

HP ProBook 4 G1iR 16 inch Notebook PC

מטבו את העבודה עם מחשב נייד גמיש ועמיד שמוכן לעתיד

בואו לגלות חוויית מחשוב מודרנית עם טכנולוגיה מתקדמת ותנו לצוותים להסתער על האתגרים היומיים שלהם. מחשב נייד HP ProBook 4 נותן אבטחה, עמידות וביצועים חיוניים במארז 16 אינץ' שניתן לשדרוג בקלות ובנוי למחזור חיים ארוך.

<p>אבטחה ברמה הארגון, הגרסה הפשוטה</p> <p>הגנו על העסק מפני תוכנות זדוניות ופריצה, באמצעות אנטי-וירוס של הדור הבא. אבטחה רב-שכבתית, בידוד אפליקציות ומאפייני למידה עמוקה שפועלים עם כלי ניהול כדי לייעל משימות אבטחה, חומרה ו-BIOS ולסייע בהגנה על המחשב.⁵</p>	<p>פרודוקטיביות היברידית בלי הגבלות</p> <p>התאימו את עצמכם לסגנונות עבודה מגוונים, לשימוש קל ונוח. הודות ליחס רוחב-גובה של 16:10⁴ במסך בגודל 16 אינץ' ולמקלדת ומשטח מגע גדולים, תוכלו ליהנות מחוויית פרודוקטיביות משופרת בעיצוב קומפקטי ומודרני, בעבודה בבית ובמשרד.</p>	<p>מקסמו את הביצועים עם מאפיינים מתקדמים</p> <p>הרחיבו את העסק ונהלו משימות ביעילות עם מעבד Intel® Core™ 2,3 שפרו את תהליכי העבודה והתמודדו עם אחריות מוגברת, הודות לאחסון וזיכרון שניתנים לשדרוג.</p>
--	--	---

*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

קיימות בפעולה

עזור להגן על העתיד המשותף שלנו

מחשב נייד ProBook 4 G1iR כולל 50% אלומיניום ממוחזר לאחר ייצור באריזה⁶, משתמש ב-100% אריזות מבוססות נייר של HP ממקורות ממוחזרים או מאושרים כבני-קיימא⁷, וכן בחיישני זרם AC כדי לאמוד את צריכת החשמל.



HP ProBook 4 G1iR 16 inch Notebook PC

כולל

HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים

עבדו בכל מקום מבלי להתפשר על הביצועים עם Windows 11¹ וטכנולוגיות שיתוף הפעולה, האבטחה והקישוריות של HP. סכמו ושכתבו תוכן, קבלו המלצות תוכן רלוונטיות ושפרו על סדר וארגון בעזרת Microsoft Copilot.⁹

מעבד Intel® Multi-Core החדש ביותר

הגדירו את תצורת המעבד של ה-HP ProBook 4 G1iR שלכם ותקבלו שילוב מושלם של עוצמה, ביצועים וערך גבוה. המעבד החדש ביותר של Intel®^{2,3} מטפל במשימות רבות בצורה חלקה ומהימנה עם ליבות עיבוד מרובות, שמחלקות ביניהן את העבודה.

מגן על ידי HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business⁵ יוצר הגנה עמידה שנאכפת על ידי החומרה, ופועלת תמיד. מה-BIOS ועד הדפדפן – מעל, בתוך ומתחת למערכת ההפעלה – פתרונות אלה מתפתחים ללא הרף ועוזרים להגן על המחשב שלכם מפני אימיים עדכניים.

לכסות את כל הפרטים עם צג UHD מרהיב

בחרו צג ברזולוציית WUXGA ברורה עם בהירות של 300 nits^{3,10,11} או WQXGA חדה במיוחד עם 400 nits^{3,10,11}. בשילוב אור כחול חלש³ ומסך מגע^{3,11}, צג זה יוצר חוויית צפייה חדה וממכרת.

ענו על דרישות הביצועים עם חריץ DDR5 SO-DIMM הניתן לשדרוג

שפרו את יעילות המחשב הנייד עם זיכרון בערוץ כפול בנפח של עד 32GB. שדרגו בקלות ווטפלו בתחזוקת הזיכרון, כדי לעמוד בדרישות המתרחבות של העסק.

רשת LAN אלחוטית מהירה ויעילה

הניידות של המחשב האישי והמהימנות של החיבור המהיר הן שקובעות היכן תוכלו לעבוד. קבלו חיבור מהיר ומהימן בסביבות אלחוטיות צפופות, באמצעות Wi-Fi 6 בעל קצב נתונים של ג'יגהבייט.^{3,12,13}

שיפורי ביצועים עבור פתרונות האבטחה של HP

אפשרו פתרונות אבטחה עם יכולת תיקון עצמי הנאכפים על-ידי חומרה עם בקר HP Endpoint Security¹⁴ וזהות התקן. החומרה שמוגנת באופן קריפטוגרפי מסייעת בהגנה מפני התקפות קוונטיות של מחשבים ויצרת בסיס לאמון.

