

HP 470 17 Zoll G10 Notebook-PC



Großer Bildschirm für optimales Arbeiten

Das auf Produktivität ausgelegte HP 470 bietet die Leistung eines Desktop-PCs und die Mobilität eines Notebooks sowie alle wesentlichen Funktionen, die heutzutage für die Arbeit in einem erfolgreichen Unternehmen erforderlich sind. Das optional entspiegelt³ erhältliche Display mit einer Diagonale von 17 Zoll (43,18 cm) bietet viel Platz und ein tolles visuelles Erlebnis.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Bereit für die Arbeit

- Dank leistungsstarker Funktionen, die denen eines Desktop-PCs in nichts nachstehen, können Sie alle Ihre Projekte auf Ihrem Notebook durchführen. Genießen Sie die starke Leistung des neuesten Intel® Core™ Prozessors² und der separaten NVIDIA® Grafikkarte³ sowie bis zu 1 TB Speicher.⁴

Blieben 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 PC überall im Unternehmen – mit Mobilitätsfunktionen wie HP Fast Charge⁵, einer HD-Webcam und einem integrierten Mikrofon. Genießen Sie das gestochen scharfe Bild des optional entspiegelt erhältlichen FHD⁶-Weitwinkel-IPS-Displays mit einem schmalen Rand.³
- Jetzt können Sie Benutzernamen und Passwörter getrost vergessen. Melden Sie sich bei Windows oder auf Websites ganz einfach über einen optionalen Fingerabdruckleser an.³
- Helfen Sie uns, Ihre Investition und Ihre Daten mit Firmware-TPM zu schützen.
- Dank der integrierten HP Privacy Camera müssen Sie nie befürchten, dass Ihnen jemand über die Schulter schaut, denn eine mechanische Blende schützt vor unerwünschten Blicken.⁷
- Auch bei schlechten Lichtverhältnissen können Sie mühelos weiterschreiben – auf einer stylischen Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung.³
- Die Transportierbarkeit Ihres PCs und die Zuverlässigkeit einer schnellen Verbindung bestimmen, wo Sie arbeiten können. Sichern Sie sich mit Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit eine schnelle und zuverlässige Verbindung in dichten Wireless-Umgebungen.^{8,9}
- 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.¹⁰

HP 470 17 Zoll G10 Notebook-PC Tabelle mit Spezifikationen



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7-Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i5-Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i3-Prozessor der 13. Generation
Verfügbare Prozessoren ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ i7-1355U (1,2 GHz Basisfrequenz (E-Core), 1,7 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,7 GHz max. Turbo-Frequenz (E-Core), bis zu 5,0 GHz max. Turbo-Frequenz (P-Core), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads) Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz Basisfrequenz (E-Core), 1,3 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,4 GHz max. Turbo-Frequenz (E-Core), bis zu 4,6 GHz max. Turbo-Frequenz (P-Core), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads) Intel® Core™ i3-1315U mit Intel® UHD Grafikkarte (0,9 GHz E-Core Basisfrequenz, 1,2 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,3 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 4,5 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 10 MB L3 Cache, 2 P-Cores und 4 E-Cores, 8 Threads)
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-3200 MHz RAM ⁶ ##memmax_02## ##memspd_02## ##memtype_02## ##memmax_03## ##memspd_03## ##memtype_03## Der Kunde kann nicht auf die Steckplätze zugreifen und sie nicht aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher. Der Kunde kann nicht auf die Steckplätze zugreifen und sie nicht aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ bis zu 1 TB SATA (5400 U/min) mit 512 GB PCIe® M.2-SSD ⁷ bis zu 1 TB SATA (5400 U/min) mit 256 GB PCIe® M.2-SSD ⁷
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	43,9 cm (17,3")
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 300 Nits, 72 % NTSC ^{10,13}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics; Intel® Iris® Xe Graphics ^{10,11} Dediziert: NVIDIA® GeForce® MX550 (2 GB GDDR6 dediziert) ¹² (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
Audio	Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Ports und Anschlüsse	2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate; 1 Stereo-Kopfhörer-/Mikrofon-Combo-Buchse; 1 HDMI 1.4; 1 Netzanschluss ⁹ ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Eingabegeräte	Island-Style-Tastatur, Ash Silver Tastatur mit numerischem Tastenblock, optionaler Hintergrundbeleuchtung und Touchpad mit Bildsensor ²⁰ ; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung;
Kommunikation	Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte ⁸ ;
Kamera	720p HD-Kamera mit temporaler Rauschunterdrückung ¹⁰
Software	Dropbox-Aktion HP Smart Health Express VPN E-QR Code sMedio True DVD für HP Amazon-Angebote; ¹⁴
Sicherheitsmanagement	Express VPN (kostenlose 30-tägige Testversion) McAfee Security (kostenlose 30-tägige Testversion); ¹⁴
Managementfunktionen	HP SSRM Windows Push Button Reset Recovery
Stromversorgung	Externes HP Smart Netzteil, 65 W EM; Externes HP Smart Netzteil, 45 W ¹⁷
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Akku, 41 Wh, 3 Zellen ¹⁶
Abmessungen	40,07 x 25,78 x 1,99 cm
Gewicht	Ab 2,08 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil)
Umweltzeichen	EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹⁹
Energy Star-zertifiziert (feste Serie)	ENERGY STAR®-zertifiziert
Garantie	HP Services bietet je nach Land eine Herstellergarantie für 1 Jahr und Software-Support für 90 Tage. Auf die Akkus wird eine eingeschränkte Standardgarantie von 1 Jahr gewährt. 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 eingeschränkte Standardgarantie hinausgehen. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das HP Care Pack Services-Suchtool unter http://www.hp.com/go/kpc .

