

HP EliteBook 2530p Notebook PC

インテル®の最新テクノロジー採用により、
 高いパフォーマンスを実現した、
 12.1型ディスプレイ搭載のモバイルPCです。
 持ち運びを前提として、
 卓越した堅牢性とスタイリッシュな外観の「HP DuraCase」や
 「HP 3D ドライブガード」の採用、
 「指紋認証センサー」を標準搭載など、
 信頼性が考慮されています。



高パフォーマンスで堅牢なモバイルPC

低電圧版インテル® Core™2 Duoプロセッサの採用によりバッテリーの消費を抑えつつ、高いパフォーマンスを実現。電源オフ状態から数秒でメールやスケジュール、電話帳などのデータを参照できる「HP QuickLook 2」*や、飛行機内などの暗い場所でも快適に操作できるよう液晶上部からキーボードを照らす「HP Night Light」など、便利な機能も搭載しています。高速の128GB SSD（フラッシュメモリドライブ）搭載モデルも用意し、更なるパフォーマンスと堅牢さを追求するニーズにも対応しました。

* Microsoft® Office Outlook® 2003以降のインストールが必要

インテル® vPro™ テクノロジー インテル® Core™2 プロセッサ搭載

省電力、高パフォーマンスを実現すると共に、高い管理性も実現しました。従来の有線LAN接続に加えて、ワイヤレス接続での遠隔操作やシステム診断、往診、修復などが可能になります。さらに、電源をオフにした状態でもリモート管理ができ、ファイアウォールを超えた遠隔設定も実現。トラブル時もオフィスからリモートでサポートを実施できます。



1. webカメラ
2. 12.1型ワイドカラー液晶ディスプレイ
3. 周辺光センサー
4. 電源ボタン
5. 19×19mmピッチフルサイズキーボード
6. タッチパッド
7. 電源コネクタ
8. モデムポート (RJ-11)
9. USB 2.0ポート
(外付マルチベイ用電源コネクタ×1付)
10. 通気口
11. オプティカルドライブ (搭載モデルのみ)
12. ネットワークポート (RJ-45)
13. セキュリティロック ケーブル用スロット
14. タッチ式コントロールボタン
(プレゼンテーション、ミュート、ボリュームコントロールゾーン)
15. ポイントスティック
16. ディスプレイリリースボタン
17. ドッキングコネクタ
18. 外部ディスプレイポート
(ミニD-sub15ピン)
19. USB 2.0ポート
20. オーディオ入力 (マイク)
21. オーディオ出力 (ヘッドフォン)
22. IEEE1394aポート
23. SDカードスロット
24. Expressカード/54スロット
25. HP Night Light ボタン
26. HP Night Light

