

## Pressemitteilung

# CES: HP zeigt die PC-Innovationen von Morgen

## News Highlights



Videokonferenzen werden immer populärer – das Business Convertible **HP Elite Dragonfly Max** bietet herausragende Nutzererfahrungen in Sachen Zusammenarbeit.



Die **HP Elite Wireless Earbuds** überzeugen mit innovativer Soundqualität, individuellen Konfigurationsmöglichkeiten und Rauschunterdrückung.



Das Business Convertible **HP Elite Folio** eignet sich sowohl für den beruflichen als auch für den privaten Gebrauch – möglich macht dies die Qualcomm® Snapdragon™-Rechenplattform mit optionaler 5G-Konnektivität und bis zu 24,5 Stunden Videowiedergabe.<sup>i</sup>



Das persönliche, mobile Kreativstudio **HP Envy 14** kommt mit einer 14 Zoll-Bildschirmdiagonale im 16:10-Format für mehr Produktivität und HP Enhanced Lightning daher – einer speziellen Selfie-Beleuchtung für Videokonferenzen.<sup>ii</sup>

Böblingen, 11. Januar 2021 — Im Rahmen der CES 2021 zeigt HP Inc. neue PC-Produkte und -Lösungen, die speziell für hybride Arbeitsumgebungen und persönliche Kreativstudios entwickelt wurden.

Aufgrund der COVID-19-Pandemie arbeitet aktuell die Hälfte der Arbeitnehmer noch immer remote<sup>iii</sup> – damit einher gehen neue Anforderungen an PCs von Seiten der Verbraucher als auch der mobilen Mitarbeiter. So verbringen beispielsweise Verbraucher seit Ausbruch von COVID-19 etwa sieben Stunden pro Woche mehr am persönlichen Computer als noch vor der Krise.<sup>iv</sup> Der positive Effekt: Auch die Kreativität steigt und Anwender beschäftigen sich verstärkt mit Fotografie, dem Schreiben von Geschichten oder Artikeln und Live-Streaming.<sup>v</sup> Allerdings verfügen nur 30 Prozent der Arbeitnehmer zu Hause über einen ruhigen, separaten Arbeitsplatz, um sich ausreichend auf ihre Tätigkeiten konzentrieren zu können.<sup>vi</sup> Trotz dieser Herausforderung wünschen sich 72 Prozent der Wissensarbeiter künftig ein hybrides Remote-Office-Modell<sup>vii</sup>, 48 Prozent der Generation Z planen sogar, in Zukunft ihre freiberuflichen Tätigkeiten auszubauen<sup>viii</sup> – dafür benötigen sie allerdings spezielle Lösungen, die Zusammenarbeit und Mikromobilität fördern.

### Effektive Zusammenarbeit

Die Art und Weise, wie und wo wir arbeiten, erfordert neue Technologien, die Produktivität und Kollaboration unterstützen. Denn die Möglichkeit, zusammen zu arbeiten, obwohl wir getrennt sind, war noch nie so wichtig wie heute. HP adressiert diese Anforderungen mit dem neuen HP Dragonfly G2 und HP Dragonfly Max mit neuen Collaboration-Features.

Das **HP Elite Dragonfly G2** ist das weltweit leichteste, kompakte Business Convertible<sup>ix</sup> mit einem Gewicht von unter einem Kilogramm<sup>x</sup> und bietet Anwendern im Büro oder zu Hause absolute Bewegungsfreiheit – das eingesetzte Material besteht dabei teilweise aus recyceltem Kunststoffen aus dem Ozean.<sup>xi</sup> Für ordentlich Leistung sorgen die 11th Gen Intel® Core™-Prozessoren<sup>xii</sup> sowie die neue integrierte Intel®-Grafikkarte. Schnelle Verbindungen sind über 5G<sup>xiii</sup> oder 4G LTE Konnektivität der Gigabit-Klasse<sup>xiv</sup> mit integriertem Tile™<sup>xv</sup> gewährleistet. Das 2-in-1 Convertible besticht darüber hinaus mit edlen Design-Elementen und das Dragonfly Blue-Chassis ist besonders einfach zu reinigen. Auch in Sachen Sound hat sich Einiges getan: Das HP Elite Dragonfly G2 kommt mit Audio by Bang & Olufsen. Das neue Feature basiert auf künstlicher Intelligenz (KI) und maximiert das Audioerlebnis bei Sprache, Musik und Filmen für kristallklaren Sound. Die neue Technologie HP Tamper Lock sperrt außerdem den PC, falls er unbefugt geöffnet oder kompromittiert wird und benachrichtigt entsprechend den Anwender über den unerlaubten Zugriff.<sup>xvi</sup>



