



# لوحة مفاتيح لاسلكية قابلة للبرمجة HP 455

## لوحة مفاتيح لا مثيل لها

يمكنك الآن الحصول على كل ما تريده من ميزات باستخدام لوحة مفاتيح لاسلكية، بما في ذلك الراحة والإنتاجية والكفاءة والأناقة. يمكنك تخصيص وظائف أكثر من 20 مفتاحاً<sup>1</sup> للعمل بشكل أسرع وأكثر ذكاءً. مصنوعة من مواد مستمدة من مصادر مستدامة<sup>2</sup>، ويمكن أيضاً الحفاظ على نظافتها وتطهيرها<sup>3</sup>.



Product image may differ from actual product\*

### ميزات تصميم مستدامة

ضمنت لوحة المفاتيح هذه شكل مسؤول بيئياً، مما يساعد في تقليل معدلات النفايات الملقاة في مكب النفايات عن طريق استخدام مواد معاد تدويرها بعد الاستهلاك تشكل أكثر من 60% من المحتوى البلاستيكي في لوحة المفاتيح.<sup>2</sup> يمثل كل هذا جزءاً لا يتجزأ من التزام HP بدعم الهواء والممرات المائية النظيفة من أجل المعيشة في عالم أفضل.

### بطارية طويلة العمر

تمثل حالات شحن البطارية المتكررة أمراً محبطاً للغاية. إذ يمكن أيضاً أن يستنزف ذلك إنتاجيتك، ومن يتحمل ذلك؟ تم حل المشكلة بعمر بطارية يمكن أن يستمر لأكثر من 20 شهراً.<sup>4</sup>

### التخصيص للعمل على النحو الأفضل

يمكنك تخصيص لوحة المفاتيح لديك باستخدام HP Accessory Center<sup>1</sup> لتحسين طريقة عملك. يمكنك برمجة أكثر من 20 مفتاحاً باختيارات حتى تتمكن من تقليل ضغطات المفاتيح والعمل بشكل أكثر ذكاءً في التطبيقات الأكثر استخداماً.

### أنيقة وعصيرية ومريحة

تحدد التعديلات الصغيرة تأثيراً كبيراً عندما يتعلق الأمر بدقة الكتابة. تشتمل لوحة المفاتيح الأنique والعصرية هذه على أرجل يمكن تعديليها حتى 6 درجات وأغطية مفاتيح منحونة الشكل بحيث يمكنك الضغط على المفتاح الصحيح. وبالإضافة إلى ذلك، يتيح عمق الضغط على المفتاح الذي يبلغ 2.0 مم الراحة طوال اليوم.

## لوحة مفاتيح لاسلكية قابلة للبرمجة HP 455

المحافظة على النظافة والاستخدام الصحي بسهولة  
يتحمل 1,000 عملية تنظيف باستخدام مناديل معقمة.<sup>3</sup>

