



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite Dragonfly G2

شارك في الاجتماعات، مهما بعدت المسافات



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

بالاعتماد على وزن يبدأ من أقل من 1 كجم³، يقدم الكمبيوتر المحمول HP Elite Dragonfly G2 ميزات تصميم أنيقة وخصائص أمان قوية، إلى جانب سهولة تنقل فائقة. قدّم للأشخاص سبل الاجتماع والتواصل بفضل تقنيات صوت تعتمد على الذكاء الاصطناعي وشاشة ثرية التفاصيل وإمكانات اتصال تتيح التعاون الوثيق بمنتهى السلاسة.

أخف من الهواء

• بالاعتماد على وزن يبدأ من أقل من 1 كجم³، يقدم جهاز HP Elite Dragonfly G2 سهولة تنقل تفوق التوقعات في كمبيوتر محمول X360 مصمم ببراعة متقنة ويعمل باللمس. بفضل اللمسات والتفاصيل الأخاذة، يبرز التصميم الذي يشمل مواد مُعاد تدويرها بما في ذلك مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات.⁵

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

اتصالات قوية بين يديك

• الآن يمكنك الاتصال من أي مكان تقريبًا من خلال خلال ميزة الاتصال الاختيارية 5G⁶ في جهاز HP Elite Dragonfly G2 الذي يتمتع بإمكانات مذهلة من حيث خفة الوزن وصغر الحجم ومرونة الاستخدام. استند من التعاون في أي بيئة بفضل نظام صوت قوي وشديد النقاء يعتمد على تقنيات صوت من Bang & Olufsen، وشاشة فائقة الوضوح.

محمي بواسطة HP Wolf Security

- ينشئ HP Wolf Security for Business دفاعًا مرئيًا دائم العمل يُطبق بواسطة الأجهزة. إذ تساعد هذه الحلول المتطورة باستمرار على حماية الكمبيوتر الشخصي من التهديدات الحديثة، بدءًا من نظام BIOS إلى المستعرض، وكذلك نظام التشغيل على جميع المستويات.⁴
- انطلاقًا من حرصنا على تبني المنتجات الأكثر حفاظًا على البيئة، نستخدم مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت وإطار الشاشة بجهاز HP Elite Dragonfly G2، كما أن صندوق التغليف الخارجي مصنوع بنسبة 100 بالمئة من مصادر مستدامة.^{5,8}
- امنع على الفور أعين المتطفلين من مراقبة شاشتك باستخدام تقنية HP Sure View Reflect الاختيارية التي تجعل شاشتك غير قابلة للقراءة من الجانب.⁹
- لا تقلق مما إذا كان شخص ما يراقبك وانعم بمزيد من راحة البال بفضل خاصية HP Shutter. يتم تنشيط هذا الغالق المادي المدمج بواسطة مفتاح ذكي مخصص على لوحة المفاتيح للمساعدة في الحماية من الاختراق والتلصص عبر الكاميرا.¹⁰
- اضبط سماعة الرأس للحصول على صوتيات تأسر العقل مصممة خصيصًا لتناسب تفضيلاتك باستخدام ميزة "معايرة الصوت من HP". تعتمد ميزة "الصوت الديناميكي من HP" 10" على الذكاء الاصطناعي، وهي تتيح معايرة المحتوى الصوتي عند تحويل النص إلى كلام وتشغيل مقاطع الموسيقى وعرض الأفلام.^{11,12}
- تمكن من تدوين الأفكار والتعليق على المستندات بفضل ميزات الحساسية للضغط وقوة التشغيل في القلم النشط القابل للشحن G3 من HP الاختياري. وهو يرسل أيضًا تنبيه تقارب عندما تبتعد عنه.¹³
- نظّف جهازك بسهولة، وذلك لأنه يمكن مسحه بشكل متكرر باستخدام مناديل التنظيف المنزلية الشائعة. يعمل تطبيق HP Easy Clean على إيقاف شاشة اللمس ولوحة المفاتيح ولوحة النقر بلمسة زر للتنظيف بدون إيقاف تشغيل النظام.^{15,16}
- جهاز HP Elite Dragonfly G2 جاهز لكل خطوة على الطريق بفضل عمر البطارية الطويل.
- تمتع بالعمل من المكان الذي تريده كأنك في "مكتبك"، مما يتيح لك التواصل من أي مكان بفضل الدعم الاختياري لتقنيات تصل إلى الاتصال اللاسلكي وأوسع النطاق 5G المزود بهوائيات 4x4.⁶
- ساعد على تسريع تطبيقات الأعمال عالية المتطلبات باستخدام معالج Intel® Core™ الاختياري رباعي المراكز من الجيل الحادي عشر.¹⁷

