء السفلي من الشاشة أو لوحة الإدخال/الإخراج السفلية حسب نوع الطراز، في إخطار المستخدمين بالحالة الحالية لشاشتك عن طريق إصدار إشارات متنوعة من مؤشر إضاءة LED. يرجى الرجوع إلى الجدول الموضح أدناه لتفسير حالة المؤشرات بدقة لتسهيل عملية استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

LM/TM-3X10E بحجم ٩,٧ بوصة أو LM/TM-3014E بحجم ١٤ بوصة

الحالة	الوصف
تشغيل، أخضر ثابت	النظام قيد التشغيل
تشغيل، برتقالي ثابت	النظام في وضع الاستعداد
إيقاف التشغيل	النظام قيد إيقاف التشغيل

LM/TM-3X15E بحجم ١٥ بوصة

الحالة	الوصف
تشغيل، أزرق ثابت	النظام قيد التشغيل
تشغيل، أخضر ثابت	النظام في وضع الاستعداد
إيقاف التشغيل	النظام قيد إيقاف التشغيل

إعداد دقة العرض لشاشتك

يحدد الجدول الموضح أدناه قائمة إعدادات العرض المستحسنة للشاشات LM/TM-30XXE/32XXE. يؤدي تكوين العرض غير الصحيح إلى منع الشاشة من عرض الصورة بشكل صحيح وإلى ظهور رسالة التحذير "out of range" "خارج النطاق" على الشاشة.

LM/TM-3014E بحجم ١٤ بوصة

دقة العرض	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	معدل التحديث (هرتز)
٤٨٠ × ٦٤٠	٣١,٤٧	٦٠,٠٠
٦٠٠ × ٨٠٠	٣٧,٨٨	٦٠,٣٢
٧٦٨ × ١٠٢٤	٤٨,٣٦	٦٠,٠٠
٧٢٠ × ١٢٨٠	٤٥,٠٠	٦٠,٠٠
٧٦٨ × ١٣٦٠	٤٧,٧١	٦٠,٠١
٧٦٨ × ١٣٦٦	٤٧,٧١	٥٩,٧٩

LM/TM-3X10E بحجم ٩,٧ بوصة أو LM/TM-3X15E بحجم ١٥ بوصة

دقة العرض	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	معدل التحديث (هرتز)
٤٤٠ × ٦٤٠	٣٧,٩	٧٠
٤٨٠ × ٦٤٠	٣١,٥	٦٠
	٣٧,٩	٧٢
	٣٧,٥	٧٥
	٣٧,٩	٧٠
٤٠٠ × ٧٢٠	٣٥,١	٥٦
٦٠٠ × ٨٠٠	٣٧,٩	٦٠
	٤٨,١	٧٢
	٤٦,٩	٧٥
	٤٨,٤	٦٠
٧٦٨ × ١٠٢٤		

استخدام القائمة التي تظهر على الشاشة (OSD)

يتم استخدام OSD، والتي تعرف أيضًا باسم "القائمة التي تظهر على الشاشة"، لمساعدة المستخدمين في ضبط مجموعة متنوعة من الإعدادات المتعلقة بالشاشة حسب التفضيل الشخصي. من خلال هذا القسم، من المتوقع أن تعتاد على الخيارات المتاحة للوصول عبر القائمة التي تظهر على الشاشة (OSD)، وكذلك على تحسين تجربة استخدامك للشاشات LM/TM-30XXE/32XXE.

أزرار التشغيل والقائمة التي تظهر على الشاشة (OSD)

تتوفر أزرار التشغيل والقائمة التي تظهر على الشاشة (OSD) بالجانب الخلفى الأيمن من شاشة LCD. ويعمل كل عنصر من عناصر التحكم الأربعة في القائمة التي تظهر على الشاشة بشكل مختلف في مناسبات مختلفة. يرجى الرجوع إلى الشكل الموضح أدناه للحصول على فكرة حول كيف يمكن لهذه العناصر العمل فيما يتعلق بالقائمة التي تظهر على الشاشة.



