

HP Fortis G1i 14 Zoll Chromebook

Sorgenfreies Arbeiten mit einem robusten Chromebook

Schützen Sie sich mit dem langlebigen HP Fortis G1i Chromebook vor unerwarteten Missgeschicken am Schultag. Dieses Cloud-basierte Gerät wurde speziell für integrierte Lernumgebungen entwickelt und bietet Optionen für eine schnelle Konnektivität¹, ein großes 14-Zoll-Display sowie ein benutzerfreundliches ChromeOS.²

Schnelle, zuverlässige Konnektivität und Leistung

Greifen Sie dank Wi-Fi 6E³ und optionalem 4G LTE schnell auf Daten und Anwendungen in der Cloud zu.⁴ Bleiben Sie produktiv mit dem neuesten Intel® N-Series Prozessor⁵, bis zu 16 GB LPDDR5 RAM¹, bis zu 128 GB UFS⁶ und einer langen Akkulaufzeit – mit HP Fast Charge wird der Akku in 90 Minuten auf 90 % geladen.⁷

Stabile Leistung innen wie außen

Das langlebige Chromebook ohne Lüfter durchläuft Tests nach MIL-STD 810⁸ und Falltests im Bildungsbereich. Die gepunktete Struktur auf der Handauflage ist kratzfest und die vollverankerte Tastatur ist vor Picking, Spritzwasser und Staub geschützt.⁹

Immersive Interaktionen

Interagieren Sie sicher mit anderen dank einem großen 14-Zoll-FDH¹⁰-Touchscreen¹ und eines 180-Grad-Scharniers für ein vollständiges Aufklappen. Tauschen Sie Wissen aus und ermöglichen Sie Multitasking auf zusätzlichen Bildschirmen mit einem HDMI-Anschluss für Displays, Projektoren und andere Peripheriegeräte.¹¹



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Die Außenverpackung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem Material

Die Umverpackung¹³ des EPEAT®-registrierten¹² und ENERGY STAR®-zertifizierten HP Fortis G1i 14 Zoll Chromebook besteht zu 100 Prozent aus nachhaltig beschafften und recycelbaren Materialien und trägt so zum Schutz unserer Zukunft bei.



HP Fortis G1i 14 Zoll Chromebook

Funktionsumfang

Chrome OS – ein völlig unkompliziertes Betriebssystem

Das wartungsarme, besonders verwaltungsfreundliche und sichere ChromeOS macht Ihnen das Leben leichter. Dank automatischer Software-Updates bis einschließlich Juni 2031 und integriertem Virenschutz ist Ihr Gerät stets geschützt und auf dem neuesten Stand.²²

Fortschrittliche Wireless-Konnektivität

Bleiben Sie auch in überfüllten drahtlosen Netzwerken mit einer schnellen, zuverlässigen drahtlosen Verbindung in Verbindung. Das Wi-Fi 6E WLAN³ dieses Fortis Chromebook verfügt über MU-MIMO¹⁵, HP Extended Range Wireless LAN und unterstützt die Bluetooth®-Technologie.

4G LTE Wireless-Konnektivität

Genießen Sie die Freiheit, mit dem optionalen 4G LTE⁴ sowie einem integrierten eSIM-¹⁶ und SIM-Karten-Steckplatz an praktisch jedem Ort eine Verbindung aufzubauen.¹⁷ Die hochgradig zuverlässige fortschrittliche Netzwerk-Konnektivität eröffnet Ihnen neue Möglichkeiten, wie und wo Sie Ihre Aufgaben bewältigen.

Vielseitige, langlebige Anschlüsse

Maximieren Sie die Flexibilität, profitieren Sie von zusätzlichen Anschlussmöglichkeiten für Displays und Peripheriegeräte mit verstärkten, langlebigen Anschlüssen, einschließlich zwei USB-C®-Anschlüssen, zwei USB-A-Anschlüssen sowie einem HDMI-Anschluss.¹⁸

Leistungsstark, vernetzt und reaktionsschnell

Sichern Sie sich die solide Kombination aus reaktionsschneller Leistung und Konnektivität mit dem neuesten Intel® N-Series-Prozessor⁵ und profitieren Sie von raschen System- und Programmstarts, einer schnellen Inhaltserstellung und zuverlässiger Konnektivität.

Neue Speicher- und Leistungsoptionen

Erledigen Sie Schulaufgaben mit einem großzügigen Datenspeicher und neuen Arbeitsspeicher-Optionen. Mit Optionen für bis zu 128 GB Universal Flash Storage^{19,1} und 16 GB LPDDR5 Arbeitsspeicher¹ führen Sie alle Ihre Anwendungen mühelos und mit minimalen Verzögerungen und geringem Energieverbrauch aus.