Die **HP Elite Wireless Earbuds** eignen sich dank personalisierter Audioeinstellungen, anpassbarer Geräuschunterdrückung und vorkonfigurierter Geräuschkulissen besonders gut für die mobile Zusammenarbeit.<sup>xvii</sup> Anwender können problemlos mit den Earbuds über die Windows® 10-, iOS- oder Android-App von einem Konferenz-Call am PC auf ihr Smartphone wechseln oder Musik hören. Die Elite Wireless Earbuds werden als Bundle-Option mit dem Elite Dragonfly Max angeboten oder können separat erworben werden.

### **Grenzenlose Mobilität und Produktivität**

Das **HP Elite Folio** steht für grenzenlose Produktivität: Die Qualcomm® Snapdragon™ 8cx Gen 2 5G-Rechenplattform bietet schnelle Multi-Gigabit-Konnektivität mit optionaler 5G-Konnektivität,<sup>xviii</sup> Wi-Fi 6<sup>xix</sup> und bis zu 24,5 Stunden lokale Videowiedergabe.<sup>xx</sup> Das Elite Folio verfügt über ein flexibles Unibody-Design aus Magnesium und vereint die Vorzüge von Smartphones, Tablets und PCs in einem Endgerät. Die Webcam deckt ein großes Sichtfeld von 76 Grad ab. Die durchdachte Anordnung des Dual-Mikrofons sowie der hochauflösende Lautsprecher mit Audio by Bang & Olufsen sorgen dafür, dass Nutzer jederzeit gut sichtbar und hörbar sind – selbst bei größerer Distanz. Das 13,5 Zoll-Display ist optional mit der HP Sure View Reflect-Sichtschutz ausgestattet<sup>xxi</sup> und verfügt über eine HD-Webcam mit integrierter Sicherheitsblende für mehr Sicherheit. Ob bei der Arbeit oder zu Hause, das Elite Folio passt sich mit seinem lüfterlosen Design und der leisen Tastatur an jede Umgebung an. Das Gerät enthält außerdem einen stets einsatzbereiten HP Elite Slim Active Pen mit integrierter Ladestation für schnellen Zugriff.



### Leicht, elegant und leistungsfähig



Das **HP EliteBook 840 G8 Aero** adressiert die Anforderungen eines flexiblen, mobilen und von Multitasking geprägten Arbeitstages. Das Notebook wiegt unter 1,13 Kilogramm.<sup>xxii</sup> Es ist zudem mit 11th Gen Intel® Core™-Prozessor, integrierten Tile™-Kapazitäten,<sup>xxiii</sup> Wi-Fi 6<sup>xxiv</sup>,<sup>xxv</sup> und optionalen 5G LTE Konnektivitätsoptionen ausgestattet.<sup>xxvi</sup> Mithilfe der eingebauten 720p HD-Kamera, einem dritten Mikrofon, kristallklaren Lautsprechern und KI-basiertem Audio ist die Remote-Zusammenarbeit mit Kollegen oder Kunden problemlos möglich. Das HP EliteBook 840 G8 Aero zählt zu den sichersten und handlichsten PCs der

Welt<sup>xxvii</sup>: Er verfügt über zahlreiche HP Security-Features, darunter die HP Privacy Camera und das optionale HP Sure View Reflect zum Schutz gegen visuelles Hacking.<sup>xxviii</sup> Das Design besteht aus einem neuen Magnesium-Gehäuse mit 90 Prozent aus recycelten Materialien, darunter recycelter Kunststoff. Die Verpackung ist komplett nachhaltig hergestellt, um die Umweltbelastung zu reduzieren.<sup>xxix</sup>