HP EliteBook 2530p Notebook PC

製品名		HP EliteBook 2530p	
OS	Windows® XP Professional Service Pack 2適用済み正規版 (Windows® 7 Professional 32bit正規版ダウングレード) ^{※1}		
プロセッサ	インテル® vPro™ テクノロジー インテル® Core™2 Duo プロセッサ 低電圧版 SL9400 (6MB L2キャッシュ、1.86GHz、1.066MHz FSB)		
チップセット	モバイル インテル® GS45 Express チップセット		
メモリ	2GB (2.048MBx1) 800MHz PC2-6400 DDR2-SDRAM (最大8GB) ^{※2}		
メモリスロット	2スロット (空き1スロット/200pin SO-DIMM)		
ストレージ ^{※3}	128GB SSD (Serial ATA)	約160GB内蔵 (2.5型, Serial ATA, 7,200rpm, S.M.A.R.T.機能対応, HP 3Dドライブガード ^{※4} 対応)	約160GB内蔵 (1.8型, Serial ATA, 5,400rpm, S.M.A.R.T.機能対応, HP 3Dドライブガード ^{※4} 対応)
フロッピーディスクドライブ	オプション		
オプティカルドライブ ^{※5}	—		
モデム	内蔵 (最大転送速度 データ 56kbps FAX 14.4kpbs、V.92対応、APM Revision 1.2, ACPI)		
ネットワークコントローラー	内蔵 インテル® 82567LM Gigabit Network Connection (100BASE-T/100BASE-T1/10BASE-T)、自動認識、Wake-on-LAN ^{※6} 、PXE 2.1リモートブート		
無線LAN	インテル® Wi-Fi Link 5100 (IEEE 802.11a/b/g/n、Wi-Fi準拠、CCA準拠 (IEEE 802.11a/b/gのみ)、無線オン/オフボタン付き) ^{※8}		
無線LANセキュリティ	Supports 64- and 128-bit WEP, WPA, WPA2, hardware-accelerated AES (support for key sizes of 128, 192, and 256 bits), 802.1x authentication types EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-GTC, PEAP-MSCHAPv2, LEAP, EAP-FAST		
Bluetooth ^{※9}	内蔵Bluetooth v2.0準拠		
グラフィックスタイプ	モバイル インテル® Graphics Media Accelerator 4500MHD (チップセットに内蔵)		
ビデオメモリ	最大384MB (メインメモリと共有 使用状況により変動)		
ディスプレイタイプ	12.1型ワイドTFTカラー WXGA液晶ディスプレイ、周辺光センサー、LEDバックライト		
液晶表示最大解像度/表示色 ^{※10}	WXGA (1,280×800/最大1,677万色)		
外部ディスプレイ ^{※11}	最大2,048×1,536 最大1,677万色、最大100Hzリフレッシュレート		
ポイントンゲディバイス	デュアルポイント (ポイントンゲスティック+タッチパッド (上下スローロール機能付き))		
ファン/冷却ファン	タッチ式コントロールボタン 6ボタン (プレゼンテーションモード、HP Info Center (HP QuickLook)、無線オン/オフボタン、音量ミュート、音量大-小)		
拡張カードスロット ^{※12}	Expressカードx1 (ExpressCard/34またはExpressCard/54対応) SDカードスロットx1 (SD/MMC対応) ^{※13}		
キーボード	キーボード:19x19mm、キーストローク:2.0mm、JIS標準準拠-OADG準拠配列 [89キー] HP DurakKeysコーティング、HP Night Light		
インターフェース	外部ディスプレイポート (アナログRGB ミニD-sub15ピンx2)、USB2.0ポートx2 (1ピンシールドモデルはUSB2.0ポートx3)、IEEE1394aポート (4ピン)x1、ネットワークポート (RJ45)、モデムポート (RJ11)、マイク入力、ヘッドフォン/ラインアウト出力、拡張コネクタ ^{※14}		
