

# لوحة المفاتيح مزدوجة الأوضاع المريحة HP 680

## لوحة مفاتيح مصممة لتلبية احتياجاتك

هل تحتاج إلى لوحة مفاتيح تواكب أسلوب استخدامك؟ لوحة المفاتيح مزدوجة الأوضاع المريحة HP 680 هي اختيارك الأمثل. تتميز لوحة المفاتيح هذه بزوايا كناية قابلة للضبط ومفاتيح قابلة للبرمجة<sup>1</sup> وإمكانات اتصال آمنة، مما يمنحك كل ما تطمح إليه من وسائل الراحة وإمكانات التخصيص وميزات التوافق.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



### التوصيل بسهولة. وتحقيق الأمان. والتنقل بسلاسة.

اطمئن لمعرفة أنك أن لوحة المفاتيح مزدوجة الأوضاع يمكن مزامنتها مع أجهزة متعددة بدون تعقيدات. الآن يمكنك الإقارن والتبديل بين دونجل HP Unifying Dongle أو Bluetooth® الأجهزة. مصممة خصيصاً لتتوافق مع منصة Intel® Evo™ وأنظمة تشغيل متعددة<sup>2</sup> حتى تكون مستعداً للاتصال بسهولة وإنجاز مهام العمل بطريقة أكثر سلاسة وأماناً.



### كل وظيفة، مضبوطة بدقة

اكتشف لوحة المفاتيح القابلة للتخصيص التي تعمل على إنجاز أي مهمة بسرعة. استفد من زاوية الاستخدام المثالية بفضل ثلاثة وضعيات: وهي المسطحة (3.2 درجات)، والإمالة المحايدة (6.7 درجات)، والإمالة المعتمدة على التصميم (8.08 درجات). أنشئ اختصارات مخصصة بواسطة 23 مفتاحاً قابلاً للبرمجة<sup>1</sup>. بالإضافة إلى ذلك، تساعد أغشية المفاتيح هادئة الصوت على تحسين التركيز.



### مارس عملك بالطريقة التي تحقق راحتك

اجعل أي يوم طويل أكثر سهولة مع لوحة المفاتيح هذه التي تضع الراحة في المقام الأول. يساعدك تصميمها الذي يشبه شكل الموجة، وزوايا الكناية القابلة للضبط مع إمكانية الإمالة من الأمام والخلف، ومسند مبطن لراحة اليد على إنجاز العمل بكفاءة حتى في أصعب الأيام بفضل ميزات مصممة لإبقائك في أفضل حالة من الراحة والإنتاجية.

## تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

### ضمم لمستقبل أفضل

الخيار الأفضل لغد أكثر إشراقاً في الحفاظ على البيئة. فقد صنعت لوحة المفاتيح مزدوجة الأوضاع المريحة HP 680 من مواد معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 55٪ على الأقل<sup>3</sup>. بالإضافة إلى ذلك، فقد صُممت لوحة المفاتيح هذه بعناية مدروسة، بفضل استخدام مواد التعبئة والتغليف المعتمدة من FSC®.

# لوحة المفاتيح مزدوجة الأوضاع المريحة HP 680

## الميزة

**مفتاحك لعالم الذكاء الاصطناعي**  
بالضغط على مفتاح واحد، 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**  
تتميز لوحة المفاتيح هذه بسهولة التنظيف، فقد صُممت لتحمل قوة التنظيف بالمناديل المطهرة المنزلية بمعدل يصل إلى 1000 مرة.<sup>5</sup>

**عمر بطارية يصل إلى 24 شهرًا**  
توفر البطارية القابلة لإعادة الشحن ووضع الاستعداد الذكي إنتاجية تصل إلى 24 شهرًا من شحنة واحدة.<sup>6</sup>



