



HP Engage Flex Pro-C G2 Retail-System

Leistung, die Ihren Geschäftserfolg vergrößert – auch auf kleinem Raum

Fördern Sie den Geschäftsbetrieb mit einer kompakten und besonders leistungsstarken Plattform, die zudem herausragende Flexibilität bietet. Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen, wie unter anderem POS, Digital Signage, Videoüberwachung, Verarbeitung/Steuerung oder OEM.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Flexibilität maximieren. Platzbedarf minimieren. (Flex Pro-C)

- Mit mehreren Wahlmöglichkeiten für Konnektivität, Grafikkarte und Netzwerk sowie der Möglichkeit, eine Reihe von Peripheriegeräten unterzubringen, kann diese leistungsstarke Plattform für praktisch jede Umgebung und jeden Anwendungsfall konfiguriert werden. Außerdem können Sie so Platz sparen und für mehr Ordnung sorgen, da sich dieses Gerät und ein Display über ein einziges Kabel und eine Steckdose mit Strom versorgen lassen.

Für eine optimale Leistung konzipiert. Für die Ewigkeit gebaut

- Erhalten Sie langfristige, hohe Leistung durch hochwertige Komponenten wie Intel®-Prozessoren der 13. Generation², bis zu 128 GB DDR5-RAM³ und mehrere Betriebssystem- und Anschlussmöglichkeiten. Planen Sie im Voraus mit einer Nutzungszeit von fünf Jahren, die Ihnen die Möglichkeit gibt, die Lösung nach Ihrem Zeitplan einzuführen und den Schutz um optionale 5 Jahre Teile-/Service-Support zu erweitern.¹

Integrierte Sicherheit und Verwaltbarkeit

- Konzentrieren Sie sich auf Ihr Unternehmen – nicht auf die Technik. Profitieren Sie mit HP Sure Start Gen 7 von automatischer Firmware Intrusion Detection mit automatischen Reparaturen ab dem ersten Tag.⁴ Senken Sie außerdem die Kosten und verringern Sie die Komplexität der Remote-Verwaltung Ihrer Plattform mit dem HP Manageability Integration Kit.⁵
- Bleiben Sie bei einem Betriebssystem, das Sie kennen, und wählen Sie zwischen Windows 11 Pro⁶, Windows IoT oder FreeDOS.
- Führen Sie mehrere Anwendungen gleichzeitig aus mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation.²
- Passen Sie die Lösung an Ihre Anforderungen an: Sie haben die Wahl zwischen HDMI, VGA, DisplayPort (Grafikausgänge), seriellen Anschlüssen, USB-A (mit und ohne Stromversorgung) und USB-C.⁷
- Minimieren Sie Ausfallzeiten mit einem extrem stabilen und langlebigen Design. Das System hat den HP Total Test Process⁸ durchlaufen und verfügt über ein Stahlgehäuse und vergoldete Anschlüsse, die für Temperaturen bis zu 40 °C getestet werden. Verlängern Sie die Lebensdauer mit einem optionalen Staubfilter.⁹
- Planen Sie im Voraus mit einer Nutzungszeit von fünf Jahren, die Ihnen die Möglichkeit gibt, die Lösung nach Ihrem Zeitplan einzuführen und den Schutz um optionale 5 Jahre Teile-/Service-Support zu erweitern.¹