Weitere neue Produkte von HP umfassen:

- Das **HP EliteBook x360 1030 G8** und das **HP EliteBook x360 1040 G8** passen sich an den Arbeitsstil des Anwenders an und kommen mit einem leistungsstarken Prozessor, nützlichen Security-Features und optionaler 5G-Verbindung daher.<sup>xxx</sup>
- Das **HP Elite x2 G8** vereint moderne PC-Leistung mit Tablet-Mobilität für Berufstätige, die sich die Freiheit wünschen, überall zu arbeiten – und dies, ohne Kompromisse bei Produktivität, Sicherheit oder Privatsphäre eingehen zu müssen.

### Insights-gesteuerte Services

**HP Business Boost** richtet sich speziell an kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) und unterstützt sie dabei, ihren Remote-Mitarbeitern die Möglichkeit zu geben, von jedem Ort aus produktiv zu arbeiten – mit einer einfachen Lösung für Out-of-the-Box PCs und Drucker.<sup>xxxi</sup>

### Der Kreativität freien Lauf lassen

Mit dem mobilen persönlichen Kreativstudio **HP ENVY 14** können Anwender jederzeit und überall ihrer Kreativität freien Lauf lassen und sich vernetzen. Das optionale WUXGA (1.920 x 1.200 px) IPS-Display im 16:10-Format verfügt über eine elf Prozent größere Sichtfläche als herkömmliche 16:9-Notebooks.<sup>xxxii</sup> Ebenso setzt HP zum ersten Mal bei einem 14-Zoll-Notebook eine Farbkalibrierung mit Delta E <2 für herausragende Farbgenauigkeit ein.<sup>xxxiii</sup> Die Display-Einstellungen lassen sich je nach kreativem Szenario schnell und einfach über das HP Display Control<sup>xxxiv</sup> personalisieren.



Basierend auf dem persönlichen Workflow haben Anwender darüber hinaus die Möglichkeit, die 11th Gen Intel® Core™-Prozessoren<sup>xxxv</sup> sowie die NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti Max-Q Grafik anzupassen<sup>xxxvi</sup> – im HP System Control stehen dafür vier verschiedene Einstellungen zur Auswahl. Damit das Notebook im Eifer des kreativen Gefechts nicht überhitzt, setzt HP auf eine fortschrittliche thermische Lösung, die einen IR-Thermosensor innerhalb von HP Performance Control verwendet. Darüber hinaus können Nutzer mithilfe von HP Dynamic Power die Leistung zwischen CPU und GPU besser verteilen und somit maximale Kreativität aus ihrem Workflow holen. Dabei sind kreative Sessions von bis zu 16,5 Stunden mit einer Akkuladung möglich.<sup>xxxvii</sup>

Das ENVY 14 verfügt über eine physische Blende für die Webcam, eine dedizierte Mikrofontaste zum Stummschalten auf der Tastatur und bietet darüber hinaus AI Noise Removal, um Hintergrundgeräusche bei der Verwendung von Lautsprechern, Kopfhörern oder dem Mikrofon während Videochats, Audioanrufen und

Aufnahmen intelligent zu unterdrücken. Mit HP QuickDrop<sup>xxxviii</sup> lassen sich Fotos, Videos, Dokumente und mehr einfach und zuverlässig drahtlos zwischen PC und Mobilgeräten übertragen.