オーディオ機能	High Definition Audioサブポート (24-bit DAC)、AD1984A High Definition CODEC、全二重、サウンドプラスサーボ互換、内蔵スピーカー (2W、4C)、内蔵マイク		
内蔵カメラ	2メガピクセル、オートマクロフォーカス		
マネジメント機能	SMBIOS Version 2.4、iPowerマネージャ機能 (ACPI準拠)、Wake-on-LAN ^{※6} 、PXE 2.1リモートブート、インテル® Advanced Management Technology (iAMT) 4.0		
セキュリティ機能	HP ProtectToolsセキュリティマネージャ ^{※15} 、Drive Encryption、HP指紋認証センサー、メモリランダムアクセス、電源投入/バック、管理者/バック、TPM 2 Embeddedセキュリティチップ、ドライブロック (TPM対応)、HPディスククリーン ^{※16} 、ファイルリネーサー for HP ProtectTools、セキュリティロックケーブル用スロット		
セキュリティチップ	HP ProtectToolsセキュリティチップ ^{※16}		
指紋認証センサー ^{※17}	パームレストに内蔵 (最大240イメージフレーム/秒)、192x16 Pixels、9.7mmx0.81mm		
サイズ (幅×奥行き×高さ)	282.3x214.3mm (3セルバッテリー使用時) x25.2 (最薄部、突起部含まず) ディスプレイ垂直オープン時高さ233.6mm (3セルバッテリー搭載時) 245mm (9セルバッテリー搭載時)		
梱包サイズ (幅×奥行き×高さ)	420x110x345mm		
質量 ^{※18}	約1.49kg	約1.738kg (オプションの3セルバッテリー使用時) 1.60kg	
梱包状態質量	約2.6kg	約2.9kg	
電源	バッテリーまたはAC100V (ACアダプター:HP 65WスマートACアダプター ^{※19} (動作電圧:100-240 VAC、動作周波数:47-63 Hz、約280g、47x106x28mm (突起部コード含まず)))		
電源動作範囲	AC100V±10% 50/60Hz		
消費電力	平均約15W (最大約65W)		
省エネ法に基づきエネルギー消費効率 ^{※1}	区別0.00028		
省エネ基準達成率	AAA (目標年度2007年度)		
VCCI基準	VCCIクラスB		
標準バッテリー ^{※20}	3セルリチウムイオンバッテリーパック		6セルリチウムイオンバッテリーパック
オプションバッテリー ^{※20}	3セルリチウムイオンバッテリーパック (10.8V、2.55Ah) 約174g、206x39x21mm (突起部含まず) 6セルリチウムイオンバッテリーパック (10.8V、5.1Ah) 約332g、206x59x21mm (突起部含まず)、バッテリー残量表示LED付 9セルリチウムイオンバッテリーパック (10.8V、7.65Ah) 約488g、206x59x41mm (突起部含まず)、バッテリー残量表示LED付		
バッテリー駆動時間 ^{※21}	3セル/バッテリー搭載時:最大約4時間、6セル/バッテリー搭載時:最大約7.5時間、9セル/バッテリー搭載時:最大約11.5時間		3セル/バッテリー搭載時:最大約3.5時間、6セル/バッテリー搭載時:最大約7時間、9セル/バッテリー搭載時:最大約11時間
バッテリー充電時間	HPファストチャージテクノロジー ^{※22} 対応、(電源オフ時)約90%充電まで約1.5時間 3セルリチウムイオンバッテリーパック:電源オン時 約5.5時間、電源オフ時 約5.5時間 6セルリチウムイオンバッテリーパック:電源オン時 約5.5時間、電源オフ時 約3.5時間 9セルリチウムイオンバッテリーパック:電源オン時 約4.5時間、電源オフ時 約4.5時間		
主なソフトウェア ^{※23}	HP ProtectToolsセキュリティマネージャ ^{※15} 、HP QuickLook 2、McAfee Total Protection (60日間試用版)、InterVideo WinDVD Player ^{※24} 、Roxio Creator Business (対応ドライブ搭載モデル) 等		
リカバリーメディア ^{※25}	Windows® XP Professional SP2/カブリDVD、Windows® 7 Professional 32bit OSリカバリーDVD、アプリケーション&ドライバリカバリーDVD		
主な添付品 ^{※26}	スマートACアダプター、電源コード、保証書等		
保証期間 ^{※27}	3年 (3年間取り替わり修理サービス ^{※28} 、3年間ヘルプ保証) グローバルワランティ ^{※28}		