HP 470 17 Zoll G10 Notebook-PC

Fußnoten für Text

- 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 Optionale Funktion, die zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden muss.
- ⁴ Für Speicherlaufwerk gilt 1 GB = 1 Milliarde Bytes, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB (für Windows) sind für die Systemwiederherstellungssoftware reserviert.
- ⁵ Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Es ist ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
- ⁶ Zur Anzeige von Bildern in Full High-Definition (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- ⁷ HP Privacy Camera ist nur auf PCs mit HD- oder IR-Kamera verfügbar und muss werkseitig installiert werden.
- ⁸ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11 n-Spezifikationen abwärtskompatibel.
- ⁹ Wi-Fi 6E, das Gigabit-Geschwindigkeiten unterstützt, ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) zu erreichen, wenn die Dateien, die zwischen zwei Geräten übertragen werden, an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
- ¹⁰ Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Es ist ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.

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. ISV-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- 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 die 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 finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁵ 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.
- ⁶ Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir Speicher der Marke HP zu verwenden, um die Kompatibilität zu gewährleisten. Bei gemischten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten wird das System mit der niedrigeren Geschwindigkeit betrieben.
- ⁷ Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB (bei Windows 10 und 11) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁸ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 n-Spezifikationen abwärtskompatibel.
- ⁹ SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4, nicht verfügbar.
- ¹⁰ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- ¹¹ Die Grafikfunktionen von Intel® Iris® Xe erfordern eine Systemkonfiguration mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Dual-Channel-Speicher. Mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Single-Channel-Arbeitsspeicher funktioniert Intel® Iris® Xe Graphics nur als UHD-Grafikeinheit.
- ¹² Die integrierte Grafikeinheit ist abhängig vom Prozessor. NVIDIA® Optimus™ Technologie erfordert einen Intel Prozessor sowie eine separate NVIDIA® GeForce™ Grafikkartenkonfiguration und ist unter dem Betriebssystem Windows 10 Pro verfügbar. Mit der NVIDIA® Optimus™ Technologie kann die volle Funktionalität aller Video- und Anzeigefunktionen der separaten Grafikkarte möglicherweise nicht auf allen Systemen unterstützt werden (bspw. werden OpenGL-Anwendungen ggf. auf der integrierten GPU oder APU ausgeführt).
- ¹³ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbteife.
- ¹⁴ Kostenloses 30-Tage-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.
- ¹⁵ 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.
- ¹⁷ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- ¹⁹ Basieren auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
- ²⁰ Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.

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.

Intel, Core, Celeron, Pentium, Thunderbolt, Iris und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und in anderen Ländern. NVIDIA und das NVIDIA-Logo sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in 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. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Februar 2023