חוויית צפייה משופרת

מחשב נייד המותח את גבולות הביצועים הודות למארז דק וקל-משקל ומסך בגודל 16 אינץ'. כולל יחס רחב-גובה של 16:10⁴, שמאפשר לראות יותר תוכן אנכי על שטח קטן להפליא ומצמצם את הצורך בגלילה.

צור חיבורים בעלי משמעות

הודות למצלמת FHD³ או למצלמת 5MP + IR האופציונלית, אפשר להפעיל הפחתת רעשים זמנית ולספק שירותי אינטרנט (ISP)³. בשילוב עם רמקולים המכווננים על ידי Poly Studio, תוכלו לסייע להבטיח חדות חזותי ושמע חד יוצאים מן הכלל.

חיפוש, נעילה או מחיקה של מחשב אבוד

איבוד מחשב חשוב עלול לעלות הרבה יותר מכסף. עזרו לצמצם סיכונים ולהפחית עלויות אלה, עם HP Wolf Security Protect and Trace האופציונלי עם Wolf Connect. מעכשיו יש דרך מקיפה לאיתור, נעילה ומחיקה של מחשב בכל מצב של צריכת חשמל.^{15,16}

עבודה לזמן ארוך יותר, טעינה מהירה יותר

חיי הסוללה הארוכים מאפשרים לעבור יום ארוך של פגישות בלי צורך להתחבר לחשמל. ניתן לטעון את המחשב הנייד במהירות באמצעות HP Fast Charge. חיי סוללה של עד 50% לאחר טעינה בת 30 דקות בלבד.¹⁷

פתרון עגינה אוניברסלי מודרני

עוברים בקלות לפרודוקטיביות של מחשב שולחני, בעזרת שתי יציאות USB Type-C® רב-תכליתיות. פשוט מחברים את המחשב הנייד למסכים ולכל ציוד היקפי אחר באמצעות כבלי USB-C®.¹⁸



HP ProBook 4 G1iR 16 inch Notebook PC

מפרט טכני

Microsoft עבור HP Cloud Recovery ²⁵ ; HP Connect ²⁴ ; (להורדה) HP Client Management Script Library ספריית ²³ ; (להורדה) HP Client Catalog מאפייני ניהול HP Power Manager ²⁸ ; (להורדה) HP Image Assistant ²⁷ ; ערכת שילוב יכולות הניהול של HP (להורדה) ²⁶ ; Battery Health Manager ²⁹ (להורדה) עם	
יצאת נני-SIM (אופציונלי)	התקן כרטיס זיכרון
מתאם USB Type-C של 45 ואט; מתאם USB Type-C של 65 ואט; מתאם HP USB Type-C נטול הלוגו של 65 ואט ¹⁸	הפעלה
סוללת פולימר ליתיום-יון HP Long Life בעלת 3 תאים, בהספק של 56 ואט לשעה; סוללת פולימר ליתיום-יון HP Long Life עם 3 תאים, 1648 Wh ¹⁶ ; הסוללה פנימית ואינה ניתנת להחלפה על-ידי הלקוח. ניתן לתחזוקה במסגרת האחריות. טעינה מהירה של 50% תוך 30 דקות. ¹⁷	סוג סוללה
35.94 x 25.1 x 1.7 ס"מ (מאחור); 35.94 x 25.1 x 1.09 ס"מ (בחזית); (מידת הגובה מלפנים בוצעה בסמיכות לקצה הקדמי שבו מתחיל הקימור של כיסוי החלק התחתון של המארז. מדידת גובה מאחור בוצעה בסמיכות לקצה האחורי שבו מסתיים הקימור של כיסוי החלק התחתון של המארז.)	מידות
החל מ-1.74 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה. לא כולל מתאם מתח.)	משקל
תצורות עם רישום EPEAT [®] זמינות; עמידה בתקן TCO; רישום EPEAT [®] Gold בארה"ב. ⁴¹	אישורי Ecolabel
מאושר ENERGY STAR [®] 5.0	אישור Energy Star
CC; SRRC; CE; סימן CE; GS Mark; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; BSMI/NCC; טייוואן; KCC/KC/KES; אוקראינה: WW RoHS; תאימות לערב הסעודית; אור כחול חלש; EAEU; תאימות ל-NSoC/TEC	אישור ותאימות
דל בהלוגן; זמינות אריזות בכמויות; 25% פלסטיק ממוחזר אחרי שימוש; 50% פלסטיק שמוגדר כבסיכון להגיע לאוקיינוס; 50% מתכת ממוחזרת; אריזת הנייר של HP מיוצרת במלואה מחומרים ממוחזרים או מאושרים כבני-קיימא;	מפרטים עם השפעה בת-קיימא
אפשרויות של אחריות מוגבלת לתוכנה למשך שנה אחת ו-90 יום בהתאם למדינה/אזור. לסוללות יש תקופת אחריות מוגבלת של שנה כבירית מחדל. בנוסף עומדים לרשותכם שירות באתר הלקוח וכיסוי נרחב. שירותי HP Care Pack Services הם הסכמי שירות מורחבים אופציונליים מעבר לאחריות המוגבלת הסטנדרטית שניתנת לכם. כדי לבחור את רמת השירות המתאימה למוצר HP שברשותכם, השתמשו בכלי HP Care Pack Services Lookup Tool שבכתובת http://www.hp.com/go/cpc .	אחריות