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite Dragonfly G2 جدول المواصفات



* قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

[illegible]

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite Dragonfly G2

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

احصل على دعم لمكونات الأجهزة لمدة 5 سنوات بموقع العمل في يوم العمل التالي من قبل فني HP مؤهل، وذلك في حالة عدم إمكانية حل المشكلة عن بُعد.
رقم المنتج: UB0G8E



دعم مكونات أجهزة الكمبيوتر
المحمولة بموقع العمل في يوم
العمل التالي لمدة 5 سنوات من HP

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite Dragonfly G2

الحواشي للمراسلة

- ³ سيختلف الوزن الفعلي حسب التكوين. لا تتوفر الشاشة بدقة UHD، والشاشة بدقة FHD المزودة بميزة HP Sure View، وتقنية اتصال WWAN، والبطارية المكونة من 4 خلايا، ووحدة تخزين SSD سعة 512 جيجابايت أو أعلى، والذاكرة سعة 32 جيجابايت على الأجهزة التي تبدأ بوزن أقل من 1 كجم.
- ⁴ يتطلب برنامج HP Wolf Security for Business نظام التشغيل Windows 10. ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP، ويتوفر في أجهزة Pro وأجهزة Elite Workstation وRPOs من HP. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة ومتطلبات نظام التشغيل.
- ⁵ وضعت كميّات هيكل مكرر الصوت وإطار الشاشة في الكمبيوتر المحمول من مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحطات بنسبة تبلغ 5%.
- ⁶ من المتوقع توفر وحدة 5G بحلول مارس 2021، وهي ميزة اختيارية يتعين إعدادها عند الشراء. ويتوفر دعم شبكات T-Mobile وAT&T في الولايات المتحدة. وقد تم تصميم الوحدة خصيصًا لشبكات 5G نظرًا لنشر شركات الاتصالات تقنية "الاتصال المزودج الاسلكي الجديد للوصول الاسلكي الأرضي المنظر عالميًا" (ENDC) بكل من النطاق الترددي العريض للقاء 5G NR لتردد 100 ميجاهرتز باستخدام 256 وحدة تعديل سعوي رباعي (QAM) 4x4 كما هو محدد في معايير 3GPP. علاًقًا بأن هذه الوحدة تتطلب التنشيط وعقد خدمة يتم شراؤه بشكل منفصل. راجع موفر الخدمة لديك للتعرّف على مستوى التغطية ومدى التوفر في منطقتك. إذ تختلف سرعات الاتصال والتحميل والتنزيل باختلاف الشبكة والموقع والبيئة وظروف الشبكة والعوامل الأخرى. ولا تتوفر اتصالات 5G في بعض المنتجات والمناطق. علاًقًا بأن الإصدارات السابقة منها تتوافق مع تقنيّتي 4G LTE و5G. ومن المخطط توفر وحدة 5G في دول محددة يتاح فيها الدعم من خلال شركات الاتصالات.
- ⁷ يمكن استخدام اتصال Wi-Fi 6 يدعم سرعات بمعدل جيجابايت عن طريق وحدة Wi-Fi 6 (802.11ax) عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. وهو يتطلب جهاز توجيه لاسلكيًا يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات تردد 160 ميجاهرتز.
- ⁸ صندوق التغليف الخارجي مصنوع بنسبة 100% من أللياف معاد تدويرها ومعتمدة كونهما من مصادر مستدامة. البيانات المكونة من الألياف المكونة من الألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره.
- ⁹ تُعد شاشة الخصوصية المدمجة HP Sure View Reflect ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء. وقد تم تصميمها لتعمل في الاتجاه الأفقي.
