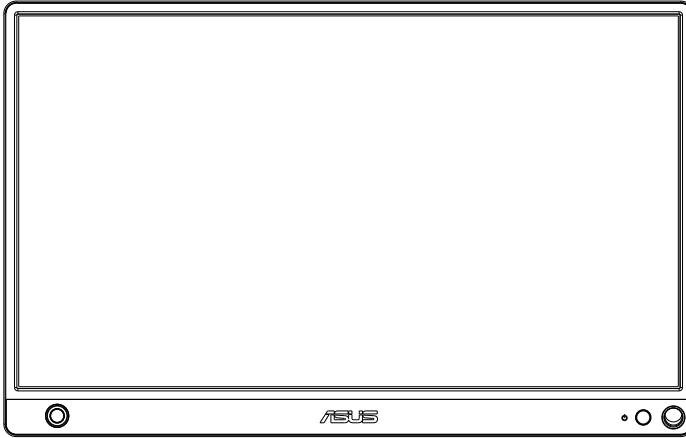




ZenScreen Touch MB16AMT

شاشة اللمس المحمولة

دليل المستخدم



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

جدول المحتويات

iii	الإشعارات
iv	معلومات الأمان
v	العناية والتنظيف
vi	خدمات الاسترجاع
vi	تنبيه
١-١	مرحباً!
١-١	محتويات العبوة
٢-١	التعريف بالشاشة
٢-١	١-٣-١ المنظر الأمامي وإرشادات الشحن
٤-١	٢-٣-١ وظيفة QuickFit
١-٢	أوضاع تثبيت الشاشة
٢-٢	توصيل شاشة USB بالنظام
٣-٢	البيانات
٤-٢	التشغيل باللمس
١-٣	قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
١-٣	١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة
٢-٣	١-١-٣ التعريف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
٢-٣	المواصفات
٣-٣	اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)
٤-٣	قائمة التوقيات المدعوم

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٩ محفوظة لشركة ASUSTeK COMPUTER INC. جميع الحقوق محفوظة.

لا يجوز إعادة إصدار أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الموضحة به، أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استرجاع أو ترجمته إلى أية لغة بأي شكل من الأشكال وبأية طريقة من الطرق، فيما عدا الوثائق التي يحتفظ بها المشتري كنسخ احتياطية، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة ("ASUS"). ASUSTeK COMPUTER INC.

هذا، ولا يسري العمل بضمان المنتج أو الخدمة الخاصة به في الحالات التالية: (١) إصلاح أو تعديل أو تغيير المنتج دون الحصول على إذن كتابي من شركة ASUS، أو (٢) إذا كان الرقم التسلسلي للمنتج مشوه أو مفقود.

تقدم شركة ASUS هذا الدليل "كما هو" دون أي ضمانات من أي نوع، سواء كانت صريحة أو ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية أو الشروط الخاصة بقبالية التداول التجاري أو الملائمة لغرض معين، ولن تتحمل شركة ASUS أو مديروها أو موظفوها أو وكلاؤها بأي حال من الأحوال مسؤولية الأضرار غير المباشرة أو الخاصة أو العرضية أو الأضرار المترتبة على أحداث معينة (بما في ذلك الخسارة في الأرباح أو العمل أو عدم القدرة على الاستخدام أو فقد البيانات أو مقاطعة سير العمل وما إلى ذلك)، حتى لو تم إخطار شركة ASUS بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار نتيجة لأي عيب أو خطأ في هذا الدليل أو هذا المنتج.

المواصفات والمعلومات التي يشتمل عليها في هذا الدليل إنما هي للإطلاع فقط، ولشركة ASUS الحق في تغييرها في أي وقت دون إخطار مسبق بذلك، ولا يجوز تفسيرها على أنها التزام من جانب الشركة، ومن ثم لا تتحمل الشركة مسؤولية الأخطاء أو المعلومات غير الدقيقة التي قد يشتمل عليها هذا الدليل، ويشمل ذلك المنتجات والبرامج المشار إليها فيه.

قد تكون أسماء المنتجات والشركات التي تظهر في هذا الدليل علامات تجارية مسجلة أو حقوق للطبع والنشر للشركات المالكة لها وقد لا تكون كذلك، ومن الممكن أن يكون استخدامهما قاصراً على أغراض التعريف والتوضيح بشكل يعود بالنفع على المالكين ودون أي نية لانتهاك الحقوق.

الإشعارات

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشروطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار.
 - وأن يقبل هذا المنتج أي تدخل يتم استقباله، بما في ذلك أي تدخل قد ينتج عنه تشغيل غير مرغوب فيه.
- أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع حدود المواصفات القياسية للفئة "ب" للأجهزة الرقمية، وفقاً للجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وقد تم تصميم هذه الحدود لتوفير الحماية المناسبة ضد التداخلات الضارة عند استخدام الأجهزة الكهربائية والإلكترونية في المنشآت السكنية. ونظراً لأن هذا الجهاز يولد ويستخدم بل وتصدر عنه ترددات لاسلكية فإنه قد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات، مع ذلك، ليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذا التشويش عند اتباع أسلوب معين في التثبيت. إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تشويش لاستقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده بإغلاق الجهاز ثم تشغيله، يوصى المستخدم بتصحيح هذا التدخل باتباع إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:
- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
 - زيادة المسافة الفاصلة بين هذا الجهاز وجهاز الاستقبال.
 - توصيل الجهاز بمنفذ موصل دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
 - استشارة الموزع أو فني راديو أو تلفزيون متخصص للحصول على المساعدة اللازمة.

بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يتجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة "ب" فيما يتعلق بمستويات انبعاث تشويش موجات الراديو الصادرة من الأجهزة الرقمية كما هو موضح في معيار الأجهزة المتسببة في حدوث التدخل لوزارة الاتصالات الكندية.

يتوافق الجهاز الرقمي من الفئة "ب" الذي بين يديك مع القانون الكندي ICES-003.

EAC

معلومات الأمان

- قبل تركيب شاشة اللمس المحمولة هذه، الرجاء قراءة جميع الوثائق المرفقة داخل العبوة بعناية.
- لمنع نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعرّض شاشة اللمس المحمولة هذه أبدًا لمطر أو رطوبة.
- لا تحاول أبدًا فتح الغلاف الخارجي لشاشة اللمس المحمولة هذه.
- قبل استخدام شاشة اللمس المحمولة هذه، تأكد من صحة توصيل جميع الكبلات وعدم تلف كبلات الطاقة. وفي حالة اكتشاف أي تلف، اتصل بالبائع فورًا.
- تجنب تعريض المنتج للأتربة والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة، لا تضع شاشة اللمس المحمولة هذه في أي مكان قد يعرضها لبلل. ضع شاشة اللمس المحمولة هذه على سطح ثابت مستقر.
- لا تدفع أبدًا أجسامًا ولا تسكب سائلًا من أي نوع داخل الفتحات في الغلاف الخارجي لشاشة اللمس المحمولة هذه.
- إذا واجهتك مشكلات فنية في شاشة اللمس المحمولة هذه، فالرجاء الاتصال بفني صيانة مختص أو الموزع الذي تتعامل معه.
- تعمل شاشة اللمس المحمولة هذه من خلال منفذ USB متوافق مع دائرة مصدر الطاقة المحدودة ودائرة الجهد شديد الانخفاض وفقًا لتوجيه IEC60950-1:2005.
- تجنب التخلص من الشاشة بإلقائها في النار.
- يمنع استخدام الشاشة بالقرب من أجهزة التسخين أو في الأماكن التي ترتفع فيه درجة الحرارة.
- احتفظ بالشاشة بعيدًا عن الأجسام الحادة.
- تجنب وضع أي أجسام فوق الشاشة.