HP ProBook 4 G1iR 16 inch Notebook PC

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

- ↑ Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורתו של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר, המיתון ו/או מתן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
- ↑ מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה.
- ↑ כל מפרטי הביצועים מייצגים את המפרטים האיפייניים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות לחיוב או לשלילה.
- ↑ חלק מהמאפיינים אינם מתאימים ל-HP Wolf Security מחייב Windows 10 ואילך, כולל תכונת אבטחה שונות של HP, וזמן ביצועי HP Pro Elite, HP Pro ובמיוחד ובנקודות מכירה קמעוןאיות. עיין בפרטי המוצר כדי לראות מה הם מאפייני האבטחה הכלולים ומה הן דרישות מערכת ההפעלה.
- ↑ המתכת הממוחזרת מציגת כאחוז מהממשל הכולל של המתכת, בהתאם להגדרות שנקבעו בתקן ISO 14021 לחלקי מתכת במשקל העולה על 25 גרם.
- ↑ האריזות מבוססות היייר והטיב של HP עבור מחשבים אישיים, צגים, הדפסה ביתית ומשרדית וחומרים מתכלים מודוחות על-ידי הספקים כממוחזרות או מאושרות, עם לפחות 97% לפי נפח מאומת על-ידי HP. האריזה היא הקופסה שמגיעה עם המוצר וכל החומרים מבוססי היייר שבתוכה. לא כולל אריזות לאביזרים של מערכות אישיות וחלקי חילוף.
- ↑ המחשבים אינם מייצגים בכל המחדרות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות יידרושו רכיבי חומרה, מנהלי התקנים או תוכנות משודרגים ו/או שגרנרשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. מערכת ההפעלה של Windows 11 מתבטנת באופן אוטומטי, ומאפיין זה פועל המיר. ייתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט. ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. ראה http://www.windows.com.
- ↑ ייתכן שידרושו Windows Update או הורדת אפליקציה מ-Microsoft Copilot. Microsoft Store אינו זמין בטן, רוסיה, בלארוס ובאזורים תחת אבטרגו - קובה, איראן, צפון קוריאה וחצי האי קרים.
- ↑ נדרש תוכן WUXGA (1920x1200) או WQXGA (2560x1600) כדי להציג תמונות באיכות WUXGA או WQXGA.
- ↑ מסך מגע מפיחית את הברירות בפועל.
- ↑ Wi-Fi 6E מחייב נתב Wi-Fi 6E, הנמכר בנפרד, Windows 11, המכיר ב-Wi-Fi 6E, כדי לפעול בפס 6 ג'יגה-הרץ. הזמינות של נקודות הגישה האלוטיות הציבוריות מוגבלת. Wi-Fi 6E אינו זמין במדינות שבהן יש תמיכה ב-Wi-Fi 6E.
- ↑ Wi-Fi® 6E שומך בקבץ נתונים של ג'יגהבייט מתאפשר באמצעות Windows 10 (80211ax), בתעברת קבצים בין שני התקנים המחוברים לנתב. נדרש נתב אלחוטי שותמך ברוצי 160 מגה-הרץ, לרכישה בנפרד.
- ↑ דורש Windows 10 ועבור מחשבי Windows 10 נתמכים עם בקו HP Endpoint Security מתקדם יותר (רוי 5). ראו https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW.
- ↑ שירות אינו זמין בכל המדינות/אזורים; השירות הטלורי רחבי העולם מוגבל לאזורים שבהם יש שירות זמין של Wolf Connect. לקבלת מידע נוסף על כיוסי שירות הפתרונות, בקרו בכתובת https://www.hpwolf.com/en/legal/ptwc/countries.
- ↑ HP Protect & Trace ו-Wolf Connect זמין בהתקנים מסחריים G10G11 וניידים בנחרים של HP ובתחנות עבודה ניידות, הוא מחייב רישום HP Workforce Central ל-HP Workforce. שזמין בכתובת https://admin.hp.com. התקנים עם כרטיס פס צר נייד (MNB) אינם תומכים בגישה לאינטרנט.
- ↑ שירות האינטרנט עבור התקנים עם מודול 5G+ 4G LTE אינו כולו ויש לרכוש אותו בנפרד. Wolf Connect. השירות אינו זמין בכל המדינות/אזורים.
- ↑ טווח אל-סוללה לקיבולת של עד 50% תוך 30 דקות כשהמטעם נכביה או במצב המתנה. דרוש מתאם מתח עם קיבולת מינימלית של 65 ואט. לאחר שהטעינה תגיע לרמה של 50%, היא תשוב לקצב הרגיל. זמן הטעינה עשוי להשתנות בשיעור של 10% -+ עקב ממידות המערכת.
- ↑ כבלי USB-C ומכרס בנפרד.