- ¹⁰ لا يتوفر غالق HP Sure Shutter إلا في أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزوّدة بكamera عالية الدقة (HD) أو كاميرا بالأشعة تحت الحمراء ويجب تركيبه في المصنع.
- ¹¹ "تصدر ميزة" معايير الصوت من HP قريبًا، وسيتم إرسالها تلقائيًا عبر تحديث Windows. كما يمكن تنزيلها من الموقع <https://support.hp.com/us-en/drivers> عند توفرها. تتطلب Windows 10 وسماعة رأس نظائرية والإعداد.
- ¹² "تصدر ميزة" الصوت الديناميكي من HP قريبًا، وسيتم إرسالها تلقائيًا عبر تحديث Windows. كما يمكن تنزيلها من الموقع <https://support.hp.com/us-en/drivers> عند توفرها. تتطلب Windows 10. وتتوافق مع مكبرات صوت الكمبيوتر الشخصي الداخلية وسماعات الرأس النظائرية.
- ¹³ [13] يُباع على حدة أو تتوفر كميزة اختيارية.
- ¹⁴ يمكن استخدام نماذج منزلية معينة بأمان لتنظيف أجهزة Elite Workstation و HP وأجهزة الكمبيوتر الشخصية HP ProBook 635 Aero بما يصل إلى 1000 مساحة؛ راجع تعليمات الشركة المصنعة للنماذج الخاصة بالظهير ودليل التنظيف من HP لمعرفة حلول نماذج التنظيف التي تم اختبارها من HP في المستند الفني "كيفية تعقيم جهاز HP الخاص بك" (4AA7-7610ENW) (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>) لا ينطبق ذلك على جهاز HP Elite c1030 Chromebook.
- ¹⁶ يُطلب أداء HP Easy Clean نظام التشغيل Windows 10. وسيتولى إلى إيقاف لوحة المفاتيح وشاشة التوفر فقط. ولا يتم إيقاف تشغيل الماقد. راجع دليل المستخدم للحصول على إرشادات التنظيف.
- ¹⁷ تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتجسيّن أداء برنامج معينة، وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتُردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا للأداء الأعلى.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- ¹ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكينه تلقائيًا. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت. كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- ² تضمنت تقنيات المعالجات متعددة المراكز التحسين أداء برامج معينة، وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتُردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أ [5] تشير سرعة المعالج إلى الوضع الأكبر أداءً، وسيتم تشغيل المعالجات بسرعات أبطأ في وضع تحسين البطارية.
- ³ يُطلب أداء Turbo Boost Intel® Turbo Boost هو تقنية لزيادة سرعة المعالج وتكون المعالج والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost للحصول على مزيد من المعلومات.
- ⁴ بما يتماشى مع سياسة الدعم لشركة Microsoft، لا تدعم شركة HP نظام التشغيل Windows 8 أو Windows 7 في المنتجات التي تم تكوينها بواسطة معالجات Intel و AMD من الجيل السابع والأحدث، كما لا تتوفر برامج التشغيل لنظامي التشغيل Windows 8 أو Windows 7 على موقع www.hp.com.
- ⁵ نظرًا لطبيعة بعض وحدات الذاكرة من جهات خارجية غير المتوافقة مع المعايير القياسية في الصناعة، فإننا توصي بذاكرة HP الأصلية لضمان توافقها. وإذا قمت بخلط سرعات الذاكرة، سيعمل النظام بسرعة الذاكرة المنخفضة.
