



# HP 470 G8 Notebook-PC

Großer Bildschirm für optimales Arbeiten

Der elegante HP 470 ist für Top-Produktivität konzipiert. Er bietet die Leistung und die Mobilität, die Unternehmen heute brauchen. Mit dem optional entspiegelt<sup>3</sup> erhältlichen Weitwinkel-Display mit einer Diagonale von 43,18 cm (17 Zoll) haben Sie alle Ihre Anwendungen stets im Blick.



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

## Bereit für die Arbeit

- Dank leistungsstarker Funktionen, die mit denen eines Desktop-PCs vergleichbar sind, können Sie alle Projekte auf Ihrem Laptop durchführen. Profitieren Sie von der Grundleistung eines Intel® Core™ Prozessors der 10. oder 11. Generation<sup>2</sup>, einer diskreten NVIDIA® Grafikkarte<sup>2</sup> sowie von bis zu 1 TB Speicher.<sup>4</sup>

## Bleiben Sie immer produktiv

- Ihr Unternehmen stellt zu Recht hohe Ansprüche an seine PCs. Dieser Laptop mit 17 Zoll Bildschirmdiagonale bietet eine vollständige numerische Tastatur, ein Präzisions-Touchpad und Firmware-TPM-Schutz, um Ihr Unternehmen dynamisch weiterzubringen – ob im Büro oder unterwegs.

## Fürs Büro und für unterwegs

- Nutzen Sie Ihren Rechner überall im Unternehmen – mit Mobilitätsfunktionen wie HP Fast Charge<sup>5</sup>, einer HD-Webcam und einem integrierten Mikrofon. Genießen Sie das gestochen scharfe Bild des optional entspiegelt erhältlichen FHD-Weitwinkel-IPS-Displays mit schmalen Rand.<sup>3</sup>
- Beschleunigen Sie anspruchsvolle Business-Anwendungen mit einem Intel® Core™ Prozessor der 11. Generation.<sup>2</sup>
- Jetzt können Sie Benutzernamen und Passwörter getrost vergessen. Melden Sie sich bei Windows oder auf Websites ganz einfach über einen optionalen Fingerabdruckleser an.<sup>3</sup>
- Schützen Sie Ihre Investitionen und Ihre Daten mit Firmware-TPM und einem Steckplatz für ein Sicherheitsschloss.
- Auch bei schlechten Lichtverhältnissen können Sie mühelos weiterschreiben – auf einer stylischen Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung.<sup>3</sup>
- Wo Sie arbeiten können, ist davon abhängig, wie mobil Ihr PC ist und ob eine zuverlässige, schnelle Internetverbindung verfügbar ist. Erhalten Sie mit Wi-Fi 6 und Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich eine schnelle, zuverlässige Verbindung in Wireless-Umgebungen mit hohem Datenverkehr.<sup>6,7</sup>
- Dongles gehören jetzt der Vergangenheit an, denn Sie haben alle erforderlichen Anschlüsse, darunter einen USB Type-C® 3.2 Gen1, zwei USB Type-A 3.2 Gen1 und einen HDMI Anschluss.
- Dank langer Akkulaufzeit können Sie einen ganzen Tag voller Meetings bewältigen, ohne eine Steckdose zu benötigen. Die HP Schnellladetechnologie lädt Ihren Akku in 30 Minuten auf 50 % auf.<sup>5</sup>
- Um optimale Zuverlässigkeit zu gewährleisten, haben wir den HP 470 ausgiebig getestet. Beim HP Total Test Process durchlaufen unsere PCs 115.000 Stunden an Leistungstests – damit Sie im Arbeitsalltag auf kompromisslos gute Performance zählen können.<sup>8</sup>

