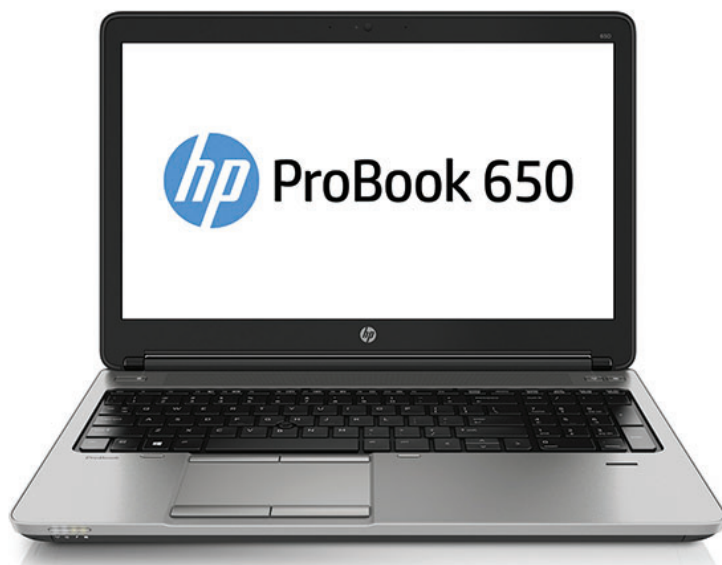




کامپیوتر نوت بوک HP ProBook 650 G1

برای بهره‌وری دوباره طراحی شده است



با HP ProBook 640 و HP ProBook 650 با دوام، وظایف خود را در دفتر یا در جاده انجام دهید. این ProBook ها نازک، سبک و پرسختند. ویژگی‌های بهره‌وری کار را سریع‌تر و آسان‌تر می‌کند. به علاوه، راه حل‌های امنیتی قابل اعتماد، داده‌های شما را از دست افراد نادرست دور نگه می‌دارند.

مدیریت‌پذیری لاغرتر و سخت‌تر.

- فناوری مورد اعتماد خود را از HP دریافت کنید، با سبکی پیشرفته که ظاهر و احساسی که می‌خواهید دارد.
- با جدیدترین نسل فناوری و ویژگی‌های قدیمی که خواسته‌های کسب و کارتان را در یک HP ProBook جدید نازک‌تر برای در دفتر یا در حال حرکت می‌خواهید، به نبردها بیونندید.
- از سرمایه‌گذاری‌های موجود در فناوری اطلاعات با پشتیبانی از ویژگی‌های قدیمی موجود مانند درایو نوری، پورت‌های سریال اختیاری، محافظت کنید. کانکتورهای VGA و RJ45.
- از تجربه دست‌نهادن در ProBook خود با گزینه‌های مختلف اتصال از جمله HP 120W Advanced Docking Station و WDocking Station HP90 لذت ببرید.

ایده‌آل خود را طراحی کنید ProBook.

- از طیف گسترده‌ای از ویژگی‌ها و گزینه‌های قابل تنظیم در سری جدید HP ProBook 600 استفاده کنید.
- به لطف پیکربندی‌های معماری انعطاف‌پذیر از جمله آخرین پردازنده‌های نسل چهارم اینتل، ProBookmade را برای کسب و کار خود پیکربندی کنید.³
- عملکرد بصری عالی را با گزینه‌های نمایشگر فول اچ دی، گرافیک مجزای AMD 1GDDR5 و DisplayPort 1.2 اصلی تجربه کنید.⁴
- فاصله‌ها را در سری HP ProBook 600 با مایکروسافت Lync پل کنید. صفحه نمایش صوتی/تصویری پریمیوم و فول اچ دی.⁶
- با گزینه‌های اتصال قدرتمند از جمله 4GWWAN از دفتر یا در جاده در تماس باشید.^{7,8} هات اسپات HP Wireless و Bluetooth® 4.0.¹⁶

کنترل راحت

- با HP Client Security از داده‌ها، دستگاه‌ها و هویت‌ها محافظت کنید.¹⁰ و HP BIOS Protection.
- سرپایمانید و بدوید. حفاظت از بایوس HP¹² محافظت پیشرفته‌تری در برابر حملات ویروس به BIOS و سایر تهدیدات امنیتی ارائه می‌دهد و برای کمک به جلوگیری از دست رفتن داده‌ها و کاهش زمان خرابی طراحی شده است.
- بارها کارهای HP Client Management از ادغام آسان و ساده در محیط IT خود لذت ببرید.¹³ مانند LANDesk اختیاری¹⁴ و Intel vPro¹⁵ فن آوری.
- یک محیط سیستم مولد با تصاویر پایدار و ثابت، انتقال چرخه حیات مدیریت شده و پشتیبانی از سری جهانی که می‌توانید به آن اعتماد کنید، حفظ کنید.