- ⁸ [9] بالنسبة لتحركات أقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت. تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم حجر ما يصل إلى 30 جيجابايت (في Windows 10) من القرص لبرنامج استرداد النظام.
- ⁹ لتسريع نظام ذاكرة Intel® Optane™ ليس بديلًا لذاكرة DRAM أو يزيد من أدائها في جهازك. يتطلب ذلك الجيل الـ 8 أو أحدث من معالجات Intel® Core™ وIntel® وإصدار BIOS مع معالج Intel® Optane™ مدعوم، نظام Windows 10 إصدار 64 بت، ومحرك تشغيل Intel® Rapid Storage Tech.
- ¹¹ [11] تحتوي مصادر الطاقة الخارجية وأسلاك الطاقة والكبلات والأجهزة الطرفية على نسبة غير منخفضة من الهالوجين. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير منخفضة من الهالوجين.
- ¹² يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت. علاًقًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتُعد مواصفات أجهزة WLAN 802.11ac تمهيدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك فئة الكمبيوتر المحمول على الاتصال بأجهزة WLAN 802.11ac أخرى.
- ¹³ [13] Miracast تقنية لاسلكية يمكن للكمبيوتر الشخصي استخدامها لعرض شاشة الكمبيوتر الخاص بك على أجهزة التلفزيون وأجهزة البروجيكتور وأجهزة تشغيل الوسائط.
- ¹⁴ تُعد وحدة WWAN ميزة اختيارية وتتطلب التكوين في المصنع وشراء عقد توفير خدمة بشكل منفصل. راجع موفر الخدمة لديك للتعرّف على مستوى التغطية ومدى التوفر في منطقتك. تختلف سرعات الاتصال باختلاف الموقع والبيئة وظروف الشبكة وعوامل أخرى. ولا تتوفر اتصالات 4G LTE في بعض المنتجات والمناطق.
- ¹⁵ يلزم محتوى عالي الدقة HD لعرض الصور عالية الدقة HD.
- ¹⁶ تعتمد درجات الدقة على إمكانية الشاشة وإعدادات وعمق الدفوان.
- ¹⁷ تُعد شاشة الخصوصية المدمجة HP Sure View Reflect ميزة اختيارية يتعين تكوينها وقت الشراء. وقد تم تصميمها لتعمل في الاتجاه الأفقي.
- ¹⁸ تُطلب إمكانيات بطاقة الرسوميات Intel® Iris™ X* لإعداد النظام باستخدام معالج Intel® Core™ Iris™ X* مع معالجات Intel® Core™ Iris™ X* أو 15 و17 و20 و28 و47 و48 و49 و50 و55 و56 و57 و58 و59 و60 و61 و62 و63 و64 و65 و66 و67 و68 و69 و70 و71 و72 و73 و74 و75 و76 و77 و78 و79 و80 و81 و82 و83 و84 و85 و86 و87 و88 و89 و90 و91 و92 و93 و94 و95 و96 و97 و98 و99 و100 و101 و102 و103 و104 و105 و106 و107 و108 و109 و110 و111 و112 و113 و114 و115 و116 و117 و118 و119 و120 و121 و122 و123 و124 و125 و126 و127 و128 و129 و130 و131 و132 و133 و134 و135 و136 و137 و138 و139 و140 و141 و142 و143 و144 و145 و146 و147 و148 و149 و150 و151 و152 و153 و154 و155 و156 و157 و158 و159 و160 و161 و162 و163 و164 و165 و166 و167 و168 و169 و170 و171 و172 و173 و174 و175 و176 و177 و178 و179 و180 و181 و182 و183 و184 و185 و186 و187 و188 و189 و190 و191 و192 و193 و194 و195 و196 و197 و198 و199 و200 و201 و202 و203 و204 و205 و206 و207 و208 و209 و210 و211 و212 و213 و214 و215 و216 و217 و218 و219 و220 و221 و222 و223 و224 و225 و226 و227 و228 و229 و230 و231 و232 و233 و234 و235 و236 و237 و238 و239 و240 و241 و242 و243 و244 و245 