HP Engage Flex Pro-C G2 Retail-System Tabelle mit Spezifikationen



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ^{1,2} FreeDOS
Prozessorproduktfamilie⁴	Intel® Pentium® Prozessor; Intel® Celeron® Prozessor; Intel® Core™ i9 Prozessor der 13. Generation; Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation; Intel® Core™ i5 Prozessor der 13. Generation; Intel® Core™ i3 Prozessor der 13. Generation
Verfügbare Prozessoren^{3,4,5}	Intel® Celeron® G6900E mit Intel® UHD-Grafikkarte 710 (3,0 GHz Basisfrequenz (P-Core), 4 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 2 Threads); Intel® Celeron® G6900TE mit Intel® UHD-Grafikkarte 710 (2,4 GHz Basisfrequenz (P-Core), 4 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 2 Threads); Intel® Core™ i3-13100E mit Intel® UHD-Grafikkarte 730 (3,3 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 4,4 GHz max. Turbofrequenz (P-Core), 12 MB L3-Cache, 4 P-Cores, 8 Threads); Intel® Core™ i3-13100TE mit Intel® UHD-Grafikkarte 730 (2,4 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 4,1 GHz max. Turbofrequenz (P-Core), 12 MB L3-Cache, 4 P-Cores, 8 Threads); Intel® Core™ i5-13500E mit Intel® UHD-Grafikkarte 730 (1,5 GHz Basisfrequenz (E-Core), 2,4 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,3 GHz max. Turbofrequenz (E-Core), bis zu 4,6 GHz max. Turbofrequenz (P-Core), 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ i5-13500TE mit Intel® UHD-Grafikkarte 730 (1,1 GHz Basisfrequenz (E-Core), 1,3 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,1 GHz max. Turbofrequenz (E-Core), bis zu 4,5 GHz max. Turbofrequenz (P-Core), 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ i7-13700E mit Intel® UHD-Grafikkarte 770 (1,3 GHz Basisfrequenz (E-Core), 1,9 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,9 GHz max. Turbofrequenz (E-Core), bis zu 5,1 GHz max. Turbofrequenz (P-Core), 30 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 8 E-Cores, 24 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ i9-13900E mit Intel® UHD-Grafikkarte 770 (1,3 GHz Basisfrequenz (E-Core), 1,8 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 4,0 GHz max. Turbofrequenz (E-Core), bis zu 5,2 GHz max. Turbofrequenz (P-Core), 36 MB L3 Cache, 8 P-Cores und 16 E-Cores, 32 Threads), unterstützt Intel® vPro® Technologie; Intel® Pentium® Gold G7400E mit Intel® UHD-Grafikkarte 710 (3,6 GHz Basisfrequenz (P-Core), 6 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 4 Threads)
Chipsatz	Intel® Q670
Formfaktor	Kleiner Factor
Maximaler Hauptspeicher	128 GB DDR5-4800 SDRAM ⁶ Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	500 GB bis zu 1 TB SATA 7200 U/min ⁷ bis zu 2 TB SATA 5400 U/min ⁷ 256 GB bis zu 512 GB M.2 SSD SED Opal 2 ⁷ 256 GB bis zu 2 TB M.2-SSD ⁷
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 Separat: NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA™ T1000 (8 GB GDDR6 dediziert)
Audio	Realtek ALC3252-Codec, Universal-Audiobuchse, frontseitige Headset- und Kopfhöreranschlüsse (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig
Erweiterungssteckplätze	2 PCIe mit voller Bauhöhe (x1); 1 PCIe x16 (x4) mit halber Bauhöhe; 1 PCIe x16 (x16) mit halber Bauhöhe
Ports und anschlüsse	Hinten: 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (mit Ladefunktion); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (mit Ladefunktion); 2 USB 2.0 Type-A; 1 DisplayPort™ 2.0; 1 RJ-45; 1 Headset-Anschluss; 2 konfigurierbare Videoanschlüsse ¹¹ ; Vorderseite: 2 USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate ¹¹ ; (Als weitere optionale Anschlüsse bis zu 6 RS-232 (5/12 V), bis zu 6 12 V USB, 1 24 V USB, 1 RJ-12 Kassenlade verfügbar.)
Kommunikation	LAN: Intel® I219LM GbE; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, vPro®; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless Card;
Laufwerksschächte	Zwei 2,5 Zoll; Zwei M.2
Umwelt	Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 85 % RH;
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer für gewerbliche Anwender:innen; HP Easy Clean Tastaturreiber; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender:innen; ^{9,12}
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip; Aktivierung/Deaktivierung der USB-Anschlüsse (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); HP BIOSphere; RAID-Konfigurationen; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelsicherungen; Elektromagnetisches Schloss und Gehäuseabdeckungssensor; Aktivierung/Deaktivierung der parallelen Anschlüsse (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der vorderen USB-Anschlüsse (über BIOS); HP Sure Sense; HP Secure Erase; HP Multi-Factor Authenticate; HP Sure Click (Standard); HP MIK (SCCM-Integration); HP Image Assistant; HP vPRO-Unterstützung; Device Guard-Aktivierung; Selbstverschlüsselnde Laufwerke; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Admin Gen2; HP Sure Start Gen7; Intel® Active Management Technology (Intel® AMT); HP Sure Recover Gen5 (über Netzwerk); ^{2,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,26,27,28,29,30,31}
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition ³²
Managementfunktionen	HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit Gen4 (Download) ¹³
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 250 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC
Abmessungen	11.81 x 11.89 x 3.94 in; 30 x 30,2 x 10 cm
Gewicht	Starting at 8.8 lb; Ab 3.99 kg; (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar ²⁴
Energy Star-zertifiziert (feste Serie)	ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	IEC 60601-1-2
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm ²⁵

HP Engage Flex Pro-C G2 Retail-System

Fußnoten für Text

- ¹ HP Care Packs sind separat erhältlich. Service-Level 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. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen. Diese sind entweder angegeben oder werden dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Services oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
- ² 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 Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.
- ³ Intel® Optane™ Speichersystembeschleunigung ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System und erfordert die Konfiguration mit einem optionalen Intel® Core™ i5 oder i7+-Prozessor.
- ⁴ HP Sure Start Gen7 ist auf HP Engage Flex Pro mit Intel® Prozessoren der 13. Generation verfügbar.
- ⁵ Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- ⁶ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- ⁷ Optionale Funktionen, die beim Kauf konfiguriert oder separat erworben werden müssen.
- ⁸ 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 gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
- ⁹ Separat oder als konfigurierbares Add-on-Feature erhältlich.