## HP 470 G8 Notebook-PC Tabelle mit Spezifikationen



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

|   |  |
|---|--|
| <b>Verfügbare Betriebssysteme</b>               | Windows 11 Pro – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup><br>Windows 11 Home <sup>1</sup><br>Windows 11 Home, eine Sprache <sup>1</sup><br>Windows 10 Pro – kostenloses Upgrade auf Windows 11, wenn verfügbar <sup>1</sup><br>Windows 10 Home – kostenloses Upgrade auf Windows 11, wenn verfügbar <sup>1</sup><br>Windows 10 Home Eine Sprache – kostenloses Upgrade auf Windows 11, wenn verfügbar <sup>1</sup><br>FreeDOS<br>(Dieser PC wird mit Windows 10 und einem kostenlosen Windows 11-Upgrade geliefert. Das Upgrade für Windows 11 wird Ende 2021 auf 2022 ausgeliefert. Die Benutzereinteilung variiert je nach Gerät. Bestimmte Funktionen setzen spezifische Hardware voraus. Siehe aka.ms/windows11-spec.) |
| <b>Prozessorproduktfamilie<sup>5</sup></b>      | Intel® Core™-Prozessor der 11. Generation  |
| <b>Verfügbare Prozessoren<sup>2,3,4,5</sup></b> | Intel® Core™ i3-1115G4 mit Intel® UHD Graphics (bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-1135G7 (2,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-1165G7 (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-1125G4 mit Intel® UHD Graphics (2,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne)  |
| <b>Maximaler Hauptspeicher</b>                  | 16 GB DDR4-3200 SDRAM <sup>6,25</sup>  |
| <b>Speichersteckplätze</b>                      | 2 SODIMM   |
| <b>Interner Speicher</b>                        | bis zu 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2-SSD mit 32 GB Intel® Optane™ Arbeitsspeicher H10 <sup>7,8</sup><br>256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup><br>bis zu 128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup>  |
| <b>Display-Größe (Diagonale, metrisch)</b>      | 43,9 cm (17,3")  |
| <b>Anzeigegerät</b>                             | Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 43,9 cm (17,3 Zoll), IPS, Micro-Edge, 300 Nits, 72 % NTSC; Entspiegeltes HD+-Display (1600 x 900) mit einer Diagonale von 43,9 cm (17,3 Zoll), TN, Micro-Edge, 250 Nits, 60 % NTSC <sup>12,16</sup>  |
| <b>Verfügbare Grafikkarten</b>                  | Integriert: Intel® UHD Graphics; Intel® Iris® Xe Graphics <sup>11,12</sup><br>Dediziert: NVIDIA® GeForce® MX450 (2 GB DDR5 dediziert) <sup>13</sup><br>(Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)  |
| <b>Audio</b>                                    | HD-Audio, zwei Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone <sup>15</sup>  |
| <b>Ports und Anschlüsse</b>                     | 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signallrate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss; 1 HDMI 1.4; 1 Netzanschluss   |
| <b>Eingabegeräte</b>                            | Inseltastatur in voller Größe mit Ziffernblock und optionaler Hintergrundbeleuchtung <sup>14</sup> ; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung;   |
| <b>Kommunikation</b>                            | Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro® <sup>9,10</sup> ;  |
| <b>Kamera</b>                                   | 720p-HD-Kamera; HP True Vision 720p-HD-Kamera <sup>12</sup>  |
| <b>Software</b>                                 | HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung <sup>17,18</sup>   |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>                    | TPM 2.0; Vorrichtung für Sicherheitsschloss; Windows Defender <sup>19,20,21</sup>  |
| <b>Fingerabdruckleser</b>                       | Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)  |
| <b>Stromversorgung</b>                          | Externes HP Smart Netzteil, 65 W; Externes HP Smart Netzteil, 45 W <sup>22</sup>   |
| <b>Akku-/Batterietyp</b>                        | HP Long Life Li-Ion-Akku, 41 Wh, 3 Zellen <sup>26</sup>  |
| <b>Akku-/Batteriebetriebsdauer</b>              | Bis zu 8 Stunden und 30 Minuten <sup>27</sup>  |
| <b>Abmessungen</b>                              | 40,07 x 25,78 x 1,99 cm  |
| <b>Gewicht</b>                                  | Ab 2,08 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)   |
| <b>Umweltzeichen</b>                            | ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend. EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>24</sup>   |
| <b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>      | Kunststoff, der andernfalls im Meer entsorgt wird, in Abdeckung und Rahmen; Halogenarm; Großpackung verfügbar <sup>28,29</sup>   |
| <b>Garantie</b>                                 | Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/1) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.   |