العناية والتنظيف

- التنظيف: أغلق الشاشة وافصل كبل الطاقة. نظف سطح الشاشة مستخدمًا قطعة قماش خالية من الوبر وغير كاشطة. مع العلم بأن البقع الصعبة يمكن إزالتها باستخدام قطعة قماش مبللة على نحو بسيط بمحلول تنظيف خفيف.
- تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على الكحول أو الأسيتون. لا تستخدم غير المنظفات المصنوعة خصيصًا لتنظيف LCD. ولا ترش أبدًا المنظف على الشاشة مباشرة، فقد يتسرب إلى داخل الشاشة مما يؤدي إلى صدمة كهربائية.

تعد الأعراض التالية أموراً عادية بالشاشة:

- قد تلاحظ وجود سطوع خفيف وغير منتظم على الشاشة، وذلك على حسب نمط سطح المكتب الذي تستخدمه.
- عندما يتم عرض نفس الصورة لساعات، قد يستمر وجود طيف من الشاشة السابقة بعد تبديل الصورة. وفي هذه الحالة، يتعين عليك الانتظار حتى تقوم الشاشة باستعادة الصورة تدريجيًا أو إيقاف تشغيل الشاشة لعدة ساعات.
- في حالة إعتام الشاشة أو وميضها أو توقفها عن العمل، اتصل بالموزع أو مركز الصيانة للقيام بإصلاحها. ولا تحاول إصلاح الشاشة بنفسك!

الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل

تحذير: تهدف المعلومات الواردة في التحذير إلى منع تعرضك للإصابة عند محاولة القيام بإحدى المهام.



تنبيه: تهدف المعلومات الواردة في التنبيه إلى منع إلحاق الأضرار بالمكونات عند محاولة إتمام إحدى المهام.



هام: هي المعلومات التي "يجب" عليك اتباعها لإتمام إحدى المهام.



ملاحظة: نصائح ومعلومات إضافية تهدف إلى مساعدتك لإتمام إحدى المهام.



أين يمكنك الحصول على مزيد من المعلومات

يرجى الرجوع إلى المصادر التالية للحصول على معلومات إضافية إلى جانب تحديثات المنتج والبرامج الخاصة به.

١- مواقع ASUS

توفر مواقع شركة ASUS على الإنترنت أحدث المعلومات حول الأجهزة والبرامج التي تنتجها الشركة. يرجى الرجوع إلى <http://www.asus.com>

٢- الوثائق الاختيارية

قد تحتوي عبوة المنتج على وثائق اختيارية مثل بطاقة الضمان، والتي قد يتم إضافتها من قبل موزع الشاشة. ولا تعد هذه الوثائق من مكونات العبوة القياسية.

خدمات الاسترجاع

تتبع برامج ASUS لإعادة التدوير والاسترجاع من التزامنا بأعلى معايير حماية البيئة. ونحن نؤمن بقدرتنا على تقديم الحلول التي تمكن عملائنا، وبنّقة، من إعادة تدوير ما نقوم بتصنيعه من منتجات وبطاريات وغير ذلك من المكونات الأخرى بالإضافة إلى مواد التعبئة.

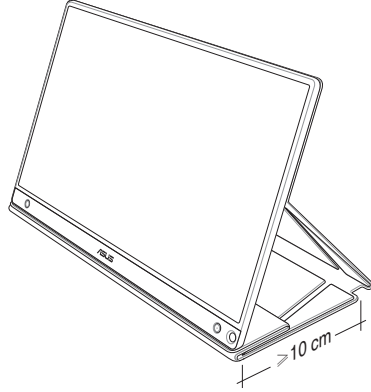
يرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> للاطلاع على المعلومات التفصيلية حول إعادة التدوير في المناطق المختلفة.

تنبيه

يوصى باستخدام القلم المرفق أو أي قلم أو عصا أخرى تتناسب مع الفتحة الموجودة عند الزاوية لتعمل كحامل بسيط للشاشة.

يرجى توفير ١٠ سم أو ٤ بوصات على الأقل من القلم عند الجزء الخلفي من الشاشة لتحقيق ثباتها.

الرجاء ملاحظة أن القلم المرفق ليس قلمًا إلكترونيًا.



١-١ مرحباً!

شكراً لشرائكم شاشة اللمس المحمولة من ASUS®! يوفر آخر إصدار من شاشة اللمس المحمولة من ASUS أعلى مستويات من سهولة النقل والبساطة في حياتك اليومية للحصول على مستوى غير مسبوق من متعة المشاهدة وأسلوب العرض.

٢-١ محتويات العبوة

يرجى فحص محتويات العبوة للتأكد من وجود العناصر التالية:

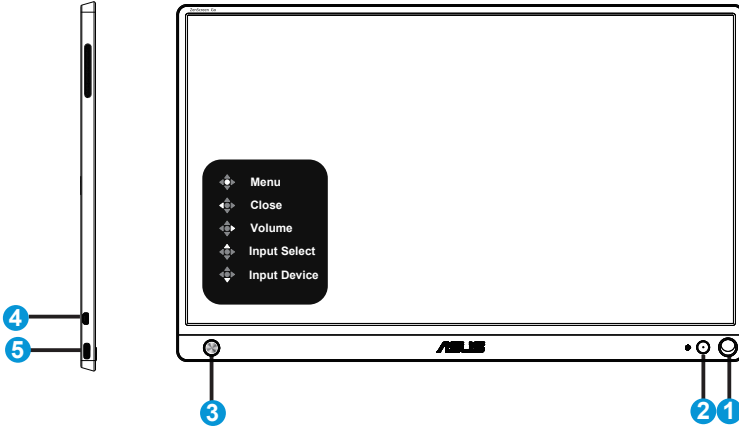
- ✓ شاشة اللمس المحمولة
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ كبل USB نوع C
- ✓ الغطاء الذكي
- ✓ مهايئ USB نوع C إلى A
- ✓ كبل توصيل من منفذ HDMI مصغر إلى HDMI
- ✓ قلم اللمس
- ✓ مهايئ الطاقة

-
- إذا كان أي من العناصر السابقة مفقوداً أو تالفاً، اتصل فوراً ببائع التجزئة.
 - لا يشمل الضمان القلم المرفق.
-



٣-١ التعريف بالشاشة

١-٣-١ المنظر الأمامي وإرشادات الشحن



١- فتحة القلم

- استخدم القلم المرفق لإدخاله في الفتحة بحيث يمكن للشاشة الارتكاز دون الحاجة إلى الغطاء الذكي.

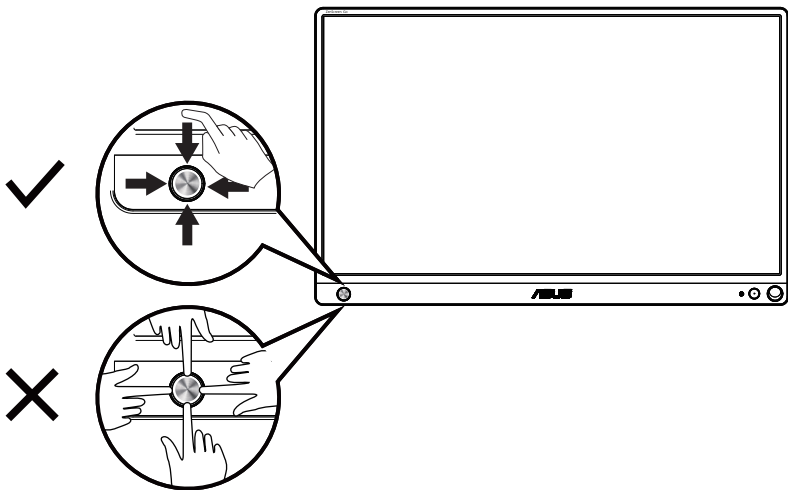
٢- زر التشغيل/ مؤشر LED للتشغيل

- اضغط على هذا الزر لتشغيل أو إيقاف الشاشة عند توصيلها بمصدر صالح.
- يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

الحالة	الوصف
أزرق	وضع التشغيل/الاستعداد
داكن	إيقاف
أحمر	وضع الشحن
أخضر	انتهى الشحن

٣- المفتاح خماسي الاتجاهات

- اضغط على الزر الأوسط للدخول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة عند التوصيل بمصدر صالح.
- يسمح الضغط طويلاً على الزر الأوسط بإجراء فحص سريع لنسبة شحن البطارية حتى إذا كانت الشاشة في وضع إيقاف.