### **Fördert Produktivität**



Die **HP M-Series FHD Monitore** wurden speziell für Leute entwickelt, die zu Hause kreativ arbeiten oder besonders produktiv sein müssen. Die Monitore bestechen durch ein schlankes Design sowie ein modernes Look-and-Feel. Die Eyesafe<sup>®</sup>-Zertifizierung sorgt dafür, dass die Augen beim längeren Arbeiten am Bildschirm mit geringem Blaulichtanteil geschont werden, die Farbgenauigkeit bleibt erhalten. Die Farben werden naturgetreu und lebendig dargestellt, wenn Inhalte mit 99 Prozent sRGB für einen größeren Farbraum betrachtet werden.<sup>xxxix</sup> Die Modelle M24f, und M27f FHD verfügen über ein dreiseitiges, randloses Design mit Full HD

für ein klares Bild und große Betrachtungswinkel. Dank des integrierten Kabelmanagements an der Rückseite des Standfußes bleibt der Arbeitsplatz aufgeräumt – und Kabelsalat gehört der Vergangenheit an.

Die **HP E24u G4** und **HP E27u G4 USB-C Monitore** bieten eine aufgeräumte Schreibtischlösung mit schneller und einfacher USB-C<sup>®</sup>-Konnektivität – ein angeschlossenes Notebook wird mit bis zu 65 W versorgt. Für Heim- und Büromitarbeiter, die eine einfache Multi-Monitor-Konfiguration benötigen, stellen diese Displays Daisy-Chaining, Multi-Port-Konnektivität, Vier-Wege-Ergonomie und HP Eye Ease Schutz vor blauem Licht im Dauerbetrieb zur Verfügung. Mit der Einschalttaste des Displays können Anwender ihren Monitor und ihr Notebook aufwecken oder in den Ruhezustand versetzen, selbst wenn er geschlossen ist. Die FHD-Monitore der HP E-Serie sind die weltweit erste Eyesafe<sup>®</sup>-zertifizierte Monitorserie, die aus recyceltem Kunststoff aus dem Ozean hergestellt wird. Jeder Monitor wird nachhaltig aus 85 Prozent Recycling-Kunststoff und 100 Prozent recycelter Verpackung produziert.



Die **HP 635 Multi-Device Wireless Mouse** ist der perfekte, ultrakleine Reisebegleiter mit einjähriger Akkulaufzeit. Sie kann mit zu drei verschiedenen Geräten über den USB<sup>®</sup>-Nano-Dongle oder mit bis zu zwei Geräten über Bluetooth<sup>®</sup> verbunden werden. Anwender können ihre Workflows mithilfe der vier programmierbaren Quiet-Click-Tasten vereinfachen: So lassen sich Befehle wie „Rückgängig“ oder „Wiederherstellen“ vordefinieren. Über die seitlichen Tasten können bis zu zehn Anwendungen aktiviert werden, darunter Adobe<sup>®</sup> Illustrator, Adobe<sup>®</sup> Photoshop, Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, AutoCAD, SolidWorks, Sketch Up, Chrome und Zoom.

Der **HP Renew Travel 15.6-Zoll Rucksack** und die **Laptop-Tasche** werden nachhaltig aus Fasermaterialien hergestellt, die durch das Recycling von Plastikflaschen<sup>xl</sup> gewonnen werden. Die leichten Taschen verfügen über verstellbare Riemen und zahlreiche Außen- und Innenfächer. Gepolsterte Fächer und elastische Anti-Diebstahl-Reißverschlussbänder sorgen für ausreichenden Schutz für einen Laptop mit einer Diagonale von bis zu 15,6 Zoll.



#### Preise und Verfügbarkeit<sup>xli</sup>

- **HP Elite Dragonfly G2** ist voraussichtlich ab Februar in Deutschland zu haben – Informationen zu den Preisen folgen.
- Die Preise und die Verfügbarkeit für die **HP Elite Wireless Earbuds** werden zeitnah bekannt gegeben.
- **HP Elite Folio** ist ab März verfügbar, Preise folgen in Kürze.
- **HP EliteBook 840 Aero G8** ist voraussichtlich im Frühjahr erhältlich. Preise werden zeitnah bekannt gegeben.
- Das **HP EliteBook x360 1030 G8** und das **HP EliteBook x360 1040 G8** sind voraussichtlich ab Februar im deutschen Handel erhältlich – Informationen zu den Preisen folgen.
- **HP Elite x2 G8** ist voraussichtlich ab April erhältlich. Preise werden zeitnah bekannt gegeben.
- **HP ENVY 14** ist ab Mitte Februar ab 999,00 Euro im Handel erhältlich.
- Die **HP M-Series FHD Monitore** sind April in Deutschland erhältlich, das M24f ist ab 149,00 Euro zu haben und das M27f ab 199,00 Euro.
- Die **HP E24u G4** und **HP E27u G4 USB-C Monitore** sind ab März ab 239,00 Euro bzw. 339,00 Euro verfügbar.
- Der Preis und die Verfügbarkeit der **HP 635 Multi-Device Wireless Mouse** werden zeitnah bekanntgegeben.
- **HP Renew Travel 15.6-inch backpack and laptop bag** werden voraussichtlich ab Frühjahr erhältlich sein. Preise werden zeitnah folgen.