## HP 470 G8 Notebook-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

**HP 2 Jahre Vor-Ort-Service am  
nächsten Arbeitstag, nur Notebooks**



2 Jahre Vor-Ort-Hardwareunterstützung durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.  
Produktnummer: U9BA3E

---

## HP 470 G8 Notebook-PC

### Fußnoten für Text

- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Optionale Funktion, die zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden muss.
- <sup>4</sup> Für Speicherlaufwerke gilt 1 GB = 1 Milliarde Bytes, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB sind für Systemwiederherstellungssoftware reserviert.
- <sup>5</sup> Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Es ist ein Netzteil mit mindestens 65 Watt erforderlich. Wenn die Ladekapazität 50 % erreicht hat, erfolgt der Ladevorgang wieder mit normaler Geschwindigkeit. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
- <sup>6</sup> Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11-Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn die finalen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Fähigkeit des Laptops beeinträchtigen, mit anderen 802.11ax-Geräten zu kommunizieren. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- <sup>7</sup> Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.
- <sup>8</sup> 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.

### Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> 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>.
- <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> Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.
- <sup>4</sup> Die Intel® Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>5</sup> Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
- <sup>6</sup> Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten kombinieren, arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.
- <sup>7</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>8</sup> Intel® Optane™ Speichersystembeschleunigung ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System. Erfordert einen Intel® Core™ Prozessor ab der 8. Generation, eine BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 64-Bit und einen Treiber für Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- <sup>9</sup> Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen.
- <sup>10</sup> Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
- <sup>11</sup> Die Grafikfunktionen von Intel® Iris® Plus erfordern die Systemkonfiguration mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Dual-Channel-Arbeitsspeicher. Intel® Iris® Plus Graphics mit Intel® Core™ i5- oder 7-Prozessoren und Single-Channel-Arbeitsspeicher funktioniert nur als UHD-Grafikkarte.
- <sup>12</sup> Zur Anzeige von UHD-/HD-Bildern sind UHD-/HD-Inhalte erforderlich.
- <sup>13</sup> Integrierte Grafikkarte ist vom Prozessor abhängig. NVIDIA® Optimus™-Technologie erfordert einen Intel-Prozessor sowie eine separate NVIDIA® GeForce®-Grafikkartenkonfiguration und ist unter dem Betriebssystem Windows 10 Pro verfügbar. Bei Verwendung der NVIDIA® Optimus™-Technologie werden die Video- und Anzeigeoptionen der separaten Grafikkarten möglicherweise nicht auf allen Systemen vollständig unterstützt (z. B. werden OpenGL-Anwendungen jeweils auf der integrierten GPU oder der APU ausgeführt).
- <sup>14</sup> Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
- <sup>15</sup> Unterstützt HP Far-field Cortana und Alexa.
- <sup>16</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- <sup>17</sup> Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- <sup>18</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- <sup>19</sup> Firmware TPM entspricht Version 2.0. Beim Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.
- <sup>20</sup> Das Schloss ist separat erhältlich.
- <sup>21</sup> Windows Defender Abonnement, Windows 10 und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- <sup>22</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>23</sup> HP Care Packs sind separat erhältlich. Die 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](http://www.hp.com/go/cpc). Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt werden. Der Kunde 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>24</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>25</sup> Der maximale Arbeitsspeichertyp für Prozessoren der 11. Generation ist DDR4-3200; der maximale Arbeitsspeichertyp für Prozessoren der 10. Generation ist DDR4-2666.
- <sup>26</sup> Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und je nach Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energiemanagement-Einstellungen und sonstigen Faktoren ab.
- <sup>27</sup> Die Windows 10/MM18-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>28</sup> Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- <sup>29</sup> Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen.

## 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, Core, Iris und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. NVIDIA und das NVIDIA Logo sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Oktober 2021