الأيقونة	الوصف
 الزر OSD	● تنشيط القائمة التي تظهر على الشاشة ● تحديد خيار القائمة الخاص
 الزر EXT	● للخروج من التكوين الحالي
 الزر "+"	● للتنقل عبر خيارات القائمة التي تظهر على الشاشة ● زيادة قيمة العنصر المحدد ● ميزة الضبط التلقائي
 الزر "-" / الزر تشغيل	● للتنقل عبر خيارات القائمة التي تظهر على الشاشة ● لتقليل قيمة العنصر المحدد ● تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة

لمساعدتك في بدء استخدام القائمة التي تظهر على الشاشة، تعتبر النقاط التالية بمثابة توجيهات يوصى بالاطلاع عليها:

١. أولاً، اضغط على الزر **OSD** للوصول إلى القائمة التي تظهر على الشاشة.
٢. قم بالتمرير عبر خيارات القائمة التي تظهر على الشاشة إما باستخدام الزر "+" وإما "-" .
٣. اضغط على الزر **OSD** لتحديد خيار القائمة المعين الذي ينال اهتمامك. وسينقلك ذلك إلى صفحة قائمته الفرعية إذا كان خيار القائمة المحدد يحتوي على عناصر بالقائمة الفرعية.
٤. ضمن عنصر القائمة المحدد الذي يحتوي على عناصر بالقائمة الفرعية، استخدم الزر "+" أو "-" للتبديل بين العناصر المختلفة. وبعد ذلك، اضغط على الزر **OSD** لتحديد عنصر القائمة الفرعية الذي تريد ضبطه.
٥. استخدم الزر "+" أو "-" لضبط قيمة عنصر **OSD** المحدد. وبعد ذلك، اضغط على الزر **OSD** لحفظ الإعدادات.
٦. اضغط على الزر **EXT** للخروج من التكوين الحالي.

خيارات القائمة التي تظهر على الشاشة (OSD)

يرجى الرجوع إلى الجدول التالي لمزيد من التوضيح فيما يتعلق بالعناصر التي يمكن الوصول إليها.

عناصر القائمة الفرعية والوصف	خيارات القائمة التي تظهر على الشاشة (OSD)
الإضاءة الخلفية اضغط على الزر "+" لزيادة كثافة الإضاءة الخلفية؛ اضغط على الزر "-" لتقليل كثافة الإضاءة الخلفية. السطوع اضغط على الزر "+" لزيادة درجة السطوع؛ اضغط على الزر "-" لتقليل درجة السطوع. التباين اضغط على الزر "+" لزيادة مستوى التباين؛ اضغط على الزر "-" لتقليل مستوى التباين. الحدة اضغط على الزر "+" لزيادة درجة الحدة؛ اضغط على الزر "-" لتقليل درجة الحدة.	الصورة 

عناصر القائمة الفرعية والوصف	خيارات القائمة التي تظهر على الشاشة (OSD)
➤ الضبط التلقائي قم بتنفيذ وظيفة ضبط التلقائي للقائمة التي تظهر على الشاشة، وهو ما يؤدي إلى ضبط جودة الصورة لتحسين أداء الشاشة. ➤ الوضع الأفقي اضغط على الزر "+" لتحريك الشاشة إلى اليمين؛ اضغط على الزر "-" لتحريك الشاشة إلى اليسار. ➤ الوضع الرأسي اضغط على الزر "+" لتحريك الشاشة لأعلى؛ اضغط على الزر "-" لتحريك الشاشة لأسفل. ➤ سرعة نقل وحدات البكسل استخدم الزر "+" أو "-" لضبط إعداد الساعة لإدخال VGA. ➤ المرحلة استخدم الزر "+" أو "-" لضبط إعداد المرحلة لإدخال VGA.	شاشة العرض 
➤ إعادة تعيين قم بإعادة القائمة الحالية مرة أخرى إلى الإعداد الافتراضي. ➤ وقت القائمة حدد الفترة الزمنية التي تظل القائمة التي تظهر على الشاشة خلالها نشطة على الشاشة. ➤ اللغة حدد اللغة المستخدمة في القائمة التي تظهر على الشاشة.	أخرى 
يعرض معلومات متعلقة بدقة العرض وتردد المزامنة الأفقي/الرأسي وسرعة نقل وحدات البكسل (PCLK) وما إلى ذلك.	المعلومات 

<المذكرة>