و246 و247 و248 و249 و250 و251 و252 و253 و254 و255 و256 و257 و258 و259 و260 و261 و262 و263 و264 و265 و266 و267 و268 و269 و270 و271 و272 و273 و274 و275 و276 و277 و278 و279 و280 و281 و282 و283 و284 و285 و286 و287 و288 و289 و290 و291 و292 و293 و294 و295 و296 و297 و298 و299 و300 و301 و302 و303 و304 و305 و306 و307 و308 و309 و310 و311 و312 و313 و314 و315 و316 و317 و318 و319 و320 و321 و322 و323 و324 و325 و326 و327 و328 و329 و330 و331 و332 و333 و334 و335 و336 و337 و338 و339 و340 و341 و342 و343 و344 و345 و346 و347 و348 و349 و350 و351 و352 و353 و354 و355 و356 و357 و358 و359 و360 و361 و362 و363 و364 و365 و366 و367 و368 و369 و370 و371 و372 و373 و374 و375 و376 و377 و378 و379 و380 و381 و382 و383 و384 و385 و386 و387 و388 و389 و390 و391 و392 و393 و394 و395 و396 و397 و398 و399 و400 و401 و402 و403 و404 و405 و406 و407 و408 و409 و410 و411 و412 و413 و414 و415 و416 و417 و418 و419 و420 و421 و422 و423 و424 و425 و426 و427 و428 و429 و430 و431 و432 و433 و434 و435 و436 و437 و438 و439 و440 و441 و442 و443 و444 و445 و446 و447 و448 و449 و450 و451 و452 و453 و454 و455 و456 و457 و458 و459 و460 و461 و462 و463 و464 و465 و466 و467 و468 و469 و470 و471 و472 و473 و474 و475 و476 و477 و478 و479 و480 و481 و482 و483 و484 و485 و486 و487 و488 و489 و490 و491 و492 و493 و494 و495 و496 و497 و498 و499 و500 و501 و502 و503 و504 و505 و506 و507 و508 و509 و510 و511 و512 و513 و514 و515 و516 و517 و518 و519 و520 و521 و522 و523 و524 و525 و526 و527 و528 و529 و530 و531 و532 و533 و534 و535 و536 و537 و538 و539 و540 و541 و542 و543 و544 و545 و546 و547 و548 و549 و550 و551 و552 و553 و554 و555 و556 و557 و558 و559 و560 و561 و562 و563 و564 و565 و566 و567 و568 و569 و570 و571 و572 و573 و574 و575 و576 و577 و578 و579 و580 و581 و582 و583 و584 و585 و586 و587 و588 و589 و590 و591 و592 و593 و594 و595 و596 و597 و598 و599 و600 و601 و602 و603 و604 و605 و606 و607 و608 و609 و610 و611 و612 و613 و614 و615 و616 و617 و618 و619 و620 و621 و622 و623 و624 و625 و626 و627 و628 و629 و630 و631 و632 و633 و634 و635 و636 و637 و638 و639 و640 و641 و642 و643 و644 و645 و646 و647 و648 و649 و650 و651 و652 و653 و654 و655 و656 و657 و658 و659 و660 و661 و662 و663 و664 و665 و666 و667 و668 و669 و670 و671 و672 و673 و674 و675 و676 و677 و678 و679 و680 و681 و682 و683 و684 و685 و686 و687 و688 و689 و690 و691 و692 و693 و694 و695 و696 و697 و698 و699 و700 و701 و702 و703 و704 و705 و706 و707 و708 و709 و710 و711 و712 و713 و714 و715 و716 و717 و718 و719 و720 و721 و722 و723 و724 و725 و726 و727 و728 و729 و730 و731 و732 و733 و734 و735 و736 و737 و738 و739 و740 و741 و742 و743 و744 و745 و746 و747 و748 و749 و750 و751 و752 و753 و754 و755 و756 و757 و758 و759 و760 و761 و762 و763 و764 و765 و766 و767 و768 و769 و770 و771 و772 و773 و774 و775 و776 و777 و778 و779 و780 و781 و782 و783 و784 و785 و786 و787 و788 و789 