# لوحة مفاتيح لاسلكية قابلة للبرمجة HP 455



رقم المنتج	4R177AA
أنظمة التشغيل المعتمدة	متواافق مع أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بمنفذ USB-A.
رقم JAN	4573595698137 (UUF)
رمز المنتج العالمي على العبوة الأساسية	10196337441245; (ABM) 20196188162150; (AC3) 20196188162341; (UUF) 20196188162631 (ABL)
رقم التسجيل	8471602000
نوع الاتصال	اتصال لاسلكي بتردد 2.4 جيجاهرتز
نطاق لاسلكي	حتى 10 م في المناطق المفتوحة. <sup>3</sup>
نوع لوحة المفاتيح	حجم كامل، تخطيط مقتبس إلى 3 مناطق
بنية المفاتيح	مكبس: 2.0 مم؛ مسافة التقال مفتاح منخفضة الارتفاع
وصف البطارية	بطاريان بحجم AAA
عمر البطارية	حتى 20 شهرًا <sup>2</sup>
مفاتيح قابلة للبرمجة	حتى 20
مفاتيح سريعة	7
مفاتيح خاصة	كتم صوت الميكروفون؛ الجملاء؛ رموز تعبرية <sup>1</sup> Emoji
مربatz لوحدة المفاتيح	مقاومة الانسكاب؛ قابلة لتعديل الإمالة
مؤشر LED	مؤشر Caps lock؛ فقل Fn مؤشر البطارية؛ كتم صوت الميكروفون
دورة حياة المفاتيح	10 ملايين ضغط مفتاح لجميع المفاتيح
الأمان	تشفير AES بقدرة 128 بت
لون المنتج	أسود
برنامج الإدارة	HP Accessory Center Software <sup>1</sup>
أنظمة التشغيل المدعومة	Windows 11; Windows 10; macOS
منظطيات النظام، الحد الأدنى	منفذ USB Type-A
الضمان	ضمان قياسي محدد لمدة سنة واحدة من 4,5
الشهادات والتوافق	VCCI؛ EAC؛ BSMI؛ RCM؛ FCC؛ GS؛ CE؛ KCC؛ BIS؛ ULus؛ CULus؛ أوكرانيا؛ الهند
محتويات صندوق المنتج	لوحة مفاتيح لاسلكية؛ وصلة دونجل USB؛ بطاريان بحجم AAA؛ دليل التشغيل السريع؛ بطاقة الضمان؛ بطاقة R.E.D. (أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا فقط)
بلد المنتشر	طبع في الصين
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	18.06 × 115.47 × 42.22 ملم
الوزن	0.43 كجم
أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)	459 × 156 × 29 ملم
وزن الحزمة	0.63 كجم
كمية على الكرتون الرئيسية	12
أبعاد العلبة الكرتون الرئيسية (العرض × العمق × الارتفاع)	479 × 368 × 188 ملم
الوزن الرئيسي للعلبة الكرتون	8.44 كجم
الكرتون لكل طبقة	6
منصة النقل (طبقات)	10
الكرتون لكل منصة	60
المنتجات لكل طبقة	72
المنتجات لكل منصة نقل	720
وزن منصة النقل	522.58 كجم
مواصفات الأثر المستدام	بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك بنسبة 60%

# لوحة مفاتيح لاسلكية قابلة للبرمجة HP 455

## ال gioashi السفلية للمراقبة

<sup>1</sup> يلزم برنامج HP Accessory Center (HPAC). يتوفّر برنامج HPAC على Microsoft Store أو Apple Store.

<sup>2</sup> تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعرّيف المقصود عليه في معيار IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

<sup>3</sup> يمكن استخدام منديل منزلية معينة بأمان لتنطيف لوحة مفاتيح 455 HP اللاسلكية القابلة للبرمجة بما يصل إلى 1.000 مسحة؛ راجع تعليمات الشركة المصنعة للمنديل الخاصة بالتطهير ودليل التنظيف.

<sup>4</sup> التي تم اختيارها من HP في المستند التقني كقيمة تقدير جهاز HP الخاص بك (<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>).

<sup>5</sup> يختلف عمر البطارية الفعلي وفقاً للاستخدام والظروف البيئية. وسوف تقل السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي بمراور الوقت وكثرة الاستخدام.

<sup>6</sup> قد يختلف الطاقة الإلasciki حسب الظروف البيئية وظروف أجهزة الكمبيوتر الخاصة بالمستخدم.

<sup>7</sup> تقدّم شركة HP مجاناً محدوداً لمدة عام (عامين) مع الدعم المتاح عبر الإنترنت على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع. استشر مركز دعم عملاء HP للحصول على التفاصيل، أو انتقل إلى [www.hp.com/go/order\\_documents](http://www.hp.com/go/order_documents). إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست ضرورية.

<sup>8</sup> تقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمماً إضافياً.

## ال gioashi السفلية للمواصفات الفنية

<sup>1</sup> يلزم برنامج HP Accessory Center (HPAC). يتوفّر برنامج HPAC على Microsoft Store أو Apple Store.

<sup>2</sup> يختلف عمر البطارية الفعلي وفقاً للاستخدام والظروف البيئية. وسوف تقل السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي بمراور الوقت وكثرة الاستخدام.

<sup>3</sup> قد يختلف الطاقة الإلasciki حسب الظروف البيئية وظروف أجهزة الكمبيوتر الخاصة بالمستخدم.

<sup>4</sup> تقدّم شركة HP مجاناً محدوداً لمدة عام (عامين) مع الدعم المتاح عبر الإنترنت على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع. استشر مركز دعم عملاء HP للحصول على التفاصيل، أو انتقل إلى [www.hp.com/go/order\\_documents](http://www.hp.com/go/order_documents). إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست ضرورية.

<sup>5</sup> تقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمماً إضافياً.