מפרט הערות שוליים

- ↑ חלק מהמאפיינים אינם מייצגים בכל המחדרות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת מסוימות יידרושו רכיבי חומרה, מנהלי התקנים או תוכנות משודרגים ו/או שגרנרשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. מערכת ההפעלה של Windows 11 מתבטנת באופן אוטומטי, ומאפיין זה פועל המיר. ייתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט. ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. ראה http://www.windows.com.
- ↑ Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורתו של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר, המיתון ו/או מתן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
- ↑ מיריות המעבד מציינת מצב ביצועים מריבים; המעבדים יפעלו במהירות נמוכה יותר במצב מיטוב סוללה.
- ↑ ביצועי Turbo Boost של Intel® שווים להשתלת בהתאם לחומרה. לתוכנה ולתצורת המערכת הכוללת. לקבלת מידע נוסף, ראה https://www.intel.com/technology/turboboost.
- ↑ מאחר שאין תקן השהייה אחר כל המידע היתרון של צד שלישי. מומלץ להשתמש בדיכון ממותן של כדי להקטין האמינות. אנשה שישמש בדיכונות עם כמה מהרירות שונות, הדבר גורם למערכת לפעול במהירות הדיכון הנמוכה.
- ↑ עבור כניו אטסון, GB - מיליארד ביט. TB = טריליון ביטי. הקיבולת בפועל לאחר אתחול קטנה יותר. עד 32GB שמורים לתחנת שחזור המערכת.
- ↑ Wi-Fi 6E מחייב נתב Wi-Fi 6E, הנמכר בנפרד, כדי לפעול ברחוב פס 6GHz. הזמינות של נקודות הגישה האלוטיות הציבוריות מוגבלת. Wi-Fi 6E אינו זמין במדינות שבהן יש תמיכה ב-Wi-Fi 6E.
- ↑ Miracast היא טכנולוגיה אלחוטית ששומעלת במחשב כדי להציג את המסך בכפשייר טלזוויזיה, מקרנים ומכשירי סטרימינג.
- ↑ המונח "10/100/1000" Ethernet "Gigabit" מציין אימות לתקן IEEE standard 802.3ab עבור Gigabit Ethernet, ואינו מורה על מהירות הפעלה של 1 Gb/s בפועל. לשידור במהירות גבוהה, דרושים חיבור לשרת Gigabit Ethernet ותשתית רשת.
- ↑ קצב העברת נתוני USB 20Gbps אינו זמין עם Thunderbolt™ 4. התפוקה בפועל עשויה להיות שונה.
- ↑ מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה.
- ↑ נדרש תוכן WUXGA (1920x1200) או WQXGA (2560x1600) כדי להציג תמונות באיכות WUXGA או WQXGA.
- ↑ הרוזלוציות תליות ביכולת הצג. ובהגדרות עומק של רוזלוציה וצבע.
- ↑ הברירות בפועל תהיה נמוכה יותר עם מסך מגע.
- ↑ כל המפרטים מייצגים את המפרטים הרגילים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP; ייתכן שהביצועים בפועל יהיו ברמה גבוהה או נמוכה יותר.
- ↑ נבחר סוללות חדשות, הערי "זמן לשעה" (Wh) בפועל של הסוללה ועשויות להיות שונות מקיבולת הציבוב ועשויות להיות בעלות קיבולת טעינה מלאה השונה בעד 10, האופיינית לסוללות ליתיום-יון. קיבולת הסוללה יורדת באופן טבעי עם הזמן ובהמך השימוש, בהתאם למספר גורמים כגון הגדרות הניהול של תקינות הסוללה, חיי מדי, מפרמטרוט, טביבה, אפליקציות מעונות, תכונות, תצורת המערכת והגדרות יצרכת חושל.
- ↑ טעינה חדרש של עד 50% תוך 30 דקות כאשר המערכת כבויה או במצב המתנה. בעת שימוש במתאם המתח המוצרף למחשב היידי. מתאם מתח של 65 ואט לפחות נדרש לקיבולת סוללה של 56Whr ומתאם מתח של 120 ואט לפחות נדרש עבור קיבולת סוללה הגדולה מ-83Whr ונמוכה מ-100Whr. לאחר שהטעינה מגיעה לקיבולת של 90%, מהירות הטעינה שבה להיות רגילה. פרק הזמן עשוי להשתנות בשיעור של 10%-+ בהתאם לעמידות המערכת.
- ↑ הזמינות עשויה להשתנות בהתאם למדינה/אזור.
