

# طقم الماوس ولوحة المفاتيح مزدوج الأوضاع المريح HP 680

## حزمة مصممة لتلبية احتياجاتك

تُمثل لوحة المفاتيح والماوس مزدوجا الأوضاع HP 680 Comfort الأدوات التي تتناسب مع اليدين بشكل طبيعي. تمتع بالكتابة والنقر براحة تامة بفضل ميزات التصميم المحسنة. حقق أقصى قدر من الاستفادة مع الاختصارات القابلة للبرمجة<sup>1</sup> وإمكانات التوصيل قوية الأمان للحصول على طريقة عمل أكثر سهولة.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



### حزمة منتجات آمنة تمامًا

اطمئن لمعرفة أنك أن لوحة المفاتيح والماوس مزدوجا الأوضاع يمكن مزامنتهما مع أجهزة متعددة بدون تعقيدات. تعمل تقنية Bluetooth® السلسلة ودونجل HP Unifying Dongle عالي الكفاءة على حماية كل شيء تقوم بتوصيله. مصمم خصيصاً لأجهزة Intel® Evo™ والتوافق مع أنظمة تشغيل متعددة<sup>2</sup> للحصول على سير عمل أكثر سلاسة وأماناً بمنتهى السرعة.



### بواكب الطابع الشخصي. قوي الإمكانات. ينطلق بدون عقبات.

استفد من تهيئة مساحة العمل لتلبي احتياجاتك باستخدام ميزات مثل الاختصارات القابلة للبرمجة<sup>1</sup> وبكرة إمالة رباعية الأبعاد مزودة بالتمرير السريع العمودي والأفقي. تعمل الكتابة والنقرات الهادئة على تعزيز التركيز بينما يبقيك التمرير السريع والتتبع متعدد الأسطح متحكمًا في طريقة الاستخدام.



### صنع من أجل الراحة، وضمم لتحقيق النجاح

بغض النظر عن نوع المهمة المطلوبة، صُممت هذه التقنية لتوفير الراحة التامة. تساعد الانحناءات الطبيعية والقبضات الجانبية للماوس على زيادة الراحة. تعمل لوحة المفاتيح على تحقيق راحة اليدين للارتفاع بأسلوب تنفيذ العمل، فهي مصممة خصيصاً على شكل موجة وتتضمن ثلاث زوايا قابلة للضغط وتتميز بمسند مريح للمعصم.

## تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

### ضمم لمستقبل أفضل

الخيار الأفضل لقد أكثر إشراقاً في الحفاظ على البيئة، فقد صنعت لوحة المفاتيح والماوس مزدوجا الأوضاع HP 680 Comfort من مواد معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 55٪ على الأقل<sup>3</sup>. بالإضافة إلى ذلك، فقد ضمم هذا الثنائي العبقرى بعناية مدروسة، بفضل استخدام مواد التغليف المعتمدة من FSC®.

# طقم الماوس ولوحة المفاتيح مزدوج الأوضاع المريح HP 680

## الميزة

### مفتاحك لعالم الذكاء الاصطناعي

باستخدام زر واحد في لوحة المفاتيح، يمكنك الوصول إلى قوة Microsoft Copilot، وهو برنامج مساعد مدعوم بالذكاء الاصطناعي لمساعدتك على تبسيط المهام والتعاون والعمل بشكل أكثر ذكاءً.<sup>4</sup>

### دونجل HP Unifying Dongle

سهولة التوصيل بأجهزة متعددة. يمكنك إقران ما يصل إلى ثمانية أجهزة إما باستخدام وحدة استقبال لاسلكية نانو USB-A، أو ما يصل إلى ثلاثة أجهزة عبر تقنية Bluetooth® 2.4G.

### قابل للتدعيم بأمان

يتميز هذا الطقم بسهولة التنظيف، فقد صُمم لتحمل قوة التنظيف بالمناديل المطهرة المنزلية بمعدل يصل إلى 1000 مرة.<sup>5</sup>

### حتى 20 شهرًا (الفأرة) و 36 شهرًا (لوحة المفاتيح) من عمر البطارية.

حتى 20 شهرًا من عمر البطارية من بطارية AA واحدة (الفأرة)؛ حتى 36 شهرًا من عمر البطارية من بطاريتين AA (لوحة المفاتيح).<sup>6</sup>

### وضع التمرير السريع

اضبط سرعة التمرير بسهولة حسب تفضيلاتك. يمكنك تصفح صفحات الويب أو سطور التعليمات البرمجية بسهولة باستخدام بكرة التمرير السريع.

### تمرير راعي الاتجاهات

مارس عملك بكفاءة أكبر في المشاريع مثل جداول البيانات عن طريق التمرير لأعلى ولأسفل ومن جانب إلى جانب.