※1 お客様の動作環境を確保するために、Windows 7 Professional 32bit 正規版モデルまたはWindows Vista® Business 正規版モデルに対して、Windows® XP Professional Service Pack 2適用済み正規版をプリインストールして出荷するサービスです。※2 ユーザーが使用できるメモリサイズは最大3GBとなります。※3 プライマリハードウェア (CDドライブ) は全領域がWPA2フォーマットとなります。標準ソフトウェアは、ハードウェア構成を任意に変更することはできません。ハードウェア構成を任意に変更した環境での動作が保証されません。※4 内蔵HDDを物理衝撃検知材料で包み込んだうえ、さらに3Dセンサーを搭載、ディスプレイを開いている状態では、全方位への落下を検出し、瞬間的にHDDヘッドを非アクティブにしてダメージを軽減します。また、ディスプレイを開いたときにヘッドを自動的にリセットする機能も搭載しています。移動中の衝撃や動作中から大切なデータを守ります。※5 コピーコントロールCDなどの一部の音楽CDは、再生よってCD作成ができない場合があります。CPRM (Content Protection for Recordable Media) の著作権保護機能は対応していません。地上デジタル放送対応のチューナーを本商品の内部に搭載した場合は「一度に4番組受信」の番組が同時に録画された番組は録画、タイムアウトできません。書き込み非対応の録画方式は対応していません。※6 Wake-on-LAN (WoL) は、ネットワークポート (RJ45) を介して、ネットワークポート (RJ45) から送信される魔法パケット (Magic Packet) を受信してネットワークポートを起動する機能です。※7 無線LANは、IEEE802.11a (WS2/W53/W56) に準拠しています。JISには非準拠、JIS2/W52/W53/W56は国際電気標準会議による規格です。※8 対応Profile (Bluetooth for Windows 4.0/ソフトウェア) / Serial Port Profile (SP2) / Wake-Up Networking (WUN) / Generic Object Exchange Profile (GOEP) / Object Push Profile (OPP) / File Transfer Profile (FTP) / Synchroization Profile (SYNC) / Hard Copy Cable Replacement (HOCR) / Personal Area Networking Profile (PAN) / Human Interface Device Profile (HID) / FAX Profile (FAX) / Basic Imaging Profile (BIP) / Headset Profile (HSP) / Hands Free Profile (HFP) / Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) / i4Windows® XP Professional SP2正規版で対応。※9 液晶ディスプレイは、液晶の特性上、画面の一部に点灯した「黒素点 (ドット)」や、発熱点などがある場合、明るさのむらなどがある場合があります。これは故障ではありませんので、予めご了承ください。また、見る角度や温度変化によって、色だり明るさのむらがある場合があります。これは、液晶ディスプレイの製造によるもので、故障ではありませんので、予めご了承ください。※10 接続するディスプレイの解像度、リフレッシュレートを設定します。ディスプレイによっては一切動作しない場合があります。また、製品製造のすべての動作を確保するものではありません。SDメモリーカードのセキュリティ機能に対応した機器で動作しない場合があります。[minisDカード]は、minisDカードアダプターを使用してください。minisDカード、minisDカードアダプターは別途購入する必要があります。SDメモリーカードの詳細につきましてはこちらをご覧ください。http://panasonic.jp/sd/ ※11 拡張コネクタは対応したポート/コネクタ/ケーブルに接続して使用します。※12 ハードドライブ (SSD) のフォーマット/ファイルの削除は特定のソフトウェアなどでデータを誤削除する危険性があります。よく読んでから実行してください。SSD内のデータは消去できません。リサイクル/廃棄時にはHPディスククリーン (HP Disk Sanitizer) でのデータ消去を推奨します。※13 TPM、TCG V1.2準拠、Microsoft Crypto APIおよびTPKSP#11 software interfaceサポート、RSA Secured Partner program 認定。※14 指紋認証機能は完全な認証-照合を確保するものではありません。本指紋認証センターの機能、または使用できなかったことによる生じる可能性がある場合があります。当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。詳しくはこちらをご覧ください。http://h50146.www5.hp.com/products/portables/sre/atit_fingerprint_sensor.html ※15 構成により異なります。※16 豊富なデータによる電気の過剰消費がPCが壊れてしまうのを防ぐソフトウェア機能搭載。HP CompaqシリーズのほとんどのPCが互換性を持って使用可能。対象機種についてはこちらをご覧ください。http://www.hp.com/jp/ ※17 バッテリーパックの指定の方法は別途発行されています。※18 バッテリーパックの指定の方法は別途発行されています。※19 消費電力は、動作環境に依存して変動します。上記数値は、JETAバッテリー駆動時間測定法 (Ver1.0) に準拠して測定しております。実際の駆動時間はこの数値より短くなる場合があります。※20 バッテリー駆動時間測定法 (Ver1.0) 測定環境:インテル® Core™2 Duo プロセッサ SL9400、2.048MBx1、160GB (Serial ATA, 5,400rpm)、Windows® XP Professional SP2正規版、※200%充電での60分使用で90%まで充電可能。ただしオプションの3セルリチウムイオンバッテリーは対象外です。※21 保証およびサポートはそれぞれ別々の保証期間となります。※22 保証期間中は保証期間が終了後は有償のサービス提供となります。※23 お客様のご希望の項目に限り、修理返送するサービスです。保証内容は製品に付属する保証書に準拠します。