- ↑ HP Smart Support מחייב התקנת HP Smart Support, למידע נוסף על אופן ההפעלה או ההורדה של HP Smart Support, בקרו בכתובת https://www.hp.com/smart-support. המאפיין HP Services Scan מותקן מראש ו/או מסופק באמצעות Windows Update, יבדוק את האכות של כל התקן חומרה כדי לקבוע אם נרשם שירות התומך בסוכן HP Insights agent, ויורד את התוכנה הרלוונטית באופן אוטומטי. HP Insights agent היא כלטפורמת טלמטריה וניתוח נתונים המספקת נתונים קורטיים אודות מכשירים ויישומים, ואינה נמכרת כשירות עצמאי. HP מציינת לתקנות הפרטיות המחמירות של ה-GDPR והיא מצוידת באישורים ISO27001, ISO27701, ISO27017, ISO27018, ISO27019, ISO27020, ISO27021, ISO27022, ISO27025, ISO27035, ISO27036, ISO27037, ISO27038, ISO27039, ISO27040, ISO27041, ISO27042, ISO27043, ISO27044, ISO27045, ISO27046, ISO27047, ISO27048, ISO27049, ISO27050, ISO27051, ISO27052, ISO27053, ISO27054, ISO27055, ISO27056, ISO27057, ISO27058, ISO27059, ISO27060, ISO27061, ISO27062, ISO27063, ISO27064, ISO27065, ISO27066, ISO27067, ISO27068, ISO27069, ISO27070, ISO27071, ISO27072, ISO27073, ISO27074, ISO27075, ISO27076, ISO27077, ISO27078, ISO27079, ISO27080, ISO27081, ISO27082, ISO27083, ISO27084, ISO27085, ISO27086, ISO27087, ISO27088, ISO27089, ISO27090, ISO27091, ISO27092, ISO27093, ISO27094, ISO27095, ISO27096, ISO27097, ISO27098, ISO27099, ISO27100, ISO27101, ISO27102, ISO27103, ISO27104, ISO27105, ISO27106, ISO27107, ISO27108, ISO27109, ISO27110, ISO27111, ISO27112, ISO27113, ISO27114, ISO27115, ISO27116, ISO27117, ISO27118, ISO27119, ISO27120, ISO27121, ISO27122, ISO27123, ISO27124, ISO27125, ISO27126, ISO27127, ISO27128, ISO27129, ISO27130, ISO27131, ISO27132, ISO27133, ISO27134, ISO27135, ISO27136, ISO27137, ISO27138, ISO27139, ISO27140, ISO27141, ISO27142, ISO27143, ISO27144, ISO27145, ISO27146, ISO27147, ISO27148, ISO27149, ISO27150, ISO27151, ISO27152, ISO27153, ISO27154, ISO27155, ISO27156, ISO27157, ISO27158, ISO27159, ISO27160, ISO27161, ISO27162, ISO27163, ISO27164, ISO27165, ISO27166, ISO27167, ISO27168, ISO27169, ISO27170, ISO27171, ISO27172, ISO27173, ISO27174, ISO27175, ISO27176, ISO27177, ISO27178, ISO27179, ISO27180, ISO27181, ISO27182, ISO27183, ISO27184, ISO27185, ISO27186, ISO27187, ISO27188, ISO27189, ISO27190, ISO27191, ISO27192, ISO27193, ISO27194, ISO27195, ISO27196, ISO27197, ISO27198, ISO27199, ISO27200, ISO27201, ISO27202, ISO27203, ISO27204, ISO27205, ISO27206, ISO27207, ISO27208, ISO27209, ISO27210, ISO27211, ISO27212, ISO27213, ISO27214, ISO27215, ISO27216, ISO27217, ISO27218, ISO27219, ISO27220, ISO27221, ISO27222, ISO27223, ISO27224, ISO27225, ISO27226, ISO27227, ISO27228, ISO27229, ISO27230, ISO27231, ISO27232, ISO27233, ISO27234, ISO27235, ISO27236, ISO27237, ISO27238, ISO27239, ISO27240, ISO27241, ISO27242, ISO27243, ISO27244, ISO27245, ISO27246, ISO27247, ISO27248, ISO27249, ISO27250, ISO27251, ISO27252, ISO27253, ISO27254, ISO27255, ISO27256, ISO27257, ISO27258, ISO27259, ISO27260, ISO27261, ISO27262, ISO27263, ISO27264, ISO27265, ISO27266, ISO27267, ISO27268, ISO27269, ISO27270, ISO27271, ISO27272, ISO27273, ISO27274, ISO27275, ISO27276, ISO27277