و790 و791 و792 و793 و794 و795 و796 و797 و798 و799 و800 و801 و802 و803 و804 و805 و806 و807 و808 و809 و810 و811 و812 و813 و814 و815 و816 و817 و818 و819 و820 و821 و822 و823 و824 و825 و826 و827 و828 و829 و830 و831 و832 و833 و834 و835 و836 و837 و838 و839 و840 و841 و842 و843 و844 و845 و846 و847 و848 و849 و850 و851 و852 و853 و854 و855 و856 و857 و858 و859 و860 و861 و862 و863 و864 و865 و866 و867 و868 و869 و870 و871 و872 و873 و874 و875 و876 و877 و878 و879 و880 و881 و882 و883 و884 و885 و886 و887 و888 و889 و890 و891 و892 و893 و894 و895 و896 و897 و898 و899 و900 و901 و902 و903 و904 و905 و906 و907 و908 و909 و910 و911 و912 و913 و914 و915 و916 و917 و918 و919 و920 و921 و922 و923 و924 و925 و926 و927 و928 و929 و930 و931 و932 و933 و934 و935 و936 و937 و938 و939 و940 و941 و942 و943 و944 و945 و946 و947 و948 و949 و950 و951 و952 و953 و954 و955 و956 و957 و958 و959 و960 و961 و962 و963 و964 و965 و966 و967 و968 و969 و970 و971 و972 و973 و974 و975 و976 و977 و978 و979 و980 و981 و982 و983 و984 و985 و986 و987 و988 و989 و990 و991 و992 و993 و994 و995 و996 و997 و998 و999 و1000 و1001 و1002 و1003 و1004 و1005 و1006 و1007 و1008 و1009 و1010 و1011 و1012 و1013 و1014 و1015 و1016 و1017 و1018 و1019 و1020 و1021 و1022 و1023 و1024 و1025 و1026 و1027 و1028 و1029 و1030 و1031 و1032 و1033 و1034 و1035 و1036 و1037 و1038 و1039 و1040 و1041 و1042 و1043 و1044 و1045 و1046 و1047 و1048 و1049 و1050 و1051 و1052 و1053 و1054 و1055 و1056 و1057 و1058 و1059 و1060 و1061 و1062 و1063 و1064 و1065 و1066 و1067 و1068 و1069 و1070 و1071 و1072 و1073 و1074 و1075 و1076 و1077 و1078 و1079 و1080 و1081 و1082 و1083 و1084 و1085 و1086 و1087 و1088 و1089 و1090 و1091 و1092 و1093 و1094 و1095 و1096 و1097 و1098 و1099 و1100 و1101 و1102 و1103 و1104 و1105 و1106 و1107 و1108 و1109 و1110 و1111 و1112 و1113 و1114 و1115 و1116 و1117 و1118 و1119 و1120 و1121 و1122 و1123 و1124 و1125 و1126 و1127 و1128 و1129 و1130 و1131 و1132 و1133 و1134 و1135 و1136 و1137 و1138 و1139 و1140 و1141 و1142 و1143 و1144 و1145 و1146 و1147 و1148 و1149 و1150 و1151 و1152 و1153 و1154 و1155 و1156 و1157 و1158 و1159 و1160 و1161 و1162 و1163 و1164 و1165 و1166 و1167 و1168 و1169 و1170 و1171 و1172 و1173 و1174 و1175 و1176 و1177 و1178 و1179 و1180 و1181 و1182 و1183 و1184 و1185 و1186 و1187 و1188 و1189 و1190 و1191 و1192 و1193 و1194 و1195 و1196 و1197 و1198 و1199 و1200 و1201 و1202 و1203 و1204 و1205 و1206 و1207 و1208 و1209 و1210 و1211 و1212 و1213 و1214 و1215 و1216 و1217 و1218 و1219 و1220 و1221 و1222 و1223 و1224 و1225 و1226 و1227 و1228 و1229 و1230 و1231 و1232 و1233 و1234 و1235 و1236 و1237 و1238 و1239 و1240 و1241 و1242 و1243 و1244 و1245 و1246 و1247 و1248 و1249 و1250 و1251 و1252 و1253 و1254 و1255 و1256 و1257 و1258 و1259 و1260 و1261 و1262 و1263 و1264 و1265 و1266 و1267 و1268 و1269 و1270 و1271 و1272 و1273 و1274 و1275 و1276 و1277 