※24 インターネット接続には別途インターネット接続サービスが必要となります。※25 添付品は予告なく変更される場合があります。※26 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。※27 お客様のご希望の項目に限り、修理返送するサービスです。保証内容は製品に付属する保証書に準拠します。※28 グローバルワランティ (海外でのサポート)は、HPまたはHP認定サービス業者により提供されます。グローバルワランティは、国、地域により提供されるサービスおよびサポートの内容が異なります。※29 ACコード、無線LANは、日本国内の法律に基づき認定された日本国内専売仕向けです。海外で使用することはできません。※30 JETA測定法は、国際電気標準会議が制定した「PC共通のバッテリー駆動時間測定法 (Ver1.0)」です。詳細はJETAホームページhttp://jeta.or.jp/mn/obk/をご覧ください。※31 本製品には有価商品が添付されています。有価商品には次のものが含まれますが、これらに限定されおはではありません。電源供給装置、ディスプレイ、ハードディスクドライブ、プロセッサ、ネットワークアダプター、キーボード、マウス、通常の電源や周辺機器など。および1日に連続して1ヶ月に25日以内の連続動作条件下では、有価商品の平均寿命15年です。ただし、実際の寿命は環境、使用方法、手入れ、保守、その他の条件によって異なります。※32 製品の仕様は予告なく変更されることがあります。※33 プリインストール/添付ソフトウェアは、市販のソフトウェアと異なり、添付品マニュアルなどにおいて一語あるものがあります。※34 プリインストール/添付ソフトウェアのマニュアルの中にはソフトウェアのヘルプ機能とそれを代用しているものがあります。※35 画面は予告なく変更される場合があります。また一部機能は制限が生じる場合があります。※36 無線LANは国内法の電波法に基づいて設計してあります。海外での使用はできません (海外で使用される可能性はあります)。IEEE802.11規格による通信は、電波法により海外での使用が禁止されています (国の許可)。※37 3Dドライブの衝撃検知機能は、無故障無故障を確保するものではありません。オプティカルドライブは、機械により駆動するソフトウェアがインストールもしくは削除されます。※38 プリインストールは、本体以外の動作確保に必要な場合がありますので、ご購入時には必ずご確認ください。※39 一部のWindows® OS、Windows® 98、Windows NT Workstation 4.0、Windows® 2000、Windows® XP、MS Office 97/98/99/2000/2003/2007/2010/2013/2016/2019/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505/2506/2507/2508/2509/2510/2511/2512/2513/2514/2515/2516/2517/2518/2519/2520/2521/2522/2523/2524/2525/2526/2527/2528/2529/2530/2531/2532/2533/2534/2535/2536/2537/2538/2539/2540/2541/2542/2543/2544/2545/2546/2547/2548/2549/2550/2551/2552/2553/2554/2555/2556/2557/2558/2559/2560/2561/2562/2563/2564/2565/2566/2567/2568/2569/2570/2571/2572/2573/2574/2575/2576/2577/2578/2579/2580/2581/2582/2583/2584/2585/2586/2587/2588/2589/2590/2591/2592/2593/2594/2595/2596/2597/2598/2599/2600/2601/2602/2603/2604/2605/2606/2607/2608/2609/2610/2611/2612/2613/2614/2615/2616/2617/2618/2619/2620/2621/2622/2623/2624/2625/2626/2627/2628/2629/2630/2631/2632/2633/2634/2635/2636/2637/2638/2639/2640/2641/2642/2643/2644/2645/2646/2647/2648/2649/2650/2651/2652/2653/2654/2655/2656/2657/2658/2659/2660/2661/2662/2663/2664/2665/2666/2667/2668/2669/2670/2671/2672/2673/2674/2675/2676/2677/2678/2679/2680/2681/2682/2683/2684/2685/2686/2687/2688/2689/2690/2691/2692/2693/2694/2695/2696/2697/2698/2699/2700/2701/2702/2703/2704/2705/2706/2707/2708/2709/2710/2711/2712/2713/2714/2715/2716/2717/2718/2719/2720/2721/2722/2723/2724/2725/2726/2727/2728/2729/2730/2731/2732/2733/2734/2735/2736/2737/2738/2739/2740/2741/2742/2743/2744/2745/2746/2747/2748/2749/2750/2751/2752/2753/2754/2755/2756/2757/2758/2759/2760/2761/2762/2763/2764/2765/2766/2767/2768/2769/2770/2771/2772/2773/2774/2775/2776/2777/2778/2779/2780/2781/2782/2783/2784/2785/2786/2787/2788/2789/2790/2791/2792/2793/2794/2795/2796/2797/2798/2799/2800/2801/2802/2803/2804/2805/2806/2807/2808/2809/2810/2811/2812/2813/2814/2815/2816/2817/2818/2819/2820/2821/2822/2823/2824/2825/2826/2827/2828/2829/2830/2831/2832/2833/2834/2835/2836/2837/2838/2839/2840/2841/2842/2843/2844