Engagement und Interaktion

Stellen Sie sicher, dass alle Beteiligten einbezogen werden, wenn Sie Ihre Arbeit präsentieren. Dieses vollständig aufklappbare Chromebook mit 180-Grad-Scharnier und optional erhältlichem HD oder FHD²⁰ IPS Touchscreen bietet einen breiten Betrachtungswinkel und ist aus unterschiedlichsten Positionen mühelos sichtbar.¹

Auf Haltbarkeit und Zuverlässigkeit getestet

Durchläuft 19 MIL-STD 810⁸ und den HP Total Test Process²¹ mit IP51²² sowie Falltests für Hardware und Systeme im Bildungsbereich, um sicherzustellen, dass dieses Fortis Chromebook für Bildungseinrichtungen die Haltbarkeitsstandards von HP erfüllt oder übertrifft und dadurch kostspielige Missgeschicke reduziert werden.⁹

Ein immersives visuelles Erlebnis

Verleihen Sie all Ihren digitalen Inhalten eine neue Dimension und nutzen Sie mit dem großen 14-Zoll-Display anspruchsvolle Lern-Apps. Die optionale kristallklare FHD-Auflösung^{10,1} sorgt für brillante Bildqualität.

Tastatur mit stylischer, kratzfester Handballenauflage

Die Handballenauflage der Tastatur schützt Ihre Investition in Technologie, Sie verfügt über eine moderne gepunktete Textur, die sowohl optisch ansprechend ist als auch widerstandsfähig gegen Kratzer und Fingerabdrücke.

Robustes Design bis hin zur Tastatur

Reduzieren Sie das Risiko von Beschädigungen mit dem langlebigen HP Fortis Chromebook und einer verschleißfesten, flüssigkeitsbeständigen Tastatur mit vollständig verankerten Tasten.²¹

Schutz beim Herunterfallen

Missgeschicke geschehen. Immer wieder. Profitieren Sie von einem robusten Chromebook für die Bildung, das Stürze aus bis zu 76cm (29,92 Zoll) auf Beton und bis zu 122 cm (48,03 Zoll) auf Sperrholz überstehen kann. Es wurden Falltests zur Qualitätssicherung durchgeführt, damit Sie ganz beruhigt sein können.⁹



HP Fortis G1i 14 Zoll Chromebook

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	ChromeOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ N-Series Prozessor
Verfügbare Prozessoren ^{2,3,4}	Intel®-Prozessor N250 (1,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne, 4 Threads) Intel®-Prozessor N150 (0,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne, 4 Threads)
Produktfarbe	Jet Black
Maximaler Hauptspeicher	16 GB LPDDR5x-7500 MT/s; (Übertragungsraten von bis zu 7500 MT/s.) Arbeitsspeicher fest verlötet.
Interner Speicher	128 GB UFS ⁵ 32 GB bis zu 64 GB eMMC 5.0 ⁵
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35,6 cm (14")
Anzeigegerät ^{10,11,12,13}	Blendfreier FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 250 Nits, 45 % NTSC; Blendfreier HD-Bildschirm (1366 x 768) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), SVA, 250 Nits, 45 % NTSC; Blendfreier HD-Touchscreen (1366 x 768) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), SVA, 250 Nits, 45 % NTSC; Blendfreies FHD-Bildschirm (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 300 Nits, geringer Stromverbrauch, 45 % NTSC
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics ¹⁰ (Unterstützt HD Decode, DX12 und HDMI.)
Audio	Waves MaxxAudio®, zwei Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Ports und anschlüsse	2 USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (Unterstützung für USB-Stromversorgung, Video und Daten); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 1.4; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Eingabegeräte	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
Kommunikation	(HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO und Chromecast Support ⁸); ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, ohne vPro®; MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte, ohne vPro®; Qualcomm® Snapdragon™ X12 LTE Cat 6
Kamera	720p HD Privacy Camera ¹⁰
Software	HP Support Assistant ¹⁴ ; Chrome Enterprise Upgrade (separat erhältlich); Chrome Education Upgrade (separat erhältlich) ¹⁶
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss ¹⁷ ; Google H1 Sicherheitschip; Zero Touch Enrollment



HP Fortis G1i 14 Zoll Chromebook

Technische Daten

Stromversorgung	HP Smart USB Type-C®-Adapter, 45 W; HP Halogenfreier USB Type-C®-Adapter, 65 W
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 47 Wh, 2 Zellen ¹⁹ ; Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie. Laden Sie den Akku innerhalb von 90 Minuten auf bis zu 90 % auf. ²⁰
Abmessungen	33 x 23 x 2,2 cm
Gewicht	Ab 1,63 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Umweltzeichen	EPEAT® registrierte Konfigurationen verfügbar; CECP; SEPA; Taiwan Green Mark; Grünes Label für PCs (Japan); KOECO; TCO Certified; FEMP; EPEAT® Gold-Registrierung in den USA ²¹
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; 5 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; Mindestens 3,5 % besteht zu 3,5 % aus recyceltem Kunststoff ²²
Garantie	HP Services bietet je nach Land Optionen für eine eingeschränkte Software-Garantie für 1 Jahr oder 90 Tage. Für Akkus gilt eine einjährige beschränkte Garantie, mit Ausnahme langlebiger Akkus, für die, je nach Plattform, entweder eine beschränkte 1-Jahres- oder 3-Jahres-Garantie gilt. Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die beschränkte Standardgarantie hinausgehen. Verwenden Sie zur Auswahl der passenden Serviceleistung für Ihr HP Produkt das HP Care Pack Services-Suchtool unter: http://www.hp.com/go/cpc .