, ISO27278, ISO27279, ISO27280, ISO27281, ISO27282, ISO27283, ISO27284, ISO27285, ISO27286, ISO27287, ISO27288, ISO27289, ISO27290, ISO27291, ISO27292, ISO27293, ISO27294, ISO27295, ISO27296, ISO27297, ISO27298, ISO27299, ISO27300, ISO27301, ISO27302, ISO27303, ISO27304, ISO27305, ISO27306, ISO27307, ISO27308, ISO27309, ISO27310, ISO27311, ISO27312, ISO27313, ISO27314, ISO27315, ISO27316, ISO27317, ISO27318, ISO27319, ISO27320, ISO27321, ISO27322, ISO27323, ISO27324, ISO27325, ISO27326, ISO27327, ISO27328, ISO27329, ISO27330, ISO27331, ISO27332, ISO27333, ISO27334, ISO27335, ISO27336, ISO27337, ISO27338, ISO27339, ISO27340, ISO27341, ISO27342, ISO27343, ISO27344, ISO27345, ISO27346, ISO27347, ISO27348, ISO27349, ISO27350, ISO27351, ISO27352, ISO27353, ISO27354, ISO27355, ISO27356, ISO27357, ISO27358, ISO27359, ISO27360, ISO27361, ISO27362, ISO27363, ISO27364, ISO27365, ISO27366, ISO27367, ISO27368, ISO27369, ISO27370, ISO27371, ISO27372, ISO27373, ISO27374, ISO27375, ISO27376, ISO27377, ISO27378, ISO27379, ISO27380, ISO27381, ISO27382, ISO27383, ISO27384, ISO27385, ISO27386, ISO27387, ISO27388, ISO27389, ISO27390, ISO27391, ISO27392, ISO27393, ISO27394, ISO27395, ISO27396, ISO27397, ISO27398, ISO27399, ISO27400, ISO27401, ISO27402, ISO27403, ISO27404, ISO27405, ISO27406, ISO27407, ISO27408, ISO27409, ISO27410, ISO27411, ISO27412, ISO27413, ISO27414, ISO27415, ISO27416, ISO27417, ISO27418, ISO27419, ISO27420, ISO27421, ISO27422, ISO27423, ISO27424, ISO27425, ISO27426, ISO27427, ISO27428, ISO27429, ISO27430, ISO27431, ISO27432, ISO27433, ISO27434, ISO27435, ISO27436, ISO27437, ISO27438, ISO27439, ISO27440, ISO27441, ISO27442, ISO27443, ISO27444, ISO27445, ISO27446, ISO27447, ISO27448, ISO27449, ISO27450, ISO27451, ISO27452, ISO27453, ISO27454, ISO27455, ISO27456, ISO27457, ISO27458, ISO27459, ISO27460, ISO27461, ISO27462, ISO27463, ISO27464, ISO27465, ISO27466, ISO27467, ISO27468, ISO27469, ISO27470, ISO27471, ISO27472, ISO27473, ISO27474, ISO27475, ISO27476, ISO27477, ISO27478, ISO27479, ISO27480, ISO27481, ISO27482, ISO27483, ISO27484, ISO27485, ISO27486, ISO27487, ISO27488, ISO27489, ISO27490, ISO27491, ISO27492, ISO27493, ISO27494, ISO27495, ISO27496, ISO27497, ISO27498, ISO27499, ISO27500, ISO27501, ISO27502, ISO27503, ISO27504, ISO27505, ISO27506, ISO27507, ISO27508, ISO27509, ISO27510, ISO27511, ISO27512, ISO27513, ISO27514, ISO27515, ISO27516, ISO27517, ISO27518, ISO27519, ISO27520, ISO27521, ISO27522, ISO27523, ISO27524, ISO27525, ISO27526, ISO27527, ISO27528, ISO27529, ISO27530, ISO27531, ISO27532, ISO27533, ISO27534, ISO27535, ISO27536, ISO27537, ISO27538, ISO27539, ISO27540, ISO27541, ISO27542, ISO27543, ISO27544, ISO27545, ISO27546, ISO27547, ISO27548, ISO27549, ISO27550, ISO27551, ISO27552, ISO27553, ISO27554, ISO27555, ISO27556, ISO27557, ISO27558, ISO27559, ISO27560, ISO27561, ISO27562, ISO27563, ISO27564, ISO27565, ISO27566, ISO27567, ISO27568, ISO27569, ISO27570, ISO27571, ISO27572, ISO27573, ISO27574, ISO27575, ISO27576, ISO27577, ISO27578, ISO27579, ISO27580, ISO27581