# لوحة المفاتيح مزدوجة الأوضاع المريحة HP 680

## المواصفات



|                                                         |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| رقم المنتج                                              | 8T6L8AA                                                                                                                                                        |
| رقم UPC                                                 | 197498231235; (ABV) 197498231396 (ABB)                                                                                                                         |
| نوع الاتصال                                             | اتصال لاسلكي بتردد 2.4 جيجاهرتز: Bluetooth®                                                                                                                    |
| نطاق لاسلكي                                             | حتى 10 م في المناطق المفتوحة حتى 32.81 قدمًا في المناطق المفتوحة <sup>2</sup>                                                                                  |
| نوع لوحة المفاتيح                                       | حجم كامل: تخطيط مقشّم إلى 3 مناطق                                                                                                                              |
| بنية المفاتيح                                           | مكبس: 2.0 مم; مسافة انتقال مفتاح منخفضة الارتفاع                                                                                                               |
| وصف البطارية                                            | بطاريتان بحجم AA                                                                                                                                               |
| عمر البطارية                                            | حتى 36 شهرًا <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| مفاتيح قابلة للبرمجة                                    | 23 <sup>1</sup>                                                                                                                                                |
| مفاتيح خاصة                                             | الإملاء: تبديل اللغة: Copilot <sup>6,7</sup>                                                                                                                   |
| مميزات 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                                                | Caps lock: مؤشر البطارية: مؤشر القناة                                                                                                                          |
| دورة حياة المفاتيح                                      | 12 مليون ضغط مفتاح لجميع المفاتيح                                                                                                                              |
| الأمان                                                  | تشفير AES بتنسيق 128 بت: وضع الأمان 1: مستوى الأمان 4                                                                                                          |
| لون المنتج                                              | أسود                                                                                                                                                           |
| برنامج الإدارة                                          | HP Accessory Center Software <sup>1</sup>                                                                                                                      |
| أنظمة التشغيل المدعومة                                  | Windows 11: Windows 10: macOS: نظام التشغيل ChromeOS <sup>5</sup>                                                                                              |
| متطلبات النظام، الحد الأدنى                             | منفذ USB Type-A: Bluetooth®                                                                                                                                    |
| الضمان                                                  | ضمان محدود لمدة سنتين من HP                                                                                                                                    |
| الشهادات والتوافق                                       | Subtel: RoHS: CTbuildtar: MOICT: BIS: IFETEL: RATEL: TUV: KCC: UKCA: ICASA: EAC: TRA: SIRIM: SRRC: NCC: BSMI: IMDA: NTC: WPC: RCM: IC: FCC: CB: NKRZI: NOM-208 |
| محتويات صندوق المنتج                                    | لوحة مفاتيح لاسلكية: بطاريتان بحجم AA: دليل التشغيل السريع: بطاقة الضمان: دونجل HP Unifying Dongle                                                             |
| بلد المنشأ                                              | صنع في الصين                                                                                                                                                   |
| الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)                      | 442.3 × 214.4 × 35.2 مم                                                                                                                                        |
| الوزن                                                   | 845 جم                                                                                                                                                         |
| أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)                 | 470 × 250 × 50 مم                                                                                                                                              |
| وزن الحزمة                                              | 1216 جم                                                                                                                                                        |
| كمية علب الكرتون الرئيسية                               | 7                                                                                                                                                              |
| أبعاد العلب الكرتون الرئيسية (العرض × العمق × الارتفاع) | 49.5 × 36.4 × 29.8 سم                                                                                                                                          |
| الوزن الرئيسي للعلبة الكرتون                            | 10.03 كجم                                                                                                                                                      |
| الكرتون لكل طبقة                                        | 6                                                                                                                                                              |
| منصة النقل (طبقات)                                      | 7                                                                                                                                                              |
| الكرتون لكل منصة                                        | 42                                                                                                                                                             |
| المنتجات لكل طبقة                                       | 42                                                                                                                                                             |
| المنتجات لكل منصة نقل                                   | 294                                                                                                                                                            |
| وزن منصة النقل                                          | 436 كجم                                                                                                                                                        |
| مواصفات الأثر المستدام                                  | مواد تعبئة وتغليف معتمدة من مجلس رعاية الغابات (FSC): مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 55%: العبوة قابلة لإعادة التدوير <sup>4</sup>            |



# لوحة المفاتيح مزدوجة الأوضاع المريحة 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 مسح. 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.