# طقم الماوس ولوحة المفاتيح مزدوج الأوضاع المريح HP 680

## المواصفات



|                                                          |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| رقم المنتج                                               | 8T6L6AA                                                                                                                                                         |
| رقم UPC                                                  | 197498230597                                                                                                                                                    |
| نوع الاتصال                                              | اتصال لاسلكي بتردد 2.4 جيجاهرتز، <sup>١</sup> Bluetooth                                                                                                         |
| نطاق لاسلكي                                              | حتى 10 م في المناطق المفتوحة <sup>٢</sup>                                                                                                                       |
| نوع لوحة المفاتيح                                        | حجم كامل، تخطيط مقسم إلى 3 مناطق                                                                                                                                |
| بنية المفاتيح                                            | مكبس، 2.0 مم، مسافة انتقال مفتاح منخفضة الارتفاع                                                                                                                |
| وصف البطارية                                             | بطارية AA (الماوس)؛ بطاريات AA (لوحة المفاتيح)                                                                                                                  |
| عمر البطارية                                             | حتى 36 شهرًا (لوحة المفاتيح)؛ حتى 20 شهرًا (الماوس) <sup>٣</sup>                                                                                                |
| مفاتيح قابلة للبرمجة                                     | 23 <sup>١</sup>                                                                                                                                                 |
| مفاتيح خاصة                                              | الإملاء: تبديل اللغة، <sup>٦,٧</sup> Copilot                                                                                                                    |
| ميزات لوحة المفاتيح                                      | أجهزة متعددة؛ مسند راحة يد ناعم الملمس؛ مقاومة الانسكاب؛ Swift Pair؛ الكشف التلقائي عن نظام التشغيل؛ الإمالة المعتمدة على التصميم؛ مفاتيح هادئة الصوت           |
| مؤشر LED                                                 | مؤشر القناء (لوحة المفاتيح)؛ مؤشر البطارية (لوحة المفاتيح)؛ Caps Lock (لوحة المفاتيح)؛ مؤشر القناء (الماوس)؛ مؤشر البطارية (الماوس)؛                            |
| دورة حياة المفاتيح                                       | 12 مليون ضغط مفتاح لجميع المفاتيح                                                                                                                               |
| تقنية جهاز الاستشعار                                     | التتبع متعدد الأسطح <sup>٨</sup>                                                                                                                                |
| دقة المستشعر                                             | حتى 4000 نقطة في البوصة <sup>١</sup>                                                                                                                            |
| القيمة الاسمية لجهاز الاستشعار                           | 1200 نقطة في البوصة                                                                                                                                             |
| الآزرار                                                  | 7                                                                                                                                                               |
| آزرار قابلة للبرمجة                                      | 6 <sup>١</sup>                                                                                                                                                  |
| عجلة التمرير المتقدمة                                    | بكرة قابلة للإمالة تمرير سريع                                                                                                                                   |
| الأمان                                                   | تشفير AES بتسبيق 128 بت؛ وضع الأمان 1؛ مستوى الأمان 4                                                                                                           |
| لون المنتج                                               | أسود                                                                                                                                                            |
| برنامج الإدارة                                           | HP Accessory Center Software <sup>١</sup>                                                                                                                       |
| أنظمة التشغيل المدعومة                                   | ChromeOS؛ MacOS؛ Windows 10؛ Windows 11                                                                                                                         |
| متطلبات النظام الحد الأدنى                               | منفذ Bluetooth؛ USB Type-A <sup>٢</sup>                                                                                                                         |
| الضمان                                                   | ضمان محدود لمدة سنتين من HP                                                                                                                                     |
| الشهادات والتوافق                                        | NRKZI؛ NOM-208؛ Subtel؛ RoHS؛ ICTbuildtar؛ MOICT؛ BIS؛ IFETEL؛ RATEL؛ TÜV؛ KCC؛ UKCA؛ ICASA؛ EAC؛ TRA؛ SIRIM؛ SRRC؛ NCC؛ BSMI؛ JMDA؛ NTC؛ WPC؛ RCM؛ IC؛ FCC؛ CB |
| محتويات صندوق المنتج                                     | لوحة مفاتيح لاسلكية؛ ماوس لاسلكي؛ دونجل HP Unifying Dongle؛ 3 بطاريات AA؛ دليل التشغيل السريع؛ بطاقة الضمان                                                     |
| بلد المنشأ                                               | صُنع في الصين                                                                                                                                                   |
| الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)                       | 35.2 × 214.4 × 442.3 ملم (لوحة المفاتيح)؛ 42.2 × 69.1 × 120 ملم (الماوس)                                                                                        |
| الوزن                                                    | 845 جم (لوحة المفاتيح)؛ 88 جم (الماوس)                                                                                                                          |
| أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)                  | 50 × 292 × 470 ملم                                                                                                                                              |
| وزن الحزمة                                               | 1488 جم                                                                                                                                                         |
| كمية علب الكرتون الرئيسية                                | 5                                                                                                                                                               |
| أبعاد العاية الكرتون الرئيسية (العرض × العمق × الارتفاع) | 33 × 27 × 49.5 سم                                                                                                                                               |
| الوزن الرئيسي للعباية الكرتون                            | 9.3 كجم                                                                                                                                                         |
| الكرتون لكل طبقة                                         | 8                                                                                                                                                               |
| منصة النقل (طبقات)                                       | 6                                                                                                                                                               |
| الكرتون لكل منصة                                         | 48                                                                                                                                                              |
| المنتجات لكل طبقة                                        | 40                                                                                                                                                              |
| المنتجات لكل منصة نقل                                    | 240                                                                                                                                                             |
| وزن منصة النقل                                           | 462 كجم                                                                                                                                                         |