٤- منفذ HDMI مصغر

- وصّل الكمبيوتر بكبل HDMI مصغر.

٥- منفذ USB من نوع C

- يستخدم للتوصيل بمصدر صالح مثل الكمبيوتر الشخصي أو الهاتف المحمول حتى تعمل الشاشة عند وجود طاقة كافية.
- يستخدم لشحن البطارية عندما تكون الشاشة في وضع الإيقاف.
- إمداد الطاقة حتى ٩ فولت عند ٢ أمبير ١٨ وات، ودعم دخل الإشارة، أقصى دقة ١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز.

هام:

- اشحن الشاشة لمدة ٤ ساعات قبل استخدامها لأول مرة.
- لا تستخدم سوى مهايئ الطاقة المرفق وكبل USB لشحن الشاشة. قد يؤدي استخدام مهايئ طاقة وكبل مختلفين إلى حدوث تلف محتمل في الجهاز.

تحذير: قد يصبح مهايئ الطاقة دافئًا أو ساخنًا عندما يكون قيد الاستخدام. احرص على عدم تغطية المهايئ والإبقاء عليه بعيدًا عن جسمك أثناء توصيله بمصدر الطاقة. إذا سخنت الشاشة بشكل غير عادي فافصل كبل USB منها، وأرسلها مع مهايئ الطاقة وكبل USB إلى أحد فني خدمة ASUS مؤهل.

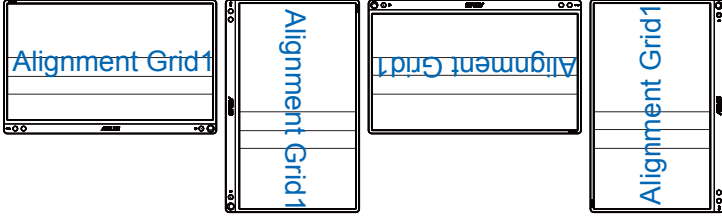


٢-٣-١ وظيفة QuickFit

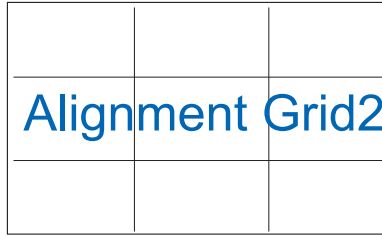
تشتمل وظيفة QuickFit على نمطين: (١) الشبكة (٢) حجم الصورة.

١- نمط Grid (الشبكة): يتيح هذا النوع من الأنماط للمصممين والمستخدمين على حد سواء تنظيم محتوى وتصميم صفحة ما حتى يمكن الحصول على مظهر وشكل متسقين.

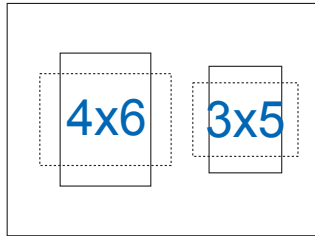
يتم تدوير شبكة المحاذاة ١ تلقائيًا إذا تم تفعيل التدوير التلقائي،



• وظيفة التدوير التلقائي تعمل تحت نظام التشغيل Windows فقط عن طريق تثبيت برنامج DisplayWidget.

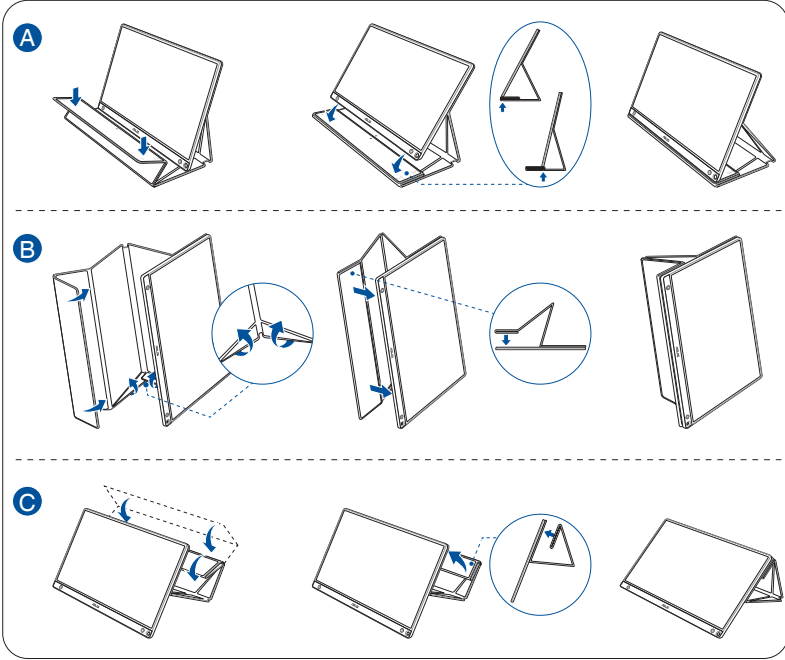


٢- Photo size (حجم الصورة): يمكن المصورين وغيرهم من المستخدمين من عرض صورهم وتحريرها بدقة بحجمها الفعلي على الشاشة.



١-٢ أوضاع تثبيت الشاشة

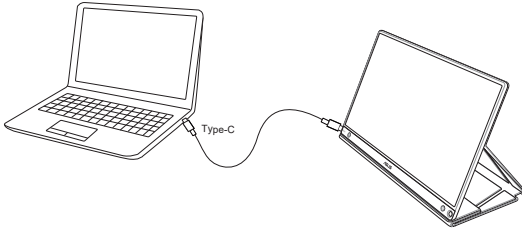
يمكنك تثبيت الشاشة في أوضاع مختلفة باستخدام الغطاء الذكي.



توصيل شاشة USB بالنظام

٢-٢

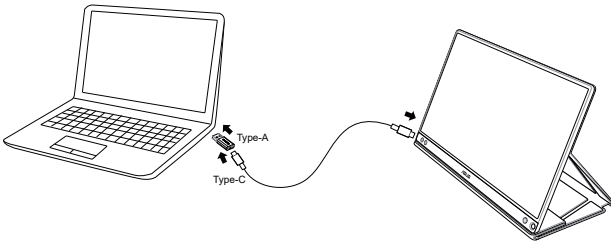
A



B

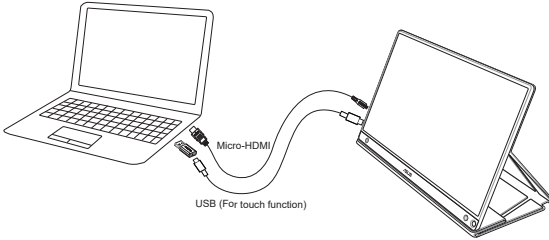


أو



C

أو



D

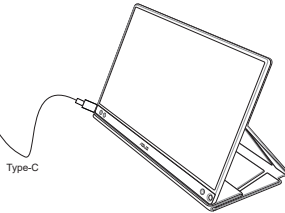
أو



ZenScreen™ Touch
App



Type-C



For Android Phone

قبل الاتصال بهاتف Android، الرجاء تنزيل تطبيق "ZenScreen Touch" من متجر Google Play أو موقع ASUS على الويب. يساعد هذا التطبيق على المطابقة المثالية للنقاط متعددة اللمس بين شاشة اللمس ZenScreen™ وهواتف Android. وأثناء بدء تشغيله، يمكنه استخدام تطبيقات الهواتف والتحكم فيها مباشرة في MB16AMT.