Bildmaterial und weitere Informationen finden Sie [hier](#).

## Über HP

HP Inc. entwickelt Technologien, die das Leben überall und für jeden verbessern. Mit unserem Produkt- und Service-Portfolio von Personal Systems, Druckern und 3D-Drucklösungen realisiert HP außergewöhnliche Anwendungserlebnisse. Weitere Informationen über HP (NYSE: HPQ) finden Sie unter <http://www.hp.com>.

Heiko Witzke, HP  
+49 89 23121336  
[heiko.witzke@hp.com](mailto:heiko.witzke@hp.com)

[www.hp.com/go/newsroom](http://www.hp.com/go/newsroom)

HP Presseteam  
Edelman für HP  
+49 (0)30 221829084  
[HPGermany@edelman.com](mailto:HPGermany@edelman.com)

<sup>i</sup> Battery life tested by HP using continuous FHD video playback, 1080p (1920x1080) resolution, 150 nits brightness, system audio level at 17%, player audio level at 100%, played full-screen from local storage, headphone attached, wireless on but not connected. Actual battery life will vary depending on configuration and maximum capacity will naturally decrease with time and usage.

<sup>ii</sup> Expected to be available in February 2021.

<sup>iii</sup> Coronavirus: How the world of work may change forever. BBC.

<https://www.bbc.com/worklife/article/20201023-coronavirus-how-will-the-pandemic-change-the-way-we-work>

<sup>iv</sup> HP Proprietary Research. US, UK and Japan. Oct. 2020.

<sup>v</sup> HP Creative Consumers Insights (2,653 Consumers in US, UK and China) A2. How many hours per week do you spend on average doing [PIPE IN ACTIVITY FROM HQ2]? (n=2,653).

<sup>vi</sup> HP Consumer Insights – The PC is Essential: Play, Work, Learn June 3, 2020; survey conducted with 1,095 end users who work at home at least some of the time in US, UK, China, Australia and France.

<sup>vii</sup> [Moving beyond remote: Workplace transformation in the wake of COVID 19. 10/7/2020.](#)

<sup>viii</sup> HP Proprietary Research. Creative Consumers/Prosumers/Freelancers in US, UK, Japan. Oct. 2020.

<sup>ix</sup> Based on compact business convertible, non-detachables with preinstalled encryption, authentication, malware protection and BIOS-level protection, passing MIL-STD tests under 59 cubic inches volume as of December 2020. Lightest based on starting weight.

<sup>x</sup> Weight will vary by configuration. UHD panel or HP Sure View Reflect, 32GB memory base units, WWAN, 4-cell battery, and 512GB SSD or higher not available on configurations starting at less than 1kg.

<sup>xi</sup> Laptop speaker enclosure and display bezel components made with 5% ocean-bound plastic.

<sup>xii</sup> Systems based on the 11<sup>th</sup> Gen Intel Core vPro platform are expected to be available in January 2021.

<sup>xiii</sup> 5G module is an optional feature that must be configured at purchase. AT&T and T-Mobile networks supported in the U.S. Module designed for 5G networks as carriers deploy Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) with both 100MHz of 5G NR and LTE channel bandwidth, using 256QAM 4x4 as defined by 3GPP, requires activation and separately purchased service contract. Check with service provider for coverage and availability in your area. Connection, upload and download speeds will vary due to network, location, environment, network conditions, and other factors. 5G not available on all products, in all regions. Backwards compatible to 4G LTE and 3G HSPA technologies. 5G module planned to be available in select countries, where carrier supported.

<sup>xiv</sup> Gigabit class Category 4G LTE module is optional and must be configured at the factory. Module designed for up to 1 Gbps download speeds as carriers deploy 5 carrier aggregation and 100MHz channel bandwidth, requires activation and separately purchased service contract. Backwards compatible to HSPA 3G technologies. Check with service provider for coverage and availability in your area. Connection, upload and download speeds will vary due to network, location, environment, network conditions, and other factors. 4G LTE not available on all products, in all regions.

<sup>xv</sup> Tile requires Windows 10. Some features require optional subscription to Tile Premium. Tile application for Windows 10 available for download from the Windows Store. Mobile phone app available for download from App Store and Google Play. Requires iOS 11 and greater or Android 6.0 and greater see <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778> for more information. HP Tile will function as long as the PC has battery power.

<sup>xvi</sup> HP Tamper Lock must be enabled by the customer or your administrator.

<sup>xvii</sup> Based on HP's internal analysis as of December 2020. Most advanced based on premium Active Noise Cancellation, hearing test for audio personalization including earbud fit test, hearing enrichment, customizable environmental pre-sets, customizable transparency mode, speech amplification, sound direction customization, tap to switch between devices/between audio settings, low power independent/dual ear to ear use, Windows Swift Pair with comprehensive Windows 10 application, applications for Android and iOS devices.

<sup>xviii</sup> 5G module is an optional feature that must be configured at purchase. AT&T and T-Mobile networks supported in the U.S. Module designed for 5G networks as carriers deploy Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) with both 100MHz of 5G NR and LTE channel bandwidth, using 256QAM 4x4 as defined by 3GPP, requires activation and separately purchased service contract. Check with service provider for coverage and availability in your area. Connection, upload and download speeds will vary due to network, location, environment, network conditions, and other factors. 5G not available on all products, in all regions. Backwards compatible to 4G LTE and 3G HSPA technologies. 5G module planned to be available in select countries, where carrier supported.

<sup>xix</sup> Wi-Fi® supporting gigabit data rate is achievable with Wi-Fi 6 (802.11ax) when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 160 MHz channels.

<sup>xx</sup> Battery life tested by HP using continuous FHD video playback, 1080p (1920x1080) resolution, 150 nits brightness, system audio level at 16%, player audio level at 100%, played full-screen from local storage, headphone attached, wireless on but not connected. Actual battery life will vary depending on configuration and maximum capacity will naturally decrease with time and usage.

<sup>xxi</sup> HP Sure View Reflect integrated privacy screen is an optional feature that must be configured at purchase and is designed to function in landscape orientation.

<sup>xxii</sup> Weights will vary by configuration HP Sure View Reflect, multiple SODIMMs, WWAN, Smart Card and ECCM not available on configurations starting at less than 1.15kg.

<sup>xxiii</sup> Sold separately or as an optional feature.

<sup>xxiv</sup> Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 (802.11ax) are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ax devices.

<sup>xxv</sup> Wi-Fi® supporting gigabit data rate is achievable with Wi-Fi 6 (802.11ax) when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 160 MHz channels.

<sup>xxvi</sup> 5G module is an optional feature that must be configured at purchase. AT&T and T-Mobile networks supported in the U.S. Module designed for 5G networks as carriers deploy Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) with both 100MHz of 5G NR and LTE channel bandwidth, using 256QAM 4x4 as defined by 3GPP, requires activation and separately purchased service contract. Check with service provider for coverage and availability in your area. Connection, upload and download speeds will vary



due to network, location, environment, network conditions, and other factors. 5G not available on all products, in all regions. Backwards compatible to 4G LTE and 3G HSPA technologies. 5G module planned to be available in select countries, where carrier supported.

<sup>xxxvii</sup> Based on HP's unique and comprehensive security capabilities at no additional cost and HP's Manageability Integration Kit's management of every aspect of a PC including hardware, BIOS and software management using Microsoft System Center Configuration Manager on HP Elite PCs with Windows and 8th Gen and higher Intel® processors or AMD Ryzen™ 4000 processors and higher; HP ProDesk 600 G6 with Intel® 10th Gen and higher processors; and HP ProBook 600 with AMD Ryzen™ 4000 or Intel® 11th Gen processors and higher.

<sup>xxxviii</sup> HP Sure View Reflect integrated privacy screen is an optional feature that must be configured at purchase and is designed to function in landscape orientation.

<sup>xxxix</sup> 100% outer box packaging made from sustainably sourced certified and recycled fibers. Fiber cushions made from 100% recycled wood fiber and organic material. Any plastic cushions are made from >90% recycled plastic.

<sup>xxx</sup> 5G module is an optional feature that must be configured at purchase. AT&T and T-Mobile networks supported in the U.S. Module designed for 5G networks as carriers deploy Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) with both 100MHz of 5G NR and LTE channel bandwidth, using 256QAM 4x4 as defined by 3GPP, requires activation and separately purchased service contract. Check with service provider for coverage and availability in your area. Connection, upload and download speeds will vary due to network, location, environment, network conditions, and other factors. 5G not available on all products, in all regions. Backwards compatible to 4G LTE and 3G HSPA technologies. 5G module planned to be available in select countries, where carrier supported.

<sup>xxxi</sup> Minimum purchase requirements apply. Financing should be directly obtained by the Customer and is available through HP's endorsed finance partners to qualified customers. It may be subject to credit checks by the finance partner and execution of their standard documentation. The warranty and support services coverage should match the finance term e.g. if the customer opts for a 3-year finance term, then the hardware should be covered for that entire duration with Pick up & Return Care Pack or base warranty (3/3/3). Check Care Pack Central to verify PC compatibility: <http://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/>. The rates and terms of the offer may vary based on customer's credit rating, offering types, services and/or equipment type and options. Other charges, including without limitation, taxes, fees and shipping charges, may apply. Not all HP products are eligible and not all customers may qualify. Other restrictions may apply. HP reserves the right to change or cancel this program at any time without notice. HP services are governed by the applicable HP terms and conditions of service provided or indicated to Customer at the time of purchase. Customer may have additional statutory rights according to applicable local laws, and such rights are not in any way affected by the HP terms and conditions of service or the HP Limited Warranty provided with your HP Product.

<sup>xxxii</sup> Based on pixels comparison versus a 16:9 ratio 14-inch diagonal laptop.

<sup>xxxiii</sup> Available only on non-touch SKU. All configurations are factory color calibrated a Delta E < 2.

<sup>xxxiv</sup> Available on all configurations. Requires Windows 10 or above.

<sup>xxxv</sup> Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.

<sup>xxxvi</sup> NVIDIA® Max-Q Design can help reduce system heat and noise in thinner form factor PC's. Form factor design and thickness of the system will vary. Overall graphics performance may be lower than alternative graphics solutions that do not utilize Max-Q design.

<sup>xxxvii</sup> Battery life tested by HP using continuous FHD video playback, 1080p (1920x1080) resolution, 150 nits brightness, system audio level at 17%, player audio level at 100%, played full-screen from local storage, headphone attached, wireless on but not connected. Actual battery life will vary depending on configuration and maximum capacity will naturally decrease with time and usage.

<sup>xxxviii</sup> HP Quick Drop requires Internet access and Windows 10 PC preinstalled with HP QuickDrop app and either an Android device (phone or tablet) running Android 7 or higher with the Android HP QuickDrop app, and /or an iOS device (phone or tablet) running iOS 12 or higher with the iOS HP QuickDrop app.

<sup>xxxix</sup> All performance specifications represent the typical specifications provided by HP's component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower.

<sup>xl</sup> HP Renew series made from 100% recycled PET, or plastic bottles, that are shredded into small pellets, melted into a thin fiber, spun into a roll and woven.

<sup>xli</sup> Pricing and availability subject to change without notice.