جدول مشخصات نوت بوک G1 HP ProBook650



	<p>Windows 10 Home64 Windows 10 Pro64 Windows 8.1 Pro64 Windows 10 Pro(Windows 7 Professional Windows 7 Professional ویندوز 8.1 64 Pro(Windows 8 Pro64 Windows 7 Professional Windows 7 Professional ویندوز 8 64 Windows 7 Professional64 Windows 8 Pro(Windows 7 Professional Windows 7 Professional Professional 32 SUSE Linux Windows7 FreeDOS2.0</p>	سیستم عامل موجود
	<p>پردازنده7 Intel® Core™ i7؛ پردازنده i5 Intel® Core™؛ پردازنده i3 Intel® Core™</p> <p>(گیگاهرتز، 2 مگابایت کش، 2 هسته J2 Intel HD) با گرافیک Intel® Celeron® 2950M (گیگاهرتز، 3 مگابایت، 2 هسته J2.4 Intel® Core™ i3-4000M with Intel HD Graphics 4600)؛ (گیگاهرتز، 3 مگابایت، 2 هسته J2.5 Intel® Core™ i3-4100M with Intel HD Graphics 4600)؛ (گیگاهرتز، 3 مگابایت، 2 هسته J2.6 Intel® Core™ i3-4110M with Intel HD Graphics 4600)؛ (حافظه نهان 3 مگابایت، 2 هسته Intel Turbo Boost، 3.1 گیگاهرتز یا فناوری J2.5 Intel® Core™ i5-4200M with Intel HD Graphics 4600)؛ (حافظه نهان 3 مگابایت، 2 هسته Intel Turbo Boost، 3.2 گیگاهرتز یا فناوری J2.6 Intel® Core™ i5-4210M with Intel HD Graphics 4600)؛ (حافظه نهان 3 مگابایت، 2 هسته Intel Turbo Boost، 3.3 گیگاهرتز یا فناوری J2.6 Intel® Core™ i5-4300M with Intel HD Graphics 4600)؛ (حافظه نهان 3 مگابایت، 2 هسته Intel Turbo Boost، 3.4 گیگاهرتز یا فناوری J2.8 Intel® Core™ i5-4310M with Intel HD Graphics 4600)؛ (حافظه نهان 4 مگابایت، 2 هسته Intel Turbo Boost، 3.5 گیگاهرتز یا فناوری J2.8 Intel® Core™ i5-4330M with Intel HD Graphics 4600)؛ (حافظه نهان 3 مگابایت، 2 هسته Intel Turbo Boost، 3.6 گیگاهرتز یا فناوری J2.9 Intel® Core™ i5-4340M with Intel HD Graphics 4600)؛ (حافظه نهان 4 مگابایت، 2 هسته Intel Turbo Boost، 3.7 گیگاهرتز یا فناوری J3 Intel® Core™ i7-4610M with Intel HD Graphics 4600)؛ (حافظه نهان 6 مگابایت، 4 هسته Intel Turbo Boost، 3.2 گیگاهرتز یا فناوری J2.2 Intel® Core™ i7-4702M with Intel HD Graphics 4600)؛ (حافظه نهان 6 مگابایت، 4 هسته Intel Turbo Boost، 3.3 گیگاهرتز یا فناوری J2.3 Intel® Core™ i7-4712M with Intel® Core™</p>	خانواده پردازنده پردازنده های موجود
	<p>موپایل Intel® HM87؛ موپایل Intel® QM87</p> <p>تا 16 گیگابایت</p> <p>2 SODIMM</p> <p>5320 گیگابایت تا 500 گیگابایت SATA (7200 دور در دقیقه)؛ 5000 تا 500 گیگابایت SATA SED (7200 دور در دقیقه)؛ 128 گیگابایت SATA SSD</p>	چیپست حداکثر حافظه شکاف های حافظه حافظه داخلی