- لا تتوفر ميزة اللمس MB16AMT إلا إذا كان هاتف Android يوفر/يدعم ميزة اللمس المتعدد HID. الرجاء الرجوع إلى مصنع هاتفك للتأكد من توفر هذه الوظيفة فيه.



في حالة عدم دعم جهاز الكمبيوتر لواجهة من نوع C بينما يتم دعم واجهة USB 3.0 فقط، يرجى تثبيت المشغل الرسمي أولاً من موقع ASUS.

يرجى التأكد من أن كبل USB من نوع C ومهايئ USB نوع C إلى A متصل بين شاشة USB والنظام.

- يرجى التحقق من موقع ASUS الإلكتروني للاطلاع على أحدث برنامج تشغيل وبرمجيات DisplayWidget.



٣-٢ البيانات

نظرًا لأن هذا المنتج والغطاء الذكي المرفق يتضمن مغناطيس في الهيكل، فمن المحتمل وجود خطر يتسبب في تلف القرص الصلب للكمبيوتر والأجزاء الحساسة للمغناطيس.

يرجى التأكد من عدم توصيل الشاشة بجهاز الكمبيوتر أثناء استخدام الكمبيوتر (في حالة التشغيل أو وضع الاستعداد) وإلا فإن محرك القرص الصلب يمكن أن يتأثر نتيجة فقدان البيانات بصورة مستمرة أو من الممكن أن تتوقف شاشة عرض الكمبيوتر عن التشغيل بفضل تقنية الحماية الآلية للكمبيوتر. عند وضع هذه الشاشة مع الكمبيوتر في الحقيبة، يجب إيقاف تشغيل الكمبيوتر لتجنب حدوث أي تلف محتمل لمحرك القرص الصلب. (راجع صورة أ)

تختلف سعة البطارية وفقًا لدرجة حرارة البيئة والرطوبة واستخدام الشاشة.

قد ينتج عن إزالة أو فك البطارية المستخدمة لهذه الشاشة خطر نشوب حريق أو حرق كيميائي.

قد يؤدي استبدال البطارية بنوع غير مناسب إلى خطر حدوث انفجار.

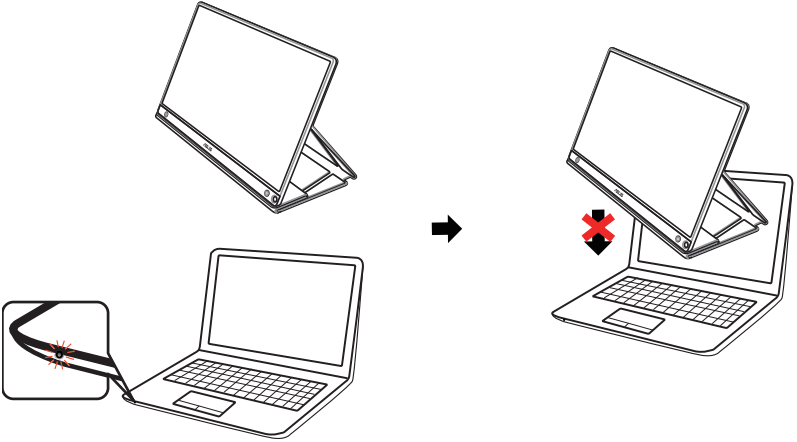
يحظر على الإطلاق عمل دائرة قصر في بطارية الشاشة.

يحظر على الإطلاق فك بطارية الشاشة وإعادة تجميعها.

توقف عن الاستخدام إذا وجد تسرب.

يجب إعادة تدوير البطارية ومكوناتها أو التخلص منها بالشكل الملائم.

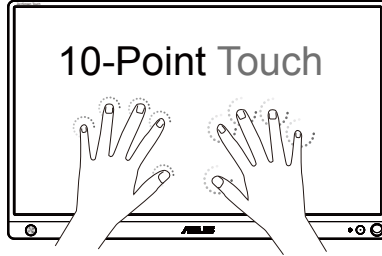
احتفظ بالبطارية والمكونات الصغيرة الأخرى بعيدًا عن متناول أيدي الأطفال.



الصورة أ

٢-٤ التشغيل باللمس

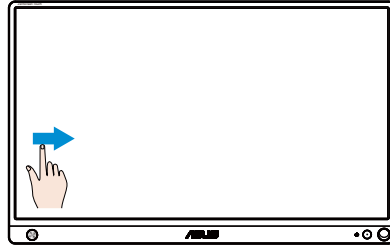
- شاشة ASUS MB16AMT شاشة لمسية تستخدم تقنية لوح لمسي من ١٠ درجات. الرجاء استخدامها مع أحدث نظام تشغيل مثل Windows 10.
- يمكنك استخدام إما اللمس بإصبع واحد أو عدة أصابع بحد أقصى ١٠ مواضع لمس في وقت واحد.



- لتنشيط وظيفة اللمس، يجب توصيل الشاشة بالكمبيوتر عبر كبل USB من نوع C.
- لا يلزم تثبيت أي برنامج تشغيل لمس آخر.
- تقدم ASUS MB16AMT حركات لمسية رائعة كالنقر والإمساك والقرص والتدوير والتكبير والتدوير إلخ. تسمح هذه الحركات بتشغيل البرامج والوصول إلى إعدادات شاشة ASUS MB16AMT. يمكن تنشيط الوظائف باستخدام حركات اليدين على شاشة ASUS MB16AMT.

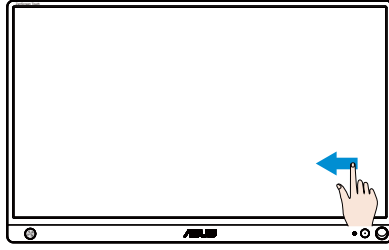
تمرير من الحافة اليسرى (في نظام Windows 7/8/8.1/10 فقط)

مرر من الحافة اليسرى للشاشة للتبديل بين التطبيقات قيد التشغيل.



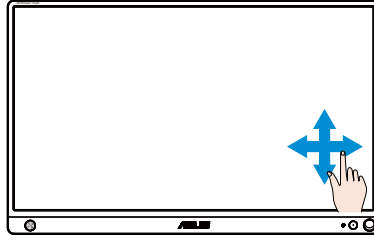
تمرير من الحافة اليمنى (في نظام Windows 7/8/8.1/10 فقط)

مرر من الحافة اليمنى للشاردة لبدء تشغيل شريط الرموز.



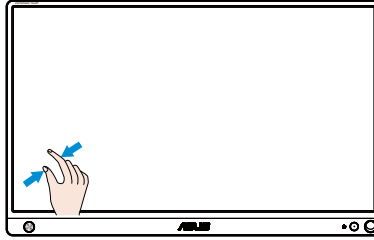
تمرير بالإصبع (في نظام Windows 7/8/8.1/10 فقط)

اسحب إصبعك للتمرير لأعلى أو لأسفل واسحب إصبعك لتحريك الشاشة يمينًا ويسارًا.