Fußnoten für technische Daten

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- ² Microsoft Device Guard und Credential Guard sind mit Windows 10 IoT Enterprise von HP oder für Kunden mit einer Volumenlizenz zur Verwendung von Windows 10 Enterprise verfügbar. Microsoft Device Guard und Credential Guard sind bei Windows 10 Pro oder Windows 11 Pro nicht verfügbar. Die Installation von Windows 10 Enterprise und Microsoft Device Guard und Credential Guard ist über die HP Configuration & Deployment Services möglich.
- ³ 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 sowie individueller Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.
- ⁴ Für einige Funktionen dieser Technologie, z. B. Intel® Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger „Virtual Appliance“-Anwendungen für die Intel vPro-Technologie ist von Software von Drittanbietern abhängig.
- ⁵ Die Intel® Turbo Boost Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost Funktion. Die Intel Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ Für die Adressierung des Hauptspeichers über 4 GB ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich. Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch den Systemprozessor bestimmt. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen. Alle Arbeitsspeichersteckplätze sind kundenseitig zugänglich/erweiterbar.
- ⁷ Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 36 GB der Systemplatte (unter Windows) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁸ Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN-Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ax WLAN-Standard befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ax WLAN-Geräten beeinträchtigen.
- ⁹ HP Easy Clean erfordert Windows 10 RS3 oder höher und deaktiviert nur die Tastatur, den Touchscreen und das Clickpad. Anschlüsse werden nicht deaktiviert. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.
- ¹⁰ (2) USB 3.2 Gen 1 Type A (5 Gbit/s Datensignalisierungsrate. Der tatsächliche Durchsatz kann abweichen).
- ¹¹ HP QuickDrop erfordert Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem HP QuickDrop vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit Android 7 oder höher mit der HP QuickDrop App für Android und/oder ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher mit HP QuickDrop App für iOS.
- ¹² Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- ¹³ Für HP BIOSphere sind Intel® Prozessoren der 13. Generation erforderlich. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ¹⁴ Für HP Client Security Manager Gen7 sind Windows und Intel® Prozessoren der 13. Generation erforderlich.
- ¹⁵ HP Sure Admin erfordert Windows 10 oder neuer, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.
- ¹⁶ HP Sure Start Gen7 ist auf HP Engage Flex Pro G2 Produkten mit Intel® Prozessoren der 13. Generation verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
- ¹⁷ Intel vPro® erfordert Windows 10 Pro 64-Bit oder neuer, einen Prozessor mit vPro-Unterstützung, einen vPro-fähigen Chipsatz, vPro-fähiges kabelgebundenes LAN und/oder Wi-Fi 6E WLAN sowie TPM 2.0. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Die Funktionen von vPro® Essentials und Enterprise variieren. Siehe <http://intel.com/vpro>.
- ¹⁸ Für die vollständige Intel® vPro® Funktionalität sind Windows 10 pro 64 Bit, ein vPro-unterstützter Prozessor, ein vPro-fähiger Chipsatz, ein vPro-fähiges LAN und/oder eine WLAN-Karte sowie TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Siehe <http://intel.com/vpro>.
- ¹⁹ vPRO-Unterstützung erfordert einen Intel Core i5- oder Core i7-Prozessor.
- ²⁰ vPro-Unterstützung erfordert außerdem eine vPro-WLAN-Karte für diese Produkte.
- ²¹ Die vPRO-Aktivierung ist bei einigen Produkten eine separate Option.
- ²² Basierend auf 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>.
- ²³ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ²⁴ HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder neuer oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁵ HP Sure Click wird nur mit Intel Core i3-, i5-, i7- und i9-Prozessoren unterstützt.
- ²⁶ HP Sure Click, Sure Run, Sure Recover und Sure Sense werden unter Win 10 Pro oder höher und Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC oder Win 10 IoT Enterprise 2021 LTSC unterstützt; jedoch nicht unter Win 10 IoT Enterprise 2016 LTSB.
- ²⁷ RAID-Konfiguration ist optional und erfordert eine zweite Festplatte oder ein Solid-State-Laufwerk.
- ²⁸ HP Sure Run ist auf HP Engage Flex Pro G2 Produkten mit Intel® Prozessoren der 13. Generation verfügbar.
- ²⁹ Der Engage Flex Pro G2 kann eine einzelne Grafikkarte bis zu 75 W unterstützen.
- ³⁰ HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist auf ausgewählten SKUs vorinstalliert verfügbar und beinhaltet abhängig vom erworbenen HP Produkt eine 1- oder 3-Jahreslizenz. Die HP Wolf Pro Security Edition Software wird unter den Lizenzbedingungen der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) für die HP Wolf Security Software lizenziert, die Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 finden. Diese EULA unterliegt folgenden Änderungen: „7. Laufzeit. Die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) tritt mit der Aktivierung in Kraft und gilt für eine Lizenzdauer von entweder zwölf (12) oder sechsunddreißig (36) Monaten („Erstlaufzeit“), sofern sie nicht früher gemäß den Bestimmungen dieser EULA beendet wird. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertriebs- oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