	<p>DVD+/-RW SuperMulti DL؛ DVD-ROM</p> <p>39.6 سانتی متر (15.6 اینچ) موپایل LED با نور پس زمینه HD ضد تابش eDP 1.2 تحت (x 768 1366)؛ 39.6 سانتی متر (15.6 اینچ) موپایل LED-backlit FHD SVA ضد تابش نور 1.2 eDP با ریزک (x 1080 1920)</p>	ذخیره سازی نوری نمایش دادن
	<p>مجموع: Intel® HD Graphics 4600؛ گسسته: AMD Radeon HD 8750M (1 گیگابایت GDDR5 اختصاصی)</p> <p>صدای HD با صدای استودیو (2)؛ DTS؛ بلندگوهای استریو یکپارچه، میکروفون یکپارچه (آرایه میکروفون دوگانه با وب کم اختیاری)؛ هدفون/خط خروجی استریو؛ میکروفون استریو در</p>	گرافیک های موجود سمعی
	<p>Combo و بلوتوث 4.0 Intel Centrino Advanced-N 6235 802.11a/b/g/n 4.0 و بلوتوث 2x2 (n) / Combo 802.11b/g/n 1x1؛ Realtek 802.11a/b/g</p>	فناوری های بی سیم
	<p>Realtek J10/100/1000</p> <p>1 Media Card Reader</p>	ارتباطات شکاف های توسعه
	<p>اتصال اتصال؛ 1 سریال 1؛ RJ-45؛ 1 RJ-11؛ (مودم) AC1؛ 1 RJ-11؛ 1 یک استریو هدفون / میکروفون؛ 1 برق VGA؛ DisplayPort؛ شارژ؛ 1 USB 3.0؛ 4 USB 3.0</p> <p>صفحه کلید ضد ریزش با تخلیه پدلمسی با دکمه روشن/خاموش، اسکرول دو طرفه، حرکات، دو دکمه انتخاب، Pointstick با دو دکمه نقطه ای اضافی</p>	پورت ها و کانکتورها دستگاه ورودی وبکم
	<p>خرید دفن HP؛ HP؛ HP ePrint؛ دستیار پشتیبانی HP؛ HP PageLift؛ HP Recovery Manager؛ فقط (HP Mobile Connect)؛ HP Wireless HotSpot؛ HP Connection Manager؛ HP 3D DriveGuard؛ HP</p>	نرم افزار موجود
	<p>تراشه امنیتی 1.2 TPM Embedded؛ حفاظت مطلق از داده ها؛ قفل امنیتی HP SpareKey و مایکروسافت دیفنדר (ویندوز 8)؛ ویندوز 7 HP Security Essentials؛ حلقه های اعتماد HP Secure Erase؛ HP Secure Erase؛ HP Client؛ HP رمزگذاری درایو؛ HP Device Access Manager with Just in Time Authentication، HP Password Manager، HP File Sanitizer و HP Credential Manager شامل موارد زیر است Security Suite</p>	مدیریت امنیت
	<p>یکپارچه: آداپتور برق متناوب 65W Smart، آداپتور برق متناوب 90W Smart؛ گسسته: آداپتور 6 AC 90W Smart؛ سلولی (Li-Ion (55Whr)؛ عمر طولانی 6 سلولی (55Whr)؛</p>	قدرت
	<p>25.7 × 37.8 × 2.53 سانتی متر (در جلو)</p>	ابعاد
	<p>شروع از 2.32 کیلوگرم</p>	وزن
	<p>کم هاوژن</p>	محیطی
	<p>تنظیمات واجد شرایط ENERGY STAR® موجود است</p>	انطباق با بهره وری انرژی
	<p>1 سال ضمانت محدود برای خدمات حمل و نقل (خدمات تحویل و برگشت در کشورهای منتخب) (به روز رسانی موجود است، به طور جداگانه فروخته می شود)، 1 سال ضمانت باتری اولیه</p>	ضمانت نامه

کامپیوترنوت بوک HP ProBook 650 G1

لوازم جانبی و خدمات (شامل نمی شود)