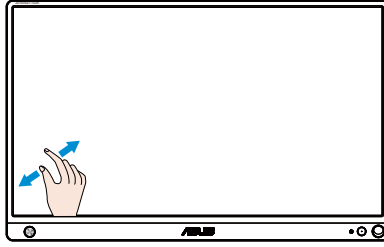
تصغير

اسحب إصبعك معًا على اللوحة اللمسية.



تكبير

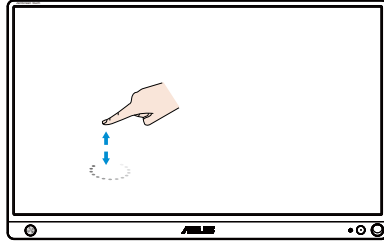
قم بتفريق إصبعك معًا على الشاشة وهما يلمسان لوحة اللمس.



نقرة فردية/نقرة مزدوجة

نقرة فردية

قم بلمس الهدف على الشاشة بإصبع واحد لنقرة واحدة سريعة، ثم حرر الشاشة.

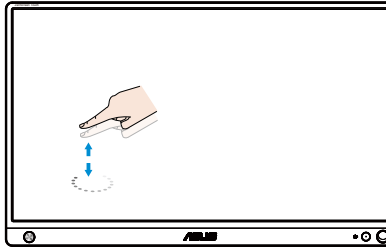


النقر المزدوج

قم بلمس الهدف على الشاشة بإصبعين لنقرة واحدة سريعة، ثم حرر الشاشة.

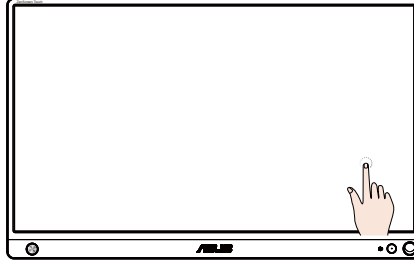
انقر على تطبيق لبدء تشغيله (في نظام Windows 7/8/8.1/10 فقط).

قم بالنقر على أي عنصر لبدء تشغيله.



النقر باستمرار

لتحريك تطبيق انقر مع الاستمرار على مربعات التطبيقات واسحبها إلى الموقع الجديد. لإغلاق تطبيق (في نظام Windows 7/8/8.1/10 فقط) انقر مع الاستمرار على الجانب الأعلى من التطبيق قيد التشغيل واسحبه أسفل الشاشة لإغلاقه.



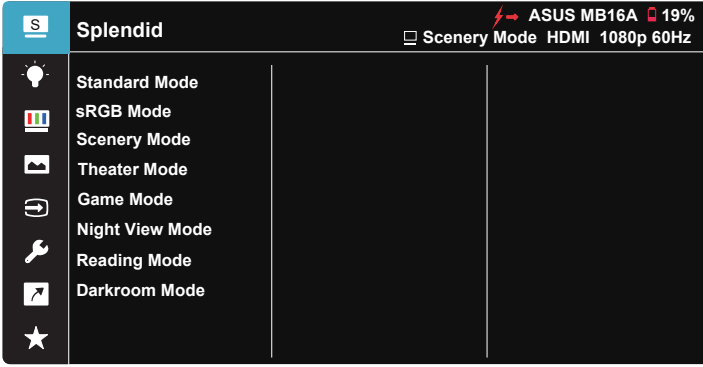
ملاحظة:



- يمكنك الوصول إلى موقع نظام التشغيل للحصول على تفاصيل أكثر عن عملية اللمس.
- لا تلمس الشاشة بأجسام حادة؛ وإلا، فقد تتعرض للتلف ويبطل الضمان.
- لا تضغط بقوة على السطح الزجاجي ولا تضع أي شيء عليه (إذا كان في الموضع الأفقي)؛ وإلا، فقد تتلف الشاشة ويبطل الضمان.
- الرجاء التأكد من نظافة يديك وجفافهما قبل لمس الشاشة لضمان تشغيل وظيفة اللمس بشكل سلس.
- لا تعمل وظيفة اللمس إلا في نظام تشغيل وتطبيقات تدعم الوظائف اللمسية.

١-٣ قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة



- ١- اضغط على الزر الوسط الخماسي للاتجاهات لعرض قائمة OSD.
- ٢- حرّك مفتاحي السهم لأعلى ولأسفل لتبديل الخيارات في القائمة. عند التثقل من رمز إلى آخر يتم تمييز اسم الخيار.
- ٣- لتحديد عنصر مميز في القائمة حرّك مفتاح السهم الأيمن أو الزر الوسط.
- ٤- حرّك مفتاحي السهم لأعلى أو لأسفل لتحديد المعلومات المطلوبة.
- ٥- حرّك مفتاح السهم الأيمن أو الزر الأوسط للدخول إلى شريط التمرير ثم استخدم مفتاحي السهم لأعلى أو لأسفل (حسب المؤشرات في القائمة) لإجراء التغييرات.
- ٦- حرّك مفتاح السهم الأيسر للعودة إلى القائمة السابقة.

•  : حصول على الطاقة من المصدر عند ظهور هذه الأيقونة.

•  : طاقة البطارية

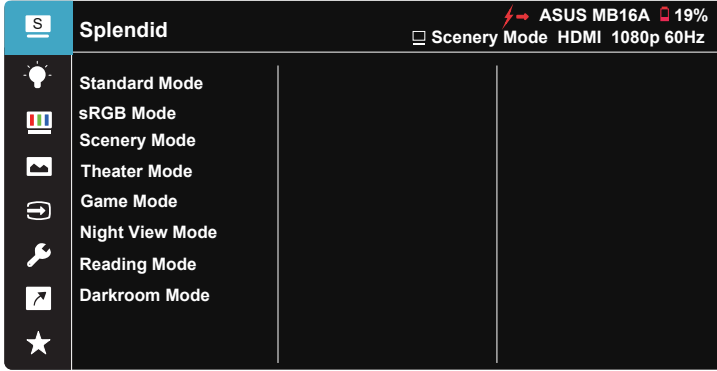
•  : جارٍ شحن البطارية



٢-١-٣ التعريف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

١- Splendid (رائع)

تتضمن هذه الوظيفة ثمانية وظائف فرعية يمكنك من خلالها اختيار ما تفضله.