و1278 و1279 و1280 و1281 و1282 و1283 و1284 و1285 و1286 و1287 و1288 و1289 و1290 و1291 و1292 و1293 و1294 و1295 و1296 و1297 و1298 و1299 و1300 و1301 و1302 و1303 و1304 و1305 و1306 و1307 و1308 و1309 و1310 و1311 و1312 و1313 و1314 و1315 و1316 و1317 و1318 و1319 و1320 و1321 و1322 و1323 و1324 و1325 و1326 و1327 و1328 و1329 و1330 و1331 و1332 و1333 و1334 و1335 و1336 و1337 و1338 و1339 و1340 و1341 و1342 و1343 و1344 و1345 و1346 و1347 و1348 و1349 و1350 و1351 و1352 و1353 و1354 و1355 و1356 و1357 و1358 و1359 و1360 و1361 و1362 و1363 و1364 و1365 و1366 و1367 و1368 و1369 و1370 و1371 و1372 و1373 و1374 و1375 و1376 و1377 و1378 و1379 و1380 و1381 و1382 و1383 و1384 و1385 و1386 و1387 و1388 و1389 و1390 و1391 و1392 و1393 و1394 و1395 و1396 و1397 و1398 و1399 و1400 و1401 و1402 و1403 و1404 و1405 و1406 و1407 و1408 و1409 و1410 و1411 و1412 و1413 و1414 و1415 و1416 و1417 و1418 و1419 و1420 و1421 و1422 و1423 و1424 و1425 و1426 و1427 و1428 و1429 و1430 و1431 و1432 و1433 و1434 و1435 و1436 و1437 و1438 و1439 و1440 و1441 و1442 و1443 و1444 و1445 و1446 و1447 و1448 و1449 و1450 و1451 و1452 و1453 و1454 و1455 و1456 و1457 و1458 و1459 و1460 و1461 و1462 و1463 و1464 و1465 و1466 و1467 و1468 و1469 و1470 و1471 و1472 و1473 و1474 و1475 و1476 و1477 و1478 و1479 و1480 و1481 و1482 و1483 و1484 و1485 و1486 و1487 و1488 و1489 و1490 و1491 و1492 و1493 و1494 و1495 و1496 و1497 و1498 و1499 و1500 و1501 و1502 و1503 و1504 و1505 و1506 و1507 و1508 و1509 و1510 و1511 و1512 و1513 و1514 و1515 و1516 و1517 و1518 و1519 و1520 و1521 و1522 و1523 و1524 و1525 و1526 و1527 و1528 و1529 و1530 و1531 و1532 و1533 و1534 و1535 و1536 و1537 و1538 و1539 و1540 و1541 و1542 و1543 و1544 و1545 و1546 و1547 و1548 و1549 و1550 و1551 و1552 و1553 و1554 و1555 و1556 و1557 و1558 و1559 و1560 و1561 و1562 و1563 و1564 و1565 و1566 و1567 و1568 و1569 و1570 و1571 و1572 و1573 و1574 و1575 و1576 و1577 و1578 و1579 و1580 و1581 و1582 و1583 و1584 و1585 و1586 و1587 و1588 و1589 و1590 و1591 و1592 و1593 و1594 و1595 و1596 و1597 و1598 و1599 و1600 و1601 و1602 و1603 و1604 و1605 و1606 و1607 و1608 و1609 و1610 و1611 و1612 و1613 و1614 و1615 و1616 و1617 و1618 و1619 و1620 و1621 و1622 و1623 و1624 و1625 و1626 و1627 و1628 و1629 و1630 و1631 و1632 و1633 و1634 و1635 و1636 و1637 و1638 و1639 و1640 و1641 و1642 و1643 و1644 و1645 و1646 و1647 و1648 و1649 و1650 و1651 و1652 و1653 و1654 و1655 و1656 و1657 و1658 و1659 و1660 و1661 و1662 و1663 و1664 و1665 و1666 و1667 و1668 و1669 و1670 و1671 و1672 و1673 و1674 و1675 و1676 و1677 و1678 و1679 و1680 و1681 و1682 و1683 و1684 و1685 و1686 و1687 و1688 و1689 و1690 و1691 و1692 و1693 و1694 و1695 و1696 و1697 و1698 و1699 و1700 و1701 و1702 و1703 و1704 و1705 و1706 و1707 و1708 و1709 و1710 و1711 و1712 و1713 و1714 و1715 و1716 و1717 و1718 و1719 و1720 و1721 و1722 و1723 و1724 و1725 و1726 و1727 و1728 و1729 و1730 و1731 و1732 و1733 و1734 و1735 و1736 و1737 و1738 و1739 و1740 و1741 و1742 و1743 و1744 و1745 و1746 و1747 و1748 و1749 و1750 و1751 و1752 و1753 و1754 و1755 و1756 و1757 و1758 و1759 و1760 و1761 و1762 و1763 و1764 و1765 و1766 و1767 و1768 و1769 و1770 و1771 و1772 و1773 و1774 و1775 و1776 و1777 و1778 و1779 و1780 و1781 و1782 و1783 و1784 و1785 و1786 و1787 و1788 و1789 و1790 و1791 و1792 و1793 و1794 و1795 و1796 و1797 و1798 و1799 و1800 و1801 و1802 و1803 و1804 و1805 و1806 و1807 و1808 و1809 و1810 و1811 و1812 و1813 و1814 و1815 و1816 و1817 و1818 و1819 و1820 و1821 و1822 و1823 و1824 و1825 و1826 و1827 و1828 و1829 و1830 و1831 و1832 و1833 و1834 و1835 و1836 و1837 و1838 و1839 و1840 و1841 و1842 و1843 و1844 و1845 و1846 و1847 و1848 و1849 و1850 و1851 و1852 و1853 و1854 و1855 و1856 و1857 و1858 و1859 و1860 و1861 و1862 و1863 و1864 و1865 و1866 و1867 و1868 و1869 و1870 و1871 و1872 و1873 و1874 و1875 و1876 و1877 و1878 و1879 و1880 و1881 و1882 و1883 و1884 و1885 و1886 و1887 و1888 و1889 و1890 و1891 و1892 و1893 و1894 و1895 و1896 و1897 و1898 و1899 و1900 و1901 و1902 و1903 و1904 و1905 و1906 و1907 و1908 و1909 و1910 و1911 و1912 و1913 و1914 و1915 و1916 و1917 و1918 و1919 و1920 و1921 و1922 و1923 و1924 و1925 و1926 و1927 و1928 و1929 و1930 و1931 و1932 و1933 و1934 و1935 و1936 و1937 و1938 و1939 و1940 و1941 و1942 و1943 و1944 و1945 و1946 و1947 و1948 و1949 و1950 و1951 و1952 و1953 و1954 و1955 و1956 و1957 و1958 و1959 و1960 و1961 و1962 و1963 و1964 و1965 و1966 و1967 و1968 و1969 و1970 و1971 و1972 و1973 و1974 و1975 و1976 و1977 و1978 و1979 و1980 و1981 و1982 و1983 و1984 و1985 و1986 و1987 و1988 و1989 و1990 و1991 و1992 و1993 و1994 و1995 و1996 و1997 و1998 و1999 و2000 و2001 و2002 و2003 و2004 و2005 و2006 و2007 و2008 و2009 و2010 و2011 و2012 و2013 و2014 و2015 و2016 و2017 و2018 و2019 و2020 و2021 و2022 و2023 و2024 و2025 و2026 و2027 و2028 و2029 و2030 و2031 و2032 و2033 و2034 و2035 و2036 و2037 و2038 و2039 و2040 و2041 و2042 و2043 و2044 و2045 و2046 و2047 و2048 و2049 و2050 و2051 و2052 و2053 و2054 و2055 و2056 و2057 و2058 و2059 و2060 و2061 و2062 و2063 و2064 و2065 و2066 و2067 و2068 و2069 و2070 و2071 و2072 و2073 و2074 و2075 و2076 و2077 و2078 و2079 و2080 و2081 و2082 و2083 و2084 و2085 و2086 و2087 و2088 و2089 و2090 و2091 و2092 و2093 و2094 و2095 و2096 و2097 و2098 و2099 و2100 و2101 و2102 و2103 و2104 و2105 و2106 و2107 و2108 و2109 و2110 و2111 و2112 و2113 و2114 و2115 و2116 و2117 و2118 و2119 و2120 و2121 و2122 و2123 و2124 و2125 و2126 و2127 و2128 و2129 و2130 و2131 و2132 و2133 و2134 و2135 و2136 و2137 و2138 و2139 و2140 و2141 و2142 و2143 و2144 و2145 و2146 و2147 و2148 و2149 و2150 و2151 و2152 و2153 و2154 و2155 و2156 و2157 و2158 و2159 و2160 و2161 و2162 و2163 و2164 و2165 و2166 و2167 و2168 و2169 و2170 و2171 و2172 و2173 و2174 و2175 و2176 و2177 و2178 و2179 و2180 و2181 و2182 و2183 و