/2845/2846/2847/2848/2849/2850/2851/2852/2853/2854/2855/2856/2857/2858/2859/2860/2861/2862/2863/2864/2865/2866/2867/2868/2869/2870/2871/2872/2873/2874/2875/2876/2877/2878/2879/2880/2881/2882/2883/2884/2885/2886/2887/2888/2889/2890/2891/2892/2893/2894/2895/2896/2897/2898/2899/2900/2901/2902/2903/2904/2905/2906/2907/2908/2909/2910/2911/2912/2913/2914/2915/2916/2917/2918/2919/2920/2921/2922/2923/2924/2925/2926/2927/2928/2929/2930/2931/2932/2933/2934/2935/2936/2937/2938/2939/2940/2941/2942/2943/2944/2945/2946/2947/2948/2949/2950/2951/2952/2953/2954/2955/2956/2957/2958/2959/2960/2961/2962/2963/2964/2965/2966/2967/2968/2969/2970/2971/2972/2973/2974/2975/2976/2977/2978/2979/2980/2981/2982/2983/2984/2985/2986/2987/2988/2989/2990/2991/2992/2993/2994/2995/2996/2997/2998/2999/3000/3001/3002/3003/3004/3005/3006/3007/3008/3009/3010/3011/3012/3013/3014/3015/3016/3017/3018/3019/3020/3021/3022/3023/3024/3025/3026/3027/3028/3029/3030/3031/3032/3033/3034/3035/3036/3037/3038/3039/3040/3041/3042/3043/3044/3045/3046/3047/3048/3049/3050/3051/3052/3053/3054/3055/3056/3057/3058/3059/3060/3061/3062/3063/3064/3065/3066/3067/3068/3069/3070/3071/3072/3073/3074/3075/3076/3077/3078/3079/3080/3081/3082/3083/3084/3085/3086/3087/3088/3089/3090/3091/3092/3093/3094/3095/3096/3097/3098/3099/3100/3101/3102/3103/3104/3105/3106/3107/3108/3109/3110/3111/3112/3113/3114/3115/3116/3117/3118/3119/3120/3121/3122/3123/3124/3125/3126/3127/3128/3129/3130/3131/3132/3133/3134/3135/3136/3137/3138/3139/3140/3141/3142/3143/3144/3145/3146/3147/3148/3149/3150/3151/3152/3153/3154/3155/3156/3157/3158/3159/3160/3161/3162/3163/3164/3165/3166/3167/3168/3169/3170/3171/3172/3173/3174/3175/3176/3177/3178/3179/3180/3181/3182/3183/3184/3185/3186/3187/3188/3189/3190/3191/3192/3193/3194/3195/3196/3197/3198/3199/3200/3201/3202/3203/3204/3205/3206/3207/3208/3209/3210/3211/3212/3213/3214/3215/3216/3217/3218/3219/3220/3221/3222/3223/3224/3225/3226/3227/3228/3229/3230/3231/3232/3233/3234/3235/3236/3237/3238/3239/3240/3241/3242/3243/3244/3245/3246/3247/3248/3249/3250/3251/3252/3253/3254/3255/3256/3257/3258/3259/3260/3261/3262/3263/3264/3265/3266/3267/3268/3269/3270/3271/3272/3273/3274/3275/3276/3277/3278/3279/3280/3281/3282/3283/3284/3285/3286/3287/3288/3289/3290/3291/3292/3293/3294/3295/3296/3297/3298/3299/3300/3301/3302/3303/3304/3305/3306/3307/3308/3309/3310/3311/3312/3313/3314/3315/3316/3317/3318/3319/3320/3321/3322/3323/3324/3325/3326/3327/3328/3329/3330/3331/3332/3333/3334/3335/3336/3337/3338/3339/3340/3341/3342/3343/3344/3345/3346/3347/3348/3349/3350/3351/3352/3353/3354/3355/3356/3357/3358/3359/3360/3361/3362/3363/3364/3365/3366/3367/3368/3369/3370/3371/3372/3373/3374/3375/3376/3377/3378/3379/3380/3381/3382/3383/3384/3385/3386/3387/3388/3389/3390/3391/3392/3393/3394/3395/3396/3397/3398/3399/3400/3401/3402/3403/3404/3405/3406/3407/3408/3409/3410/3411/3412/3413/3414/3415/3416/3417/3418/3419/3420/3421/3422/3423/3424/3425/3426/3427/3428/3429/3430/3431/3432/3433/3434/3435/3436/3437/3438/3439/3440/34