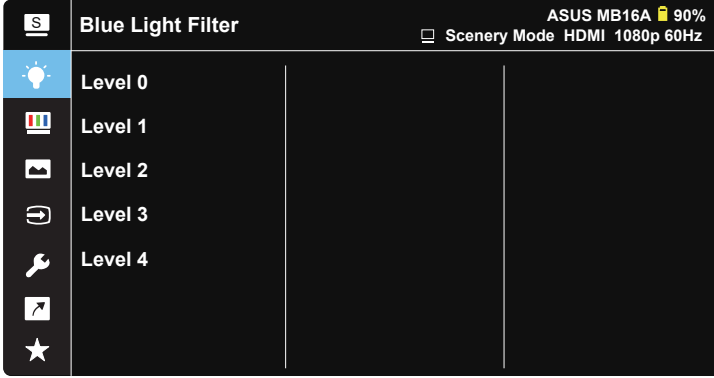


- **Standard Mode (الوضع القياسي):** هذا الخيار الأمثل لتحرير الوثائق باستخدام تقنية الفيديو الذكية **SPLENDID™**.
 - **sRGB Mode (وضع sRGB):** هذا الخيار الأمثل لعرض الصور والرسوم من أجهزة الكمبيوتر الشخصي.
 - **Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية):** هذا هو الخيار الأمثل لعرض صورة المناظر الطبيعية باستخدام تقنية الفيديو الذكية **SPLENDID™**.
 - **Theater Mode (الوضع المسرحي):** هذا هو الخيار الأمثل لمشاهدة الأفلام باستخدام تقنية الفيديو الذكية **SPLENDID™**.
 - **Game Mode (وضع الألعاب):** هذا هو الخيار الأمثل لممارسة الألعاب باستخدام تقنية الفيديو الذكية **SPLENDID™**.
 - **Night View Mode (الوضع الليلي):** هذا الخيار الأمثل للألعاب أو الأفلام ذات المناظر الداكنة باستخدام تقنية الفيديو الذكية **SPLENDID™**.
 - **Reading Mode (وضع القراءة):** هذا هو الخيار الأفضل لقراءة الكتب.
 - **Darkroom Mode (وضع الغرفة المظلمة):** هذا هو الخيار الأفضل للمكان الذي به إضاءة ضعيفة.
-
- في **Standard Mode** (الوضع القياسي) لا يمكن للمستخدم تهيئة **Saturation** (التشبع) و **SkinTone** (درجة لون الجلد) و **Sharpness** (الحدة) و وظائف **ASCR**.
 - في الوضع **sRGB** لا يمكن للمستخدم تهيئة **Saturation** (التشبع) و **Color Temp.** (درجة حرارة اللون) و **SkinTone** (درجة لون الجلد) و **Sharpness** (الحدة) و **Brightness** (السطوع) و **Contrast** (التباين) و وظائف **ASCR**.
 - في **Reading Mode** (وضع القراءة)، لا يمكن للمستخدم تهيئة وظائف **Saturation** (التشبع) و **SkinTone** (درجة لون الجلد) و **Sharpness** (الحدة) و **ASCR** و **contrast** (التباين) و **Color Temp.** (درجة حرارة اللون).



٢- Blue Light Filter (مرشح الإضاءة الأزرق)

ضبط مستوى طاقة الإضاءة الزرقاء الناتجة عن الإضاءة الخلفية LED.



- **Level 0 (المستوى ٠):** لا يوجد تغيير.
- **Level 1~4 (المستوى ١~٤):** كلما كان المستوى أعلى، كانت الإضاءة الزرقاء أقل.

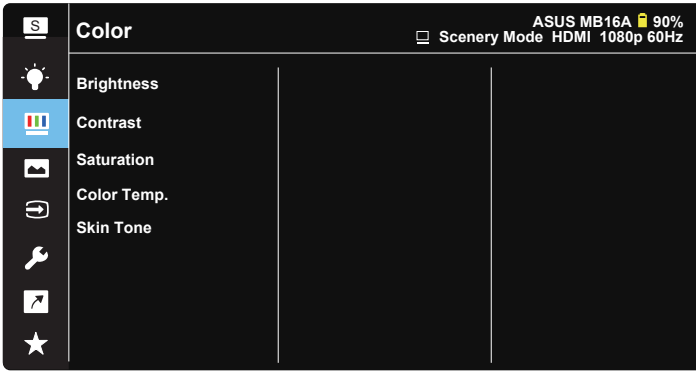
- عند تنشيط Blue Light Filter (مرشح الإضاءة الأزرق)، سيتم استيراد إعدادات Standard Mode (الوضع القياسي) الافتراضية تلقائيًا.
- يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة Brightness (السطوع) لقيمة بين Level ١ (المستوى ١) إلى Level ٣ (المستوى ٣).
- Level 4 (المستوى ٤) هو الإعداد المحسن. وهو متوافق مع شهادة الإضاءة الزرقاء المنخفضة TUV. لا يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة Brightness (السطوع).

يرجى الرجوع إلى التعليمات التالية لتخفيف إجهاد العين:

- ينبغي على المستخدم إيقاف تشغيل الشاشة لبعض الوقت عند تشغيلها لساعات طويلة، ويوصى بأخذ فترة استراحة (لمدة ٥ دقائق على الأقل) بعد كل ساعة من العمل المتواصل على الكمبيوتر. وينصح بأخذ فواصل استراحة قصيرة ودورية بدلاً من فاصل استراحة طويل.
- وللمحد من إجهاد العين وجفافها، يجب على المستخدمين راحة العين بشكل دوري من خلال التركيز على الأجسام البعيدة.
- قم بعمل تمارين للعين للحد من إجهادها، واحرص على تكرار هذه التمرينات دوريًا، وإذا استمر إجهاد العين، يرجى استشارة الطبيب. تمارين العين: (١) كرر النظر لأعلى ولأسفل (٢) لف عينيك ببطء (٣) حرك العينين قطريًا.
- قد يؤدي الضوء الأزرق عالي الطاقة إلى إجهاد العينين وتنعكس بقعي مرتبط بالعمى (AMD)، لذا يعمل مرشح الضوء الأزرق على تقليل حدة الضوء الضار بنسبة تصل إلى ٧٠٪ (كحد أقصى) لتجنب متلازمة رؤية الكمبيوتر (CVS).

٣- Color (اللون)

اختر لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه الوظيفة.



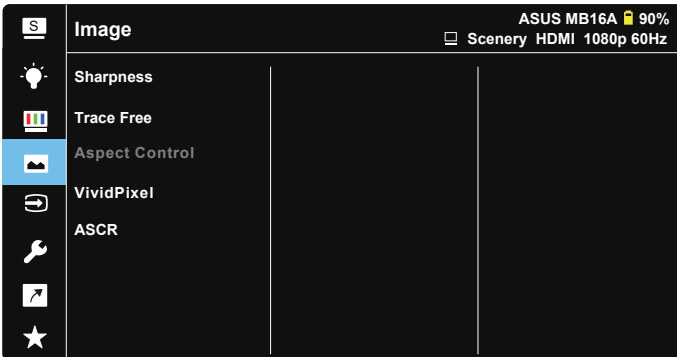
- **Brightness (السطوع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Contrast (التباين):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Saturation (التشبع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Color Temp. (درجة الحرارة اللونية):** يحتوي على ثلاثة أوضاع مسبقة الضبط للألوان هي (بارد) Cool، و (عادي) Normal، و (دافئ) Warm، ووضع User Mode (المستخدم وضع).
- **Skin Tone (درجة لون الجلد):** يحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان وهم مائل (للحمرة) Reddish و (طبيعي) Natural و (ومائل للصفرة) Yellowish.

• في User Mode (وضع المستخدم)، يمكن للمستخدم تهيئة الألوان R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) ويتراوح معدل الضبط ما بين ٠ حتى ١٠٠.



٤- Image (الصورة)

يمكن ضبط درجة Sharpness (الحدة) و Trace Free و Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد) و VividPixel و ASCR للصورة من هذه الوظيفة الرئيسية.



- **Sharpness (الحدة):** تقوم بضبط مستوى حدة الصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Trace Free:** زيادة سرعة وقت الاستجابة بواسطة تقنية Over Drive. يتراوح نطاق الضبط من المستوى المنخفض ٠ إلى المستوى السريع ١٠٠.
- **Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد):** تقوم بضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على "Full (كاملة)", "٣:٤".
- **VividPixel:** تقنية ASUS الحصرية التي تجلب الصور الواقعية للاستمتاع بالوضوح النقي الذي يركز على التفاصيل. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **ASCR:** اختر **ON (تشغيل)** أو **OFF (إيقاف)** لتمكين أو تعطيل وظيفة نسبة التباين الديناميكي.

• لا تتوفر النسبة ٣:٤ إلا عندما تكون دقة الدخل $H:V < 16:9$.