آداپتورهای برق AC از HP به نوت بوک شما انرژی می دهند و باتری داخلی را به طور همزمان شارژ می کنند. این آداپتورها این امکان را برای شما فراهم می کنند که نوت بوک خود را در زمان دوری از دفتر یا در جاده ها تغذیه کنید. آداپتور HP 65WSlimTravel برای مسافران بین المللی یا "جنگجویان جاده ای" که همیشه در حال حرکت هستند عالی است. آداپتور 40 درصد نازکتر از 65Wadapter استاندارد است و دارای یک پورت USB مناسب برای شارژ سایر لوازم جانبی در حین کار است. چهار شاخه آداپتور بین المللی به شما کمک می کند مطمئن شوید که آداپتور SlimTravel شما در هر کجا که هستید کار می کند. یک کیف محافظ شیک همه چیز را کنار هم نگه می دارد.

شماره محصول: AU155AA

آداپتور برق متناوب هوشمند مسافرتی W
HP65



ماوس HP Comfort GripWireless دارای عمر باتری 30 ماهه و طراحی جسورانه و مدرن است که به طور یکپارچه با نوت بوک های تجاری HP ادغام می شود.

شماره محصول: H2L63AA

ماوس بی سیم
HP Comfort



باقل کابل HP UltralimKeyed به سرعت و به آسانی HP Ultrabook™ یا رایانه شخصی لپ تاپ خود را ایمن کنید.

شماره محصول: H4D73AA

قفل کابل کلیدی ایچ پی
Ultralim



محفظه بارگیری حرفه ای HP به شما امکان می دهد پوشه ها و سایر اسناد را ذخیره کنید و دارای قسمت هایی برای ذخیره سازی کارت های ویزیت، رایانه های شخصی، تلفن های همراه، خودکار، آداپتور برق متناوب و هر مورد اضافی مورد نیاز برای دوری طولانی از محل کار یا خانه است. طراحی شده برای حرفه ای های فوق متحرک که اغلب و برای مدت طولانی در جاده هستند.

شماره محصول: H4J91AA

محفظه بارکش حرفه ای ایچ پی



اگر مشکل از راه دور قابل حل نباشد، 3 سال تعمیر روز کاری بعدی را در محل از یک تکنسین واجد شرایط HP برای دستگاه محاسباتی خود دریافت کنید.