HP Fortis G1i 14 Zoll Chromebook

Fußnoten

Fußnoten für Text

¹ Optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.

² Weitere Informationen finden Sie unter <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.

³ Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit früheren 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel und in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.

⁴ Das 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse 6 ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul ist für Download-Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s ausgelegt, sofern die Mobilfunkanbieter 5-Carrier-Aggregation und 100 MHz Kanalbandbreite bereitstellen. Eine Aktivierung und ein separat erhältlicher Servicevertrag sind erforderlich. Mit HSPA 3G-Technologien abwärtskompatibel. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungs-, Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.

⁵ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. 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.

¹⁹ Bis zu 128 GB Universal Flash Storage (UFS) ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss. Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 18,0 GB ohne Benutzerzugriff.

⁷ Lädt den Akku innerhalb von 90 Minuten auf bis zu 90 % auf, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Dabei sollte das im Lieferumfang des Notebooks enthaltene Netzteil verwendet werden und es sollten keine externen Geräte angeschlossen sein. Wenn eine Ladekapazität von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.

⁸ 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.

⁹ Test aus 122-cm-Höhe auf Sperrholz und aus 76 cm Höhe auf Beton. Der Falltest stellt keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.

¹⁰ Zur Anzeige von HD-Bildern sind FHD-Inhalte (Full High Definition) erforderlich.

¹¹ HDMI-Kabel sind separat erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

¹² Basierend auf der EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.epeat.net>.

¹³ Die Umverpackung besteht zu 100 Prozent aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern. Die Faserpolster bestehen zu 100 Prozent aus recycelter Holzfasern und organischem Material. Sämtliche Kunststoffpolster sind zu mehr als 90 Prozent aus recyceltem Kunststoff hergestellt.

¹⁵ Multiple-Input Multiple-Output (MU-MIMO) ist eine Wireless-Technologie, die mehrere Sender und Empfänger zur Verbesserung der Datenübertragung nutzt. MIMO erfordert einen MU-MIMO-Router (separat erhältlich).

¹⁶ Die eSIM ist ohne WWAN-Konfiguration nicht für Benutzer zugänglich.

¹⁷ Der SIM-Kartensteckplatz ist ohne WWAN-Konfiguration nicht für Anwender:innen zugänglich.

¹⁸ USB-C®- und HDMI-Kabel sind separat erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

¹⁹ Bis zu 128 GB Universal Flash Storage (UFS) ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss. Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 18,0 GB ohne Benutzerzugriff.

²⁰ Zur Anzeige von Bildern in High-Definition (HD) und Full High-Definition (FHD) sind HD- oder FHD-Inhalte erforderlich.

²¹ Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie für künftige Leistung unter diesen Bedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.

²² Die IP51-Einstufung stellt keine Garantie für die zukünftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.

Fußnoten zur Spezifikation

² 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.

³ Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.

⁴ Die Intel® Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 8,1 GB sind nicht für den Anwender/die Anwenderin verfügbar.

⁶ Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router und Windows 11. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.

⁷ WLAN Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

⁸ Schloss muss separat erworben werden.

⁹ Das WWAN-Modul ist eine optionale Funktion und erfordert eine werksseitige Konfiguration, die Nutzung setzt den Erwerb eines separaten Servicevertrags voraus. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.

¹⁰ Zur Anzeige von FHD/HD-Bildern sind FHD-/HD-Inhalte erforderlich.

¹¹ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

¹² Die tatsächliche Helligkeit ist mit einem Touchscreen niedriger.

¹³ Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden; Die tatsächliche Leistung kann variieren.

¹⁴ Für HP Support Assistant sind Windows und eine Internetverbindung erforderlich.

¹⁶ 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>.

¹⁷ Schloss ist separat erhältlich.

¹⁹ Bei neuen Akkus kann die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) von der Auslegungskapazität abweichen und die volle Ladekapazität kann um bis zu 10 variieren, was typisch für Lithium-Ionen-Akkus ist. Die Akkukapazität nimmt naturgemäß mit der Zeit je nach Nutzung ab. Dies ist abhängig von verschiedenen Faktoren, wie z. B. Einstellungen für das Akkufunktionsmanagement, Lagerung, Temperatur, Umgebung, geladene Anwendungen, Funktionen, Systemkonfiguration und Energieeinstellungen.

²⁰ Lädt den Akku bei Verwendung mit dem mitgelieferten Netzteil innerhalb von 90 Minuten bis auf 90 % auf, 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.

²¹ 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.

²² Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

²³ ZTE erfordert einen separaten Zukauf von HP Get More Service. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen. Diese sind entweder angegeben oder werden dem Kunden bzw. der Kundin zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt. 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.