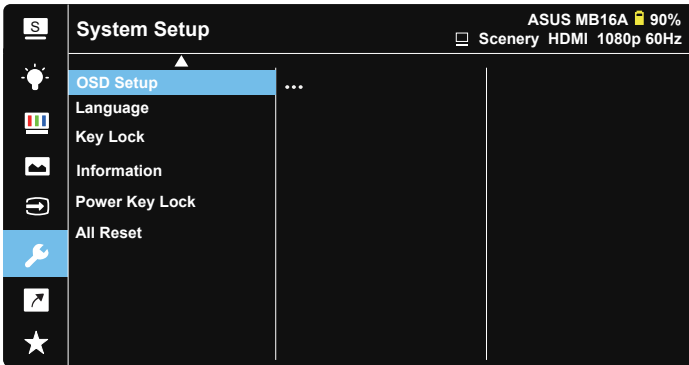
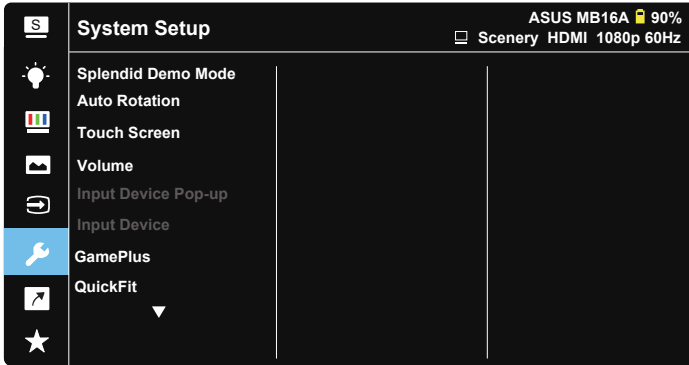
٥- Input Select (تحديد الدخل)

حدد مصدر الدخل من HDMI أو إشارة دخل Type-C.



٦- System Setup (إعداد النظام)

يُتيح ضبط تهيئة النظام.



- **Splendid Demo Mode**: ينشط وضع العرض التوضيحي لوظيفة الوضع.
- **Auto Rotation (تدوير تلقائي)**: لتمكين أو تعطيل التدوير التلقائي للصورة، يرجى التحقق من أن وظيفة التدوير التلقائي تعمل تحت نظام **Windows OS** بتهيئة برنامج **DisplayWidget**.
- **Touch Screen (شاشة اللمس)**: لتمكين وظيفة اللمس أو تعطيلها.
- **Volume (مستوى الصوت)**: يتيح ضبط مستوى خرج الصوت.
- **Input Device Pop-up (نافذة جهاز الدخّل المنيقة)**: لتمكين أو تعطيل جهاز الدخّل وإمداد الطاقة من أسئلة النوافذ المنيقة في الكمبيوتر الشخصي حيثما تكون الشاشة موصلة.

• Input Device (جهاز الدخل):

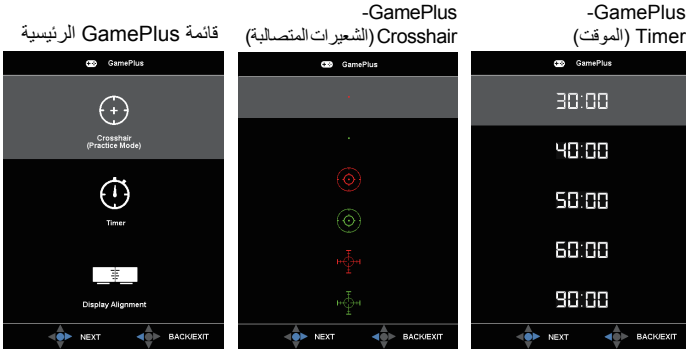
حدد "Phone" (هاتف) في حالة التوصيل بهاتف جوال (علما بأنه لا يتم توفير وظيفة الإمداد بالطاقة عند التوصيل بهاتف جوال نظراً إلى أن معظم الهواتف الجوال لا توفر طاقة خرج كافية). حدد "NB/PC" (الكمبيوتر الدفري/الكمبيوتر الشخصي) في حالة التوصيل بكمبيوتر دفتري/كمبيوتر شخصي ثم حدد "Charging From NB/PC" (الشحن من كمبيوتر دفتري/كمبيوتر شخصي) في وظيفة الشحن. يتيح لك هذه الوظيفة زيادة مدة عمل الشاشة لفترة أطول. وفي وظيفة الكمبيوتر الشخصي الفرعية، يمكنك تعطيل وظيفة إمداد الطاقة عن طريق تحديد No Charging From NB/PC (عدم الشحن من كمبيوتر شخصي/كمبيوتر دفتري).

* عدم الشحن هنا يعني الحصول على طاقة أقل من ١٠٠ مللي أمبير، ولا يؤثر ذلك على عمر البطارية أو استخدام أجهزة مضيئة متصلة.

* قد يستمر استهلاك طاقة بطارية ZenScreen بعد اختيار Charging From NB/PC (الشحن من كمبيوتر دفتري/كمبيوتر شخصي) بسبب عدم كفاية الطاقة الواصلة من منفذ USB بالكمبيوتر الدفري/الكمبيوتر الشخصي.

• **GamePlus:** توفر وظيفة GamePlus مجموعة أدوات وتخلق بيئة أفضل للألعاب للمستخدمين عند ممارسة أنواع مختلفة من الألعاب. صممت وظيفة Crosshair (الشعيرات المتصلية) خصيصاً لهواة ممارسة الألعاب الجدد أو المبتدئين المهتمين بألعاب التصويب من منظور اللاعب (FPS). لتتسبب :GamePlus

- اضغط على زر GamePlus للدخول على قائمة GamePlus الرئيسية.
- قم بتنشيط وظيفة Crosshair (الشعيرات المتصلية) أو Timer (الموقت) أو FPS Counter (عداد FPS) (Display Alignment (محاذاة العرض)).
- حرك زر $\oplus$ لأعلى / لأسفل للتحديد، واضغط على $\oplus$ للتأكيد. اضغط على $\otimes$ للإيقاف والخروج.
- يمكن نقل Crosshair/Timer/FPS Counter (الشعيرات المتصلية/الموقت/عداد الإطارات في الثانية) من خلال تحريك $\oplus$ المفتاح خماسي الاتجاهات.

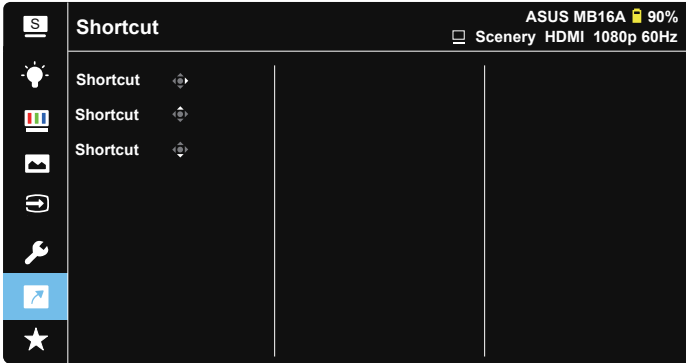


- **QuickFit (اللائمة السريعة):** راجع الصفحات ٣-١ للحصول على تفاصيل.
- **OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة):** يضبط OSD Timeout (مهلة OSD) و DDC/CI و Transparency (شفافية) شاشة OSD.