شماره محصول: U4391E

روز کاری بعدی 3 ساله در محل



بیشتر بدانید در

www.hp.eu/hpoptions

کامپیوترنوت بوک HP ProBook 650 G1

پی‌نوشت های پیام

- 1 پورت سریال اختیاری موجود در HP ProBook 650. 2
- ایستگاه اتصال جداگانه فروخته می شود.
- 3 چند هسته ای برای بهبود عملکرد برخی از محصولات نرم افزاری طراحی شده است. لزوماً همه مشتریان یا برنامه های نرم افزاری از استفاده از این فناوری سود نخواهند برد. محاسبات 64 بیتی در معماری Intel® به یک سیستم رایانه ای با پردازنده، چیپست، BIOS، سیستم عامل، درایورهای دستگاه و برنامه های کاربردی فعال برای معماری Intel® 64 نیاز دارد. پردازنده ها (از جمله عملکرد 32 بیتی) بدون BIOS مجهز به معماری Intel® 64 کار نمی کنند. عملکرد بسته به تنظیمات سخت افزاری و نرم افزاری شما متفاوت خواهد بود. شماره گذاری اینتل اندازه گیری عملکرد بالاتر نیست.
- 4 پشتیبانی از نمایشگرهای خارجی به عنوان یک ویژگی استاندارد از طریق گرافیک یکپارچه مبنی بر پردازنده، به پلنر/فاکتور فرم خاص رایانه شخصی بستگی دارد. تعداد واقعی نمایشگرهای پشتیبانی شده متفاوت خواهد بود. یک راه حل گرافیکی گسسته اختیاری برای پشتیبانی از نمایشگرهای اضافی مورد نیاز است. کابل های اضافی مورد نیاز است. DisplayPort با گرافیک یکپارچه چند جریان قرار است در پاییز 2013 به عنوان یک ویژگی یکپارچه و به عنوان یک به روز رسانی وب در اواخر تابستان 2013 در دسترس باشد.
- 5 میکروسیستم x86 به نظر جداگانه فروخته می شود.
- 6 کوب کم و سرویس اینترنت اختیاری برای کنفرانس ویدیویی مورد نیاز است و شامل نمی شود.
- 7 در همه محصولات، در همه مناطق در دسترس نیست و فقط در محصولات دارای پردازنده اینتل در دسترس است 7 4G LTE
- 8 بهنای باند تلفن همراه اختیاری است یا یک ویژگی اضافی است و استفاده از آن مستلزم قرارداد خدمات خریداری شده جداگانه است. برای پوشش و در دسترس بودن در منطقه خود با ارائه دهنده خدمات خود تماس بگیرید. سرعت اتصال به دلیل موقعیت مکانی، محیط، شرایط شبکه و عوامل دیگر متفاوت خواهد بود.
- 9 برنامه هات اسپات بی سیم به یک اتصال اینترنتی فعال و طرح داده خریداری شده جداگانه نیاز دارد. در حالی که هات اسپات HP Wireless فعال است، برنامه های روی دستگاه به کار خود ادامه می دهند و از همان طرح داده هات اسپات بی سیم استفاده می کنند. استفاده از داده هات اسپات بی سیم ممکن است هزینه های اضافی را به همراه داشته باشد. برای جزئیات طرح با ارائه دهنده خدمات خود تماس بگیرید. به ویندوز 8 نیاز دارد.
- 10 به ویندوز نیاز دارد HP Client Security 10
- 11 HP Tools یا HP BIOS برای بازیابی خودکار مورد نیاز است. 13
- 12 پارتنر HP Client Management به ویندوز نیاز دارد.
- 13
- 14 نرم افزار LANDesk به صورت جداگانه فروخته می شود. دستگاه های مدیریت شده باید به سرور مدیریت متصل شوند. به خدمات فعال نگهداری LANDesk نیاز دارد. عملکرد پاک کردن یک "بازنشانی ویندوز 8" را انجام می دهد و به ویندوز 8 نیاز دارد. قفل کردن رایانه " ویندوز را انجام می دهد.
- 15 برخی از عملکردهای این فناوری، مانند فناوری Intel® Activemanagement و فناوری Intel Virtualization، برای اجرا به نرم افزار شخص ثالث اضافی نیاز دارد. در دسترس بودن برنامه های کاربردی "لوازم مجازی" آینده برای فناوری Intel vPro به ارائه دهندگان نرم افزار شخص ثالث بستگی دارد. ویندوز مایکروسافت مورد نیاز است.
- 16 به صورت جداگانه یا به عنوان یک ویژگی اختیاری فروخته می شود.

بیشتر بدانید در

www.hp.eu/notebooks

با خدمات مالی HP درگیر شوید

با خدمات مالی HP درگیر شوید تا فناوری های نوآورانه را برای افزایش ارزش کسب و کار و تمایز رقابتی پیاده سازی کنید. اطلاعات بیشتر در www.hp.com/go/hpfs.

برای به روز رسانی ثبت نام کنید

www.hp.com/go/getupdated

موصول ممکن است با تصاویر نشان داده شده متفاوت باشد. © 2015 شرکت توسعه LP Hewlett-Packard، اطلاعات موجود در اینجا بدون اطلاع قبلی ممکن است تغییر کند. ویژگی های خاص ممکن است از مدل تومدل متفاوت باشد. تنها ضمانت های مربوط به محصولات و خدمات HP در بیانیه های گارانتی صریح همراه با این محصولات و خدمات ذکر شده است. هیچ چیز در اینجا نباید به عنوان یک ضمانت نامه اضافی تلقی شود. HP مسئولیتی در قبال خطاهای فنی یا ویرایشی یا حذفیات مندرج در اینجا ندارد. همه ویژگی ها در همه نسخه های ویندوز 8 در دسترس نیستند. برای استفاده کامل از عملکرد ویندوز 8، ممکن است سیستم ها به سخت افزار ارتقا یافته و/یا خریداری جداگانه نیاز داشته باشند. برای جزئیات بیشتر به <http://www.microsoft.com/windows> مراجعه کنید.

بلوتوث علامت تجاری مالک آن است و توسط شرکت Hewlett-Packard تحت مجوز استفاده می شود. Intel و Core علامت تجاری یا علائم تجاری ثبت شده Corporation Intel یا شرکت های تابعه آن در ایالات متحده و سایر کشورها هستند. همه علائم تجاری دیگر متعلق به صاحبان مربوطه می باشند.

اوت 2015، 4AA4-8732EEE