, ISO27582, ISO27583, ISO27584, ISO27585, ISO27586, ISO27587, ISO27588, ISO27589, ISO27590, ISO27591, ISO27592, ISO27593, ISO27594, ISO27595, ISO27596, ISO27597, ISO27598, ISO27599, ISO27600, ISO27601, ISO27602, ISO27603, ISO27604, ISO27605, ISO27606, ISO27607, ISO27608, ISO27609, ISO27610, ISO27611, ISO27612, ISO27613, ISO27614, ISO27615, ISO27616, ISO27617, ISO27618, ISO27619, ISO27620, ISO27621, ISO27622, ISO27623, ISO27624, ISO27625, ISO27626, ISO27627, ISO27628, ISO27629, ISO27630, ISO27631, ISO27632, ISO27633, ISO27634, ISO27635, ISO27636, ISO27637, ISO27638, ISO27639, ISO27640, ISO27641, ISO27642, ISO27643, ISO27644, ISO27645, ISO27646, ISO27647, ISO27648, ISO27649, ISO27650, ISO27651, ISO27652, ISO27653, ISO27654, ISO27655, ISO27656, ISO27657, ISO27658, ISO27659, ISO27660, ISO27661, ISO27662, ISO27663, ISO27664, ISO27665, ISO27666, ISO27667, ISO27668, ISO27669, ISO27670, ISO27671, ISO27672, ISO27673, ISO27674, ISO27675, ISO27676, ISO27677, ISO27678, ISO27679, ISO27680, ISO27681, ISO27682, ISO27683, ISO27684, ISO27685, ISO27686, ISO27687, ISO27688, ISO27689, ISO27690, ISO27691, ISO27692, ISO27693, ISO27694, ISO27695, ISO27696, ISO27697, ISO27698, ISO27699, ISO27700, ISO27701, ISO27702, ISO27703, ISO27704, ISO27705, ISO27706, ISO27707, ISO27708, ISO27709, ISO27710, ISO27711, ISO27712, ISO27713, ISO27714, ISO27715, ISO27716, ISO27717, ISO27718, ISO27719, ISO27720, ISO27721, ISO27722, ISO27723, ISO27724, ISO27725, ISO27726, ISO27727, ISO27728, ISO27729, ISO27730, ISO27731, ISO27732, ISO27733, ISO27734, ISO27735, ISO27736, ISO27737, ISO27738, ISO27739, ISO27740, ISO27741, ISO27742, ISO27743, ISO27744, ISO27745, ISO27746, ISO27747, ISO27748, ISO27749, ISO27750, ISO27751, ISO27752, ISO27753, ISO27754, ISO27755, ISO27756, ISO27757, ISO27758, ISO27759, ISO27760, ISO27761, ISO27762, ISO27763, ISO27764, ISO27765, ISO27766, ISO27767, ISO27768, ISO27769, ISO27770, ISO27771, ISO27772, ISO27773, ISO27774, ISO27775, ISO27776, ISO27777, ISO27778, ISO27779, ISO27780, ISO27781, ISO27782, ISO27783, ISO27784, ISO27785, ISO27786, ISO27787, ISO27788, ISO27789, ISO27790, ISO27791, ISO27792, ISO27793, ISO27794, ISO27795, ISO27796, ISO27797, ISO27798, ISO27799, ISO27800, ISO27801, ISO27802, ISO27803, ISO27804, ISO27805, ISO27806, ISO27807, ISO27808, ISO27809, ISO27810, ISO27811, ISO27812, ISO27813, ISO27814, ISO27815, ISO27816, ISO27817, ISO27818, ISO27819, ISO27820, ISO27821, ISO27822, ISO27823, ISO27824, ISO27825, ISO27826, ISO27827, ISO27828, ISO27829, ISO27830, ISO27831, ISO27832, ISO27833, ISO27834, ISO27835, ISO27836, ISO27837, ISO27838, ISO27839, ISO27840, ISO27841, ISO27842, ISO27843, ISO27844, ISO27845, ISO27846, ISO27847, ISO27848, ISO27849, ISO27850, ISO27851, ISO27852, ISO27853, ISO27854, ISO27855, ISO27856, ISO27857, ISO27858, ISO27859, ISO27860, ISO27861, ISO27862, ISO27863, ISO27864, ISO27865, ISO27866, ISO27867, ISO27868, ISO27869, ISO27870, ISO27871, ISO27872, ISO27873, ISO27874, ISO27875, ISO27876, ISO27877, ISO27878, ISO27879, ISO27880, ISO27881, ISO27882, ISO27883, ISO27884, ISO27885