- **Language (اللغة):** حدد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:
الإنجليزية والفرنسية والألمانية والإسبانية والإيطالية والهندية والروسية والبولندية والتشيكية والكرواتية والمجرية والرومانية والبرتغالية والتركية والصينية المبسطة والصينية التقليدية واليابانية والكورية والفارسية والتايلندية والإندونيسية.
- **Key Lock (قفل المفتاح):** استمر في دفع الزر خماسي الاتجاهات إلى اليسار لأكثر من ٥ ثوانٍ لتعطيل قفل المفاتيح.
- **Information (المعلومات):** تعرض معلومات الشاشة.
- **Power Key Lock (قفل مفتاح الطاقة):** يستخدم لتعطيل أو تنشيط مفتاح التشغيل.
- **All Reset (إعادة تعيين الكل):** تقوم بتحديد "Yes (نعم)" لإعادة جميع الأوضاع إلى وضع إعدادات المصنع الافتراضية.

٧- Shortcut (اختصار)

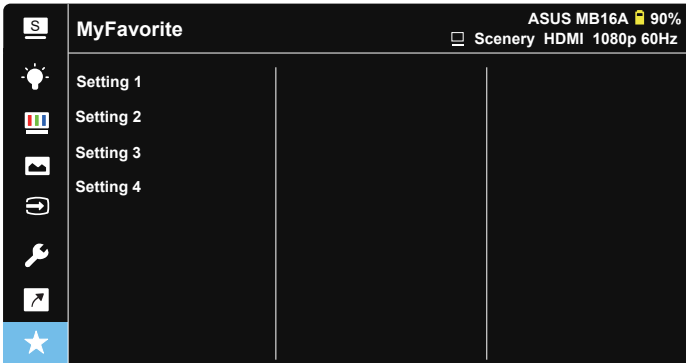
تحديد هذا الخيار يتيح تعيين مفتاح اختصار.



- **Shortcut (اختصار):** يمكن للمستخدم الاختيار من بين "Blue Light Filter" (مرشح الضوء الأزرق) و "Splendid" (رائع) و "Brightness" (السطوع) و "Contrast" (التباين) و "Auto Rotation" (تدوير تلقائي) و "Touch Screen" (شاشة لمس) و "Input Select" (تحديد الدخل) و "Volume" (مستوى الصوت) و "Input Device" (جهاز الدخل)، وتعيينه كمفتاح اختصار.

٨- MyFavorite

قم بتحميل أو حفظ جميع الإعدادات المعروضة على الشاشة.



الطراز	MB16AMT
مقاس اللوحة	شاشة عريضة قياس ١٥,٦ بوصة (٩:١٦ ، ٣٩,٤٩ سم)
الدقة	١٩٢٠ x ١٠٨٠
السطوع (نموذجي)	٢٥٠ شمعة/م ^٢
التباين (نموذجي)	١:٧٠٠
ألوان العرض	٢٦٢ ك
الدخل الرقمي	الوضع البديل في DisplayPort™ - USB نوع C™
الألوان	الرمادي الداكن
استهلاك الطاقة	١٢ وات $\geq$
درجة حرارة التشغيل.	٣٥-٥ درجة مئوية
رطوبة التشغيل	٢٠ إلى ٩٠٪ رطوبة نسبية
دخل HDMI مصغر	نعم
وظيفة للمس	نعم
مكبر الصوت	١ وات x ٢
فعلي. المادية (العرض x الارتفاع x العمق)	٣٥٩,٦٦ x ٢٢٧,٣٩ x ٩ مم
أبعاد المربع (العرض x الارتفاع x العمق)	٤٨٥ x ٣٠٥ x ٧٦ مم
صافي الوزن (تقريباً)	٠,٩ كجم
إجمالي الوزن (تقريباً)	٣,١ كجم
الموافقات التنظيمية	UL/cUL, CB, CE, CCC, KCC, FCC, BSMI, EAC(CU), RCM, VCCI, J-Moss, UkrSEPRO, RoHS, WEEE, Windows 7 & 8.1 & 10 WHQL، مرشح الضوء الأزرق، خالي من الوميض، BIS
نسبة الفولطية	٥ - ٩ فولت ==, ٢,٠ أمبير مواصفة شحن QC٣,٠ مدعومة
المهايئ	ASUS/AD2068M20 ١٠٠-٢٤٠ فولت ~ ٦٠/٥٠ هرتز ٠,٥ أمبير ٥ فولت==, ٢ أمبير (الطراز العادي) أو ٩ فولت==, ٢ أمبير (طراز الشحن السريع)

*المواصفات عرضة للتغير دون إخطار مسبق.

٣-٣ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحلول الممكنة
لمبة مؤشر LED الطاقة غير مضيئة	- تحقق مما إذا كان منفذ النوع C موصلًا بمصدر الإشارة. - تحقق مما إذا كان مصدر الإشارة في وضع ON (تشغيل). - وصل الشاشة بمهايئ ASUS، وافحص انخفاض طاقة البطارية؛ فإذا كان الأمر كذلك فاشحن البطارية قبل استخدام الشاشة. - اضغط على الزر  للتأكد من أن الشاشة في وضع التشغيل. - تحقق من خيار Power Indicator (مؤشر الطاقة) في قائمة OSD الرئيسية، وحدد خيار ON (تشغيل)، وسيضيء مؤشر LED الخاص بالتشغيل.
يضيء مؤشر LED التشغيل بالأزرق، ولا توجد صورة على الشاشة.	- تحقق من أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل. - تأكد من سلامة توصيل كبل USB من نوع C بين شاشة اللبس المحمولة والكمبيوتر. - افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. - صل جهاز الكمبيوتر بشاشة أخرى للتأكد من عمله بشكل سليم.
صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر مما ينبغي.	إضبط إعدادات السطوع من خلال هذا الزر.
صورة الشاشة مضطربة أو يظهر بها تموجات	- تأكد من سلامة توصيل كبل USB من نوع C بين شاشة اللبس المحمولة والكمبيوتر. - انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلًا كهربائيًا بعيدًا عن الشاشة.
وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	افحص كبل USB نوع C وتأكد من عدم التواء أي من الدبابيس الموجودة به.

• تتوقف الشاشة تلقائيًا عن التشغيل عندما يكون شحن البطارية صفرًا. فالرجاء توصيل الشاشة بمهايئ ASUS، وافحص انخفاض طاقة البطارية؛ فإذا كان الأمر كذلك فاشحن البطارية قبل استخدام الشاشة. • يرجى التحقق مما إذا كان مصدر الإشارة قد دخل في وضع السكون. يتم إيقاف الشاشة تلقائيًا بعد دخول مصدر الإشارة في وضع السكون لأكثر من ١٥ ثانية لتوفير استهلاك الطاقة.	تتوقف الشاشة تلقائيًا عن التشغيل.
• تستهلك الشاشة كمية ضئيلة من التيار الكهربائي من مصدر الإشارة. وهذا أمر عادي.	يظهر مصدر الإشارة في وضع توفير الطاقة.

٤-٣ قائمة التوقيت المدعوم

التوقيت الأساسي المدعوم للكمبيوتر الشخصي

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٣١,٤٦٩ هرتز	٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠
٣٧,٨٧٩ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠
٤٨,٣٦٣ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤
٦٠ هرتز	٦٠ هرتز	٩٦٠x١٢٨٠
٦٣,٩٨١ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠
٥٥,٩٣٥ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٩٠٠x١٤٤٠
٦٥,٢٩ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٥٠x١٦٨٠
٦٧,٥ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠

أوضاع معيار VESA، والتوقيت المتاح للمستخدم

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٣١,٠٢ كجم	٦٠ هرتز	٤٨٠x٨٤٨
٤٤,٧٧٢ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٧٢٠x١٢٨٠
٤٩,٧٠٢ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٨٠٠x١٢٨٠
٦٦,٥٨٧ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠

