



# HP Fortis 14 inch G10 Chromebook

Produktivität ohne Kompromisse mit einem robusten Chromebook

Die effiziente Leistung des robust konstruierten 14-Zoll-Chromebooks ermöglicht Ihnen ein effizientes Arbeiten zu jeder Zeit und an fast jedem Ort. Das langlebige und vielseitige Design bietet Höchstleistung für den täglichen Einsatz, auf die Sie sich verlassen können, wohin Ihr Weg Sie auch führt, und mit der LTE-Option<sup>1</sup> bleiben Sie stets mit Hochgeschwindigkeit vernetzt.



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

## Höhere Produktivität

- Streamen Sie nahtlos und greifen Sie mit dem optionalen integrierten CAT9 WWAN<sup>1</sup>, dem neuesten Intel® Prozessor<sup>2</sup> sowie bis zu 8 GB RAM<sup>3</sup> und 128 GB Speicherplatz mühelos auf Fachliteratur, Tests und mehr zu.<sup>4</sup> Dank der langen Akkulaufzeit und HP Fast Charge für eine Ladung bis 90 % innerhalb von nur 90 Minuten bleiben Sie stets einsatzbereit.<sup>5</sup>

## Stabile Leistung innen wie außen

- Nie wieder Ausfälle. Dieses langlebige Chromebook mit robust konstruierten Komponenten wird MIL-STD 810<sup>6</sup>, HP Education und Falltests unterzogen.<sup>7</sup> Die verschleißfeste, vollverankerte Tastatur ist vor Picking, geringen Flüssigkeitsmengen und Staub geschützt.

## Immersive Interaktionen

- Arbeiten Sie sicher an wichtigen Projekten mit einem optionalen Touchscreen und 180-Grad-Scharnier für ein vollständiges Aufklappen. Kommunizieren Sie mit Ihren Kollegen über die Weitwinkel-HD-Kamera mit einem großzügigen Betrachtungswinkel von 88 Grad und 2 Mikrofonen – für eine optimale Zusammenarbeit.
- Das wartungsarme, besonders verwaltungsfreundliche und sichere Chrome OS macht Ihnen das Leben leicht. Dank automatischer Software-Updates bis einschließlich Juni 2029 und integriertem Virenschutz ist Ihr Gerät stets geschützt und auf dem neuesten Stand.<sup>8</sup>
- Einschalten und nur Sekunden später mit der Arbeit beginnen. Dank der perfekten Kombination aus Leistung, Energieverbrauch und Wertschöpfung kann dieser Prozessor mehrere Aufgaben nahtlos und zuverlässig ausführen.<sup>2</sup>
- Durch MIL-STD 810 Tests, HP Total Test Process sowie Falltests ist sichergestellt, dass dieses Chromebook die Standards für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit von HP nicht nur erfüllt, sondern übertrifft und so die Gesamtbetriebskosten gesenkt werden.<sup>6,9</sup>
- Dank optional integriertem CAT9 WWAN bleiben Sie stets vernetzt. Die äußerst zuverlässige Netzwerkverbindung erweitert die Konnektivität und verbessert die Sicherheit.<sup>1</sup>
- Steigern Sie problemlos die Produktivität. Schließen Sie zusätzliche Displays und Projektoren über einen HDMI Anschluss an, der Dongles und Kabelgewirr reduziert.
- Dank einer schnellen, zuverlässigen Wireless-Verbindung können Sie von fast jedem Ort aus arbeiten. Mit dem Wi-Fi 6 WLAN-Modul, das MU-MIMO und HP Extended Range Wireless LAN unterstützt, profitieren Sie selbst in überfüllten Wireless-Netzwerken von einer verbesserten Konnektivität mit großer Reichweite.<sup>10,11,12</sup>
- Genießen Sie die Freiheit, dank einer langen Akkulaufzeit den ganzen Tag über an verschiedenen Standorten arbeiten oder lernen zu können. Mit HP Fast Charge laden Sie den Akku in nur 90 Minuten auf 90 %.<sup>5</sup>
- Getestet für bis zu 1000 Reinigungsvorgänge, können Gehäuse, Tastatur, Clickpad und Glas-Touchscreen dieses konvertiblen HP Pro x360 Fortis Laptops mit gängigen Haushalts-Desinfektions- und Reinigungstüchern abgewischt werden.<sup>15</sup>
- Mit bis zu 8 GB RAM und 128 GB Speicheroptionen können Mitarbeiter, Lehrpersonal und Schüler auf Tausende von Android Anwendungen zugreifen, Aufgaben erledigen und mit anderen zusammenarbeiten.<sup>3,4,13</sup>
- Co-Molding-Kontaktstellen aus Gummi, verstärkte Display-Ecken und ein verstärktes 180-Grad-Scharnier verringern die Gerätebelastung durch Greifen des Geräts am Deckel.<sup>14</sup>
- Dank der HP Privacy Camera haben unerwünschte Beobachter keine Chance. Ein physischer Kameraverschluss schützt die Benutzer vor böswilliger Überwachung.
- Laden Sie USB-C® Geräte und Zubehör mühelos und übertragen Sie Daten in Hochgeschwindigkeit. USB-C® Anschlüsse bieten eine hohe Kompatibilität mit einer Vielzahl von Chromebook Zubehöroptionen.

## HP Fortis 14 inch G10 Chromebook Tabelle mit Spezifikationen



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Chrome OS
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Pentium®-Prozessor; Intel® Celeron®-Prozessor
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>1,2</sup></b>	Intel® Pentium® Silver N6000 mit Intel® UHD Graphics (bis 3,3 GHz Burst-Frequenz, 4 MB L3 Cache, 4 Kerne, 4 Threads); Intel® Celeron® N4500 mit Intel® UHD Graphics (bis 2,8 GHz Burst-Frequenz, 4 MB L3 Cache, 2 Kerne, 2 Threads); Intel® Celeron® N5100 mit Intel® UHD Graphics (bis 2,8 GHz Burst-Frequenz, 4 MB L3 Cache, 4 Kerne, 4 Threads)
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	8 GB LPDDR4X-4266 SDRAM Arbeitsspeicher fest verlötet.
<b>Interner Speicher</b>	32 GB bis zu 128 GB eMMC 5.0 <sup>3</sup>
<b>Display-Größe (Diagonale, metrisch)</b>	35,6 cm (14")
<b>Anzeigegerät</b>	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes HD-Display (1366 x 768) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), SVA, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegelter HD-Touchscreen (1366 x 768) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), SVA, 250 Nits, 45 % NTSC <sup>6,7</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® UHD Graphics <sup>5</sup> (Unterstützt HD Decode, DX12 und HDMI.)
<b>Audio</b>	HD-Audio, zwei Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
<b>Wireless-Technologien</b>	(HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO und Chromecast Support)
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 MicroSD (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1,2); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HDMI 1.4 ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
<b>Eingabegeräte</b>	Gegen kleinere Mengen verschütteter Flüssigkeit geschützte Chrome Tastatur in voller Größe mit verankerten Tastenkappen; Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen;
<b>Kommunikation</b>	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert <sup>4,5,16</sup> ; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9 (optional) ;
<b>Kamera</b>	720p HD Privacy Camera (ausgewählte Modelle) <sup>6</sup>
<b>Software</b>	HP Classroom Manager; Chrome Education Upgrade (separat erhältlich); <sup>8,9</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; Google Titan C; Zero Touch Enrollment;
<b>Fingerabdruckleser</b>	Fingerabdruckleser nicht verfügbar
<b>Stromversorgung</b>	HP Smart USB Type-C® Adapter, 45 W
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 47 Wh, 2 Zellen <sup>11,12</sup>
<b>Abmessungen</b>	33,19 x 23,05 x 2,09 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 1,64 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
<b>Umweltzeichen</b>	EPEAT® Silber-registriert in den USA <sup>14</sup>
<b>Energy Star-zertifiziert (feste Serie)</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Halogenarm; Zertifiziert nach TCO 8.0 <sup>15</sup>
<b>Garantie</b>	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

## HP Fortis 14 inch G10 Chromebook

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP P24 G4 24 FHD-Monitor



Auf dem HP P24 G4 FHD-Monitor sehen Sie dank großzügiger Diagonale alles auf einen Blick, ohne ständig von einem Fenster zum anderen wechseln zu müssen. Er bietet Präsentationsfunktionen der Business-Klasse und fortschrittliche Konnektivität für moderne Arbeitsplätze.

**Produktnummer: 1A7E5AA**

---

#### HP 435 Multi-Device Wireless Mouse



Work seamlessly with a versatile and customizable mouse that is responsibly made. Enhance your experience by connecting with up to two devices and moving content across operating systems. Be at your best with programmable buttons, ergonomic design, and battery life that lasts up to 24 months<sup>1</sup>. Plus, enjoy the freedom to work on most surfaces with a Multi-Surface Sensor technology.

**Produktnummer: 3B4Q5AA**

---

#### HP Stereo-USB-Headset G2



Schließen Sie es einfach an und genießen Sie den kristallklaren Sound. Dank Rauschunterdrückung, einem komfortablen Design und einfacher Einstellung können Sie ohne Interferenzen und ohne Frust bei bester Tonqualität an Telefonkonferenzen teilnehmen.

**Produktnummer: 428H5AA**

---

# HP Fortis 14 inch G10 Chromebook

## Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> WWAN ist eine optionale Funktion und muss werksseitig konfiguriert werden. Ein separater Servicevertrag ist erforderlich. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. 4G LTE ist nicht für alle Produkte in allen Regionen verfügbar.
- <sup>2</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <sup>3</sup> Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- <sup>4</sup> Bis zu 128 GB ist eine optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss. Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 8,1 GB stehen dem Benutzer nicht zur Verfügung.
- <sup>5</sup> Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 % geladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Hierfür muss das mit dem Notebook ausgelieferte Netzteil verwendet werden und es dürfen keine externen Geräte angeschlossen sein. Wenn ein Ladestand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
- <sup>6</sup> MIL STD Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- <sup>7</sup> 122-cm-Test auf Sperrholz und 76-cm-Test auf Beton. Der Falltest stellt keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Für versehentliche Schäden ist ein optionales HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden erforderlich.
- <sup>8</sup> Weitere Informationen finden Sie unter <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.
- <sup>9</sup> Die Testergebnisse stellen keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- <sup>10</sup> Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich noch in der Konzeptphase und sind nicht final. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ax WLAN-Geräten beeinträchtigen. Nur in Ländern verfügbar, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- <sup>11</sup> Multiple-Input Multiple-Output (MU-MIMO) ist eine Wireless-Technologie, die mehrere Sender und Empfänger zur Verbesserung der Datenübertragung nutzt. MIMO erfordert einen separat erhältlichen MU-MIMO-Router.
- <sup>12</sup> Basierend auf internen Tests – im Vergleich zu Produkten der Vorgängergeneration mit 802.11ac Wireless LAN Modul.
- <sup>13</sup> Internetzugang erforderlich und separat zu erwerben. Einige Anwendungen müssen ggf. separat gekauft werden.
- <sup>14</sup> Für versehentliche Schäden ist ein optionales HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden erforderlich.
- <sup>15</sup> Beachten Sie die Anweisungen des Wischtuchherstellers zum Desinfizieren und die HP Reinigungsanleitung „So desinfizieren Sie Ihr HP Gerät“ (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>) für von HP getestete Wischlösungen.

## Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <sup>2</sup> Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.
- <sup>3</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 8,1 GB sind nicht für den Benutzer verfügbar.
- <sup>4</sup> WLAN-Zugangspunkt und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN-Zugangspunkte ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11-Spezifikationen.
- <sup>5</sup> Chromecast muss separat erworben werden.
- <sup>6</sup> Zur Anzeige von FHD/HD-Bildern sind FHD/HD-Inhalte erforderlich.
- <sup>7</sup> Auffösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- <sup>8</sup> HP Classroom Manager ist separat erhältlich. Die Steuerung und das Sperren von Geräten über den Desktop der Lehrperson erfordert den Kauf des HP Classroom Managers.
- <sup>9</sup> Chrome Education Upgrade erfordert eine einmalige Einrichtung, ein Abonnement, die Google Admin-Konsole und die Domain Ihrer Organisation. Siehe <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- <sup>10</sup> Schloss ist separat erhältlich.
- <sup>11</sup> Lädt den Akku bei Verwendung mit dem Netzteil, das mit dem Notebook geliefert wurde, innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 %, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Wenn ein Ladestand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
- <sup>12</sup> Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energiemanagement-Einstellungen und sonstigen Faktoren ab.
- <sup>13</sup> HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Servicelevel und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde/die Kundin kann möglicherweise gemäss länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
- <sup>14</sup> Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>15</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>16</sup> Das WWAN-Modul ist optional und muss werksseitig konfiguriert werden. Ein separater Servicevertrag ist erforderlich. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. 4G LTE ist nicht für alle Produkte in allen Regionen verfügbar.

## Anmeldung zum Aktualisierungen [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Celeron, Pentium und Intel vPro sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. SDXC ist in den USA und/oder anderen Ländern eine eingetragene Marke von SD-3C. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). © 2021 Google LLC. Alle Rechte vorbehalten. Google und das Google Logo sind eingetragene Marken von Google LLC.

Dezember 2021

--