, ISO27886, ISO27887, ISO27888, ISO27889, ISO27890, ISO27891, ISO27892, ISO27893, ISO27894, ISO27895, ISO27896, ISO27897, ISO27898, ISO27899, ISO27900, ISO27901, ISO27902, ISO27903, ISO27904, ISO27905, ISO27906, ISO27907, ISO27908, ISO27909, ISO27910, ISO27911, ISO27912, ISO27913, ISO27914, ISO27915, ISO27916, ISO27917, ISO27918, ISO27919, ISO27920, ISO27921, ISO27922, ISO27923, ISO27924, ISO27925, ISO27926, ISO27927, ISO27928, ISO27929, ISO27930, ISO27931, ISO27932, ISO27933, ISO27934, ISO27935, ISO27936, ISO27937, ISO27938, ISO27939, ISO27940, ISO27941, ISO27942, ISO27943, ISO27944, ISO27945, ISO27946, ISO27947, ISO27948, ISO27949, ISO27950, ISO27951, ISO27952, ISO27953, ISO27954, ISO27955, ISO27956, ISO27957, ISO27958, ISO27959, ISO27960, ISO27961, ISO27962, ISO27963, ISO27964, ISO27965, ISO27966, ISO27967, ISO27968, ISO27969, ISO27970, ISO27971, ISO27972, ISO27973, ISO27974, ISO27975, ISO27976, ISO27977, ISO27978, ISO27979, ISO27980, ISO27981, ISO27982, ISO27983, ISO27984, ISO27985, ISO27986, ISO27987, ISO27988, ISO27989, ISO27990, ISO27991, ISO27992, ISO27993, ISO27994, ISO27995, ISO27996, ISO27997, ISO27998, ISO27999, ISO28000, ISO28001, ISO28002, ISO28003, ISO28004, ISO28005, ISO28006, ISO28007, ISO28008, ISO28009, ISO28010, ISO28011, ISO28012, ISO28013, ISO28014, ISO28015, ISO28016, ISO28017, ISO28018, ISO28019, ISO28020, ISO28021, ISO28022, ISO28023, ISO28024, ISO28025, ISO28026, ISO28027, ISO28028, ISO28029, ISO28030, ISO28031, ISO28032, ISO28033, ISO28034, ISO28035, ISO28036, ISO28037, ISO28038, ISO28039, ISO28040, ISO28041, ISO28042, ISO28043, ISO28044, ISO28045, ISO28046, ISO28047, ISO28048, ISO28049, ISO28050, ISO28051, ISO28052, ISO28053, ISO28054, ISO28055, ISO28056, ISO28057, ISO28058, ISO28059, ISO28060, ISO28061, ISO28062, ISO28063, ISO28064, ISO28065, ISO28066, ISO28067, ISO28068, ISO28069, ISO28070, ISO28071, ISO28072, ISO28073, ISO28074, ISO28075, ISO28076, ISO28077, ISO28078, ISO28079, ISO28080, ISO28081, ISO28082, ISO28083, ISO28084, ISO28085, ISO28086, ISO28087, ISO28088, ISO28089, ISO28090, ISO28091, ISO28092, ISO28093, ISO28094, ISO28095, ISO28096, ISO28097, ISO28098, ISO28099, ISO28100, ISO28101, ISO28102, ISO28103, ISO28104, ISO28105, ISO28106, ISO28107, ISO28108, ISO28109, ISO28110, ISO28111, ISO28112, ISO28113, ISO28114, ISO28115, ISO28116, ISO28117, ISO28118, ISO28119, ISO28120, ISO28121, ISO28122, ISO28123, ISO28124, ISO28125, ISO28126, ISO28127, ISO28128, ISO28129, ISO28130, ISO28131, ISO28132, ISO28133, ISO28134, ISO28135, ISO28136, ISO28137, ISO28138, ISO28139, ISO28140, ISO28141, ISO28142, ISO28143, ISO28144, ISO28145, ISO28146, ISO28147, ISO28148, ISO28149, ISO28150, ISO28151, ISO28152, ISO28153, ISO28154, ISO28155, ISO28156, ISO28157, ISO28158, ISO28159, ISO28160, ISO28161, ISO28162, ISO28163, ISO28164, ISO28165, ISO28166, ISO28167, ISO28168, ISO28169, ISO28170, ISO28171, ISO28172, ISO28173, ISO28174, ISO28175, ISO28176, ISO28177, ISO28178, ISO28179, ISO28180, ISO28181, ISO28182, ISO28183, ISO28184, ISO28185, ISO28186, ISO28187, ISO28188, ISO28