مواد تعبئة وتغليف معتمدة من مجلس رعاية الغابات (FSC)؛ مواد التعبئة والتغليف قابلة لإعادة التدوير؛ مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 60% (الماوس)؛ مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 55% (لوحة المفاتيح)؛<sup>4</sup>



# طقم الماوس ولوحة المفاتيح مزدوج الأوضاع المريح HP 680

## الحواشي السفلية

### الحواشي السفلية للمراسلة

- <sup>1</sup> يلزم برنامج HP Accessory Center (HPAC). ويتوفر برنامج HPAC للتنزيل المجاني من على Microsoft Store.
- <sup>2</sup> يدعم أنظمة التشغيل Windows 10 و Windows 11 و macOS و ChromeOS.
- <sup>3</sup> يتم التعبير عن البلاستيك المعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن البلاستيك. تعتمد إعادة التدوير بعد الاستهلاك على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT® لأجهزة الكمبيوتر، ومعيار IEEE 1680.1-2018.
- <sup>4</sup> يلزم توفر نظام التشغيل Windows 11 ووحدة معالجة عصبية (NPU). يختلف وقت طرح الميزة ومدى توافرها باختلاف السوق والجهاز. يلزم تسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft. وفي حالة عدم توفر Copilot in Windows، سيؤدي الضغط على مفتاح Copilot إلى الانتقال إلى محرك البحث Bing. تفضل زيارة موقع <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- <sup>5</sup> يمكن استخدام مناديل منزلية مختارة بأمان بما يصل إلى 1,000 مسحة. يستثنى الاختبار مسند المعصم. راجع تعليمات الشركة المصنعة للمناديل الخاصة بالتنظيف ودليل التنظيف من HP لحلول مناديل التنظيف التي تم اختبارها من HP في المستند التقني "كيفية تنظيف جهاز HP الخاص بك" (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>)
- <sup>6</sup> يمثل عمر البطارية قيمة تقديرية ويختلف باختلاف الكثير من العوامل، بما في ذلك عدد ساعات الاستخدام النشط وساعات التوقف عن العمل وساعات السكون، وعدد التطبيقات قيد التشغيل، والظروف البيئية، والميزات المستخدمة؛ ويختلف عمر البطارية الفعلي وفقًا للاستخدام والحالة البيئية. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام.

### الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- <sup>1</sup> يلزم برنامج HP Accessory Center (HPAC). ويتوفر برنامج HPAC للتنزيل المجاني من على Microsoft Store.
- <sup>2</sup> قد يختلف النطاق اللاسلكي حسب الظروف البيئية وظروف أجهزة الكمبيوتر الخاصة بالمستخدم.
- <sup>3</sup> يمثل عمر البطارية قيمة تقديرية ويختلف باختلاف الكثير من العوامل، بما في ذلك عدد ساعات الاستخدام النشط وساعات التوقف عن العمل وساعات السكون، وعدد التطبيقات قيد التشغيل، والظروف البيئية، والميزات المستخدمة؛ يختلف عمر البطارية الفعلي وفقًا للاستخدام والظروف البيئية. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- <sup>4</sup> يتم التعبير عن البلاستيك المعاد تدويره كنسبة مئوية من إجمالي وزن البلاستيك. تعتمد إعادة التدوير بعد الاستهلاك على التعريف الوارد في معيار EPEAT® لأجهزة الكمبيوتر، IEEE 1680.1-2018.
- <sup>5</sup> تتوافق أجهزة Chrome و macOS مع ميزات محدودة.
- <sup>6</sup> يتطلب Copilot in Windows نظام التشغيل Windows 11. وتتطلب بعض الميزات وحدة معالجة عصبية (NPU). يختلف وقت طرح الميزة ومدى توافرها باختلاف السوق والجهاز. يلزم تسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft. وفي حالة عدم توفر Copilot in Windows، سيؤدي الضغط على مفتاح Copilot إلى الانتقال إلى محرك البحث Bing. تفضل زيارة موقع <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- <sup>7</sup> تتوفر ميزة الإملاء بواسطة Windows و macOS وهي متوفرة حاليًا فقط بلغات معينة ومناطق جغرافية محددة.
- <sup>8</sup> قد يؤثر السطح الزجاجي على الأداء الوظيفي للماوس.

